

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-276.69

КОТЕЛЬНАЯ С 6 КОТЛОАГРЕГАТАМИ "БРАТСК-М" ДЛЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.

ТОПЛИВОПОДАЧА С ПРИМЕНЕНИЕМ СКРЕБЬКОВОГО ТРАНСПОРТЕРА.

ТОПЛИВО - КАМЕННЫЙ И БУРЫЙ УГЛИ.

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ.

АЛЬБОМ 19 ЧАСТЬ 2

Стр. 126 + 292

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ

ТОПЛИВОПОДАЧА. ШЛАКОЗОЛОУДАЛЕНИЕ.

ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ.

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

ОТОПЛЕНИЕ. ВЕНТИЛЯЦИЯ.

23948-17

ЦЕНА 6-42

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 14 1990 года

Заказ № 4597 Тираж 200 экз

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-28

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М"
 для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с
 применением скребкового транспортера

На силовое электрооборудование

Основание: альбом I3-ЭМ.СО
 альбом I4-ЭМ.ВМ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	16,246 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2178 чел.-ч
Сметная заработная плата	1,153 тыс.руб.
Показатели по смете	
стоимость на:	
расчетную единицу	
производительность МВт	1967,88 руб
I м2 общей площади здания	12,55 руб.
I м3 объема здания	1,87 руб.

№п/п	: Шифр и № : позиции	: Наименование : работ и затрат, : норматива	: Колич.:	: Стоим.единицы		: Общая стоимость			: Затраты труда ра : бочих,чел.-ч не	
				: руб.	: экспл.	: всего	: осн.	: зарпл.		: экспл.занятых обслужи-
		: единица измерения	:	: всего	: машин	: осн.	: зарпл.	: машин	: ванием машин	
		:	:	: осн.	: в т.ч.	:	:	: в т.ч.обслужив.машины	: зарпл.на един:	
		:	:	: зарпл.	: зарпл.	:	:	: зарпл.на един:	: всего	
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Раздел I. Оборудо-
 вание и монтажные
 работы

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
1	Ц8-48I-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со шитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,1 т шт	36,00	1,38 0,94	0,04 -	50	34	1 -	1,00 -	36 -
2	Ц8-48I-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со шитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до, 0,25т шт	11,00	2,04 1,44	0,04 -	22	16	- -	2,00 -	22 -
3	И5-08 ДИ980/10-4 7 п6-128	Комплектная конденсаторная установка с кабельным вводом снизу типа УКМ-0,4-112,5-37,5УЗ шт	2,00	1850,55 -	- -	3701	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		минальный ток IOA, количество контак- тов 2, рукоятка на три положения ПЕ- 081У2 ТУ16-526, 408-76 шт	3,00	1,23	-	4	-	-	-	-
9	I517- I453-I K=I,02	Установка и монтаж ПЕ-081 шт	3,00	1,12	-	3	-	-	-	-
10	Ц8-574-56	Подготовка к вклю- чению ПЕ-081 шт	3,00	0,55 0,33	-	2	I	-	0,50	I
11	I517-I505	Таблички шт	3,00	0,31	-	1	-	-	-	-
		Пост управления ПКУ I5-21.III-54У2 (5 шт.)								
12	I5-04 д84 п18-240	Кожух поста управ- ления ПКУ I5-21.III- 54У2 шт	5,00	4,87	-	24	-	-	-	-
13	Ц8-573-6	Установка поста управления ПКУ I5- 21.III-54У2 шт	5,00	1,08 0,66	0,16 0,03	5	3	I	1,00 0,04	5

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
18	I5-04 д84 п18-242	Кожух поста управления ПКВ15-21. I31-54У2 шт	2,00	6,35	-	13	-	-	-	-
19	Ц8-573-6	Установка поста ПКВ15-21. I31-54У2 шт	2,00	1,08 0,66	0,16 0,03	2	1	-	1,00 0,04	2
20	I504-18019 K=1,02	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50 и 60Гц, 220В номинальный ток IOA, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-081У2 ТУ16-526. 407-76 шт	6,00	1,01	-	6	-	-	-	-
21	I517- I444-I K=1,02	Установка КЕ-081 шт	6,00	1,40	-	8	-	-	-	-
22	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт	6,00	0,45 0,29	-	3	2	-	0,50	3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
23	I5I7-I505	Таблички шт	6,00	0,31	-	2	-	-	-	-
		Пост управления ПКУ I5-2I.I3I-54У2 (Iшт.)								
24	I5-04 д84 пI8-242	Кожух поста управ- ления ПКУ I5-2I.I3I- 54У2 шт	I,00	6,35	-	6	-	-	-	-
25	Ц8-573-6	Установка поста ПКУ I5-2I.I3I-54У2 шт	I,00	I,08 0,66	0,16 0,03	I	I	-	I,00 0,04	I -
26	I504-I80I9 K=I,02	Кнопки управления KE, 500В, частота 50 и 60Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контак- тов 2, толкатель цилиндрический KE- 08IУ2 ТУ I6-526.407- -76 шт	2,00	I,0I	-	2	-	-	-	-
27	I5I7-I444-I K=I,02	Установка KE-08I шт	2,00	I,40	-	3	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
28	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количеством штифтов I шт	2,00	0,45 0,29	-	I	I	-	0,50	I
29	I507-5044 K=1,02	Арматура светосигнальная AEI22I2I шт	1,00	1,56	-	2	-	-	-	-
30	I517- I48I-I K=1,02	Установка AEI22I2I шт	1,00	0,84	-	I	-	-	-	-
31	Ц8-574-56	Подготовка к включению AEI22I2I шт	1,00	0,55 0,33	-	I	-	-	0,50	-
32	I517-I505	Таблички шт	3,00	0,31	-	I	-	-	-	-
		Пост управления ПКУ I5-2I. I4I-54V2 (2шт.)								
33	I5-04 д84 п18-243	Кожух поста управления ПКУ I5-2I, I4I-54V2 шт	2,00	7,45	-	I5	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
34	Ц8-573-6	Установка поста ПКУ15-21.141-54У2 шт	2,00	1,08 0,66	0,16 0,03	2	1	- -	1,00 0,04	2 -
35	1504-18037 K=1,02	Переключатель ПЕ, 500В, частота 50 и 60Гц, 220В, номиналь- ный ток 10А, коли- чество контактов 1, рукоятка на два по- ложения ПЕ-071У2 ТУ16-526.408-76 шт	2,00	1,23 -	- -	2	-	- -	- -	- -
36	1517- 1453-1 K=1,02	Установка ПЕ-071 шт	2,00	1,12 -	- -	2	-	- -	- -	- -
37	Ц8-574-56	Подготовка к вклю- чению ПЕ-071 шт	2,00	0,55 0,33	- -	1	1	- -	0,50 -	1 -
38	1504-18019 K=1,02	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50 и 60Гц, 220В но- минальный ток 10А, количество контак- тов 2, толкатель цилиндрический КЕ- 081У2 ТУ16-526. 407-76 шт	6,00	1,01 -	- -	6	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		408-76 шт	6,00	1,23 -	- -	7	-	-	-	-
45	I5I7- I453-I K=I,02	Установка ПЕ-07I шт	6,00	1,12 --	- -	7	-	-	-	-
46	Ц8-574-56	Подготовка к вклю- чению ПЕ-07I шт	6,00	0,55 0,33	- -	3	2	-	0,50	3
47	I5I7-I505	Таблички шт	6,00	0,3I -	- -	2	-	-	-	-
48	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50, 60Гц, 220В, Н, ток 10А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкате- лей 2 ПКЕ722-2У2 ТУ16-526.216-78 шт	6,00	1,09 -	- -	7	-	-	-	-
49	Ц8-529-5	Установка поста уп- равления ПКЕ722-2У2 шт	6,00	1,99 1,09	0,05 0,01	12	7	-	2,00 0,01	12 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	I35I-3 K=I,02	ключателя шт	I,00	3,02	-	3	-	-	-	-
57	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	I,00	I,14 0,78	-	I	I	-	I,00	I
58	I5-04 п04-123 п04-123 п04-141 K=I,02	Пускатель ПМА-3602 УХЛ4Б шт	I,00	29,04	-	29	-	-	-	-
59	I5I7- I386-I K=I,02	Установка пускателя шт	I,00	04,69	-	5	-	-	-	-
60	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А шт	I,00	I,15 0,55	-	I	I	-	0,90	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
61	I504-3060 K=1,02	Предохранитель ПИТ- IOY3 шт	1,00	0,11 -	- -	-	-	-	-	-
62	I504-3062 K=1,02	Плавкая вставка к предохранителю шт	1,00	0,02 -	- -	-	-	-	-	-
63	I517- I379-I K=1,02	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	1,00	0,73 -	- -	1	-	-	-	-
64	Ц8-574-6	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устройст- вах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт	1,00	0,66 0,34	- -	1	-	-	0,40 -	- -
65	I504-I2I20 K=1,02	Реле РЭВ-202 шт	1,00	6,25 -	- -	6	-	-	-	-
66	I517- I428-I K=1,02	Установка РЭВ-202 шт	1,00	2,79 -	- -	3	-	-	-	-
67	Ц8-574-55	Подготовка к вклю- чению РЭВ-202 шт	1,00	1,19 0,73	- -	1	1	-	1,00 -	1 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
68	I5-04 д112 п12-290 K=1,02	Реле РКВ11-43-122 шт	2,00	11,17 -	- -	22	- -	- -	- -	- -
69	I517- I428-I K=1,02	Установка РКВ11-43- 122 шт	2,00	2,79 -	- -	6	- -	- -	- -	- -
70	Ц8-574-55	Подготовка к вклю- чению РКВ11-43- 122 шт	2,00	1,19 0,73 -	- -	2	1 -	- -	1,00 -	2 -
71	I5-04 д112 п12-290 K=1,02	Реле РКВ11-33-122 шт	2,00	11,17 -	- -	22	- -	- -	- -	- -
72	I517- I428-I K=1,02	Установка РКВ11- 33-122 шт	2,00	2,79 -	- -	6	- -	- -	- -	- -
73	Ц8-574-55	Подготовка к вклю- чению РКВ11-33- 122 шт	2,00	1,19 0,73 -	- -	2	1 -	- -	1,00 -	2 -
74	I504-I2005 K=1,02	Реле ВС-43-32УХЛ4 шт	1,00	24,01 --	- -	24	- -	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
75	I5I7- I429-I K=I,02	Установка BC-43- 32УХЛ4 шт	I,00	4,19 -	- -	4	-	-	-	-
76	Ц8-574-55	Подготовка к вклю- чению BC-43-32УХЛ4 шт	I,00	I,19 0,73	- -	I	I	-	I,00	I
77	I5-04 п03-47 п12-288 K=I,02	Реле РПУ2-М96220 шт	4,00	8,94 -	- -	36	-	-	-	-
78	I5I7- I428-I	Установка РПУ2- М96220 шт	4,00	2,79 -	- -	II	-	-	-	-
79	Ц8-574-55	Подготовка к вклю- чению РПУ2-М96220 шт	4,00	I,19 0,73	- -	5	3	-	I,00	4
80	I5-04 д03-47 п12-288 K=I,02	Реле РПУ2-М96420 шт	I,00	8,94 -	- -	9	-	-	-	-
81	I5I7- I429-I K=I,02	Установка РПУ2- М96420 шт	I,00	4,19 -	- -	4	-	-	-	-
82	Ц8-574-55	Подготовка к вклю- чению РПУ2-М96420 шт	I,00	I,19 0,73	- -	I	I	-	I,00	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
83	I504-64II K=I,02	Переключатель УП 5313-С322У3 шт	1,00	4,58 -	- -	5	-	- -	- -	- -
84	I517- I447-I K=I,02	Установка УП5313- С322У3 шт	1,00	4,13 -	- -	4	-	- -	- -	- -
85	Ц8-574-50	Подготовка к вклю- чению УП5313-С322У3 цепь	6,00	0,43 0,18	- -	3	I	- -	0,30 -	2 -
86	I507-5047 K=I,02	Арматура светосиг- нальная АС-120IIУ2 шт	1,00	0,37 -	- -	-	-	- -	- -	- -
87	I517- I481-I K=I,02	Установка АС-120- IIУ2 шт	1,00	0,84 -	- -	I	-	- -	- -	- -
88	Ц8-574-56	Подготовка к вклю- чению АС-120-IIУ2 шт	1,00	0,55 0,33	- -	I	-	- -	0,50 -	- -
89	I507-5048 K=I,02	Арматура АС-120- I3У2 шт	2,00	0,37 -	- -	I	-	- -	- -	- -
90	I517- I481-I K=I,02	Установка АС-120- I3У2 шт	2,00	0,84 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
91	Ц8-574-56	Подготовка к включению АС-120-13У2 шт	2,00	0,55 0,33	- -	I	I	- -	0,50 -	I -
92	1517-1505	Таблички шт	18,00	0,31 -	- -	6	-	- -	- -	- -
93	1517-1495-I	Блок зажимов Б324-4П25-В/ВУ3-10 шт Щит станций управления крупноблочной ИЩ открытого исполнения состоящий из 3 панелей (I к-т)	30,00	0,33 -	- -	10	-	- -	- -	- -
94	1517-1035 K=I,08	Металлоконструкция щита ИЩ габарита 2200X2600X600мм м	2,60	46,12 -	- -	120	-	- -	- -	- -
95	Ц8-571-I	Щит высотой св. 1600мм без ящиков сопротивления открытого исполнения каркаса 600мм м	2,60	39,40 6,61	1,69 0,69	102	17	5 2	11,00 0,89	29 2
96	1517-1041 K=I,08	Рамы габарита 2200X2600мм м	2,60	8,04 -	- -	21	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	K=1,02 K=1,08	матического св.63А до 160А шт	5,00	6,27	-	31	-	-	-	-
I03	Ц8-574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 160А шт	5,00	1,77 0,96	-	9	5	-	1,00	5
I04	I504 доп3 п04-488 K=1,02 K=1,08	Пускатель ПМА3202-УХЛ4В шт	5,00	19,06	-	95	-	-	-	-
I05	I517- I386-2 K=1,02 K=1,08	Пускатели магнитные до 63А шт	5,00	6,03	-	30	-	-	-	-
I06	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А шт	5,00	1,15 0,55	-	6	3	-	0,90	5

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I07	I504-3060 K=I,02 K=I,08	Предохранитель плав- кий трубчатый ППТ-10 ТУ16-521.037-75 шт	5,00	0,12	-	I	-	-	-	-
I08	I504-3062 K=I,02 K=I,08	Вставка плавкая предохранителя типа ППТ-10 ВТФ-10 ТУ16- 521.037-75 шт	5,00	0,02	-	-	-	-	-	-
I09	I517- I379-2 K=I,02 K=I,08	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	5,00	0,84	-	4	-	-	-	-
I10	Ц8-574-6	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устройст- вах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт	5,00	0,66 0,34	-	3	2	-	0,40	2
III	I517- I495-2 K=I,08	Клеммы блока БЗ24- 4П16-В/ВУЗ-10 от- водные рейки конт- рольной цепи до 63А шт	5,00	0,47	-	2	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	K=1,08	до I60A шт	3,00	6,27 -	- -	19	-	- -	- -	- -
II8	Ц8-574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до I60A шт	3,00	1,77 0,96	- -	5	3	- -	1,00 -	3 -
II9	I504 доп3 п04-488 K=1,02 K=1,08	Пускатель ПМА3202-УХЛ4В шт	3,00	19,06 -	- -	57	-	- -	- -	- -
I20	I517- I386-2 K=1,02 K=1,08	Пускатели магнитные до 63A шт	3,00	6,03 -	- -	18	-	- -	- -	- -
I2I	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40A шт	3,00	1,15 0,55	- -	3	2	- -	0,90 -	3 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I22	I504-3060 K=I,02 K=I,08	Предохранитель плав- кий трубчатый ППТ-10 ТУ16-521.037-75 шт	3,00	0,12	-	-	-	-	-	-
I23	I504-3062 K=I,02 K=I,08	Вставка плавкая предохранителя типа ППТ-10-ВТФ-10 ТУ16- 521.037-75 шт	3,00	0,02	-	-	-	-	-	-
I24	I517- I379-2 K=I,02 K=I,08	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	3,00	0,84	-	3	-	-	-	-
I25	Ц8-574-6	Подготовка к включе- нию аппаратов и при- боров, установленных на устройствах: пре - дохранитель плавкий на ток до 250А шт	3,00	0,66 0,34	-	2	I	-	0,40	I
I26	I517- I495-2 K=I,08	Клеммы блока БЗ24- 4П16-В/ВУЗ-10 от- водные рейки конт- рольной цепи до 63А шт	3,00	0,47	-	I	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I27	I5I7-I505 K=I,08	Изготовление, установка фирменной таблички-фотохимическим способом шт	9,00	0,33	-	3	-	-	-	-
		Блок управления Б(П) 5I30-3274УХЛ4-2 шт.								
I28	I5I7-I0I8 K=I,08	Плита металлическая габ.300X195мм ГОСТ I6536 042-76 м2	0,12	6,27	-	I	-	-	-	-
I29	I5I7-I506 K=I,08	Установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, закрепление специальных деталями шт	2,00	I,77	-	4	-	-	-	-
I30	I504-I060 K=I,02 K=I,08	Выключатель АЕ2046М-ЮРУЗ-В АЕ2043-Ю ТУ16-522.064-75 шт	2,00	I4,72	-	29	-	-	-	-
I3I	I504-I073 K=I,02 K=I,08	То же шт	2,00	2,7I	-	5	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:78	:8	:9	:10	:11
I32	I517- I351-6 K=1,02 K=1,08	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	2,00	3,50	-	7	-	-	-	-
I33	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	2,00	1,14 0,78	-	2	2	-	1,00	2
I34	I504 доп I2 п04-545 K=1,02 K=1,08	Пускатель ПМЛ2I0004В шт	2,00	8,56	-	17	-	-	-	-
I35	I517- I386-2 K=1,02 K=1,08	Пускатели магнитные до 63А шт	2,00	6,03	-	12	-	-	-	-
I36	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А шт	2,00	1,15 0,55	-	2	1	-	0,90	2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I37	I504 доп I2 п I2-24I K=I,02 K=I,08	Приставка ПКЛ2204 шт	2,00	3,49 -	- -	7	-	-	-	-
I38	I5I7- I428-2 K=I,02 K=I,08	Реле напряжения, времени, сигналь- ные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов шт	2,00	3,50 -	- -	7	-	-	-	-
I39	Ц8-574-55	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устройст- вах: ваттметр фазо- метр счетчик частот- омер реле электри- ческие шт	2,00	I,19 0,73	- -	2	I	-	I,00	2
I40	I504 доп I2 п I3-326 K=I,02 K=I,08	Реле РТЛ шт	2,00	4,16 -	- -	8	-	-	-	-
I4I	I5I7- I428-2 K=I,02 K=I,08	Реле напряжения, времени, сигнальные промежуточные с числом контактов от I до 4 типов шт	2,00	3,50	-	7	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		плавкий на ток до 250А шт	2,00	0,66 0,34	- -	I	I	- -	0,40 -	I -
I47	I5I7- I495-2 K=I,08	Клеммы блока БЗ24- 4П16-В/ВУЗ-10 от- водные рейки конт- рольной цепи до 63А шт	20,00	0,47 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I48	I5I7-I505 K=I,08	Изготовление, уста- новка фирменной таб- лички-фотохимическим способом шт	10,00	0,33 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Блок управления В(П) 5430-3474УХЛ4- 2 шт.								
I49	I5I7-I018 K=I,08	Плита металлическая габ.300X245мм ГОСТ I6536 042-76 м2	0,14	6,27 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I50	I5I7-I506 K=I,08	Установка панели в шкафу и щитах от- крытого исполнения, закрепление специ- альными деталями шт	2,00	I,77 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:
151	1504-1060 K=1,02 K=1,08	Выключатель АЕ2046- 1ОРУЗ-Б АЕ2043-1 ТУ16-522.064-75 шт	2,00	14,72	-	29	-	-	-	-
152	1504-1073 K=1,02 K=1,08	Тепловой расцепи- тель к выключателю шт	2,00	2,71	-	5	-	-	-	-
153	1517- 1351-6 то же	Установка и монтаж выключателя автома- тического до 63А шт	2,00	3,50	-	7	-	-	-	-
154	Ц8-574-23	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устройст- вах: автомат уста- новочный трехполюсный на ток до 63А шт	2,00	1,14 0,78	-	2	2	-	1,00	2
155	1504 доп12 п04-554 K=1,02 K=1,08	Пускатель ПМ12501 шт	2,00	18,09	-	36	-	-	-	-
156	1517- 1386-2 K=1,02 K=1,08	Пускатели магнитные до 63А шт	2,00	6,03	-	12	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I57	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный на ток до 40А шт	2,00	1,15 0,55	-	2	1	-	0,90	2
I58	I504 доп I2 п I2-24I K=1,02 K=1,08	Приставка ПКЛ2204 шт	4,00	3,49	-	14	-	-	-	-
I59	I517-1428-2 K=1,02 K=1,08	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов шт	4,00	3,50	-	14	-	-	-	-
I60	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт	4,00	1,19 0,73	-	5	3	-	1,00	4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I61	I504 доп12 п13-326 K=1,02 K=1,08	Реле РТЛ шт	2,00	4,16 -	- -	8	-	-	-	-
I62	I517- I428-2 K=1,02 K=1,08	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов шт	2,00	3,50 -	- -	7	-	-	-	-
I63	Ц8-574-55	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устройст- вах: ваттметр фазо- метр счетчик частот- омер реле электри- ческие шт	2,00	1,19 0,73	- -	2	1	-	1,00	2
I64	I504-3060 K=1,02 K=1,08	Предохранитель плав- кий трубчатый ППТ- 10 ТУ I6-521.037-75 шт	2,00	0,12 -	- -	-	-	-	-	-
I65	I504-3062 K=1,02 K=1,08	Вставка плавкая пре- дохранителя типа ППТ-10 ВТФ-10 ТУ I6-521.037-75 шт	2,00	0,02 -	- -	-	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I66	I5I7- I379-2 K=I,02 K=I,08	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	2,00	0,84	-	2	-	-	-	-
I67	Ц8-574-6	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устройст- вах: предохранитель пластиковый на ток до 250А шт	2,00	0,66 0,34	-	I	I	-	0,40	I
I68	I5I7- I495-2 K=I,08	Клеммы блока БЗ24- 4П16-В/ВУЗ-10 от- водные рейки конт- рольной цепи до 63А шт	20,00	0,47	-	9	-	-	-	-
I69	I5I7- I495-2 K=I,08	Клеммы блока БЗ24- 4П16-В/ВУЗ-5 от- водные рейки конт- рольной цепи до 63А шт	10,00	0,47	-	5	-	-	-	-
I70	I5I7-I505 K=I,08	Изготовление, уста- новка фирменной таб- лички фотохимическим способом шт	12,00	0,33	-	4	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I76	I504 допI2 п04-543 K=I,02 K=I,08	Пускатель ПМЛ II0004B шт	5,00	6,64	-	33	-	-	-	-
I77	I5I7- I386-2 K=I,02 K=I,08	Пускатели магнитные до 63А шт	5,00	6,03	-	30	-	-	-	-
I78	Ц8-574-44	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устройст- вах: пускатель маг- нитный ток до 40А шт	5,00	1,15 0,55	-	6	3	-	0,90	5
I79	I504 допI2 пI2-24I K=I,02 K=I,08	Приставка ПКИ2204 шт	5,00	3,49	-	I7	-	-	-	-
I80	I5I7- I428-2 K=I,02 K=I,08	Реле напряжения, времени, сигнальные промежуточные с чис- лом контактов от I до 4 типов шт	5,00	3,50	-	I7	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		томер реле электри- ческие шт	5,00	1,19 0,73	- -	6	4	- -	1,00 -	5 -
185	I5I7- I496-2 K=I,08	Клеммы блока В324- 4П16-В/ВУЗ-10 от- водные рейки конт- рольной цепи до Б3А шт	50,00	0,47 -	- -	24	-	- -	- -	- -
186	I5I7-I505 K=I,08	Изготовление, уста- новка фирменной таблички-фотохими- ческим способом шт	20,00	0,33 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		Блок управления В(П) Б130-2074УХЛ4-1 шт.								
187	I5I7-I018 K=I,08	Плита металлическая ГОСТ 16536 042-76 м2	0,04	6,27 -	- -	-	-	- -	- -	- -
188	I5I7-I506 K=I,08	Установка панели в шкафу и щитах от- крытого исполнения, закрепление специ- альными деталями шт	1,00	1,77 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
189	I504 доп12 п01-40I K=1,02 K=1,08	Выключатель АЕ2026- Ю-НУЗ-Б шт	1,00	7,96 -	- -	8	-	- -	- -	- -
190	I517- I351-6 K=1,02 K=1,08	Установка и монтаж выключателя автома- тического до 63А шт	1,00	3,50 -	- -	3	-	- -	- -	- -
191	Ц8-574-23	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устройст- вах: автомат устано- вочный трехполюсный на ток до 63А шт	1,00	1,14 0,78	- -	1	1	- -	1,00 -	1 -
192	I504 доп12 п04-543 K=1,02 K=1,08	Пускатель ПМЛ II 000ЧВ шт	1,00	6,64 -	- -	7	-	- -	- -	- -
193	I517- I386-2 K=1,02 K=1,08	Пускатели магнитные до 63А шт	1,00	6,03 -	- -	6	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
194	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А шт	1,00	1,15 0,55	-	1	1	-	0,90	1
195	I504 доп I2 п I2-24I K=1,02 K=1,08	Приставка ПКЛ2204 шт	1,00	3,49	-	3	-	-	-	-
196	I5I7- I428-2 K=1,02 K=1,08	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 1 до 4 типов шт	1,00	3,50	-	3	-	-	-	-
197	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт	1,00	1,19 0,73	-	1	1	-	1,00	1

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
			лички-фотохимическим способом шт	4,00	0,33	-	I	-	-	-
			Блок управления В(П) 5130-2674ГУХЛ4-2 шт.							
203	I5I7-I0I8 K=I,08		Плита металлическая габ.250X145мм ГОСТ I6536 042-76 м2	0,08	6,27	-	I	-	-	-
204	I5I7-I506 K=I,08		Установка панели в шкафу и щитах от- крытого исполнения, закрепление специ- альными деталями шт	2,00	I,77	-	4	-	-	-
205	I504 доп2 п0I-40I K=I,02 K=I,08		Выключатель АЕ2026- IO-НУЗ-Б шт	2,00	7,96	-	16	-	-	-
206	I5I7- I35I-6 K=I,02 K=I,08		Установка и монтаж выключателя автома- тического до 63А шт	2,00	3,50	-	7	-	-	-
207	Ц8-574-23		Подготовка к вклю- чению аппаратов и							

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		приборов, установ- ленных на устройствах автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	2,00	1,14 0,78	- -	2	2	- -	1,00	2
208	I504 доп I2 п04-543 K=1,02 K=1,08	Пускатель ПМЛ I1000ЧВ шт	2,00	6,64 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
209	I517-I386- -2 K=1,02 K=1,08	Пускатели магнитные до 63А шт	2,00	6,03 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
210	Ц8-574-44	Подготовка к вклю- чению аппаратов и) приборов, установлен- ных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А шт	2,00	1,15 0,55	- -	2	I	- -	0,90	2
211	I504 доп I2 пI2-237 K=1,02 K=1,08	Приставка ПМЛ2004 шт	2,00	2,23 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
221	I504 доп2 п01-401 K=1,02 K=1,08	Выключатель АЕ2026- 10-НУЗ-Б.	1,00	7,96	-	8	-	-	-	-
222	I517- I351-6 K=1,02 K=1,08	Установка и монтаж выключателя автома- тического до 63А шт	1,00	3,50	-	3	-	-	-	-
223	Ц8-574-23	Подготовка к включе- нию аппаратов и при- боров, установленных на устройствах: авто- мат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	1,00	1,14 0,78	-	1	1	-	1,00	1
224	I504 доп2 п04-543 K=1,02 K=1,08	Пускатель ПМЛ П1000ЧВ шт	1,00	6,64	-	7	-	-	-	-
225	I517- I386-2 K=1,02 K=1,08	Пускатели магнитные до 63А шт	1,00	6,03	-	6	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
226	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А шт	1,00	1,15 0,55	-	1	1	-	0,90	1
227	I504 доп12 п12-237 K=1,02 K=1,08	Приставка ПКЛ2004 шт	1,00	2,23 -	-	2	-	-	-	-
228	I517- I428-2 K=1,02 K=1,08	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов шт	1,00	3,50 -	-	3	-	-	-	-
229	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт	1,00	1,19 0,73	-	1	1	-	1,00	1

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
230	1504 доп12 I3-326 K=1,02 K=1,08	Реле РТЛ шт	1,00	4,16 -	- -	4	-	-	-	-
231	1517- I428-2 K=1,02 K=1,08	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с чис- лом контактов от 1 до 4 типов шт	1,00	3,50 -	- -	3	-	-	-	-
232	Ц8-574-55	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устройст- вах: ваттметр фазо- метр счетчик частот- номер реле электри- ческие шт	1,00	1,19 0,73	- -	1	1	-	1,00	1
233	1517- I495-2 K=1,08	Клеммы блока Б324- 4П16-В/ВУ3-10 от- водные рейки конт- рольной цепи до 63А шт	10,00	0,47 -	- -	5	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
234	I517-I505 K=I,08	Изготовление, установка фирменной таблички-фотохимическим способом шт	4,00	0,33	-	I	-	-	-	-
235	I504-I5314 K=I,02 K=I,08	Устройство контроля сопротивления УКС-I.I I.I ТУ16-534.038-79 шт	1,00	48,25	-	48	-	-	-	-
236	I517-I429-2 K=I,02 K=I,08	Установка УКС-I.I шт	1,00	5,31	-	5	-	-	-	-
237	Ц8-574-55	Подготовка к включению УКС-I.I шт	1,00	1,19 0,73	-	I	I	-	I,00	I
238	I50-04 д03-047 п12-288 K=I,02 K=I,08	Реле РПУ2-М96200 шт	2,00	9,65	-	19	-	-	-	-
239	I517-I428-2 K=I,02 K=I,08	Установка РПУ2-М96200 шт	2,00	3,50	-	7	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
240	Ц8-574-55	Подготовка к включению РПУ2-М96200 шт	2,00	1,19 0,73	- -	2	I	- -	1,00 -	2 -
241	15-04 д03-047 п12-288 К=1,02 К=1,08	Реле РПУ2-М91020 шт	1,00	9,65 -	- -	10	-	- -	- -	- -
242	1517- 1428-2 К=1,02 К=1,08	Установка РПУ2-М91020 шт	1,00	3,50 -	- -	3	-	- -	- -	- -
243	Ц8-574-55	Подготовка к включению РПУ2-М91020 шт	1,00	1,19 0,73	- -	1	I	- -	1,00 -	I -
244	15-04 д03-047 п12-288 К=1,02 К=1,08	Реле РПУ2-М96200 шт	2,00	9,65 -	- -	19	-	- -	- -	- -
245	1517- 1428-2 К=1,02 К=1,08	Установка РПУ2-М96220 шт	2,00	3,50 -	- -	7	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
246	Ц8-574-55	Подготовка к включению РПУ2-М96220 шт	2,00	1,19 0,73	- -	2	I	-	1,00	2
247	I504 д03-047 п12-288 К=I,02 К=I,08	Реле РПУ2-М96400 шт	1,00	9,65	- -	10	-	-	-	-
248	I5I7- I428-2 К=I,02 К=I,08	Установка РПУ2-М96400 шт	1,00	3,50	- -	3	-	-	-	-
249	Ц8-574-55	Подготовка к включению РПУ2-М96400 шт	1,00	1,19 0,73	- -	I	I	-	1,00	I
250	I5-04 дII2 п12-290 К=I,02 К=I,08	Реле РКБИИ-33-I22 шт	2,00	12,07	- -	24	-	-	-	-
25I	I5I7- I428-2 К=I,02 К=I,08	Установка РКБИИ-33-I22 шт	2,00	3,50	- -	7	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
252	Ц8-574-55	Подготовка к включению РКВІІ-33-122 шт	2,00	1,19 0,73	- -	2	I	- -	1,00 -	2 -
253	I504-I060 K=I,02 K=I,08	Выключатель автоматический АЕ2046М шт	30,00	14,72 -	- -	44I	-	- -	- -	- -
254	I504-I073 K=I,02 K=I,08	Расцепитель тепловой к выключателю АЕ2046М шт	30,00	2,71 -	- -	8I	-	- -	- -	- -
255	I5I7-I35I-6 K=I,02 K=I,08	Установка выключателя АЕ2046М шт	30,00	3,50 -	- -	105	-	- -	- -	- -
256	Ц8-574-23	Подготовка к включению выключателя АЕ2046М шт	30,00	1,14 0,78	- -	34	23	- -	1,00 -	30 -
257	I504-2067 K=I,02 K=I,08	Рубильник РІ6-353 20-00V3 шт	1,00	8,93 -	- -	9	-	- -	- -	- -
258	I5I7-I363-6 K=I,02 K=I,08	Установка рубильника РІ6-35320-00V3 шт	1,00	3,50 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
259	Ц8-574-I	Подготовка к включению рубильника Р16-35320-00У3 полюс	3,00	0,53 0,20	- -	2	I	- -	0,30 -	I -
260	I504-6258 K=I,02 K=I,08	Переключатель ПКУЗ-16-2001 шт	1,00	3,86 --	- -	4	-	- -	- -	- -
261	I517-1446-2 K=I,02 K=I,08	Установка ПКУЗ-16-2001 шт	1,00	3,62 -	- -	4	-	- -	- -	- -
262	Ц8-574-50	Подготовка к включению переключателя ПКУЗ-16-2001 цепь	4,00	0,43 0,18	- -	2	I	- -	0,30 -	I -
263	I517-1500 K=I,08	Установка шин на ток 400А м	7,80	1,71 -	- -	13	-	- -	- -	- -
264	02-10 стр98 K=I,08	Стоимость шин на ток 400А кг	4,21	1,35 -	- -	6	-	- -	- -	- -
265	I517-1505 K=I,08	Таблички шт	41,00	0,33 -	- -	14	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
266	I5I7- I495-2 K=I,08	Блок зажимов БЗ24- 4П25-В/ВУ3-10(12шт) шт	120,00	0,47 -	- -	57	-	- -	- -	- -
267	I5I7- I495-2 K=I,08	Блок зажимов БЗ24- 4П25-В/ВУ3-5 (1шт) шт	5,00	0,47 -	- -	2	-	- -	- -	- -
268	I5I7- I496-2 K=I,08	Зажимы ЗН24- 95П160-В/ВТ3 (15шт) шт	15,00	0,59 -	- -	9	-	- -	- -	- -
269	I5-I7 стр8 п10 K=I,08	Стоимость тары из древесины м3	0,66	82,78 -	- -	55	-	- -	- -	- -
270	I5I7-II0I	Ящик управления § I (ЯУЭ-0643)(1шт)								
		Металлоконструкция ящика § I размером 600X400X390мм шт	1,00	16,64 -	- -	17	-	- -	- -	- -
271	Ц8-573-6	Установка ящика I на стене шт	1,00	1,08 0,66	0,16 0,03	1	1	- -	1,00 0,04	1 -
272	I504-6410 K=I,02	Универсальный пере- ключатель УП5312- А545У3 шт	4,00	3,69 -	- -	15	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
273	I5I7- I446-I K=I,02	Установка УП53I2- А545У3 шт	4,00	2,79	-	II	-	-	-	-
274	Ц8-574-50	Подготовка к вклю- чению УП53I2- А545У3 цепь	16,00	0,43 0,18	-	7	3	-	0,30	5
275	I5I7-I505	Таблички шт	4,00	0,3I	-	I	-	-	-	-
276	I5I7- I495-I	Блок зажимов Б324- 4П25-В/ВУ3-IO 4шт шт	40,00	0,33	-	I3	-	-	-	-
		Ящик управления § 2 (2У3-0432) I шт								
277	I5I7-II00	Металлоконструкция ящика § 2 размером 400X300X250мм шт	I,00	15,77	-	I6	-	-	-	-
278	Ц8-573-6	Установка ящика § 2 на стене шт	I,00	I,08 0,66	0,16 0,03	I	I	-	I,00 0,04	I
279	I504-64IO K=I,02	Универсальный пере- ключатель УП53I2- А545У3 шт	2,00	3,69	-	7	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
280	I5I7- I446-I K=I,02	Установка УП53I2- A545У3 шт	2,00	2,79 -	- -	6	-	- -	- -	- -
28I	Ц8-574-50	Подготовка к вклю- чению УП53I2- A545У3 цепь	8,00	0,43 0,18	- -	3	I	- -	0,30 -	2 -
282	I5I7-I505	Таблички шт	2,00	0,3I -	- -	I	-	- -	- -	- -
283	I5I7- I495-I	Блок зажимов Б324- 4П25-В/ВУ3-I0 2 шт. шт	20,00	0,33 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		Ящик управления § 3 (ЯУЭ-0432) (Iшт.)								
284	I5I7-II00	Металлоконструкция ящика § 3 размером 400X300X250мм шт	I,00	15,77 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
285	Ц8-573-6	Установка ящика § 3 на стене шт	I,00	I,08 0,66	0,16 0,03	I	I	- -	I,00 0,04	I -

903-I-276.89
 Ал.19 ч.2

- 181 -

23948-17

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
286	I504-6410 K=I,02	Универсальный пере- ключатель УП5312- А545У3 шт	2,00	3,69	-	7	-	-	-	-
287	I517- I446-I K=I,02	Установка УП5312- А545У3 шт	2,00	2,79	-	6	-	-	-	-
288	И8-574-50	Подготовка к вклю- чению УП5312- А545У3 цепь	8,00	0,43 0,18	-	3	I	-	0,30	2
289	I517-1505	Таблички шт	2,00	0,31	-	I	-	-	-	-
290	I517- I495-I	Блок зажимов БЗ24- 4П25-В/ВУ3-10 2шт шт	20,00	0,33	-	7	-	-	-	-
		Ящик управления § 4 (ЯУЭ-0643)(1шт)								
291	I517-II01	Металлоконструкция ящик § 4 размером 600X400X350мм шт	I,00	16,64	-	I7	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
292	Ц8-573-6	Установка ящика §4 на стене шт	1,00	1,08 0,66	0,16 0,03	I	I	-	1,00 0,04	I
293	I504-6410 K=1,02	Универсальный пере- ключатель УП5312- А545У3 шт	3,00	3,69	-	II	-	-	-	-
294	I517- I446-I K=1,02	Установка УП5312- А545У3 шт	3,00	2,79	-	8	-	-	-	-
295	Ц8-574-50	Подготовка к вклю- чению УП5312- А545У3 цепь	12,00	0,43 0,18	-	5	2	-	0,30	4
296	I517-I505	Таблички шт	3,00	0,31	-	I	-	-	-	-
297	I517- I495-I	Блок зажимов БЗ24- 4П25-В/ВУ3-10 3шт шт	30,00	0,33	-	10	-	-	-	-
		Ящик управления 26 § (ЯУЭ-0432) (1шт)								
298	I517-II00	Ящик 26 § размером 400X300X250мм шт	1,00	15,77	-	16	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
299	Ц8-573-6	Установка ящика 263 на стене шт	1,00	1,08 0,66	0,16 0,03	1	1	-	1,00 0,04	1
300	I504-6410 K=1,02	Универсальный пере- ключатель УП5312- А545У3 шт	1,00	3,69	-	4	-	-	-	-
301	I517- I446-I K=1,02	Установка УП5312- А545У3 шт	1,00	2,79	-	3	-	-	-	-
302	Ц8-574-50	Подготовка к вклю- чению УП5312- А545У3 цепь	4,00	0,43 0,18	-	2	1	-	0,30	1
303	I517-I505	Табличка шт	1,00	0,31	-	-	-	-	-	-
304	I517- I495-I	Блок зажимов Б324- 4П25-В/ВУ3-10 1шт шт	10,00	0,33	-	3	-	-	-	-
305	ЦСКЦЭ-84 п1-201	Ящик однофидерный 380В, 25А типа ЯВШЗ-25 шт	2,00	25,00 1,27	0,08 0,01	50	3	-	2,03 0,01	4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
306	ЦСКЦЭ-84 п1-205	Ящик однофидерный 380В, 63А типа ЯВШЗ-63 шт	2,00	36,60 1,51	0,09 0,02	73	3	- -	2,42 0,03	5 -
		Пункт распределе- тельный на 380В типа ПР11-7078-54У3 (2К-ТА)								
307	I517-I275	Металлоконструкция пункта распределе- тельного ПР11-7078- 54У3 размером 1200X750X500мм шт	2,00	49,82 -	- -	100	-	- -	- -	- -
308	Ц8-572-7	Установка ПР11- 7078-54У3 на полу шт	2,00	10,70 2,44	1,16 0,44	21	5	2 1	4,00 0,57	8 1
309	I504-I253 К=1,02	Вводной выключатель А3726Ф шт	2,00	36,86 -	- -	74	-	- -	- -	- -
310	I504-I263 К=1,02	Расцепитель тепло- вой к выключателю А3726Ф шт	2,00	8,38 -	- -	17	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		новочный трехполюс- ный на ток до 63А шт	20,00	1,14 0,78	- -	23	16	- -	1,00 -	20 -
317	I517-I505	Таблички шт	22,00	0,31 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		Щит распределитель- ный, состоящий из 5 панелей пар II с 2 щитками учета энер- гии на 380В габарита 2200X3800X600 (I к-т)								
318	I517-I035 K=I,08	Каркас для щита м	3,80	46,12 -	- -	175	-	- -	- -	- -
319	Ц8-57I-I	Установка щита м	3,80	3940 6,61	1,69 0,69	150	25	7 3	11,00 0,89	42 3
		Панель ПАРИ-52523- У3-2шт								
320	I517-I070 K=I,08	Панель ПАРИ-52523- У3 габариты 2200X 750X600мм м	1,5	165,56 -	- -	248	-	- -	- -	- -
321	Ц8-57I-4	Установка панели м	1,5	14,10 5,45	1,85 0,72	21	8	3 1	9,00 0,93	14 1

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	I467-I K=I,02 K=I,08	матора тока шт	6,00	2,89	-	17	-	-	-	-
329	Ц8-574-53	Подготовка к вклю- чению трансформато- ра тока шт	6,00	0,51 0,13	-	3	I	-	0,20	I
330	I504-I255 K=I,02 K=I,08	Выключатель автома- тический АЗ736Ф шт	2,00	110,98	-	222	-	-	-	-
331	I504-I265 K=I,02 K=I,08	Расцепитель тепло- вой к выключателю АЗ736Ф шт	2,00	23,40	-	47	-	-	-	-
332	I517- I355-3 K=I,02 K=I,08	Установка выключа- теля шт	2,00	15,68	-	31	-	-	-	-
333	Ц8-574-27	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устройст- вах: автомат уста- новочный трехполюс- ный на ток до 630А шт	2,00	4,73 2,06	-	9	4	-	3,00	6

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
334	I5I7-I505 K=I,08	Таблички шт	10,00	0,33	-	3	-	-	-	-
335	I5I7- I496-I K=I,08	Клеммы шт	20,00	0,35	-	7	-	-	-	-
		Панель ПАРИ-82530- Iшт								
336	I5I7-I070 K=I,08	Панель ПАРИ-82530 габариты 2I90X750X 550мм м	0,75	165,56	-	I24	-	-	-	-
337	Ц8-57I-4	Установка панели м	0,75	14,10 5,45	1,85 0,72	II	4	2 I	9,00 0,93	7 I
338	I5I7-I040 K=I,08	Рама металлическая габариты 2000X 750мм м	0,75	5,9I	-	4	-	-	-	-
339	I5I7-I506 K=I,08	Установка рамы шт	I,00	I,77	-	2	-	-	-	-
340	I504 д3 п02-434 K=I,02 K=I,08	Рубильник P27-39330 на ток 630А шт	I,00	13,87	-	I4	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
341	I5I7- I366-3 K=I,02 K=I,08	Рубильники главных цепей св.400-600А шт	1,00	7,12 -	- -	7	-	-	-	-
342	Ц8-574-2	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устройст- вах: рубильник на ток до 630А полюс	3,00	1,42 0,53	-	4	2	-	0,80	2
343	I5I7-I505 K=I,08	Таблички шт	1,00	0,33 -	-	-	-	-	-	-
344	I5I7- I495-I K=I,08	Клеммы шт	2,00	0,35 -	-	1	-	-	-	-
		Панель ПАРИИ-52506 -У3 2 шт								
345	I5I7-I070 K=I,08	Панель ПАРИИ-52506- 73 габариты 2200X 800X600мм м	1,6	165,56 -	-	265	-	-	-	-
346	Ц8-571-4	Установка панели м	1,6	14,10 5,45	1,85 0,72	23	8	3 1	9,00 0,93	14 1

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
347	I5I7-I040 K=I,08	Рама металлическая м	1,6	5,91	-	9	-	-	-	-
348	I5I7-I506 K=I,08	Установка рамы шт	2,00	1,77	-	4	-	-	-	-
349	I504 д3 п02-430 K=I,02 K=I,08	Рубильник P20-37000 шт	4,00	12,19	-	49	-	-	-	-
350	I5I7- I365-3 K=I,02 K=I,08	Рубильники главных цепей св.250-400А шт	4,00	3,98	-	16	-	-	-	-
35I	Ц8-574-2	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устройст- вах: рубильник на ток до 630А полюс	12,00	1,42 0,53	-	17	6	-	0,80	10
352	I504-I253 K=I,02 K=I,08	Выключатель автомати- ческий АЗ726Ф шт	8,00	39,81	-	318	-	-	-	-
353	I504-I263 K=I,02 K=I,08	Расцепитель тепловой к выключателю шт	8,00	9,05	-	72	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
354	I5I7- I353-3 K=I,02 K=I,08	Установка выключа- теля шт	8,00	6,88 -	- -	55	-	- -	- -	- -
355	Ц8-574-25	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устройст- вах: автомат уста- новочный трехполюс- ный на ток до 250А шт	8,00	2,10 1,08	- -	17	9	- -	2,00 -	16 -
356	I5I7-I505 K=I,08	Таблички шт	12,00	0,33 -	- -	4	-	- -	- -	- -
357	I5I7- I495-I K=I,08	Клеммы шт	24,00	0,35 -	- -	9	-	- -	- -	- -
		Щиток учета энергии на 380В - 2шт								
358	I5I7-III4 K=I,08	Металлоконструкции для щитка учета габариты 680X580X 360мм шт	2,00	44,94 -	- -	90	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
359	Ц8-572-4	Установка щитка учета шт	2,00	4,72 1,58	0,79 0,28	9	3	2 1	3,00 0,36	6 1
360	I70I-8039 K=1,02 K=1,08	Счетчик активной энергии СА4-И675 шт	2,00	48,25 -	- -	97	-	- -	- -	- -
361	I5I7- I477-I K=1,02 K=1,08	Установка счетчика шт	2,00	2,23 -	- -	4	-	- -	- -	- -
362	Ц8-574-55	Подготовка к включению счетчика шт	2,00	1,19 0,73	- -	2	1	- -	1,00 -	2 -
363	I70I-8052 K= 1,02 K=1,08	Счетчик реактивной энергии СР4-И676 шт	2,00	45,84 -	- -	92	-	- -	- -	- -
364	I5I7- I477-I K=1,02 K=1,08	Установка счетчика шт	2,00	2,23 -	- -	4	-	- -	- -	- -
365	Ц8-574-55	Подготовка к включению счетчика шт	2,00	1,19 0,73	- -	2	1	- -	1,00 -	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
366	1517-1500 K=1,08	Установка и монтаж сборных шин до 60мм м	11,40	1,71	-	20	-	-	-	-
367	02-10 1980г стр98 табл15 K=1,08	Стоимость алюминии- вых шин кг	7,64	1,32	-	10	-	-	-	-
368	15-17 стр8 п10	Стоимость тары из древесины м3 Защитные средства по технике безопас- ности	1,26	76,65	-	97	-	-	-	-
369	1701-4093	Указатель напряжения УВН-80 шт	1,00	11,50	-	11	-	-	-	-
370	29-03-19 п1-025	Изолирующие клещи шт	1,00	5,15	-	5	-	-	-	-
371	05-18 п17-21	Диэлектрические пер- чатки пар	2,00	0,50	-	1	-	-	-	-
372	45-01 п3	Диэлектрические галоши пар	2,00	1,41	-	3	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
373	24-03-19 п1-032	Монтерские инстру- менты с изолирован- ными ручками к-т	3,00	39,42	-	118	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
374	29-03-19 п4-048	Переносные зазем- ления шт	3,00	9,85	-	30	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
375	05-18 п17-12	Диэлектрические коврики кг	4,80	0,69	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
376	С1111-10	Предупредительные плакаты 100шт	0,03	29,02	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
377	05-18 п8-395	Защитные очки пар	1,00	0,53	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
378	29-02-20 п2-319	Паяльник бытовой электрический 220В 60Вт шт	1,00	1,15	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
379	1701-4041	Мегометр переносной переменного тока 220В типа М-100/2 шт	1,00	26,83	-	27	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
380	2402 67Г п5-048 К=1,07 2406 п20т4	Противогаз шт	1,00	55,07 -	- -	55	-	-	-	-
381	Ц8-408-I	Рукав металличе- ский диаметром до 78мм по стальным конструкциям 100м	0,30	32,00 9,26	7,54 2,28	10	3	3 1	16,00 2,94	5 1
382	Ц8-149-I	Затягивание кабеля весом 1м до 1кг в проложенные трубы металлорукава и гиб- кие вводы 100м	3,73	10,00 6,24	0,27 0,10	37	23	1 -	11,00 0,13	41 -
383	Ц8-141-I	Кабель до 35 кв, в готовых траншеях без покрытий, масса 1м, кг, до:3 100м	2,87	12,50 5,89	2,23 0,89	36	17	6 3	10,00 1,15	29 3
384	Ц8-142-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее 100м	0,80	9,57 2,56	6,96 2,74	8	2	5 2	5,00 3,53	4 3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		ложенные трубы ко- роба металлорукава и гибкие вводы 100м	5,88	1,21 1,14	- -	7	7	- -	2,00 -	12 -
390	Ц8-406-1	Труба стальная с креплением наклад- ными скобами диаметр до 25мм 100м	0,85	54,00 23,20	23,10 9,73	46	20	19 8	43,00 12,55	37 11
391	Ц8-406-2	Труба стальная с креплением наклад- ными скобами диаметр до 40мм 100м	0,85	64,10 28,10	26,60 9,94	54	24	22 8	52,00 12,82	44 11
392	Ц8-406-3	Труба стальная с креплением наклад- ными скобами диа- метр до 50мм 100м	0,50	70,70 32,40	27,70 10,40	35	16	14 5	60,00 13,42	30 7
393	Ц8-418-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм 100м	0,30	7,24 5,83	0,13 0,05	2	2	- -	10,00 0,06	3 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	т.ч.п4 K=I,04	по установленным конструкциям шири- на лотка до 200мм т	0,78	109,37 35,67	36,00 9,84	85	28	28 8	61,00 12,69	48 10
400	Ц8-I47-4 т.ч.п4 K=I,04	Конструкции метал- лические кабельные, стойка масса до 1,6 кг 100шт	1,55	28,42 16,12	1,90 0,24	44	25	3 -	25,00 0,31	39 -
401	Ц8-I47-7 т.ч.п4 K=I,04	Конструкции металли- ческие кабельные, масса до 0,4кг 100м	2,80	1,38 1,16	0,13 0,05	4	3	- -	2,00 0,06	6 -
402	Ц8-I47-I4 т.ч.п4 K=I,04	Конструкции метал- лические кабельные, подвеска для уклад- ки одного кабеля масса до 6,5 кг 100шт	0,80	1,16 1,11	0,01 -	1	1	- -	2,00 -	2 -
403	Ц8-I53-I3	Заделка для контроль- ного кабеля, сече- ние, мм ² : до 2,5 с ко- личеством жил ? шт	108,00	0,49 0,22	- -	53	24	- -	1,00 -	108 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
404	Ц8-153-14	Заделка для контрольного кабеля, сечение мм2, до:2,5 с количеством жил 14 шт	38,00	0,81 0,40	- -	31	15	- -	1,00	38
405	Ц8-153-16	Заделка для контрольного кабеля, сечение мм2: до:2,5 с количеством жил 30 шт	2,00	1,37 0,69	- -	3	1	- -	1,00	2
406	Ц8-153-21	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 16 мм2 шт	124,00	1,33 0,46	- -	165	57	- -	1,00	124
407	Ц8-153-22	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 35мм2 шт	4,00	1,61 0,47	- -	6	2	- -	1,00	4
408	Ц8-153-23	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 120мм2 шт	10,00	2,17 0,50	- -	22	5	- -	1,00	10

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
409	Ц8-52-I т.ч.п4 К=1,04	Изолятор фарфоровый А632 шт	3,00	0,27 0,24	0,01 -	I	I	- -	1,00 -	3 -
410	Ц8-75-I	Шина алюминиевая 5x40мм 100м	0,074	84,70 29,70	6,80 0,89	6	2	- -	48,00 1,15	4 -
411	Ц8-534-I4	Клеммная коробка У614АУ2 шт	14,00	3,84 1,73	0,06 0,01	54	24	I -	2,00 0,01	28 -
412	Ц8-534-I6	Клеммная коробка У615АУ2 шт	2,00	5,73 2,43	0,06 0,01	11	5	- -	4,00 0,01	8 -
413	Ц8-534-I3	Ящик протяжной К654У2 кг	8,20	0,39 0,04	0,01 -	3	-	- -	0,10 -	I -
414	Ц8-534-I3	Ящик протяжной К655У2 кг	11,00	0,39 0,04	0,01 -	4	-	- -	0,10 -	I -
415	Ц8-167-I т.ч.п4 К=1,04	Плита асбестоцементная между кабелями на кабельных конструкциях 100м2	0,67	448,54 14,14	3,40 1,38	30I	9	2 I	24,00 1,78	I6 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
416	Ц8-9I-4	Конструкции металличе- ские под оборудо- вание т	0,73	377,00 33,30	4,70 1,41	275	24	3 1	61,00 1,82	45 1
417	Ц8-472-2	Заземлитель горизон- тальный из полосовой стали сечение 160мм2 100м	2,00	27,00 6,80	0,90 0,10	54	14	2 -	12,00 0,13	24 -
418	Ц8-47I-3	Заземлитель вентри- кальные из круглой стали диаметр 12мм 10шт	1,50	10,00 3,10	0,40 0,10	19	5	-1 -	6,00 0,13	9 -
419	Ц8-472-6	Проводник заземляю- щий открыто по стро- ительным основаниям из полосовой стали сечение 100мм2 100м	1,50	56,10 13,40	1,70 0,10	84	20	2 -	24,00 0,13	36 -
420	Ц8-472-7	Молниезащита из поло- совой стали сечени- ем 40x4 100м	1,50	64,20 13,40	1,80 0,20	96	20	2 -	24,00 0,26	36 -
421	Ц8-472-II	Перемычка заземляю- щая тросовая диамет- ром до 9,2мм 10шт	6,00	2,40 1,50	0,20 0,01	14	9	1 -	3,00 0,01	18 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
422 Ц8-85-2		Зажим наборный У123У2.1 100шт	0,40	26,50 18,90	0,02 0,01	II	8	- -	31,00 0,01	12 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			1256I	996	175 61		1737 75
		Стоимость оборудования	руб.			964I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			964I	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			2920	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			869	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		80
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	156	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			303	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4092	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		1892
		Сметная заработная плата	руб.			-	1212	-		-
		Итого по разделу I	руб.			13733	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		1892
		Сметная заработная плата	руб.			-	1212	-		-
		Раздел 2. Строи- тельные работы								
423	E34-502	Устройство трубопро- водов из асбестоце- ментных труб с сое- динением асбестоце- ментными муфтами с резиновыми кольцами 100м	0,18	123,00 10,30	-	22	2	-	18,60	3
424	E1-960	Разработка грунта 2 гр. в траншеи для прокладки кабеля и шины заземления 100м3	1,11	74,50 74,50	-	83	83	-	154,00	171

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
425	EI-968	Обратная засыпка грунта 2 группы в траншеи для проклад- ки кабеля и шины заземления 100 м3	I, II	46,00 46,00	- -	51	51	- -	99,30 -	110 -
		Итого прямые затра- ты по разделу 2	руб. руб.			156	136	- -		284 -
		Стоимость общестро- ительных работ	руб.			156	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб.			26	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			15	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			197	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		изоляция и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² :2х2,5 1000м	0,39	166,00	-	65	-	-	-	-
428	СИ51-1091	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² :3х2,5 1000м	0,04	191,00	-	8	-	-	-	-
429	СИ51-1091 К=1,3	Кабель АВВГ-0,66кВ сечением 4х2,5мм ² 1000м	0,25	248,30	-	62	-	-	-	-
430	СИ51-1092 К=1,2	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3х4+1х2,5 1000м	0,30	272,40	-	82	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
431	CI5I-I093 K=1,2	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АBBГ, с числом жил и сечением мм ² :3x6+1x4 I000м	0,22	339,60	-	75	-	-	-	-
432	CI5I-I094 K=1,2	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АBBГ, с числом жил и сечением мм ² :3x10+1x6 I000м	0,32	448,80	-	144	-	-	-	-
433	CI5I-I095 K=1,2	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АBBГ, с числом жил и сечением мм ² :3x16+1x10 I000м	0,16	601,20	-	96	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
434	CI5I-I097 K=I,2	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2:3x35+1x16 1000м	0,02	1044,00	-	21	-	-	-	-
435	CI5I-I260 K=I,2	Кабели силовые на напряжение 1000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2:3x70+1x35 1000м	0,05	1836,00	-	92	-	-	-	-
436	CI5I-I060 K=I,2	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм2:3x4+1x2,5 1000м	0,09	427,20	-	38	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 10x2,5 1000м	0,60	367,00	-	220	-	-	-	-
441	CI51-2286	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 27x2,5 1000м	0,10	811,00	-	81	-	-	-	-
442	CI52-166	Провод с алюминиевой жилой АПВ-380В сечением 1x2 мм ² 1000м	0,60	22,00	-	13	-	-	-	-
443	CI52-178	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм ² : I 1000м	0,05	23,60	-	I	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
444	I5095-I034 K=I,II6	Провод напряжением до 380В сечением 1,0 мм ² ПВЗ I000м	0,01	25,11	-	I	-	-	-	-
445	24I649-I064 K=I,089	Рукав металлический негерметичный P3-Ц- Х-3 ТУ22-3988-77 изм. I-4 Д=22мм I000м	0,01	223,24	-	2	-	-	-	-
446	24I649-I066 K=I,089	Рукав металлический негерметичный P3-Ц- Х-3 ТУ22-3988-77 изм I-4 Д=32мм I000м	0,01	402,93	-	4	-	-	-	-
447	24I649-I015 K=I,089	Рукав гибкий метал- лический герметичный с подвижным швом P2- Ц-А ГОСТ3575-75 Д=32мм I000м	0,005	1143,45	-	6	-	-	-	-
448	24I649-I004 K=I,089	Рукав металлический герметичный с под- вижным швом P1-Ц-А-0 ГОСТ3575-75 Д=50мм I000м	0,005	2352,24	-	12	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
449	24-05 д2 пІ-І043 К=І,082	Клеммная коробка У6І4АУ2 шт	14,00	7,36	-	103	-	-	-	-
450	2405 д2 пІ-І044 К=І,082	Клеммная коробка У6І5АУ2 шт	2,00	12,12	-	24	-	-	-	-
45І	2405 допІ0 пІ-942 К=І,144	Ящик протяжной К655У2 шт	1,00	8,35	-	8	-	-	-	-
452	2405 допІ0 пІ-257 К=І,144	Ящик протяжной К654У2 шт	1,00	7,78	-	8	-	-	-	-
453	2405-І738 К=І,082	Рейка КІ09/ІУ2 ТУ36-2258-80 шт	2,00	0,16	-	1	-	-	-	-
454	2405-І677 К=І,072	Подвеска КІІ65У2 І000шт	0,08	53,60	-	4	-	-	-	-
455	2405-І568 К=І,072	Накладки НТ-ІУ2 ТУ36-1448-77 І000шт	0,05	57,89	-	3	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
456	2405-1860 K=I,072	Стойки КЗ14УХЛ2 ТУ36-22-80 шт	10,00	2,14	-	21	-	-	-	-
457	2405-1861 K=I,072	Стойки КИ150У3 ТУ36-1496-75, изм. нр2-79 1000шт	0,095	235,84	-	22	-	-	-	-
458	2405-1863 K=I,072	Стойки КИ152У3 ТУ36-1496-75, изм. нр2-79 1000шт	0,02	428,80	-	9	-	-	-	-
459	2405-1862 K=I,072	Стойки КИ151У3 ТУ36-1496-75, изм. нр2-79 1000шт	0,04	337,68	-	14	-	-	-	-
460	2405-1696 K=I,072	Полки КИ161У3 ТУ36-1496-75, изм. нр2-79 1000шт	0,28	139,36	-	39	-	-	-	-
461	2405-1852 K=I,072	Соединитель КИ68У3 ТУ36-1496-75, изм. нр2-79 1000шт	0,15	60,03	-	9	-	-	-	-
462	2405 доп15 п1-1341 K=I,072	Держатель НЛ-ДУ3 шт	210,00	0,21	-	44	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
463	2405 допІ5 пІ-І344 К=І,072	Прижим НЛ-РІУ3 т.шт	0,25	49,74	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
464	2405 допІ6 пІ-І334 К=І,072	Лоток НЛО20-П2У3 шт	130,00	1,98	-	257	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
465	2405-І7І7 К=І,072	Профили КІ0І/ІУ2 ТУ36-І434-76, изм. нр2-80 шт	10,00	0,19	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
466	2405-І7І0 К=І,072	Полосы перфориро- ванные КІ06У2 ТУ36-І434-76, изм. нр2-80 шт	3,00	0,54	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
467	2405-І709 К=І,072	Полосы перфориро- ванные К200У2 ТУ36-І434-76, изм. нр2-80 шт	6,00	0,47	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
468	2405-І72І К=І,072	Профили К238У2 ТУ36-І434-76, изм. нр2-80 шт	4,00	0,86	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
469	2405-I722 K=I,072	Профили К235У2 ТУ36-1434-76, изм. нр2-80 шт	3,00	0,96	-	3	-	-	-	-
470	2405-I252 K=I,073	Короба УИ105 ТУ36- 2158-78 шт	5,00	6,12	-	3I	-	-	-	-
471	2405-I733 K=I,072	Пряжка К407УХЛ2 ТУ36-2266-80 1000шт	0,008	0,96	-	I	-	-	-	-
472	2405-I012 K=I,089	Вводы гибкие К1082У3 ТУ36-1684- 78 шт	6,00	1,85	-	II	-	-	-	-
473	2405 д5 пI-017 K=I,089	Гибкий ввод К1087У3 шт	4,00	2,89	-	I2	-	-	-	-
474	2405 д5 пI-015 K=I,089	Гибкий ввод К1085У3 шт	2,00	3,59	-	7	-	-	-	-
475	I50I0 п22-I63 K=I,072	Изолятор фарфоровый А632 шт	3,00	0,06	-	I	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	K=1,089	диам.25x1,6 м	50,00	0,24	-	12	-	-	-	-
485	01-13 стр15 K=1,089	Труба электросвар- ная ГОСТ10704-76 диам.33x2 м	80,00	0,34	-	27	-	-	-	-
486	01-13 стр 15 K=1,089	Труба электросвар- ная ГОСТ10704-76 диам.48x2 м	50,00	0,48	-	24	-	-	-	-
487	CI59-544	Трубы полиэтилено- вые среднего типа наружным диаметром 25 Юм	3,00	1,51	-	5	-	-	-	-
488	CI59-545	Трубы полиэтилено- вые среднего типа наружным диаметром 32 Юм	8,50	2,49	-	21	-	-	-	-
489	CI59-546	Трубы полиэтилено- вые среднего типа наружным диаметром 40 Юм	4,00	3,68	-	15	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
490	ССЦММ п4-20	Стоимость песка м3	6,92	7,79	-	54	-	-	-	-
		Итого прямые затра- ты по разделу 3	руб. руб.			2135	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.			2135	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			170	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2305	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			2305	-	-		-
		Итого прямые затра- ты по смете	руб. руб.			14852	1131	175 61		2021 75
		Стоимость оборудо- вания	руб.			9641	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			9641	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			5055	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Накладные расходы 87%	руб.			869	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		80
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	156	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			473	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			6397	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		1892
		Сметная заработная плата	руб.			-	1212	-		-
		Стоимость общестро- ительных работ	руб.			156	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб.			26	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Планные накопления 8%	руб.			15	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			197	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		286
		Сметная заработная плата	руб.			-	141	-		-
		Итого по смете	руб.			16235	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2178
		Сметная заработная плата	руб.			-	1353	-		-
Исходные данные		Главный инженер проекта Составил инженер П категории				<i>Т. Гусева</i>				Т. Г. Гусева
Перфорация		Начальник сметного отдела Проверил ведущий инженер				<i>Т. П. Калашникова</i>				Т. П. Калашникова
		Подготовил техник I категории				<i>Г. В. Лобанова</i>				Г. В. Лобанова
		Проверил ведущий инженер				<i>М. С. Жаворонкова</i>				М. С. Жаворонкова
						<i>Е. С. Кляузова</i>				Е. С. Кляузова
						<i>М. В. Волкова</i>				М. В. Волкова

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1-28

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением скребкового транспорта.

На силовое электрооборудование для варианта топливо - бурый уголь

Основание: альбом I3 ЭМ.СО	Сметная стоимость	-0,121 тыс.руб.
альбом I4 ЭМ.ВМ	Нормативная трудоемкость	- 17 чел.-ч
Составлена в ценах 1984г.	Сметная заработная плата	-0,011 тыс.руб.

№пп	: Шифр и № : : позиции : : норматива :	: Наименование : : работ и затрат, : : единица измерения :	: Колич. : : :	: Стоим.единицы : : руб. :		: Общая стоимость : : руб. :			: Затраты труда ра : : бочих,чел.-ч не :	
				: всего : : осн. :	: : : в т.ч. :	: всего : : зарпл. :	: : : осн. :	: : : в т.ч. :	: занятых обслужи- : : ванием машин : : обслужив.машины : : на один:всего :	
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Раздел I. Оборудо-
вание и монтажные
работы

Исключить из сметы
(разница в объемах)

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
2	Ц8-481-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,25 т	-1,00	2,04 1,44	0,04	-2	I	-	2,00	-2
		Ящик управления I I шт.								
272	I504-6410 K=1,02	Универсальный переключатель УП5312-А545У3	1,00	3,69	-	4	-	-	-	-
273	I517- I446-I K=1,02	Установка УП5312-А545 шт	1,00	2,79	-	3	-	-	-	-
274	Ц8-574-50	Подготовка к включению УП5312-А545У3 цепь	4,00	0,43 0,18	-	2	I	-	0,30	I
275	I517-I505	Таблички шт	1,00	0,31	-	-	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
276	I5I7-I495	Блок зажимов Б324-4П25-В/ВУ3-10 шт	10,00	0,33	-	3	-	-	-	-
		Щит станций управления крупноблочный ИЩ открытого исполнения, состоящий из 3 панелей (I к-т)								
		Блок управления Б(П) 5I30-3674УХЛ4 I шт.								
98	I5I7-I018 K=I,08	Плита металлическая габ.300х295мм ГОСТ 16536 042-76 м2	0,09	6,27	-	I	-	-	-	-
99	I5I7-I506 K=I,08	Установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, закрепление специальными деталями шт	I,00	I,77	-	2	-	-	-	-
I00	I504-I062 K=I,02 K=I,08	Автомат АЕ2056М-100У3-Б шт	I,00	I9,90	-	20	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		чению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А шт	1,00	1,15 0,55	- -	I	I	- -	0,90 -	I -
I07	I504-3060 K=I,02 K=I,08	Предохранитель плавкий трубчатый ППТ-10 ТУ16-521.037-75 шт	1,00	0,12	- -	-	-	- -	- -	- -
I08	I504-3062 K=I,02 K=I,08	Вставка плавкая предохранителя типа ППТ-10 ВТФ-10 ТУ16-521.037-75 шт	1,00	0,02	- -	-	-	- -	- -	- -
I09	I517- I379-2 K=I,02 K=I,08	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	1,00	0,84	- -	I	-	- -	- -	- -
I10	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт	1,00	0,66 0,34	- -	I	-	- -	0,40 -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		массовой изоляцией сечение до 16мм2 шт	2,00	1,33 0,46	- -	3	I	- -	1,00 -	2 -
		Итого прямые затра- ты по разделу I	руб. руб.			-89	-10	- -		-17 -
		Стоимость оборудо- вания	руб.			-69	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			-69	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			-20	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			- 8	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	-I	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			-I	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			-29	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		-I7

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		лами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 7x2,5 1000м	-0,03	277,00	-	-8	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			-21	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.			-21	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.			-2	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			-23	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.			-23	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			-110	-10	-	-	-17
		Стоимость оборудования	руб.			-69	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего, стоимость оборудования	руб.			-69	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			-41	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			-8	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	-1	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			-3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.		-	-52	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		-17
		Сметная заработная плата	руб.			-	-11	-		-
		Итого по смете	руб.			-121	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		-17
		Сметная заработная плата	руб.			-	-II	-		-

Составил инженер II категории

Лобанова

Г.В.Лобанова

Проверил ведущий инженер

Жаворонкова

М.С.Жаворонкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-29

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением скребкового транспортера.

На телефонизацию

Основание: альбом I3-СС.СО
альбом I4-СС.ВМ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,077	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	23	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,015	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
производительность МВт	9,33	руб.
I м2 общей площади здания	0,07	руб.
I м3 объема здания	0,01	руб.

№ пп	: Шифр и № позиции : норматива	: Наименование работ и затрат, единица измерения	: Колич. :	: Стоим. единицы :		: Общая стоимость :			: Затраты труда ра		
				: руб.	: руб.	: руб.	: руб.	: бочих, чел.-ч не	: занятых обслужи-		
				: всего	: экспл. машин	: всего	: осн. зарпл.	: экспл. машин	: зарпл.	: в т.ч. обслужив. машины	: на един: всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	

Раздел I. Оборудо-
вание и монтажные
работы

I 62-03 Телефонный аппарат

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	д141-1976/ 20 п158	И146 шт	1,00	42,16 -	- -	42	-	- -	- -	- -
2	Ц10-127-5	Установка телефон- ного аппарата на столе шт	1,00	0,37 0,31	- -	1	-	- -	0,50 -	- -
3	Ц10-972-10	Коробка КРТ-10 на стене коробка	1,00	4 01 1;62	0,55 0,18	4	2	- -	3,00 0,23	3 -
4	Ц8-149-1	Кабель затягивае- мый в проложенные трубы масса 1м до 1кг 100м	0,01	10,00 6,24	0,27 0,10	1	-	- -	11,00 0,13	- -
5	Ц10-547-7	Кабель по стене бетонной, масса 1м, кг, до:1 100м	0,09	31,60 18,90	5,97 1,92	3	2	- -	35,00 2,48	3 -
6	Ц10-974-5	Труба с креплением накладными скобами, диаметр, мм до 40 100м	0,02	40,70 31,60	2,40 0,29	1	1	- -	59,00 0,37	1 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
7	ЦІ0-54-І2	Провод ТРП-Іх2х0,5 прокладываемый по стене І00м	0,25	ІІ,20 І0,80	-	3	3	-	І9,00	5
8	ЦІ0-659-І2	Ввод кабелей в здание ввод	І,00	8,2І 6,33	І,30 0,48	8	6	І	І0,00 0,62	І0 І
		Итого прямые затра- ты по разделу І	руб. руб.			63	І4	І		22 І
		Стоимость оборудо- вания	руб.			42	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			42	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			2І	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			9	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	І	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			І	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		марки ТРП диаметром жила 0,5мм ² 1000м	0,025	13,00	-	I	-	-	-	-
II	СИЗ-I	Трубы стальные сварные водогазо- проводные с резьбой ГОСТ3262-75 с изм. I черные легкие /не- оцинкованные/ диа- метр условного про- хода в мм -Ду, толщина стенок в мм - Т Ду15 Т-2,5 м	2,00	0,24	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затра- ты по разделу 2	руб. руб.			4	-	-	-	-
		Стоимость монтаж- ных работ	руб.			4	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.			4	-	-	-	-
		Итого прямые затра- ты по смете	руб. руб.			67	14	I		22 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Стоимость оборудо- вания	руб.			42	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			42	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			25	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			9	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			35	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-
		Итого по смете	руб.			77	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб			-	15	-		-
		Главный инженер проекта		<i>Т.Г.</i>						Т.Г.Гусева
		Начальник сметного отдела		<i>Т.П.</i>						Т.П.Калашникова
		Исходные данные								
		Составил ведущий инженер		<i>М.С.</i>						М.С.Жаворонкова
		Перфорация								
		Подготовил техник I категории		<i>Е.С.</i>						Е.С.Кляузова
		Проверил ведущий инженер		<i>М.В.</i>						М.В.Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-30

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением скребкового транспортера.

На радиофикацию

Основание: альбом I3-СС.СО
альбом I4-СС.ВМ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,061 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	36 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,023 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
производительность МВт	7,39 руб.
I м2 общей площади здания	0,1 руб.
I м3 объема здания	0,01 руб.

№пп	: Шифр и № позиции : норматива :	: Наименование работ и затрат : единица измерения :	: Колич. :	: Стоим.единицы :		: Общая стоимость :		: Затраты труда па						
				: руб. :	: руб. :	: руб. :	: руб. :	: бочих, чел.-ч не :	: занятых обслужи- :	: ванием машин :	: машин :	: обслужив.машины :	: на один:всего :	
:	:	:	:	: всего :	: экспл. :	: всего :	: осн. :	: зарпл. :	: экспл. :	: занятых обслужи- :	: ванием машин :	: машин :	: обслужив.машины :	: на один:всего :
:	:	:	:	: осн. :	: в т.ч. :	:	:	:	: в т.ч. :	: обслужив.машины :	:	:	: зарпл. :	: на один:всего :
:	:	:	:	: зарпл. :	: зарпл. :	:	:	:	: зарпл. :	: на один:всего :	:	:	:	:

Раздел I. Оборудо-
вание и монтажные
работы

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
1	084-01 шт	Громкоговоритель абонентский Тайга- -304 шт	2,00	5,47 -	- -	II	-	-	-	-
2	Ц10-397-7	Установка громко- говорителя на сте- не шт	2,00	2,73 2,34	- -	5	5	-	4,00	8
3	Ц10-775-2	Установка коробок УК-П, УК-2Р на стене шт	3,00	0,40 0,34	- -	I	I	-	0,60	2
4	Ц10-381-II	Розетка РШР-I на стене шт	2,00	0,36 0,33	- -	I	I	-	1,00	2
5	Ц10-54-12	Провод ППМЖ, про- кладываемый по стене 100м	0,50	11,20 10,80	- -	6	5	-	19,00	10
6	Ц8-149-I	Кабель ПРППА, затя- гиваемый в проложен- ные трубы 100м	0,01	10,00 6,24	0,27 0,10	I	-	-	11,00 0,13	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
7	Ц10-54-7	Кабель ПРППА-2.1.6 прокладываемый по стене 100м	0,09	31,60 18,90	5,97 1,92	3	2	-	35,00 2,48	3 -
8	Ц10-659-12	Кабельный радио- ввод ввод	1,00	8,21 6,33	1,30 0,48	8	6	1	10,00 0,62	10 1
		Итого прямые затра- ты по разделу I	руб. руб.			36	20	1		35 1
		Стоимость оборудо- вания	руб.			11	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			11	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			25	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			16	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. 0,18	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			3	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
12	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2.1.2 мм ² 1000м	0,02	22,90	-	I	-	-	-	-
13	CI52-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2x0,6 мм ² 1000м	0,03	15,10	-	I	-	-	-	-
14	I5097-32042 K=I, I18 ССЦМ ч5т2ж	Кабель диаметром жил 1,6мм ПРППА 1000м	0,01	29,07	-	I	-	-	-	-
		Примечание: труба стальная РМ-15.2.5 учтена в смете на телефонизацию								
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			6	-	-	-	-
			руб.				-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Стоимость монтажных работ	руб.			6	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			-	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			6	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			42	20	I -		35 I
		Стоимость оборудования	руб.			II	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			II	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			3I	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			I6	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. 0,18	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			3	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			50	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Итого по смете	руб.			61	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Главный инженер проекта		<i>Гусева</i>		Т.Г.Гусева				
		Начальник сметного отдела		<i>Калашникова</i>		Т.П.Калашникова				
		Исходные данные Составил ведущий инженер		<i>Жаворонкова</i>		М.С.Жаворонкова				
		Перфорация Подготовил техник I категории				Е.С.Клязува				
		Проверил ведущий инженер				М.В.Волкова				

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ I-30

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением скребкового транспортера

На радиофикацию для варианта с воздушным вводом

Основание: альбом I3-СС.СО	Сметная стоимость	0,004 тыс.руб.
альбом I4-СС.ВМ	Нормативная трудоемкость	3 чел.-ч
Составлена в ценах 1984г.	Сметная заработная плата	0,002 тыс.руб.

№пп	: Шифр и № позиции норматива	: Наименование работ и затрат, единица измерения	: Колич.	: Стоим.единицы, руб.		: Общая стоимость, руб.			: Затраты труда рабочих, чел.-ч не	
				: всего	: экспл. машин	: всего	: осн.	: экспл.	: занятых обслужи-ванием машин	: зарпл.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

А. Из основной сметы исключается

Раздел I. Монтажные работы

6 ЦВ-149-I Кабель ПРППА, затягиваемый в проложен-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		ные трубы 100м	0,01	10,00 6,24	0,27 0,10	1	-	-	11,00 0,13	-
7	Ц10-54-7	Кабель ПРППА-2.1,6 по стене 100м	0,09	31,60 18,90	5,97 1,92	3	2	-	35,00 2,48	3 -
8	Ц10-659-12	Кабельный радио- ввод	1,00	8,21 6,33	1,30 0,48	8	6	1	10,00 0,62	10 1
		Итого прямые затра- ты по разделу I	руб. руб.			12-	8-	1		13 1
		Стоимость монтажных работ	руб.			12	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			6	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. 0,18	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			19	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I9	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	89	-		
		Раздел 2. Материа- лы, не учтенные сборником								
I4	I5097-32042 K=I, II8	Кабель диаметром жил I,5 мм - ПРППА I000м	0,0I	29,07	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затра- ты по разделу 2	руб. руб.			I	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			-	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			I	-	-		-
		К основной смете добавляется								
		Раздел 3. Монтаж- ные работы								
I	Ц10-972-18	Воздушный радио- ввод	1,00	3,17 1,53	0,41 0,13	3	2	-	2,00 0,17	2 -
2	Ц10-54-12	Провод ПРЖ по стене 100м	0,10	11,20 10,80	-	1	1	-	19,00 -	2 -
		Итого прямые затра- ты по разделу 3	руб. руб.			4	3	-		4 -
		Стоимость монтажных работ	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			6	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость 0,092	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата 0,18	руб.			-	3	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			6	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Раздел 4. Материалы, не учтенные сборни- ком								
3	CI52-49I	Провод ПРЖ-500, се- чением 1,5 мм ² 1000м	0,01	25,90	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затра- ты по разделу 4	руб. руб.			I	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			-	-	-		-


I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I	-	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			I	-	-		-
		Раздел 5. Строитель- ные работы								
8	E34-64I	Установка для ради- отрансляционных се- тей стоек одинарных на напряжение до 240В	I,00	14,00	-	14	4	-	7,12	7
		шт		4,34	-			-	-	-
		Итого прямые затра- ты по разделу 5	руб. руб.			14	4	-		7 -
		Стоимость общестро- ительных работ	руб.			14	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			17	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость 0,092	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата 0,18	руб.			-	4	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			17	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого прямые затра- ты по смете	руб. руб.			6-	1-	1		2 1
		Стоимость монтажных работ	руб.			8	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			4	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. 0,18	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			1	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I3	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Стоимость общестро- ительных работ	руб.			I4	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I7	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по смете	руб.			4	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-

Составил ведущий инженер

 Жаворонкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА І-3І

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением скребкового транспортера.

На часификацию

Основание: альбом І3-СС.СО
альбом І4-СС.ВМ

Составлена в ценах 1984г.


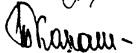



Сметная стоимость	0,047 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,002 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу производительность МВт	5,7 руб.
І м3 объема здания	0,003 руб.
І м2 общей площади здания	0,01 руб.

№п/п	: Шифр и № позиции норматива	: Наименование работ и затрат, единица измерения	: Колич.:	: Стоим.единицы		: Общая стоимость		: Затраты труда	
				: руб.	: руб.	: руб.	: руб.	: бочих, чел.-ч	: не
:	:	:	:	: всего	: экспл.	: всего	: осн.	: экспл.	: занятых обслужи-
:	:	:	:	: машин	: машин	: зарпл.	: зарпл.	: машин	: ванием машин
:	:	:	:	: осн.	: в т.ч.	:	:	: в т.ч.	: обслужив.машины
:	:	:	:	: зарпл.	: зарпл.	:	:	: зарпл.	: на един:всего

Раздел І. Оборудо-
вание и монтажные
работы

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I	I7-03 ч2 пI-003	Электромеханические часы "Янтарь" шт	2,00	21,46 -	- -	43	-	-	-	-
2	ЦИ0-772-I	Установка часов на стене шт	2,00	1,42 0,87	- -	3	2	-	1,00	2
		Итого прямые затра- ты по разделу I	руб. руб.			46	2	-		2
		Стоимость оборудо- вания	руб.			43	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			43	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			3	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по разделу I	руб.			47	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			46	2	-		2 -
		Стоимость оборудования	руб.			43	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			43	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			3	-	-		-
		Накладные расходы 77%	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по смете	руб.			47	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Главный инженер проекта				Т.Г.Гусева				
		Начальник сметного отдела				Т.П.Калашникова				
		Исходные данные Составил ведущий инженер				М.С.Жаворонкова				
		Перфорация								
		Подготовил техник I категории				Е.С.Кляузова				
		Проверил ведущий инженер				М.В.Волкова				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-32

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М"
 для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с
 применением скребкового транспортера

На автоматическую пожарную сигнализацию

Основание: альбом I3-АПС.СО
 альбом I4-АПС.ВМ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,099 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	219 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,137 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на	
расчетную единицу	
производительность МВт	133,21 руб.
I м2 общей площади здания	0,59 руб.
I м3 объема здания	0,09 руб.

№№ пп	: Шифр и № : позиции : норматива	: Наименование : работ и затрат, : единица измерения	: Колич.:	: Стоим.единицы		: Общая стоимость			: Затраты труда ра	
				: руб.	: руб.	: руб.	: руб.	: чел.-ч не	: занятых обслужи-	
				: всего	: экспл.	: всего	: осн.	: экспл.	: занятых обслужи-	
				: машин	: зарпл.	: машин	: зарпл.	: машин	: ванием машин	
				: осн.	: в т.ч	: в т.ч	: осн.	: в т.ч	: обслужив.машины	
				: зарпл.	: зарпл.	: зарпл.	: зарпл.	: зарпл.	: на един:всего	
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Раздел I. Оборудова-
 ние и монтажные ра-
 боты

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
1	I602 доп19 п03-013I	Концентратор КПКОП 01041-10-1 Топаз на 10 линий шт	1,00	689,85 -	- -	690	-	- -	- -	- -
2	Ц10-742-I	Установка концент- ратора на стене шт	1,00	20,20 17,70	- -	20	18	- -	26,00 -	26 -
3	I602-50090	Блок питания БЗА9867-02AI шт	1,00	97,45 -	- -	97	-	- -	- -	- -
4	Ц10-II6-2	Установка блока питания шт	1,00	5,80 5,30	- -	6	5	- -	8,00 -	8 -
5	Ц10-972-10	Коробка КРТ-10 коробка	1,00	4,01 1,62	0,55 0,18	4	2	- -	3,00 0,23	3 -
6	ЦII-582-2	Коробка соединитель- ная, тип КСК, коли- чество зажимов, до: 16 шт	1,00	1,04 0,77	0,04 0,01	1	1	- -	1,00 0,01	1 -
7	Ц10-775-2	Коробка УК-П шт	7,00	0,40 0,34	- -	3	2	- -	0,60 -	4 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
8	Ц10-744-5	Звонок тревоги для внутренней или на- ружной установки шт	1,00	1,18 1,04	-	I	I	-	2,00	2
9	3609 п10126	Резистор МЛТ-0,25- -6,8 ком+-105 шт	5,00	0,01	-	-	-	-	-	-
10	Ц8-83-I т.ч.п4 K=1,04	Установка резисто- ров шт	5,00	0,46 0,42	0,01	2	2	-	1,00	5
11	3609 п10126	Резистор МЛТ-0,25- 6,8 ком+-55 шт	25,00	0,01	-	-	-	-	-	-
12	Ц8-83-I т.ч.п4 K=1,04	Установка резис- торов шт	25,00	0,46 0,42	0,01	12	11	-	1,00	25
13	Ц10-743-3	Установка извеща- телей на потолке шт	25,00	1,32 1,04	-	33	26	-	2,00	50
14	3608 п2-009	Диод Д105 см 3.362. 0071У шт	10,00	0,08	-	I	-	-	-	-
15	Ц8-83-I т.ч.п4 K=1,04	Установка диодов шт	10,00	0,46 0,42	0,01	5	4	-	1,00	10

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
16	Ц10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса 1м, кг, до:1 100м	0,05	31,60 18,90	5,97 1,92	2	I	-	35,00 2,48	2
17	Ц8-409-I	Провод ТРП-1х2х0,5 затягиваемый в про- ложенные трубы 100м	0,10	4,88 2,36	2,33 0,71	I	-	-	4,00 0,92	-
18	Ц10-54-12 K=1,15	Провод ТРП прокла- дываемый по по- толку 100м	1,40	12,82 12,42	-	18	17	-	19,00 -	27
19	Ц10-974-5	Труба с креплением накладными скобами, диаметр, мм до 40 100м	0,10	40,70 31,60	2,40 0,29	4	3	-	59,00 0,37	6
20	Ц8-409-I	Затягивание первого провода ПВ1 сеч.1мм ² в проложенные метал- лорукава 100м	0,10	4,88 2,36	2,33 0,71	I	-	-	4,00 0,92	-
21	Ц8-409-II	Затягивание каждого последующего прово- да в металлорукава 100м	0,14	1,21 1,14	-	I	-	-	2,00 -	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	
22	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конст- рукциям 100%	0,10	32,00 9,26	7,54 2,28	3	I	I	16,00 2,94	2	-
23	Ц10-990-I	Измерение сопротив- ления шлейфа, со- противления изоля- ции в омической ас- симметрии уч.цепи	5,00	5,74 5,63	-	29	28	-	8,00	40	-
24	Ц8-91-4	Конструкции металли- ческие под оборудо- вание т	0,01	377,00 33,30	4,70 1,41	4	-	-	61,00 1,82	I	-
		Итого прямые затра- ты по разделу I	руб.			938	122	I		212	-
		Стоимость оборудо- вания	руб.			788	-	-			-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			788	-	-			-
		Стоимость монтажных работ	руб.			150	-	-			-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	TI.I K=I,089	3262-75 с условным проходом 10x2 м	10,00	0,17	-	2	-	-	-	-
31	CI52-I78	Провода силовые для электрических уста- новок с поливинил- хлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на на- пряжение до 380В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм2: I I000м	0,024	23,60	-	I	-	-	-	-
32	24I649- I06I K=I,089	Рукав металлический негерметичный РЗ- Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 измI-4 Д=I5мм I000м	0,0I	152,46	-	2	-	-	-	-
33	I602-50II4 K=I,082	Звонок ЗВ-220В шт	I,00	9,4I	-	9	-	-	-	-
		Итого прямые затра- ты по разделу 2	руб. руб.			44	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.			44	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Плановые накопления 8%	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			47	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			47	-	-		-
		Итого прямые затра- ты по смете	руб. руб.			982	122	1		212 -
		Стоимость оборудо- вания	руб.			788	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			788	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			194	-	-		-
		Накладные расходы 87%	руб.			95	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	15	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			22	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			311	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		219
		Сметная заработная плата	руб.			-	137	-		-
		Итого по смете	руб.			1099	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		219
		Сметная заработная плата	руб.			-	137	-		-
		Главный инженер проекта		<i>Анн</i>		Т.Г.Гусева				
		Начальник сметного отдела		<i>Калашни</i>		Т.П.Калашникова				
		Исходные данные Составил ведущий инженер		<i>Жаворон</i>		М.С.Жаворонкова				
		Перфорация:								
		Подготовил техник I категории		<i>Кляуз</i>		Е.С.Кляузова				
		Проверил ведущий инженер		<i>Волк</i>		М.В.Волкова				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-7

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением скребкового транспортера.

На отопление (при температуре наружного воздуха -30°C)

Основание: альбом І2-ОВ.СО
альбом І4-ОВ.ВМ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,193 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	358 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,25 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
производительность МВТ	265,45 руб.
І м ² общей площади здания	4,17 руб.
І м ³ объема здания	0,62 руб.

№№ пп	: Шифр и № : позиции : норматива	: Наименование : работ и затрат, : единица измерения	: Колич.:	: Стоим.единицы		: Общая стоимость			: Затраты труда ра	
				: руб.	: руб.	: руб.	: руб.	: чел.-ч	: чел.-ч	
				: всего	: экспл.	: всего	: осн.	: экспл.	: занятых обслужи-	
				: осн.	: в т.ч.	: зарпл.	: зарпл.	: машин.	: ванием машин	
				: зарпл.	: зарпл.	: зарпл.	: зарпл.	: в т.ч.обслужив.машин	: на един.	: всего
І	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:І0	:ІІ

Раздел І. Сантех-
нические работы

І СІ30-І03 Вентили проходные

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		нити 100мм 100мм	265	4,34 0,11	0,03 0,01	1150	29	8 3	0,20 0,01	53 3
6	Е16-39 т.ч. п3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки) м	5,00	1,29 0,27	0,01 -	6	1	- -	0,45 -	2 -
7	Е16-37 т.ч. п3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки) м	5,00	1,09 0,27	0,01 -	5	1	- -	0,45 -	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
8	EI6-38 т.ч. п3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки) м	5,00	1,20 0,27	0,01 -	6	I	- -	0,45 -	2 -
9	EI6-233	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения Д=32х2,2мм м	55,00	1,14 0,53	0,06 0,02	63	29	3 I	0,85 0,03	47 2
10	EI6-236	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения Д=40х2,5мм, Д=48х2,8 м	200	1,41 0,53	0,06 0,02	282	106	12 4	0,85 0,03	170 6


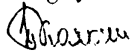




I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
II	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	2,70	4,01 3,80	- -	II	10	- -	5,26 -	14 -
I2	Е16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм 100м	2,65	4,29 3,80	- -	II	10	- -	5,26 -	15 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			1768	195	24 8		319 11
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1768	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			235	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		22

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	42	-		-
		Плановые накопления	руб.			160	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2163	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		352
		Сметная заработная плата	руб.			-	245	-		-
		Итого по разделу I	руб.			2163	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		399
		Сметная заработная плата	руб.			-	277	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
I3	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:								
		ГФ-021	0,90	7,71	0,20	7	2	-	3,10	3
		100м2		2,05	0,06			-	0,08	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
14	Е13-168	Окраска поверхнос- тей краской БТ-177 100м ²	1,20	14,26 1,96	0,30 0,08	17	2	- -	2,90 0,10	3 -
		Итого прямые затра- ты по разделу 2	руб. руб.			24	4	- -		6 -
		Стоимость общестро- ительных работ	руб.			24	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			30	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			30	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Итого прямые зат- раты по смете	руб. руб.			1792	199	24 8		325 11
		Стоимость общестро- ительных работ	руб.			24	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			30	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб.			1768	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			235	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	42	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			160	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2163	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		352
		Сметная заработная плата	руб.			-	245	-		-
		Итого по смете	руб.			2193	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		358
		Сметная заработная плата	руб.			-	250	-		-
		Главный инженер проекта								Т.Г.Гусева
		Начальник сметного отдела								Т.П.Калашникова
		Исходные данные								
		Составил ведущий инженер								Н.П.Ракитина
		Проверил начальник группы								Г.П.Есина
		Перфорация								
		Подготовил техник I категории								Е.С.Клюзува
		Проверил ведущий инженер								М.В.Волкова

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ I-7

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением скребкового транспортера

На отопление (при температуре наружного воздуха -20°C)

Основание: альбом I2-OB.CO
альбом I4-OB.BM

Сметная стоимость -0,383 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость -14 чел.-ч

Составлена в ценах 1984г.

Сметная заработная плата -0,011 тыс.руб.

№п/п	: Шифр и № : : позиции : : норматива :	: Наименование : : работ и затрат, : : единица измерения :	: Колич. : :	: Стоим.единицы : : руб. :		: Общая стоимость : : руб. :			: Затраты труда ра : : бочих,чел.-ч не :	
				: всего :	: экспл. : : машин :	: всего : : зарпл. :	: осн. : : в т.ч. : : зарпл. :	: экспл. : : машин : : зарпл. :		: занятых обслужи- : : ванием машин : : в т.ч. : : обслужив.машины : : на един. : : всего :
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Раздел I. Сантехни-
ческие работы

Исключается по смете
при температуре на-
ружного воздуха -20С

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		пунктах и насосных установках, кроме обвязки) м	5,00	1,09 0,27	0,01 -	5	I	- -	0,45 -	2 -
2	EI6-36 т.ч. п3.2	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 20мм (про- кладка труб в ко- тельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки) м	5,00	0,91 0,21	- -	5	I	- -	0,45 -	2 -
3	EI6-39 т.ч. п3.2	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб Д=40мм м	-5	1,29 0,27	0,01 -	-6	-I	- -	0,45 -	-2 -
9	EI6-233	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных электросварных труб Д=32x2,2мм м	145,00	1,14 0,53	0,06 0,02	165	77	9 3	0,85 0,03	123 4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
IO	E16-236	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб Д=40х2,5мм, Д=48х2,5 м	-120	1,41 0,53	0,06 0,02	- I69	-64	-7 -2	0,85 0,03	-102 -4
II	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,3	4,01 3,80	- -	I	I	- -	5,26 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			-30I	-4	- -		-7 -
		Стоимость сантехнических работ	руб.			-30I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			-40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		-4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	-7	-		-



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		тей краской БТ-177 100м ²	-0,60	14,26 1,96	0,30 0,08	- 9	-1	-	2,90 0,10	- 2 -
		Итого прямые затра- ты по разделу 2	руб. руб.			-12	-2	-		-3 -
		Стоимость общестро- ительных работ	руб.			- 12	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			- 2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			- 1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			- 15	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		- 3
		Сметная заработная плата	руб.			-	-2	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			-15	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		-3
		Сметная заработная плата	руб.			-	-2	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			-313	-6	-		-10 -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			-12	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			-2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			-15	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		-3
		Сметная заработная плата	руб.			-	-2	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			-301	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			-40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		- 4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	-7	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
			Плановые накопления руб.			-27	-	-		-
			Всего, стоимость сантехнических работ руб.			-368	-	-		-
			Нормативная трудо- емкость чел.-ч			-	-	-		
			Сметная заработная плата руб.			-	- II	-		-
			Итого по смете руб.			-383	-	-		-
			Нормативная трудо- емкость чел.-ч			-	-	-		-14
			Сметная заработная плата руб.			-	-13	-		-

Составил ведущий инженер

Проверил начальник группы

Н.П.Ракитина

Г.П.Есина

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ I-7

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением скребкового транспортера

На отопление (при температуре наружного воздуха -40°C)

Основание: альбом I2-OB.CO	Сметная стоимость	0,108 тыс.руб.
альбом I4-OB.BM	Нормативная трудоемкость	5 чел.-ч
Составлена в ценах 1984г.	Сметная заработная плата	0,005 тыс.руб.

№№ пп	: Шифр и № : позиции	: Наименование : работ и затрат, : норматива	: Колич. :	: Стоим.единицы		: Общая стоимость		: Затраты труда		
				: руб.	: руб.	: руб.	: бочих, чел.-ч не			
		: единица измерения	:	: всего	: экспл.	: всего	: осн.	: экспл.	: занятых обслужи-	
		:	:	: машин	:	: зарпл.	: машин:	: ванием машин	:	
		:	:	: осн.	: в т.ч.	:	:	: в т.ч:	: обслужив.машины	
		:	:	: зарпл.	: зарпл.	:	:	: зарпл:	: на един:всего	
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Раздел I. Сантехни-
 ческие работы

Добавляется к смете
 при температуре на-
 ружного воздуха -40

6 E18-I32 Установка регист-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		работ	руб.			108	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Итого по разделу I	руб.			108	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-

Составил ведущий инженер

Проверил начальник группы

Урал
Есина

Н.П.Ракитина

Г.П.Есина