

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-158

Котельная с четырьмя котлами КЕ-6,5-14С

Топливо - каменные и бурные угли

АЛЬБОМ ХХУП

часть 2 (стр.250-344)

Сметы на тепломеханическую, электротехническую,
санитарно-техническую части и автоматизацию котельной

15590-15

ЦЕНА 1-85

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР**

Москва, А-448, Сивильная ул., 22

Сделано в печать 1979 г.

Заказ № 713 Тираж 50 экз.

на приобретение и монтаж оборудования к типовому проекту шлакозолоудаления котельной с 4-мя котлами КЕ-6,5-14С

Сметная стоимость 14,52 тыс.руб.
в том числе: оборудование 12,34 тыс.руб.
монтажные работы 2,18 тыс.руб.

Основание: спецификация
Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№	Наименование	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица	Количество	Вес (в тоннах)		Сметная стоимость (в рублях)							
					общий	чистый	монтажных работ		общая		монтажных работ			
п/п	укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценика и № позиций				ед. измерен.	ед. измерен.	руб.	руб.	в т.ч. зар. плата	в т.ч. зар. плата	руб.	руб.	в т.ч. зар. плата	в т.ч. зар. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	И9-06-III И7-002	Подъемник скреперный для шлакозолоудаления с ковшем емкостью 0,35 м ³	шт.	4	6,5	26,0	2800	-	63,5	27,8	11200	-	1651	723
	3-У-2472	Монтаж	тн.	26,0	-	-	-	3,55						85,2
2.	ЦСРСЦ №1, ч. II поз. 576 И3-68	Опорные металлоконструкции (0,3х4)	тн	1,2	-	1,2	-	209	-	-	251	-	-	-
		Монтаж (209+33,8) . I, 083-209	тн	1,2	-	-	-	54	19,3	65	23	-	-	1,07
								0,89						
3.	"- поз. 462	Ограждения (0,05х4)	тн	0,2	-	0,2	-	272	-	-	54	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	13-68	Монтаж (272+83,2). I, 083-272	тн.	0,2	-	-	-	83,2	52,4 1,62	-	17	10 0,32
4.	14-174	Окраска м/к 10,2x1,165	тн	1,4	-	-	-	11,88	6,1 3,7	-	17	9 5,18
	Итого:		тн	-	-	27,4	-	-	руб.	11200	2055	765 92
5.	Транспортные расходы		%	4	-	-	11200	-	-	448	-	-
6.	Наценки сбытовых и снабженческих организаций		%	4	-	-	11648	-	-	466	-	-
7.	Заготовительно-складские расходы		%	1,2	-	-	12114	-	-	145	-	-
8.	Комплектация оборудования		%	0,7	-	-	12259	-	-	86	-	-
9.	Плановые накопления		%	6	-	-	-	2055	-	-	128	-
	Итого:		тн	-	-	27,4	-	-	руб.	12345	2178	765 92
	Всего графа II + I2		руб.	-	-	-	-	-	-	14523		

/ Главный инженер проекта
 Руководитель группы смет
 Составил

Рем
Куле
Шу

М.Л. Курц
 Т.И. Кулешова
 А.А. Шукина

на лабораторное оборудование

К типовому проекту на строительство котельной с четырьмя котлами КЕ-6,5-14С
Топливо -каменные и бурные угли

Сметная стоимость - 4,91 тыс.руб.

в том числе: а) оборудование - 4,21 тыс.руб.

б) монтажные работы - 0,7 тыс.руб.

Основание: Спецификация

Рекомендации ГПИ СТП №-3-63

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Оборудование в ценах 1973 г.

№п/п	Наименование укрупненных показателей и нормативов: прейскуранта: ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес	Объем	Сметная стоимость					
							нетто	брутто	монтажных работ	монтажных работ	в т.ч. зар. плата	в т.ч. зар. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Лабораторная мебель												
1.	Каталог ГипроНИИ 1973г. п.4 стр.57 31-У-2021	Столы химические лабораторные пристенные с надстройкой размером 2040-850 мм Н=1860 мм	компл.	I	0,36	0,36	500	III	30,7	500	III	31
									0,42			-
2.	"- п.2-стр.57 3-У-2041	Тумбы с лабораторной раковиной размером 680x850 мм, Н=1860 мм	"	I	0,17	0,17	200	76,7	10,5	200	77	11
									0,18			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	п.1 стр.57 3-У-2001	Шкафы вытяжные химические правого примыкания размером 2040x850 мм, Н=2800 мм	компл.	I	0,75	0,75	1000	233	<u>64,2</u> 0,54	1000	233	<u>64</u> I
4.	"-" 3-У-2025	Столы для микроаналитических весов с виброизолирующими прокладками размером 1100x650 мм Н= 760 мм	"-	I	0,275	0,275	120	60	<u>15</u> 0,44	120	60	<u>15</u> I
5.	стр.122	Стол для записей (к весовому) размером 400x300 мм, Н=900 мм	"-	I	0,025	0,025	50	-	-	50	-	-
6.	стр.58 п.8 31-У-2022	Столы лабораторные физические с надстройкой для приборов размером 1360x850 мм, Н=900мм	"-	I	0,175	0,175	300	57,1	<u>18,7</u> 0,18	300	57	<u>19</u> -
7.	стр.119 вып.197гг.	Столы лабораторные для нагревательных приборов размером 1500x800мм, Н=800 мм	"-	I	0,095	0,095	125	-	-	125	-	-
8.	стр.62	Столы письменные однотумбовые размером 1300x650 мм, Н=900мм	"-	I	0,055	0,055	80	-	-	80	-	-
9.	стр.43 31-У-2026	Столы для титрования с цельным подстольем размером 1500x650 мм, Н=1915 мм	"-	I	0,15	0,15	250	58,3	<u>13,7</u> 0,26	250	58	<u>14</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10. стр.43 п.12 стр.58 1973 г.	Шкафы для хранения реак- тивов, посуды размером 1160x500 мм, Н=2000 мм	компл.	2	0,055	0,11	120	-	-	240	-	-	
11. 56-01-01 вып.1971г. п.117	Кресло	шт.	1	-	-	23	-	-	23	-	-	
12. п.157	Табурет Д=370 мм, Н=700	м	3	-	-	8	-	-	24	-	-	
13. Торговая цена	Вешалка <u>П. Лабораторное обору- дование и приборы</u>	"	1	-	-	4	-	-	4	-	-	
14. 17-03 ч.1 п.5-210 3-У-2081 примен.	Весы лабораторные техни- ческие до 1000 г I клас- са с комплектом гирь типа ВЛТ-1кг-1 (Т1-1)	компл.	1	-	-	72	5,77	2,91	72	5	3	
15. 17-03 ч.1 п.5-207 31-У-2081	Весы лабораторные анали- тические до 200 г с ком- плектом гирь типа ВЛА- 200г-М (АДВ-200м)	"	1	-	-	93	5,17	2,91	93	5	3	
16. 28-02-22 стр.302 п.16-027 1972г.	Баня водяная с электро- обогревом типа БВД	"	2	-	-	5	-	-	10	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
17.	Хабаровский завод "Электромашин"	Плитка электрическая бытовая	шт.	3	-	-	10	-	-	30	-	-	
18.	15-14 п.22-006	Печи муфельные ПМ-2У	шт.	1	-	-	36	-	-	36	-	-	
19.	28-02-22 п.16-129 31-У-2011	Шкафы сушильные лабораторные ОБК-1085А	шт.	1	-	-	163	31,4	<u>15,3</u> 0,38	163	31	<u>15</u> -	
20.	17-04 ч.1 п.06-127 11-899 примен.	Солемеры ЛМС-56	шт.	1	-	-	73	15,8	<u>8,56</u> 0,05	73	16	<u>9</u> -	
21.	17-05 п.05-012 1973г.	Фотоэлектроденситометр с комплектом светофильтров (шт.5) и стабилизатором напряжения ФЭК-М	компл.	1	-	-	250	-	-	250	-	-	
22.	17-01 доп.1 п.02-080	Мегаомметр М-1101М	шт.	1	-	-	19	-	-	19	-	-	
23.	17-04 ч.П п.08-0227 11-895	Лабораторный Рн-метр с датчиком ДЛ-01 типа МПУ-011	шт.	1	-	-	157	4,15	2,24	157	4	2	
Итого:										3819	657	<u>186</u> 2	
Транспортные расходы 4%												153	
Итого:.												3972	

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

Наценки сбытовых и снаб-
женческих организаций 4%

159

Итого:

4131

Заготовительно-сбыточные
расходы 1,2%

60

Итого:

4181

Комплектация оборудо-
вания 0,7%

29

Итого:

4210

Плановые наращения 6%

39

Итого:

696

4210 + 696 = 4906

Главный инженер проекта

Е. Раскин

Е. Раскин

Начальник отдела экономики
и смет*А. Понтрагина*

А. Понтрагина

Составила

Н. Янина

Н. Янина

СМСТА Б I-2-23

на оборудование механической мастерской

к типовому проекту на строительство котельной с четырьмя котлами КВ-6,5-140

Топливо - каменные и бурые угли

Сметная стоимость - 3,45 тыс. руб.

Основание - Спецификация ТМ-I

в том числе: а) оборудование - 3,36 тыс. руб.

Составлена в ценах 1963 г.
для базового района

б) монтажные работы - 0,09 тыс. руб.

Оборудование в ценах 1963 г.

№	Наименование: укрупненных показателей и нормативов: преискуранта: ценника и № позиции	наименование и характеристика обо- рудования и монтажных работ	Едини- ца из- мер- ния	Коли- чест- во	Всего		Сметная стоимость		Общая стоимость			
					штук	лето	единиц	в руб.	обору- дова- ния	монтаж- ных работ	обору- дова- ния	монтаж- ных работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	18-01 п.2-009 I-V-60	Станки вертикально-свер- ляльные 2Б125	компл.	I	0,75	0,75	630	21	8,23 2,43	630	21	8 2
2.	18-01 п.3-078 I-V-20	Станки точильно-шлифо- вальные 3Б634	компл.	I	0,43	0,43	690	27,3	11,7 2,58	690	27	12 3
3.	18-01 В.67г п.1-155 п.0,9 I-V-40	Токарно-винторезный станок ЛТ-11М 1440 x 0,9 -1296	шт.	I	-	-	1296	24,5	10,3 2,43	1296	25	10 2

903-I-158

Лл. XXVII

- 258 -

15590-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	29-03-19 п.1-030 I-V-442	Станки для притирки тарелок, клапанов и бедел арматуры 2806T	шт.	I	-	-	210	12,8	7,08 0,04	210	13	7
5.	15-06 ч. I п.01-001	Трансформаторы сварочные 20 кВа	шт.	I	-	-	220	-	-	220	-	-
		Итого:								3046	86	37 7
		Транспортные расходы 4%								122		
		Итого:								3168		
		Наценки бытовых и снабженческих организаций 4%								127		
		Итого:								3295		
		Заготовительно-складские расходы 1,2%								40		
		Итого:								3335		
		Комплектация оборудования 0,7%								23		
		Итого:								3358		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	15-04 ч.П п.1-494	Изготовление и установка дополнительных элементов	шт.	4			4	-	-	16	-	-
		<u>Аппаратура, предоставляемая комплектно со нитом</u>										
3.	Входит в стоимость нита И-КЕ II-136 К-1,1	Догометры И.69000	шт.	4			-	3,87	1,99	-	15	8
4.	"-" II-230 К-1,1	Напоромеры мембранные ИМП-52	шт.	4			-	1,96	1,12	-	8	4
5.	"-"	Тягонапоромеры мембранные ТИМП-52	шт.	4			-	1,96	1,12	-	8	4
6.	Входит в стоимость нита И-КЕ В-6735 К-0,7	Табла световое ТОВ	шт.	16			-	0,68	0,29	-	10	5
7.	"-" II-760 К-1,1	Приборы регулирующие Р.25.1.2.	шт.	16			-	15,18	8,79	-	243	141

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	Входит в стоимость мита П-КВ 8-6731 К-0,7	Реле промежуточное РП-25	шт.	16			-	0,89	0,32	-	14	5
9.	Входит в стоимость мита В-КВ 8-6725 К-0,7	Пускатели магнитные ПМЕ-III	"	12			-	0,77	0,85	-	9	4
10.	"-" 8-6785 К-0,7	Резисторы ПЗ-25	"	24			-	0,63	0,29	-	15	7
11.	"-"	Выпрямители сетевые СВ-4М	"	8			-	0,63	0,29	-	8	1
12.	"-"	Переключатели "Тумблер" ТВ1-1	"	16			-	0,63	0,29	-	10	5
13.	"-"	Арматура коммутаторных ламп АСКМ	"	24			-	0,63	0,29	-	15	7
14.	"-" 8-6699 К-0,7	Выключатели автоматические А-63И	"	20			-	0,45	0,22	-	9	4
15.	"-" 8-6707 К-0,7	Выключатели пакетные ПВМ1-10	"	8			-	0,46	0,19	-	4	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.	Входит в стоимость шита П-КЕ 8-6710 К-0,7	То же, ПВМЗ-10	шт.	8	-	-	-	0,76	0,28	-	6	2
17.	"	То же, ПВМЗ-25	"	4	-	-	-	0,76	0,28	-	3	1
18.	8-6734 К-0,7	Переключатели малогабаритные ПМОФ	секц. 168	-	-	-	-	0,29	0,08	-	39	13
19.	8-7006	Розетки штепсельные	шт.	4	-	-	-	0,671	0,162	-	3	1
		<u>Аппаратура, не поставляемая комплектно со щитом</u>										
20.	17-01 п.01-307 8-840	Амперметры 3-378	"	4	-	-	4,6	1,44	<u>0,8</u> 0,01	18	6	<u>3</u> -
21.	15-04 ч.1 п.13-151 II-1206	Реле промежуточное РП-256	"	4	-	-	6,7	6,74	3,38	27	27	14
		<u>Аппаратура, устанавливаемая во месту</u>										
22.	17-04 доп.5 п.2-942 II-231	Тягомеры дифференциальные ДТ2-50	"	4	-	-	10	8,55	3,73	40	34	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23.	17-04 доп. 5 п.2-942 II-231	То же, ДТ2-200	шт.	4	-	-	10	8,55	3,73	40	34	15
24.	17-04 доп. I п.2-374 II-260	Манометры дистанционные МЗД (2354)	"	4	-	-	32	3,29	1,91	128	13	8
25.	17-04 доп. I п.2-522 II-655	Дифманометры мембранные ДМ (3573)	"	8	-	-	72	18,2	$\frac{6,2}{0,05}$	376	106	<u>50</u>
26.	II-690	Ушки обвязки дифманометров	"	8	-	-	-	2,18	1,16	-	17	9
27.	17-04 п.1-0198 II-39	Термометры сопротивления платиновые ТСН-507I, монтажная длина 800 мм Сталь ОХ13	"	4	-	-	19	1,07	0,51	76	4	2
28.	17-04 доп. 4 п.2-883 II-287	Тягонапоромеры жидкостные ТДЖ-1х250	"	8	-	-	9,2	3,13	1,71	74	3	14
29.	17-04 доп. 4 п.2-827 II-287	То же, ТДМ1 х 160	"	12	-	-	7,8	3,13	1,71	94	1	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30.	Г7-04 доп.2 п.2-809 II-242	Манометры МТП-160	шт.	16	-	-	2,5	1,42	0,67	40	23	11
31.	Г5-04 ч. I п.12-143 п.15-159 II-1843	Реле искробезопасного контроля ИКС-2И, с дат- чиком ДУ 23 + 25 = 48	"	8	-	-	48	19,7	<u>8,84</u> 0,1	384	158	<u>71</u> 1
32.	Г7-04 п.5-0346 II-1829	Датчик реле напора ДН-100-1	"	4	-	-	21	2,94	1,55	84	12	6
33.	Г7-04 п.5-0345 II-1829	Датчик - реле тяги и напора ДНТ-100-1	"	4	-	-	20	2,94	1,55	80	12	6
34.	Г7-14 п. II п.05-047 II-184 К-1, I	Приборы автоматические КСД2-001	"	4	-	-	355	19,7	11,3	1420	79	45
35.	Г7-06-48 п.483	Газоанализатор ГХП-75	"	1	-	-	10	-	-	10	-	-
36.	Г7-06-48 п.1-185 II-1	Термометры технические угловые	"	16	-	-	1	0,71	0,22	16	11	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37.	Г7-04 п.2-300 II-643	Дифманометры показывающие ДСП-778И	шт.	4	-	-	355	5,88	<u>2,76</u> 0,08	1420	24	<u>II</u> -
38.	II-690	Узлы обвязки дифманометров	"	4	-	-	-	2,18	1,16	-	9	5
39.	Г7-04 п.05-0256 II-150I	Механизмы исполнительные ИЗОК-25/100	"	16	-	-	62	19,6	<u>9,63</u> 0,08	992	314	<u>154</u> I
40.	Г7-04 п.5-0478 8-6273	Пускатели магнитные ПМРТ-69-I	"	16	-	-	8,8	3,91	<u>1,4</u> 0,01	141	63	<u>22</u> -
41.	Г7-04 ч.П п.09-0250 II-1659	Штанга ШРМ	"	16	-	-	2,35	2,43	1,4	38	39	22
42.	II-173I	Сосуды уравнительные	"	12	-	-	-	6,34	3,48	-	76	42
43.	II-242	Манометры, поставляемые комплектно с котлом	"	8	-	-	-	1,42	0,67	-	11	5
44.	II-I	Термометры, поставляемые комплектно со котлом	"	8	-	-	-	0,71	0,22	-	6	2
45.	12-У-2212	Вентили запорные 15кч18ш	"	32	-	-	-	1,91	1,08	-	61	35
46.	12-У-2212	То же, запорные комплектно с уравнительными со-	"	16	-	-	-	1,91	1,08	-	31	17

903-I-158

Ал. XXVII

- 267 -

16590-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47. I2-V-2244	Краны контрольные I4MI	шт.	8	-	-	-	0,97	0,53	-	8	4	
48. 8-903	Металлоконструкции под приборы	т	0,060	-	-	-	444	<u>74,6</u> 0,86	-	27	<u>4</u> -	
49. 8-4273	То же, для труб	т	0,610	-	-	-	432	<u>81,8</u> 0,76	-	264	<u>50</u> I	
50. 8-4184	Металлоконструкции кабельные	т	0,510	-	-	-	432	<u>81,8</u> 0,76	-	220	<u>42</u> -	
51. II-1885	Устройства отборные	шт.	60	-	-	-	0,94	0,17	-	56	10	
52. 8-4184	Короба металлические	100м	6,4	-	-	-	176	<u>43,1</u> 37,6	-	1126	<u>276</u> 241	
53. II-1592	Коробки соединительные КСК-16	шт.	4	-	-	-	8,02	<u>4,28</u> 0,06	-	32	<u>17</u> -	
54. II-1594	То же, СК-32	шт.	4	-	-	-	10,8	<u>5,78</u> 0,06	-	48	<u>23</u> -	
55. 8-436I	Прокладка металлорукава диаметром 29 мм	100м	1,7	-	-	-	52,6	<u>14,3</u> 3,77	-	89	<u>24</u> 6	
56. 8-437I	Затягивание в металлорукава парового провода сечением до 2,5 мм ²	"	1,7	-	-	-	6,86	<u>2,69</u> 0,81	-	12	<u>5</u> I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57. 8-4403	То же, каждого последующего провода	100м	4,7	-	-	-	2,37	1,31	-	II	6	
58. 8-4276	Прокладка труб стальных водогазопроводных диаметром 25 мм с креплением скобами	"	3,2	-	-	-	97,7	<u>27,8</u> 8,11	-	813	<u>89</u> 26	
59. 8-1530	Прокладка контрольного кабеля в трубе при весе I м до I кг	"	3,2	-	-	-	13,4	<u>5,87</u> 0,09	-	43	<u>19</u> -	
60. 8-1530	То же, при весе I м до I кг в коробах	"	27,6	-	-	-	13,4	<u>5,87</u> 0,09	-	370	<u>162</u> 2	
61. 8-1440	То же, по дну канала при весе I м до I кг	"	2,3	-	-	-	15,7	<u>7,15</u> 0,08	-	36	<u>16</u> -	
62. 8-1604	Разделки контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт.	710	-	-	-	0,78	0,36	-	554	256	
63. 8-1606	То же, до 19 жил	"	10	-	-	-	1,87	0,86	-	19	9	
64. II-2130	Вводи кабельные электрические с количеством жил до 7	ввод	80	-	-	-	2,65	1,32	-	212	106	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65.	II-2I3I	То же, до 19 мм	ввод	4	-	-	-	3,28	1,61	-	13	6
66.	II-2I44	Вводи трубные с пре- водами	"	10	-	-	-	0,82	0,35	-	8	4
67.	I2-Y-1323	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб диаметром 14x2-10 мм	"	140	-	-	-	0,64	$\frac{0,32}{0,01}$	-	90	$\frac{45}{1}$
68.	I2-Y-1325	То же, диаметром 32x2-10 мм	"	600	-	-	-	0,74	$\frac{0,35}{0,01}$	-	444	$\frac{210}{6}$
69.	I2-Y-1314	То же, из водопровод- ных диаметром 15 мм	"	900	-	-	-	0,85	$\frac{0,18}{0,01}$	-	315	$\frac{162}{9}$
70.	I2-Y-1315	20 мм	"	450	-	-	-	0,42	$\frac{0,2}{0,01}$	-	189	$\frac{90}{5}$
71.	I2-Y-1315	25 мм	"	80	-	-	-	0,42	$\frac{0,2}{0,01}$	-	34	$\frac{16}{1}$
72.	I2-Y-1316	32 мм	"	40	-	-	-	0,6	$\frac{0,25}{0,01}$	-	24	$\frac{10}{-}$
73.	I2-Y-1983	Пневматическое испыта- ние трубопроводов	"	2210	-	-	-	0,37	$\frac{0,16}{0,03}$	-	818	$\frac{354}{66}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74.	12-У-2045	Прокувка трубопроводов воздухом диаметром до 25 мм	м	1970	-	-	-	0,1	0,05	-	137	79
75.	12-У-2046	То же, диаметром до 38 мм	"	640	-	-	-	0,14	0,07	-	90	45
76.	II-1579	Подгонка сопротивлений электрических линий	Гал. цель	4	-	-	-	0,15	0,08	-	I	-
77.	8-4715	Ишии заземления в зда- ниях сечением до 100 мм ²	100м	0,2	-	-	-	5	<u>14,2</u> 0,29	-	II	<u>3</u> -
78.	8-4727	Тросовая заземляющая перемычка диаметром до 2,5 мм	100 шт.	0,4	-	-	-	60,8	<u>21,7</u> 0,85	-	24	<u>9</u> -
Итого:										9714	7888	<u>3007</u> 367
Транспортные расходы 4%											389	
Итого:										10103		
Наценки сбытовых и снабжен- ческих организаций - 4%											404	
Итого:										10507		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Заготовительно-складские расходы - 1,2%											126	
Итого:											10633	
Комплектация оборудо- вания - 0,7%											74	
Итого:											10707	
Плановые накопления - 6%												443
Итого:												7831
10707 + 7831 = 18538												
<u>Стоимость материалов, не учтенных ценником</u>												
79. П. I ч. У стр. 327	Лампы РНЦ-220	10 шт.	3,6	-	-	-	1,47	-	-	5	-	
80. 16-03 ч. II п. 33-006	То же, КМ-5	"	2,8	-	-	-	0,6	-	-	2	-	
81. 29-03-19 п. 4-169	Коробки соединительные КСК-16	шт.	4	-	-	-	3,5	-	-	14	-	
82. П. I ч. У стр. 354	То же, СК-32	-	4	-	-	-	5,15	-	-	21	-	

Г	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
83.	24-05 кон.3 п.Г-060	Короба ПГ-100, ПВ-100	шт.	320	-	-	-	-	3,6	-	-	1152	
84.	П.Г ч.У стр.220	Провода ПРГ сечением 1х1 мм ²	м.	640	-	-	-	-	0,0292	-	-	19	
		Кабели контрольные АКВВГ сечением в мм ² ;											
85.	15-09 табл.56	4х2,5	м	1720	-	-	-	-	0,245	-	-	421	
86.	15-09 табл.56	7х2,5	м	210	-	-	-	-	0,36	-	-	76	
		Кабели КВВГ сечением в мм ² ;											
87.	15-09 табл.54	4х1 мм ²	м	1260	-	-	-	-	0,20	-	-	252	
88.	15-09 табл.54	19х1 мм ²	"	120	-	-	-	-	0,715	-	-	86	
89.	24-05 п.Г-665	Скоба СО-14	шт.	24	-	-	-	-	0,009	-	-		
90.	24-05 п.3-163	Соединители шишольные НСВ 14хМ20	"	8	-	-	-	-	0,28	-	-	2	
91.	24-05 г.3-162	То же, НСВ-14х труб 1/2"	"	32	-	-	-	-	0,28	-	-	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
92.	24-05 п.3-054	Наконечники НП-3/4"	шт.	18	-	-	-	0,042	-	-	1	-
93.	24-18-29 п.09-029	Устройство отборные	"	60	-	-	-	2,40	-	-	144	-
94.	17-06-48 п.1-261	Оправа для термометров угловых	"	12	-	-	-	2,35	-	-	28	-
95.	Ц.1 ч.Ш стр.18	Вентили запорные 15кч18п, диаметром 20 мм	"	8	-	-	-	1,1	-	-	9	-
96.	Ц.1 ч.Ш стр.18	То же, диаметром 25 мм	"	24	-	-	-	1,7	-	-	41	-
97.	Ц.1 ч.Ш стр.118	Краны контрольные 14М1	"	8	-	-	-	1,8	-	-	10	-
98.	24-05 доп. 3 п.1-966	Угольники УГ-100 УВ-100	"	57	-	-	-	2,0	-	-	114	-
99.	24-05 доп.3 п.1-063	Тройники ТТ-100	"	12	-	-	-	3,5	-	-	42	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
100.	24-16-49 п. I-09I	Металлорукава 13-АЛ-Х диаметром 29 мм	м	170	-	-	-	0,28	-	-	48	-
101.	01-04 стр. 110	Трубы стальные бесшов- ные диаметром 14x2-10 мм	"	140	-	-	-	0,501	-	-	70	-
102.	01-04 стр. 116	То же, диаметром 32 x 2 мм	"	600	-	-	-	0,70	-	-	420	-
		Трубы стальные водогазо- проводные диаметром:										
103.	Ц I ч. I стр. 105	15 мм	м	900	-	-	-	0,28	-	-	207	-
104.	Ц I ч. I стр. 105	20 мм	"	450	-	-	-	0,28	-	-	126	-
105.	Ц I ч. I стр. 105	25 мм	"	80	-	-	-	0,37	-	-	30	-
106.	Ц I ч. I стр. 105	32 мм	"	40	-	-	-	0,47	-	-	19	-

15590-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
107.	05-03 п.439	Трубы резиновые	кг	10	-	-	-	0,71	-	-	7	-
Итого:											3375	
Транспортные расходы, тара и упаковка, погрузоч- но-разгрузочные работы, наценки сбытовых и снаб- женческих организаций и заготовительно-складские расходы:												
8,6% по п.п. 80,81,83											100	
10,7% по пп. 85-88											89	
9,8% по п.п.107											1	
7,6% по п.п.89-04											14	
8,3% по п.п. 98-99											13	
7,9% по п.100											4	
9,2% по п.п. 101-102											45	
Итого:											3641	
Плановые накопления - 6%											216	
Итого:											3859	

I 1: 2 1: 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Комплектация 0,7% ка-
бельных и других из-
делий по п.п. 79-88

14

1% арматуры по
п.п. 89-99, 107

4

Итого:

3877

Всего по смете:

18538 + 3877 = 22415

Главный инженер проекта

Е. Раскин

Е. Раскин

Начальник отдела экономики
и смет*А. Понтрягина*

А. Понтрягина

Составил:

И. Майорова

И. Майорова

Проверил:

В. Михеева

В. Михеева

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2. 15-04 ч. II п. I-494	Изготовление и установка дополнительных элементов		комп.	4	-	-	4	-	-	16	-	-
	Аппаратура, поставляемая комплектно со щитом											
8. 15-04 ч. I п. 06-570 п. 06-571 п. 06-572 15-04 ч. II п. I-421 8-6734 К-0,7	Переключатели мелкого- серийные ПМОВ-45, ПМОВ-90, ПМОВ-1866, ПМОВ-45		шт.	82	-	-	9,9	-	-	817	-	-
	6,9+3 = 9,9		секц.	192	-	-	-	0,28	0,08	-	44	15
4. 15-04 ч. I п. 19-020 15-04 ч. II п. I-452 8-6736 К-0,7	Табло световое ТСБ I+0,6		шт.	24	-	-	1,6	0,68	0,29	88	15	7
5. 15-04 ч. I п. 19-012 15-04 ч. II п. I-452 8-6735 К-0,7	Арматура коммутаторных ламп АСКМ 0,28+0,6 = 0,88		"	88	-	-	0,88	0,68	0,29	27	21	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.	36-05 п. 2-0367 15-04 ч. II п. I-398 8-6785 К-0,7	Резисторы ПЭ-25 $0,13+0,65 = 0,78$	шт.	88	-	-	0,78	0,68	0,29	26	21	10
17.	36-05 п. 2-0368 15-04 ч. II п. I-398 8-6785 К-0,7	То же, ПЭ-50 $0,28+0,65 = 0,98$	"	I	-	-	0,98	0,68	0,29	I	I	-
18.	36-05 п. 2-0049 15-04 ч. II п. I-392 8-6785 К-0,7	То же, ВС-5 $0,33+0,6 = 0,98$	"	I	-	-	0,98	0,68	0,29	I	I	-
<u>Реле промежуточные</u>												
19.	15-04 ч. I п. I3-137 15-04 ч. II п. I-400 8-6731 К-0,7	РП-25 $3,3 + 3 = 6,3$	"	18	-	-	6,3	0,89	0,82	118	16	6
20.	15-04 ч. I п. I3-151 15-04 ч. II п. I-400 8-6731 К-0,7	РП-256 $6,7+3 = 9,7$	"	8	-	-	9,7	0,89	0,82	78	7	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26.	8-7006	Розетки штепсельные	100шт.	0,01	-	-	-	67,1	16,2	-	1	-
27.	8-7001	Выключатели клавишные	"	0,01	-	-	-	65,2	16,6	-	1	-
28.	8-7011	Петроны потолочные	"	0,08	-	-	-	70,7	16,0	-	6	1
		<u>Аппаратура, не поставляемая комплектно со щитом</u>										
29.	15-04 ч. I доп. 84 II-1852.	Реле взрыва фаз БЛ-ВУЗ	шт.	2	-	-	26	2,72	1,54	52	5	8
		<u>Аппаратура, устанавливаемая по месту</u>										
30.	17-06-48 п. I-II5 II-I	Термометры технические прямые	"	18	-	-	0,74	0,71	0,22	10	9	8
31.	17-06-48 п. I-185 II-I	То же, угловые	"	35	-	-	1,0	0,71	0,22	85	25	8
32.	17-04 п. I-0012 II-18 К=1,1	Термометр самопишущий газовый ТГС-711	"	1	-	-	70	5,56	3,0	70	6	3
33.	17-04 доп. 2 п. 2-809 II-242	Манометры МП-160	"	60	-	-	2,5	1,42	0,67	150	85	40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
84. I7-04 доп. I п. 2-665 II-351.	Диафрагмы камерные ДК-6-100		нз.	2	-	-	15,5	8,12	1,19	81	6	2
85. I7-04 доп. I п. 2-662 II-350	Диафрагмы камерные: ДКС-50		"	8	-	-	11,8	1,84	0,34	84	6	8
86. I7-04 доп. I п. 2-664 II-351.	ДК6-80		"	1	-	-	18,6	8,12	1,19	14	8	1
87. I7-04 доп. I п. 2-669 II-352	ДК-16-200		"	2	-	-	81	5,65	1,62	62	11	8
88. I7-04 доп. I п. 2-671 II-353	ДК-16-250		"	1	-	-	41	11,9	2,78	41	12	8
89. I7-04 п. 2-296 II-648	Дифференциальные ДСП-780Н		"	6	-	-	290	5,88	<u>2,76</u> 0,08	1740	35	<u>17</u>
40. I7-04 п. 2-300 II-648	То же, ДСП-778Н		"	8	-	-	855	5,88	<u>2,76</u> 0,08	1065	18	<u>8</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41. I7-04 Доп. I П. 2-522 II-655	То же мембранные ДМ (8578)	шт.	5	-	-	72	18,2	6,2 0,05	860	66	81	
42. I7-04 П. 2-288 II-642	ДСС-712Н	"	2	-	-	850	12,8	6,04 0,05	700	26	12	
43. I7-04 П. 2-804 II-642	Дифманометры ДСС-782Н	"	1	-	-	875	12,8	6,04 0,05	875	13	6	
44. II-690	Узлы обвязки дифманометров	"	17	-	-	2	2,18	1,18		37	20	
45. I7-I4 ч. II Доп. 22 П. 01-005 II-186 К-1, I	Логометры П. 69000	"	1	-	-	18	8,87	1,99	18	4	2	
46. I7-04 П. 8-025 II-481	Счетчики турбинные холодной воды ВТ-80	"	1	-	-	26	4,41	2,15	26	4	2	
47. I7-04 П. 8-028 II-481	То же, горячей воды ВТГ-50	"	1	-	-	24	4,41	2,15	24	4	2	
48. I7-04 П. 8-081 II-488	То же, ВТГ-150	"	1	-	-	50	10,5	5,1	50	11	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
49. I7-04 п. 8-029 II-481	Счетчики турбинные горячей воды ВТГ-80	шт.	I	-	-	-	27	4,4I	2,15	27	4	2	
50. I7-04 доп. 5 п. 5-1070 II-II18	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-8	"	I	-	-	-	90	II,6	$\frac{5,9}{0,1}$	90	12	$\frac{6}{-}$	
51. I7-04 доп. 8 п. I-0996 II-I2	Терморегулирующее устройство ТУДБ-2	"	I	-	-	-	55	I,5	$\frac{0,88}{0,01}$	55	2	$\frac{I}{-}$	
52. I7-04 п. I-0018 II-50	Термометры самопишущие жидкостные ТМ2С-7 II	"	I	-	-	-	95	7,08	$\frac{2,55}{0,01}$	95	7	$\frac{8}{-}$	
53. I7-04 п. 2-028 II-245 К-I, I.	Манометры МТС-7 II	"	8	-	-	-	70	8,88	I,95	210	10	6	
54. I7-04 доп. I п. 2-374 II-260	Манометры дистанционные МЭД (2864)	"	2	-	-	-	82	8,29	I,9I	64	7	4	
55. I7-04 п. 05-0256 II-1501	Механизмы исполнительные МЭОК-25/100	"	8	-	-	-	62	19,6	$\frac{9,68}{0,08}$	496	157	$\frac{77}{I}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
56.	И7-04 п.5-0478 8-6278	Поискатели магнитные ПМРТ-69-I	шт.	8	-	-	8,8	8,91	<u>1,4</u> 0,01	70	81	11
57.	И7-04 п.2-026 II-248	Манометры электрокон- тактные ЭКМ-17	"	9	-	-	8,8	2,57	1,88	79	28	12
58.	И7-04 ч. II п.09-0250 II-1659	Итагры ПРМ	"	5	-	-	2,85	2,48	1,4	12	12	7
59.	И7-04 п. I-0190 II-89	Термометры сопротивле- ния ТСН-507I, монтаж- ная длина 120 мм. Сталь ОХ1В	"	1	-	-	17	1,07	0,51	17	1	1
60.	И7-04 п.5-085I II-1829	Датчик-реле давления ДД-0,6-II	"	8	-	-	24,5	2,94	1,55	74	9	5
61.	II-178I	Сосуды уравнительные	"	6	-	-	-	6,84	8,48	-	88	21
62.	II-1780	Сосуды конденсационные	"	6	-	-	-	8,82	1,76	-	20	11
63.	И7-04 доп.5 п.5-0875 II-1887	Реле поплавокное РМ-5I	"	7	-	-	9,0	6,91	<u>9,62</u> 0,05	68	48	25
64.	И7-04 доп.2I п.5-1249 II-760 К-1, I	Приборы регулирующие Р.25.1.2	"	7	-	-	240	15,18	8,79	1680	106	67

I	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65.17-04 доп. 21 п.5-1251 II-760 К-1,1	То же, Р.25.2.2	шт.	1	-	-	-	240	15,18	8,79	240	15	9
66.12-V-2212	Вентили запорные 15кч18п	"	42	-	-	-	1,91	1,08	-	-	80	45
67.12-V-2212	То же, комплектно с диафрагмой	"	18	-	-	-	1,91	1,08	-	-	84	19
68.12-V-2244	Краны контрольные 14М1	"	14	-	-	-	0,97	0,58	-	-	14	7
69.12-V-2118	Вентили трехходовые 101400В	"	5	-	-	-	4,19	<u>2,88</u> 0,01	-	-	21	<u>12</u> -
70.8-908	Металлоконструкции под приборы	"	0,05	-	-	-	444	<u>74,6</u> 0,86	-	-	22	<u>4</u> -
71.8-1476	Металлоконструкции ка- бельные	"	0,820	-	-	-	482	<u>81,8</u> 0,76	-	-	354	<u>67</u> 1
72.8-4278	То же, для труб	"	0,200	-	-	-	482	<u>81,8</u> 0,76	-	-	88	<u>16</u> -
78.8-4184	Короба металлические	100м	9,50	-	-	-	176	<u>48,1</u> 87,6	-	-	1672	<u>409</u> 857

908-I-158

Ал. XXVI

- 289 -

15590-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
74. II-1591	Коробки соединительные КСК-8		шт.	2	-	-	-	6,05	<u>8,25</u> 0,06	-	12	<u>7</u> -					
75. II-1592	КСК-16		"	6	-	-	-	8,02	<u>4,28</u> 0,06	-	48	<u>26</u>					
76. II-1594	КСК-32		"	9	-	-	-	10,8	<u>5,78</u> 0,06	-	97	<u>52</u> I					
77. II-1885	Устройства отборные		"	90	-	-	-	0,94	0,17	-	85	15					
78. 8-1580	Прокладка контрольного кабеля при весе I м до I кг в коробах	100м		18,05	-	-	-	18,4	<u>5,87</u> 0,09	-	175	<u>77</u> I					
79. 8-486I	Прокладка металлорукава диаметром 29 мм		"	1,90	-	-	-	52,6	<u>14,8</u> 8,77	-	100	<u>27</u> 7					
80. 8-487I	Вытягивание в металлорукава первого провода сечением до 2,5 мм ²		"	1,90	-	-	-	6,86	<u>2,69</u> 0,81	-	18	<u>5</u> 2					
81. 8-4408	То же, каждого последующего провода		"	6,25	-	-	-	2,87	1,81	-	15	8					
82. 8-1604	Разделки контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 7		шт.	170	-	-	-	0,78	0,86	-	188	61					
88. 8-1605	То же, до 14 жил		"	22	-	-	-	1,48	0,67	-	81	18					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
84.II-2180	Вводы кабельные элект- рические с количеством жил до 7	шт.	20	-	-	-	2,65	1,82	-	58	26	
85.II-2181	То же, до 14 жил	"	11	-	-	-	8,28	1,61	-	86	18	
86.I2-Y-1328	Прокладка трубопроводов на стальных бесшовных труб диаметром 14x2-10	м	1005	-	-	-	0,64	<u>0,82</u> 0,01	-	648	<u>822</u> 10	
87.I2-Y-2045	Продувка трубопроводов воздухом	"	1005	-	-	-	0,1	0,05	-	101	50	
88.I2-Y-1988	Пневматическое испытание трубопроводов	"	1005	-	-	-	0,87	<u>0,16</u> 0,08	-	872	<u>161</u> 80	
89.II-1788	Прокладка капилляров ма- нометрических термомет- ров	"	25	-	-	-	0,76	<u>0,25</u> 0,01	-	19	<u>6</u>	
90.II-1579	Подгонка сопротивлений электрических линий	Изл. цель	2	-	-	-	0,15	0,08	-	-	-	
91.8-4715	Шины заземления в зда- ниях сечением до 100мм ²	100мм	0,1	-	-	-	54,4	<u>14,2</u> 0,29	-	5	<u>1</u>	
92.8-4727	Тросовая заземляющая перемычка диаметром до 2,5 мм	100 шт.	0,2	-	-	-	60,8	<u>21,7</u> 0,86	-	12	<u>4</u>	
Итого										9620	5408	<u>204</u> 418

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
95.Ц.1 ч.У стр.827	То же, РИЦ-220	Юмз.	0,6	-	-	-	-	1,47	-	-	1	-
96.29-08-19 п.4-167	Коробки соединитель- ные КСК-8	шт.	2	-	-	-	-	2,7	-	-	5	-
97.29-08-19 п.4-169	КСК-16	"	6	-	-	-	-	8,5	-	-	21	-
98.29-08-19 п.4-171	КСК-82	"	9	-	-	-	-	5,5	-	-	50	-
Кабели контрольные АКРВГ сечением в мм ² :												
99.15-09 табл.56	4x2,5	м	475	-	-	-	-	0,245	-	-	116	-
100.15-09 табл.56	7x2,5	"	220	-	-	-	-	0,86	-	-	79	-
101.15-09 табл.56	10x2,5	"	76	-	-	-	-	0,50	-	-	85	-
102.15-09 табл.56	14x2,5	"	290	-	-	-	-	0,64	-	-	186	-
То же, КРВГ сечением в мм ² :												
108.15-09 табл.54	4x1,0	м	170	-	-	-	-	0,20	-	-	84	-
104.15-09 табл.54	10x1,0	"	40	-	-	-	-	0,46	-	-	18	-

908-Г-158

Л.ХХУП

- 293 -

1590-15

I	2	3	В	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
105.	15-09 табл.54		14x1,0	м	40	-	-	-	0,57	-	-	28	-
106.	Ц. I ч. У стр. 220		Провод ПРГ сечением 1 мм ²	м	815	-	-	-	0,0292	-	-	24	-
107.	24-05 п.8-162		Соединители ниппель- ные НСВ 14x1/2"	шт.	86	-	-	-	0,28	-	-	10	-
108.	24-05 п.8-168		То же, НСВ 14-М20	"	50	-	-	-	0,28	-	-	14	-
109.	24-05 п. I-565		Скоба СО-14	"	27	-	-	-	0,009	-	-	-	-
110.	24-05 доп.8 п. I-060		Короба стальные ПГ-100; ПВ-100	"	475	-	-	-	8,6	-	-	1710	-
111.	24-05 доп.8 п. I-068		Тройники ПГ-100 ТВ-100	"	44	-	-	-	8,5	-	-	154	-
112.	24-05 доп.8 п. I-966		Угольники УГ-100; УВ-100	"	80	-	-	-	2,0	-	-	160	-
113.	24-18-29 п.09-029		Устройства отборные	"	90	-	-	-	2,40	-	-	216	-
114.	17-06-48 п. I-260		Образа для термометров технических прямых	"	10	-	-	-	1,80	-	-	18	-
115.	17-06-48 п. I-261		То же, для термометров угловых	"	26	-	-	-	2,85	-	-	61	-

I	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	18
II6.Ц. I ч. III стр. 18	Вентили запорные И5кч18п	шт.	42	-	-	-	-	0,95	-	-	40	-
II7.28-07 п. 4-007 I	То же, трехходовые Ю1400Б	"	5	-	-	-	-	9,2	-	-	46	-
II8.Ц. I ч. III стр. 118	Краны контрольные И4М1	"	14	-	-	-	-	1,8	-	-	18	-
II9.24-16-49 п. I-09 I	Металлорукава РС-АД-Х диаметром 29 мм	"	190	-	-	-	-	0,28	-	-	58	-
II20.01-04 стр. 110	Трубы стальные бесшов- ные диаметром 14х2-10 мм	"	1005	-	-	-	-	0,50 I	-	-	504	-
	Итого										8596	
	Транспортные расходы, тере и упаковка, погру- зочно-разгрузочные ра- боты, наценки сбытовых и снабженческих органи- заций и заготовительно- складские расходы:											
	8,6% по п. 94; 96-98; 110										154	
	10,7% по пп. 99-105										58	
	7,6% по пп. 107-109; 118-115; 117										28	
	8,8% по пп. 111-112										26	
	7,9% по п. 119										4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		9,2% по п.120										46
		Итого										8907
		Плановые накопления- 6%										284
		Итого										4141
		Комплектация 0,7% кабельных и других изделий по пп.98-106; 110										16
		1% арматуры по пп.107-109; 111-118										7
		Итого										4164
		Всего по смете										
		16881,4164 = 20495										

Главный инженер проекта
 Начальник отдела экономики и смет
 Составил
 Проверил

Рем
Кашин
Ильин
Вини

Е. Раскин
 А. Понтергина
 Н. Майорова
 В. Михеева

С М Е Т А № I-5-I

на электроосвещение котельной

И типовому проекту на строительство котельной с четырьмя котлами
КЕ-6,5-14С

Сметная стоимость 9,92 тыс.руб.
в том числе: а/ Монтажные работы - 9,92 тыс.руб.

Основание: Спецификация Ал. XXII
Составлена в ценах 1969 г. для
базисного района

№	Наименование	Единица	Количество	Вес брутто	Сметная стоимость	Общая стоимость в						
						руб.	руб.					
п/п	указателей	характеристика оборудования и монтажных работ	измерения	единицы измерения	оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Монтажные работы												
1.	СИЗ-77 I-264	Ящики с понижающими трансформаторами ЯТП-0,25	шт.	3	-	-	17	1,17	0,01	-	51	4
2.	8-7088	Трансформаторы весом до 12 кг	шт.	100	0,1	-	331	1,23	-	-	33	12
3.	СИЗ-77 I-162	Литки осветительные ОЛВ-6	шт.	3	-	-	47	2,14	0,011	-	141	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	СНДЗ-77 I-164	То же, СНВ-12	шт.	3	-	-	-	74	<u>2,76</u> 0,016	-	222	<u>8</u> -
5.	8-7014	Светильники с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	100 шт.	0,19	-	-	-	164	<u>58,4</u> 22	-	31	<u>11</u> 4
6.	8-7015	То же, для помещений с химически активной средой	100 шт.	0,26	-	-	-	198	<u>70,1</u> 25	-	50	<u>18</u> 7
7.	8-7017	Светильники на стойках и кронштейнах	100 шт.	0,88	-	-	-	428	<u>68,8</u> 25,3	-	877	<u>61</u> 22
8.	8-7225	Светильники на трессе	100 шт.	0,18	-	-	-	81,8	<u>22,6</u> 16	-	15	<u>4</u> 3
9.	8-7060	Светильники настенные и потолочные	100 шт.	0,7	-	-	-	247	<u>58,1</u> 12,2	-	173	<u>41</u> 9
10.	8-7077	Светильники местного освещения	100 шт.	0,08	-	-	-	78,9	<u>41,5</u> 0,2	-	6	<u>1</u> "

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II. 8-7038	Светильники для люминесцентных ламп на подвесах на 2 лампы	100шт.0,39	-	-	-	-	257	<u>97,7</u> 20,4	-	100	<u>38</u> 8	
12. 8-7191	Светильники, устанавливаемые на трубчатых подвесах длиной 630 мм	100шт.0,19	-	-	-	-	301	<u>57,4</u> 19	-	57	<u>11</u> 4	
13. 8-7183	Зарядка светильников проводом ПРКС	100шт.0,15	-	-	-	-	257	<u>36,5</u> 0,3	-	39	<u>5</u> -	
14. 8-5976	Переключатели пакетные ГППМ2-10/Н2	шт. 2	-	-	-	-	4,27	<u>1,69</u> 0,01	-	9	<u>3</u> -	
15. 8-7001	Выключатели в нормальном исполнении	100шт.0,35	-	-	-	-	65,2	16,6	-	23	6	
16. 8-7003	То же, герметические	100шт.0,26	-	-	-	-	233	35,4	-	61	9	
17. 8-7006	Розетки штепсельные в нормальном исполнении	100шт.0,13	-	-	-	-	67,1	16,2	-	9	2	
18. 8-7008	То же, герметические	100шт.0,35	-	-	-	-	159	30,0	-	56	7,4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19.	8-4500	Прокладка виннипластовых труб диаметром до 25 мм по металлоконструкциям	100м	10,0	-	-	-	80,7	<u>23,5</u> 4,97	-	807	<u>225</u> 50	
20.	8-4510	То же, в поху	100м	2,0	-	-	-	27	<u>11,2</u> 0,08	-	54	<u>22</u>	
21.	8-4371	Затягивание первого про-вода сечением до 2,5 мм ²	100м	5,0	-	-	-	6,86	<u>2,69</u> 0,81	-	34	<u>13</u> 4	
22.	8-4403	То же, за каждый последующий провод	100м	5,0	-	-	-	2,37	1,31	-	12	7	
23.	8-4372	Затягивание первого провода сечением до 6 мм ²	100м	7,0	-	-	-	8,49	<u>3,95</u> 0,97	-	59	<u>23</u> 7	
24.	8-4404	То же, за каждый последующий провод	100м	7,0	-	-	-	2,72	1,47	-	19	10	
25.	8-4208	Прокладка кабеля АВРТ с креплением скобами сечением до: 2,5 мм ²	100м	25,0	-	-	-	95,5	<u>31,7</u> 8,18	-	2388	<u>793</u> 205	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
26.	8-4209	6 мм2	100м	2,1	-	-	-	98,8	<u>32,7</u> 8,55	-	206	<u>69</u> 18		
27.	8-4174	кабель АВРГ на троса	100м	12,0	-	-	-	68	<u>11,4</u> 3,68	-	816	<u>137</u> 44		
28.	8-1451	Прокладка кабеля при весе 1 м до 2 кг с креплением скобами	100м	1,0	-	-	-	58,6	<u>24,8</u> 0,19	-	54	<u>21</u> -		
29.	8-1595	Разделки для силового кабеля до 1 кв. сечением до 70 мм2	шт.	8	-	-	-	4,24	1,07	-	34	9		
30.	8-903	Металлоконструкции разные	т	0,25	-	-	-	444	<u>74,6</u> 0,86	-	111	<u>19</u> -		
Итого:											-	6047	<u>1614</u> 392	
Плановые накопления 6%													363	
Итого:												6410		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>Стоимость материалов, не учтенных ценником</u>												
31.	15-05 ч. I доп. 9 I-114	Трансформаторы ССОВ-0,25	шт.	10	-	-	-	8,8	-	-	88	-
32.	15-07 доп. 7 I-148	Светильники: "Астра-3"	шт.	12	-	-	-	3,4	-	-	41	-
33.	15-07 доп. I I-120	"Астра-12"	шт.	90	-	-	-	3,67	-	-	330	-
34.	15-07 доп. 8 I-205	НСИ-02	шт.	34	-	-	-	6,3	-	-	214	-
35.	15-07 доп. 10 I-257	ИНР-200	шт.	15	-	-	-	12,9	-	-	194	-
36.	15-07 доп. 9 I-157	НСО Ix100/100-01	шт.	8	-	-	-	4,4	-	-	35	-
37.	15-07 доп. 18 I-236	Светильники: ННП-01	шт.	27	-	-	-	6,0	-	-	162	-

№	Дат.	Конт.	Наим.	Ед.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38.	15-07 1-130	кон. I	ВУН-60 м	шт.	23	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	82	-
39.	15-07 400. I 1-132		ВУН-60 м	шт.	20	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	80	-
40.	15-07 500. I 3-126		ГО-21	шт.	19	-	-	-	-	-	-	1,95	-	-	-	37	-
41.	15-07 кон. I9 3-157		КСО-02-2x40 вт	шт.	39	-	-	-	-	-	-	14,6	-	-	-	569	-
42.	Цен. I ч. У стр. 301 п. 16		Светильники ручные переносные СР-2-6	шт.	5	-	-	-	-	-	-	1,98	-	-	-	10	-
43.	Цен. I ч. У стр. 320 п. 284		Стекло к светильни- кам СО-1/	Юшт.	1,9	-	-	-	-	-	-	6,97	-	-	-	13	-
44.	16-03 ч. II 7-023		Лампы накалывания НВ-220-60	Юшт.	4,3	-	-	-	-	-	-	0,75	-	-	-	3	-
45.	16-03 ч. II 7-033		НВ-220-100	Юшт.	8,0	-	-	-	-	-	-	0,85	-	-	-	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46.	16-03 ч.П 7-037	НБ-220-150	Юлт.	11,7	-	-	-	0,85	-	-	10	-
47.	Цен. I ч.У стр. 324 п. 367	МО-12-40	Юлт.	1,3	-	-	-	0,67	-	-	1	-
48.	Цен. I ч.У стр. 324 п. 354	Лампы люминесцентные ЛБ40-3	Юлт.	7,8	-	-	-	13,2	-	-	103	-
49.	16-03 ч.П 6-002	Стартеры СК-220	Юлт.	7,8	-	-	-	1,68	-	-	13	-
50.	24-05 доп. I I-906	Стойки К985	шт.	25	-	-	-	1,3	-	-	33	-
51.	Цен. I ч.У стр. 333	Переключатели пакет- ные ППМ2-10/В2	шт.	2	-	-	-	5,36	-	-	11	-
52.	Цен. I ч.У стр. 100	Кабель АВРГ сечением 2x2,5 мм2	м	2400	-	-	-	0,181	-	-	434	-
53.	Цен. I ч.У стр. 100	2x4 мм2	м	900	-	-	-	0,181	-	-	163	-
54.	Цен. I ч.У стр. 100	3x2,5 мм2	м	500	-	-	-	0,268	-	-	134	-

903-I-158

Ал.ХХУП

- 304 -

15590-15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55.	Цен. I ч. У стр. 100	3 x 4 мм ²	м	50	-	-	-	0,268	-	-	13	-
56.	Цен. I ч. У стр. 102	3x6+1x4 мм ²	м	60	-	-	-	0,363	-	-	22	-
57.	Цен. I ч. У стр. 102	3x35+1x10 мм ²	м	100	-	-	-	1,123	-	-	112	-
58.	Цен. I ч. У стр. 222	Провод АПВ сечением 1x2,5 мм ²	м	1000	-	-	-	0,0292	-	-	29	-
59.	Цен. I ч. У стр. 222	1x4 мм ²	м	1400	-	-	-	0,0415	-	-	58	-
60.	15-09 табл. 183	Провод ПРКС сечением 1x1,5 мм ²	м	12	-	-	-	0,36	-	-	4	-
61.	Сборник № 6 ЕРЕР п. 2724	Трубы винилпластовые диаметром 20 мм	м	1200	-	-	-	0,201	-	-	241	-

Итого:

3146

Транспортные расходы,
тара и упаковка, погрузочно-разгрузочные
работы, наценки снабженческих
организаций,
заготовительно-складские
расходы:

8,6% по п.п. 31, 44-46, 49

10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		7,8% по н.п. 32-41										128
		14,6% по н.п. 50										5
		10,9% по н.п. 60										-
		Итого:										3289
		Плановые накопления 6%										197
		Итого:										3486
		Комплектация										
		0,7% кабельные и др. материалы по н.п. 81-60										20
		Итого:										3506
		Всего по смете:										
		6410 + 3506 = 9916										

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики
и смет

составил:

проверил:

Е.Раскин

А.Полстратина

Л.Хохлукина

В.Израева

СМЕТА № I-5-2

на силовое электрооборудование котельной

К типовому проекту на строительство котельной с четырьмя котлами КЕ-6,5-140

Сметная стоимость: 18,65 тыс.руб.

Основание: спецификация № 3

В том числе: а) оборудование: 6,42 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

б) монтажные работы - 12,23 тыс.руб.

Оборудование в ценах 1973 г.
для базового района

№ п/п	Наименование	Наименование	Ед. изм.	Количество	Всего	Сметная стоимость	Общая стоимость	в руб.	
								в руб.	в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Приобретение и монтаж
оборудования

1.	15-08 п.6001 8-882	Комплектная конденсаторная установка УК-0,38-110НУ8	шт.	2		1030	24	12,6 0,3	2060	48	25 I
2.	15-04 ч. I 01-005 8-6117	Выключатели автоматические АП50-СМТ	шт.	1		2,1	3,6	1,38 0,01	2	4	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	15-04 ч. I 04-169 8-6273	Пускатели магнитни IME-122	шт.	7			7,7	3,91	1,4 0,01	54	27	10 -
4.	15-04 ч. I 04-170 8-6273	То же, IME-132	шт.	4			9,4	3,91	1,4 0,01	38	18	6 -
5.	15-04 ч. I 04-181 8-6273	То же IME-222	шт.	1			10,3	3,91	1,4 0,01	10	4	1
6.	15-04 ч. I доп. 37 п. 18-326 8-6677	Посты управления ИКУ15-19. III-4079	шт.	52			4	2,96	1,13 0,01	208	154	59 1
на них устанавливаются:												
7.	15-04 ч. I доп. 37 18-330 15-04 ч. II 1-418 8-6714	Кнопки КУФ 1,2+I =2,2	шт.	52			2,2	0,6	0,27	114	31	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	15-04 ч.І доп.87 18-825 8-6677	Посты управления ПКУ16-19.121-4038	шт.	1			4,4	2,98	$\frac{1,18}{0,01}$	4	8	І
		На них устанавливаются:										
9.	15-04 ч.І доп.87 18-829 15-04 ч.ІІ І-418 8-6714	а/ Кнопки КУТ $1,1 + 1,0 = 2,1$	шт.	1			2,1	0,8	0,27	2	1	-
10.	15-04 ч.І доп.87 18-930 15-04 ч.ІІ І-418 8-6714	б/ Кнопки КУФ $1,2 + 1 = 2,2$	шт.	1			2,2	0,6	0,27	2	1	-
11.	15-04 ч.І 18-112 8-6248	Посты кнопочные ПКК-212-278	шт.	7			2,9	2,9	$\frac{1,15}{0,01}$	20	20	шт
12.	15-04 ч.І 18-116 8-6248	То же, ПКК-222-878	шт.	4			4	2,9	$\frac{1,15}{0,01}$	16	12	шт
13.	15-04 ч.І доп.8 18-234 8-6248	Посты кнопочные ПКК-222-278	шт.	4			2	2,9	$\frac{1,15}{0,01}$	8	12	шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
14.	15-04 ч. I 18-149 8-6248	Посты кнопочные КУ-91-В8ТЗ	шт.	1			6,9	2,9	1,15 0,01	7	8	1	
15.	15-04 ч. I 18-150 8-6248	То же, КУ92-В3ТЗ	шт.	8			10,1	2,9	1,15 0,01	80	9	8	
16.	СКПЗ-77 1-198	Ящики распределительные ЯВ3Ш-81	шт.	2			-	65	1,68 0,01	-	180	8	
17.	15-04 ч. II 1-052 8-6610	Шиты станции управления ПШСУ /ШШСУ-4ШСУ/ размером 2500x1200x1600 мм	м блок	4,8 4			42 -	- 18	- 6,99	- -	202 -	- 52	- 28
На шитах устанавливается аппаратура с п. 18 по п. 24													
18.	Калькул. ТПЭП п. 545	Блоки управления БУ5147-03Г2 К	шт.	4			54,8	9,24	4,16	219	87	17	
19.	Калькул. ТПЭП п. 540	То же, БУ 5144-2В М2В	шт.	4			63,1	6,68	2,41	252	27	10	
20.	Калькул. ТПЭП п. 781	То же, БУ5444-13Г2Г	шт.	4			58,8	5,24	2,18	215	21	9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21.	Калькул. ТПЭИ п.982	Блоки управления БУ5707-08А2Е	шт.	4			86,9	9,81	4,28	848	89	17
22.	Калькул. ТПЭИ п.546	То же, БУ5147-08Д2Е-Е	шт.	4			59,2	9,84	4,16	287	87	17
28.	15-04 ч.1 18-069 15-04 ч.11 1-399 8-6781	Реле максимального тока РТ-40/50 $3,6 + 2 = 5,6$	шт.	4			5,6	1,37	0,46	22	5	2
24.	15-03 07-004 15-04 ч.11 1-434 8-6780	Трансформаторы тока ТК-20 $1,15 + 1 = 2,15$	шт.	4			2,15	0,43	0,19	9	2	1
25.	15-04 ч.11 1-052 8-6611	Литы станция управления БУСУ размеры 2500x2500x600 мм	м	2,5			42	-	-	105	-	-
			блок	1			-	16,2	8,4 0,29	-	16	8
		<u>На щитах устанавливается аппаратура с п.26 по п.88</u>										
36.	Калькул. ТПЭИ п.548	Блоки управления БУ5148-13Г2Г	шт.	2			50,8	6,84	2,68	101	18	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27.	Калькул. ТПЭП п.1482	Блоки управления БУ8008-18А0	шт.	I			49,5	18,9	9,12	50	19	9
28.	Калькул. ТПЭП п.539	То же, БУ5144-18Н2Д	шт.	8			54,8	5,87	2,28	164	18	7
29.	Калькул. ТПЭП п.546	То же, БУ5147-08Д2Е	шт.	I			59,2	9,24	4,16	59	9	4
30.	Калькул. ТПЭП п.1455	То же, БУ8012-48Д3	шт.	I			53,7	6,71	2,65	54	7	8
31.	Калькул. ТПЭП п.558	Блоки управления БУ5151-08Г2Н	шт.	I			82,7	11,4	5,16	88	11	5
32.	Калькул. ТПЭП п.558	То же, БУ5151-08Г2М	шт.	I			82,7	11,4	5,16	88	11	5
33.	Калькул. ТПЭП п.542	То же, БУ5145-08Г2К	шт.	I			81,7	18,2	5,6	82	18	6
34.	15-04 ч.П 1-052 8-6612	Диги станция управления 6ШСУ размером 2500x3100x600 мм	м блок	8,1 1			42	-	-	180	-	-
							-	20,6	$\frac{10,7}{0,39}$	-	21	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<u>На цитах устанавливается аппаратура с п.35 по п.41</u>										
35.	Калькул. ТПЭП п.548	Блоки управления БУБ148-18Г2Г	шт.	2		50,8	6,84	2,68	101	18	5	
36.	Калькул. ТПЭП п.539	То же, БУБ144-18Н2Д	шт.	2		54,8	5,87	2,28	110	12	4	
37.	Калькул. ТПЭП п.546	То же, БУБ147-08Д2Е	шт.	1		59,2	9,24	4,16	59	9	4	
38.	Калькул. ТПЭП п.1432	То же, БУ8008-13А0	шт.	1		49,5	18,9	9,12	50	19	9	
39.	Калькул. ТПЭП п.1455	То же, БУ8012-43Д3	шт.	1		58,7	6,71	2,65	54	7	8	
40.	Калькул. ТПЭП п.558	Блоки управления БУБ151-08Г2Н	шт.	1		82,7	11,4	5,16	88	11	5	
41.	Калькул. ТПЭП п.558	То же, БУБ151-08Г2М	шт.	1		82,7	11,4	5,16	88	11	5	
42.	15-04 ч.П 1-485	Установка и закрепление блок в в шкафах	шт.	40		1,35	-	-	54	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43. 8-1486	Основа для одиночных кабельных полюсов		100 шт.	0,2	-	72,6	15,2 5,35	-	285	8		
44. 8-1477	Стойки сборных кабельных конст- рукций весом до 0,8 кг		100 шт.	0,85	-	79,8	20 0,08	-	28	12		
45. 8-1478		1,2 кг	100 шт.	0,80	-	8,2	20,1 0,11	-	26	6		
46. 8-1479		1,6 кг	100 шт.	0,85	-	92,5	20,2 0,16	-	82	7		
47. 8-1482	Полки кабельные весом до 0,8 кг		100 шт.	2,0	-	8,8	1,58 0,04	-	19	8		
48. 8-1485		0,7 кг	100 шт.	1,65	-	19,9	1,7 0,1	-	87	8		
49. 8-1496	Подвески кабельные закладные весом до 2 кг		100 шт.	2,85	-	2,08	0,62	-	6	2		
50. 8-1882	Литы алюминиевые размером 1200x800 мм		100 ^{шт}	0,96	-	854	4,42 1,27	-	340	4		
51. 8-6349	Коробки клеммные		шт.	81	-	4,67	1,75 0,01	-	142	54		
	Лотки металлические шириной до:											
52. 8-4177		200 мм	шт.	1,16	-	489	88,1 10,2	-	502	44		
58. 8-4178		400 мм	шт.	1,21	-	419	86 15,6	-	507	44		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54. 8-4276	Прокладка труб стальных водогазо-проводных с креплением скобами диаметром до 25 мм	100 м 2,1	-	97,7	$\frac{27,8}{8,11}$	-	205	$\frac{58}{17}$				
55. 8-4277	40 мм	100 м 0,85	-	105	$\frac{29,6}{8,29}$	-	89	$\frac{25}{7}$				
56. 8-4278	50 мм	100 м 0,1	-	105	$\frac{31,9}{8,69}$	-	11	$\frac{8}{1}$				
57. 8-4281	Прокладка труб стальных водогазо-проводных в полу, диаметром до 25 мм	100 м 1,8	-	40,9	$\frac{15,7}{1,16}$	-	58	$\frac{20}{2}$				
58. 8-4282	40 мм	100 м 0,15	-	48,2	$\frac{15,8}{1,21}$	-	6	$\frac{2}{1}$				
59. 8-4510	Прокладка винилпластовых труб в полу диаметром до 25 мм	100 м 0,7	-	27	$\frac{11,2}{0,08}$	-	19	$\frac{8}{1}$				
60. 8-4511	32 мм	100 м 0,25	-	88,4	$\frac{12,7}{0,12}$	-	8	$\frac{8}{1}$				
61. 86-401	Прокладка асбестоцементных труб диаметром 100 мм 0,79 x 1,165 = 0,92	м 12	-	0,92	-	-	11	-				
62. II-2180	Вводы гибкие	ввод 68	-	2,65	1,82	-	167	88				
63. 8-4371	Затягивание первого провод сечением 2,5 мм	100 м 2,8	-	6,86	$\frac{2,69}{0,81}$	-	16	$\frac{6}{2}$				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64. 8-4408	То же, за каждый последующий провод	100 м	4,7				-	2,87	1,91	-	II	36
	Прокладка кабеля в трубе при весе I м до:											6
65. 8-1530	I кг	100 м	2,7				-	18,4	5,87 0,09	-	86	16
66. 8-1581	2 кг	100 м	0,45				-	16,4	7,47 0,15	-	7	8
67. 8-1588	6 кг	100 м	0,5				-	21,4	9,92 0,48	-	11	5
68. 8-1401	Прокладка кабеля в траншее, при весе I м до I кг	100 м	2,2				-	11,6	2,67 1,12	-	26	6
69. 8-1410	Устройство постели для одного кабеля	100 м	1,1				-	11,6	8,16 2,08	-	18	8
70. 8-1411	То же, на каждый последующий кабель	100 м	1,1				-	8,68	1,1 0,69	-	4	1
71. I-524	Ритзе траншеи механизированным способом для прокладки кабеля 188 x I,165 = 218,2	1000 м	0,11				-	218,2	-	-	28	-
72. I-570 I-611	Доработка вручную грунта II категории и обратная засыпка в траншею /0,76x1,15x1,2+0,48/ x I,165= 1,72	м ³	8				-	1,72	-	-	14	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73.	8-1450	Прокладка кабеля с креплением скобами при весе 1 м до 1 кг	100 м	6,55				51,7	$\frac{20,4}{0,1}$		889	$\frac{184}{1}$
74.	8-1451	2 кг	100 м	0,7				58,8	$\frac{21,8}{0,19}$		88	$\frac{15}{1}$
75.	8-1519	Прокладка кабеля по лоткам и металлоконструкциям при весе 1 м до 1 кг	100 м	32,5				25,6	$\frac{9,18}{0,1}$		882	$\frac{298}{8}$
76.	8-1520	2 кг	100 м	4,0				27,9	$\frac{10,4}{3,17}$		112	$\frac{42}{1}$
77.	8-1522	6 кг	100 м	0,85				45,7	$\frac{16,4}{0,51}$		89	$\frac{14}{1}$
78.	8-4208	Прокладка кабеля с креплением скобами сечением до 2,5 мм ²	100 м	1,55				95,5	$\frac{81,7}{8,18}$		148	$\frac{49}{18}$
79.	8-4209	6 мм ²	100 м	0,6				98,8	$\frac{82,7}{8,88}$		59	$\frac{20}{8}$
80.	8-4210	10 мм ²	100 м	1,0				108	$\frac{84,4}{9,17}$		108	$\frac{84}{9}$
81.	8-4492	Прокладка кабеля по лоткам сечением до 2,5 мм ²	100 м	22,0				49,7	$\frac{11,8}{7,18}$		1098	$\frac{249}{187}$
82.	8-4493	6 мм ²	100 м	1,2				51,2	$\frac{11,7}{7,88}$		61	$\frac{14}{9}$
88.	8-4494	10 мм ²	100 м	2,75				52,5	$\frac{12}{7,88}$		144	$\frac{88}{21}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
84.	8-4715	Шины заземления сечением 100 мм ² в здании	100 м	2,8				54,4	$\frac{14,2}{0,29}$	-	125	$\frac{38}{1}$
85.	8-4716	То же, 160 мм	100 м	1,5				65,2	$\frac{15,8}{0,32}$	-	98	$\frac{24}{-}$
86.	8-4707	Шины заземления сечением 160 мм ² в траншеи	100 м	1,2				28,8	$\frac{7,08}{0,15}$	-	28	$\frac{8}{-}$
87.	8-4701	Электроды заземления из угловой стали в грунте II категории	10 шт.	1,4				25	$\frac{4,7}{0,78}$	-	35	$\frac{7}{1}$
88.	8-908	Металлоконструкции под приборы	г	0,02				444	$\frac{74,6}{0,86}$	-	9	$\frac{1}{-}$
89.	8-1476	То же, для кабеля	г	1,0				482	$\frac{81,8}{0,76}$	-	482	$\frac{82}{1}$
90.	8-4278	То же, для труб	г	0,1				482	$\frac{81,8}{0,76}$	-	48	$\frac{8}{-}$
91.	I-524	Рытье траншеи механизированным способом для прокладки шин заземления 188 x I,165 = 218,2	1000м	0,12				218,2	-	-	26	-
92.	I-570 I-611	Доработка вручную грунта II категории и обратная засыпка в траншеи /0,76x1,15x1,2+0,48/x1,165=1,72	м ³	9				1,72	-	-	15	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
93.	8-1609 И=0,8	Разделки для опового кабеля сечением до 6 мм ²	шт.	2			-	0,26	0,12	-	I	-
94.	8-1595	Разделки для опового кабеля до I кв сечением до 70 мм ²	шт.	22			-	4,24	1,07	-	98	24
95.	8-1596	150 мм ²	шт.	20			-	5,4	1,14	-	108	28
96.	8-1604	Разделки для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² о количеством мм до ?	шт.	104			-	0,73	0,86	-	81	87
97.	8-1605	I4	шт.	68			-	1,48	0,67	-	97	46
98.	8-1606	I9	шт.	16			-	1,87	0,86	-	80	14

И т о г о:

5584 7488 1981
291

За комплектную регулировку и заводской монтаж - 8% по П.п.17-42

241

И т о г о:

5825

Транспортные расходы 4%

238

И т о г о:

6063

Наценки бытовых и снабженческих организаций 4%

242

И т о г о:

6800

1 : 2 : : 8 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13

Заготовительно-складские расходы
1,2%

76

И т о г о:

6876

Комплектация оборудования 0,7%

45

И т о г о:

6421

Плановые накопления 6%

449

И т о г о:

7987

6421 + 7987 = 14858

Стоимость материалов, не учтенных
ценником

99. Цен. I ч. I стр. 105	Трубы стальные водопроводные диаметром 20 мм	м	270	-	0,28	-	-	76	-
100. Цен. I ч. I стр. 105	25 мм	м	70	-	0,37	-	-	26	-
101. Цен. I ч. I стр. 105	32 мм	м	60	-	0,47	-	-	28	-
102. Цен. I ч. I стр. 105	40 мм	м	40	-	0,57	-	-	23	-
103. Цен. I ч. I стр. 105	50 мм	м	10	-	0,71	-	-	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I04.	Сборник № 8 БРЕР п.2724	Трубы винилпластовые диаметром 20 мм	м	70			-	0,20I	-	-	14	-
I05.	Сборник № 8 БРЕР п.2725	25 мм	м	25			-	0,88I	-	-	10	-
I06.	24-05 I-275	Коробки клеммные У6I4	шт.	27			-	4,5	-	-	122	-
I07.	24-05 I-276	У6I5	шт.	4			-	9,8	-	-	87	-
I08.	24-05 I-0II	Вводы гибкие К I080	шт.	44			-	I,0	-	-	44	-
I09.	24-05 I-0I7	KI088	шт.	8			-	I,5	-	-	12	-
I10.	24-05 I-0I8	KI086	шт.	9			-	I,7	-	-	15	-
I11.	24-05 I-0I9	KI088	шт.	2			-	2	-	-	4	-
I12.	Цен. I ч.У стр.100	Кабель АВРГ сечением 2 x 2,5 мм ²	м	1450			-	0,18I	-	-	262	-
I13.	Цен. I ч.У стр.100	3 x 2,5 мм ²	м	1000			-	0,268	-	-	268	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II4.	Цен. I ч. У стр. 100	Кабель АВРГ сечением 3x10 мм ²	м	120				0,444			58	
II5.	Цен. I ч. У стр. 100	3x25 мм ²	м	450				0,758			339	
II6.	Цен. I ч. У стр. 102	3x4+1x2,5 мм ²	м	180				0,818			57	
II7.	Цен. I ч. У стр. 102	3x10+1x6 мм ²	м	300				0,527			158	
II8.	Цен. I ч. У стр. 102	3x25+1x10 мм ²	м	65				0,906			59	
II9.	Цен. I ч. У стр. 102	3x35+1x35 мм ²	м	85				2,852			200	
I20.	Цен. I ч. У стр. 102	3x120+1x35 мм ²	м	50				2,842			142	
I21.	15-09 табл. 54	Кабель КВВГ сечением 4x2,5 мм ²	м	200				0,28			56	
I22.	Цен. I ч. У стр. 106	Кабель КРПТ сечением 3x2,5+1x1,5 мм ²	м	5				0,818			2	
I23.	Цен. I ч. У стр. 146	Кабель АКВРГ сечением 4x2,5 мм ²	м	800				0,264			79	
I24.	Цен. I ч. У стр. 146	7x2,5 мм ²	м	1400				0,38			582	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
125. Цен. I ч. У стр. 148		Кабель АКВРТ сечением 10x2,5 мм ²	м	1600				0,508	-	-	813	-
126. Цен. I ч. У стр. 148		19x2,5 мм ²	м	500				0,777	-	-	389	-
127. Цен. I ч. У стр. 148		Кабель АКВРБ сечением 4x2,5 мм ²	м	250				0,578	-	-	145	-
128. Цен. I ч. У стр. 222		Провода АПВ сечением 2,5 мм ²	м	700				0,0292	-	-	20	-

И т о г о:

3992

Транспортные расходы, тара и
упаковка, погрузочно-разгрузоч-
ные работы, надценки снабженчес-
ких организаций, заготовительно-
складские расходы:

10,7% по п.п. 106, 107, 121

23

7,9% по п.п. 108-111

6

И т о г о:

4021

Плановые накопления 6%

241

И т о г о:

4262

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 18

Комплектация:

0,7% кабельных и др. изделий
по П.п.106-128

27

И т о г о:

4289

Всего по смете:

14858 + 4289 = 18647

Главный инженер проекта

Раш

Е.Раскин

Начальник отдела экономики
и смет*Понрягина*

А.Понрягина

Составил:

Холмушина

Л.Холмушина

Проверил:

Вич

В.Михеева

на оборудование трансформаторной подстанции котельной

К типовому проекту на строительство котельной с четырьмя котлами КВ-6,5-146

Сметная стоимость 5,4 тыс.руб.

в том числе: а) оборудование - 4,78 тыс.руб.

б) монтажные работы - 0,62 тыс.руб.

Основание: Спецификация Л.ХЛП

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

Оборудование в ценах 1973 г.

№ : Наименование ш : укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и харак- теристика оборудо- вания и монтажных работ	Едн- ица:	Кол- чест- во	Вес нетто	Об- ъем мат- риала	Сметная стоимость		Общая стоимость				
						в руб.	в руб.	в руб.	в руб.			
						Обо- рудо- ва- ния	монтажных работ	Обо- рудо- ва- ния	монтажных работ			
						Все- го	в т.ч. зараб. плата	Все- го	в т.ч. зараб. плата			
I :	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Комплектация двухтрансформаторная подстанции мощностью 2х400 кв, напряжением 6 (III)/0,4-0,23 кв, состоящая из:											
			компл.	I								
I.	15-05 ч. I 01-010 8-692	Трансформаторы ТМФ-400	шт.	2	-	-	1100	47,1	<u>19,7</u> 1,63	2200	94	<u>39</u> 3
2.	8-7II	Ревизия трансформа- торов весом до 3 т	шт.	2	-	-	43,8	20,4	-	88		41

903-1-186

Лн. XLVII

- 325 -

15590-15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	8-721м	Сушка трансформаторов всех до 3 т	шт.	2	-	-	-	46,9	16,2 0,13	-	94	32
4.	8-739	Сушка масла трансформаторного	т	1,97	-	-	-	46,8	21,6 0,69	-	92	43 1
5.	8-741	Заправка трансформаторов маслом	т	1,97	-	-	-	6,4	2,44 0,73	-	13	5 1
6.	ЦД	Стоимость электроэнергии	кВтч	600	-	-	-	0,021	-	-	13	-
7.	15-05 ч. I 10-002 8-885	Шкафы ввода ВР-4	шт.	2	-	-	200	39,4	17,8 1,81	390	79	36 4
8.	15-05 ч. I 10-002 8-885	Шкафы распределительные	шт.	2	-	-	640	39,4	17,8 1,81	1280	79	36 4
9.	15-05 ч. I 10-002 8-885	То же, КРН-5	шт.	1	-	-	475	39,4	17,8 1,81	475	39	18 2
Итого:										4335	361	230 15

на слаботочные устройства котельной

К типовому проекту на строительство котельной с четырьмя котлами КБ-6,5-140

Сметная стоимость - 0,75 тыс.руб.

Основание: Спецификации Лл. XXII

в том числе: а) Оборудование 0,19 тыс.руб.
б) Монтажные работы - 0,56 тыс.руб.Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

Оборудование в ценах 1973г.

№ п/п	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта пенника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес нетто	Сметная стоимость в руб.			Общая стоимость в руб.			
						Об-руд-ва-ния	Монтаж-ных работ	в т.ч. зар-плата	Об-руд-ва-ния	Монтаж-ных работ	в т.ч. зар-плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>Приобретение и монтаж оборудования</u>												
1.	16-02.ч. I 04-0017 10-971	Аппараты телефонные Т-68-АТС	шт.	9	-	10,35	0,69	0,37	83	6	3	
2.	10-703I	Извещатели пожарные ПКИЛ-9	шт.	8	-	-	5,54	2,65	-	44	21	
3.	16-01 доп. 2 2-427 10-3088	Колонки звуковые 2К35	шт.	1	-	17	3,56	1,88	17	4	2	

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Длина	Диаметр	Вес	Цена	Сумма	Единица	Итого
4.	10-7180 Звукоточная вторичная НИ 400-24-314	шт.	11	-	-	1,35	0,87	-	11	6
5.	10-02 Громкоговорители 0,15 ИА-И	шт.	9	-	-	7,6	3,56	1,00	69	33
	10-3068									
6.	10-4822 Радиокоробки УБ-2И	шт.	8	-	-	1,0	0,82	-	8	6
7.	8-2680 Муфта разветвительная ПРМ-И	шт.	2	-	-	8,87	8,25	0,32	18	3
8.	8-2782 Коробки телефонные КРТ-10x2	шт.	3	-	-	4,97	1,53	0,17	15	3
9.	8-2536 Прокладка кабеля низковольтного при вводе I м до I кв по стене	100м	0,3	-	-	46,3	20,4	3,17	14	3
10.	8-2541 Прокладка кабеля однопарного по стене	100м	8,4	-	-	28,1	10,1	-	152	65
11.	8-4376 Прокладка труб стальных водопроводных диаметром до 25 мм с креплением скобами	100м	0,1	-	-	97,7	27,8	8,11	10	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22.	8-0330	Прокладка кабелей при вводе I и II кг в трубах ИСОм	0,1	-	-	-	-	13,4	5,87 0,09	-	1	1
23.	8-3780	Комплекс измерений постоянным током осмот- рированных парных ка- белей	100мар	0,60	-	-	-	13,7	7,62	-	8	5
Итого:										176	327	165
Транспортные расходы 4%										7		4
Итого:										183		
Наценки обитовых и служеб- ных организаций 4%										7		
Итого:										190		
Заготовительно-склад- ские расходы 1,2 %										2		
Итого:										192		
Комплектация оборудова- ния 0,7%										1		
Итого:										193		
Льготные начисления 6%											20	
Итого:											347	
195-347 -542												

903-I-I58

ЛЛ.ХЛУЦ

-330-

15920-45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<u>Стоимость материалов, на учетных ценниках</u>										
14.	16-02 09-003	Извещатели пожарные ИКИД	шт.	8	-	-	-	3,85	-	-	31	-
15.	17-03 доп.9 Г-200	Электрочасы вторичные ВН400-24-314	шт.	11	-	-	-	10,5	-	-	116	-
16.	15-09 табл.88	Кабель ТПШ 10x2x0,5 мм	м	90	-	-	-	0,165	-	-	5	-
17.	15-09 табл.127	Провод ПРШМ 2x1,2 мм	м	200	-	-	-	0,087	-	-	13	-
18.	15-09 табл.127	Кабель ПРШМ- 2x1,2 мм	м	150	-	-	-	0,045	-	-	7	-
19.	15-09 табл.112	Провод ТРП- 1x2x0,5 мм	м	500	-	-	-	0,11	-	-	6	-
20.	Цен. I ч. I стр.105	Трубы стальные водопро- водяные диаметром 20 мм	м	10	-	-	-	0,28	-	-	3	-

Итого:

181

Транспортные расходы,
тара и упаковка, пог-
ружочно-разгрузочные
работы, наценки снабжен-
ческих организаций, за-
готовительно-складские
расходы:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		8,6% по п.п. 14,15									13	
		9,7% по п.п. 16,18									1	
		10,9% по п.п. 17,19									2	
		Итого:									197	
		Плановые накопления 6%									12	
		Итого:									209	
		Комплектация:										
		0,7% кабельных и др. наделей по п.п. 14-19									1	
		Итого:									210	
		Всего по смете										
		542+210 =752										

Главный инженер проекта

Е. Раскин

Начальник отдела экономики и смет

Кочнев

А. Поняткина

Составил

Кочнев

Л. Хожунина

Проверил

Велик

В. Михеева

О М Е Т А № I-5-5

на монтажную котельную

К типовому проекту на строительство котельной с четырьмя котлами
КВ-6,5-140

Сметная стоимость 0,39 тис.руб.

в том числе: а/ монтажные работы - 0,35 тис.руб.

Основание: Спецификация № Ал. XII

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№	Наименование и укрупненный показатель и нормативов прискуранта принятия и на позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- цы	Колл- чест- во	Вес шту- к	Об- ъем монта- жных работ	Сметная стоимость в руб.	Сметная стоимость в том числе зара- ботка плата	Общая стоимость в руб.	Общая стоимость в том числе зара- ботка плата
<u>Монтажные работы</u>										
1.	8-4716	Виды заземления сече- нием 160 мм ² в крайнее	100м	0,9	-	65,2	15,8 0,82	-	59	14 -
2.	8-4719	То же, диаметром до 14 мм в зданиях	100м	2,2	-	68,6	17,9 0,86	-	140	39 1
3.	8-4701	Электроды заземления из угловой стали в груп- пе II категории	10шт.	4,0	-	25	4,7 0,78	-	100	19 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
4.	8-4276	Прокладка труб сталь- ных водопроводных диаметром 20 мм с крепле- нием скобами	100м	0,3			-	97,7	<u>27,8</u> 8, II	-	29	<u>8</u> 2	
5.	I-524	Рытье и засыпка траншей механизированным спосо- бом для контура заземле- ния I83xI, I65 = 2I3,2	1000	0,09			-	2I3,2	-	-	I9	-	
6.	I-570 I-6II	Доработка вручную грун- та II категории с обрат- ной засыпкой в траншею (0,76xI, I5 x I, 2+0,43)x x I, I65 = I,72	м ³	6				I,72	-	-	IO	-	
Итого:											367	<u>80</u> 6	
Плановые накопления 6%												2I	
Итого:											378		

Главный инженер проекта

Е. Раскин

Начальник отдела экономики
и смет

А. Понтрягина

Составил:

Л. Хохлушина

Проверил:

В. Михеева

СМЕТА № 3-2-I

На антикоррозийное покрытие внутренней поверхности аккумуляторных баков емкостью 2х100 м³ к типовому проекту на строительство котельной с четырьмя котлами КЕ-6,5-14С

Основание: Спецификация Листы I+I3
Лл. У

Сметная стоимость - 2,13 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ пп	Обоснование стоимости (№ укрупненных сметных норм, единичных расценок и др)	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	I4-M-Y-I280	Очистка стальным песком внутренней поверхности аккумуляторных баков	м ²	213	<u>2,29</u> 0,16	<u>488</u> 34
2.	I4-M-Y-I420	Обеспыливание	"	213	<u>0,14</u> 0,06	<u>30</u> 13
3.	I4-M-Y-I020	Покрытие внутренней поверхности аккумуляторных баков хлорсульфированным полиэтиленом на основе хлорнафрита	"	213	<u>3,6</u> 0,49	<u>767</u> 104
4.	I4-M-Y-I022	Вулканизация покрытия	"	213	<u>3,4</u>	<u>724</u>
		Итого:			1,38	294
						<u>2009</u>
						445

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 :

Плановые накопления 6%

121

Всего по смете

2180

Начальник отдела экономики
и смет



А. ПОНОМАРЕВА

Составила



И. АНДРУШОВА

С М Е Т А № 5-1

На внутриплощадочные сети водопровода и канализации

К типовому проекту на строительство котельной с четырьмя котлами КВ-6,5-140

Топливо - каменные и бурые угли

Основание: чертежи КК-1

Л. ХУП

Сметная стоимость - 11,84

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п/п	Обоснование стоимости (для укрупненных сметных норм, единичных расценок и др.)	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость в руб. в единицы	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-46 10-21-е	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайн с ковшем емкостью 0,5 м ³ в отвале	100м ³	54,5	9,27 4,3	505 2 34
2.	I-578 10-102-д 1.2	Доработка грунта вручную 0,69 x 1,2 = 0,83 0,69 x 1,2 = 0,83	м ³	55	0,83 0,83	46 46
		Обратная засыпка грунта I группы с перемешиванием до 10 м 1,39 + 0,57 = 1,96 0,44 + 0,18 = 0,62	100м ³	44,5	1,96 0,62	87 28

I	2	3	4	5	6	
4.	26-51 38-3-а	Трубопроводы из чугунных труб Д=50 мм	м	35	<u>2,22</u> 0,13	<u>78</u> 5
5.	26-53 38-3-в	Д=100 мм	м	22	<u>4,02</u> 0,15	<u>88</u> 9
6.	23-55 38-3-д	Д=150 мм	м	270	<u>5,11</u> 0,18	<u>1650</u> 49
7.	26-43I 38-2I-а	Фасонные чугунные части Д =до 150 мм	т	I	<u>320</u> 21,6	<u>320</u> 22
8.	26-87 38-5-а	Трубопроводы из стальных электро- сварных труб Д =57 x 3 мм	м	24	<u>0,86</u> 0,14	<u>21</u> 3
9.	26-855 40-2-а	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб Д=100 мм	м	35	<u>1,09</u> 0,17	<u>38</u> 6
10.	26-857 20-2в	Д=150 мм	м	327	<u>1,55</u> 0,21	<u>507</u> 69
11.	27-858 40-2-г	Д=200мм	м	100	<u>2,09</u> 0,22	<u>209</u> 22
12.	26-860 40-2-в	Д=300 мм	м	175	<u>3,43</u> 0,32	<u>600</u> 56

1	2	3	4	5	6	7
13.	26-862 40-2-в	Д=400 мм	м	5	<u>5,49</u> 0,42	<u>27</u> 2
14.	26-865 40-3-б	Трубопроводы из керамических труб Д=150 мм	м	170	<u>2,4</u> 0,34	<u>408</u> 58
15.	26-441 38-23-а Цен. № I ч. III п. 800	Задвижки 30ч6бр Д=50 мм 0,7 + 7,07 = 7,77	шт.	6	<u>7,77</u> 0,45	<u>47</u> 3
16.	26-445 38-23-д - п. 804	Д=150 мм 2,67 + 27,7 = 30,37	шт.	2	<u>30,37</u> 1,38	<u>61</u> 3
17.	26-тех. часть п. 6	Устройство временных переходов, переездов, ограждение траншей	км	1,16	100	116
18.	26-934 40-9-в	Колодцы канализационные Д =100 мм (шт. 42)	м3	52	<u>52,6</u> 9,1	<u>2735</u> 473
19.	26-957 40-12-б	Колодцы дождеприемные Д =100мм (шт. 4) Д =1 м	м3	6	<u>73</u> 9,7	<u>438</u> 58
20.	26-936 40-9-д	Колодцы водопроводные Д=1,5 мм (шт. 3)	"	4,3	<u>50,7</u> 9	<u>243</u> 43

1	2	3	4	5	6	7
21.	Цен. № I ч. I раздел III п. 3263	Линки тяжелые	шт.	6	19,2	115
22.	п. 3264	Линки легкие	"	39	16,1	628
23.	24-07-01 п. 144	Решетки (с люком) для стока дождевых вод 19,8 x 1,1 = 21,8				
24.	Цен. № I ч. I раздел I п. 468	Скобы для колодцев	кг	150	0,37	56
25.	26-468 38-25-в	Гидранты пожарные	шт.	3	<u>39</u> 1,6	<u>117</u> 5
26.	32-341 45-58-б	Щебеночное основание под отмостку	100м ²	1,6	<u>147</u> 16	<u>235</u> 26
27.	32-337 45-57-а	Асфальтовая отмостка вокруг люков	"	1,6	<u>80</u> 9,2	<u>128</u> 15
		Итого:				<u>9590</u>
		Накладные расходы 16,5%				1229
		Итого:				11172
		Плановые накопления 6%				670
		Всего по смете				11842

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики и смет

Составил:

Рашкин
Е. Раскин

Понтригина
А. Понтригина

Янина
Н. Янина

на наружное электросвещение котельной

К типовому проекту на строительство котельной с четырьмя котлами КВ-6,5-140

Основная стоимость 1,92 тыс.руб.

в том числе: а) монтажные работы - 1,92 тыс.руб.

Основание: Спецификация Лх.ХХП

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

Оборудована в ценах 1973 г.

№№ п/п	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едн- ица наме- рения	Коли- чест- во	Вес	Объем		Сметная стоимость			Общая стоимость		
						еди- нцы наме- рения	общий	единицы в руб.			в руб.		
						обору- дова- ния	монтаж- ных работ	обору- дова- ния	монтаж- ных работ	обору- дова- ния	монтаж- ных работ	обору- дова- ния	монтаж- ных работ
						все- го	в т.ч. го зараб. плата	все- го	в т.ч. го зараб. плата	все- го	в т.ч. го зараб. плата	все- го	в т.ч. го зараб. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Приобретение и монтаж оборудования													
1.	15-04 ч.1 04-166 8-6273	Пускатели магнитные ПМБ-121	шт.	1			4	3,9	1,4 0,01	4	4	1	-
2.	15-04ч. I 18-112 8-6243	Посты выключные ПКБ-213-2У3	шт.	1			2,9	2,8	1,15 0,01	3	3	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	8-4045	Светильники на опорах	шт.	14			-	2,15	<u>0,33</u> 0,64	-	30	<u>5</u> 9
4.	8-4008	Опоры железобетонные весом до 2 т 5,25x 1,165 =6,12	шт.	14			-	6,12	-	-	86	-
5.	8-4020	Кронштейны специальные на опорах	шт.	14			-	5,31	<u>1,52</u> 0,86	-	74	<u>21</u> 12
6.	ЦСП п.3431	Стоимость опор СП-7,5 64x1,165 =74,6	м3	10			-	74,6	-	-	746	-
7.	I-549	Бурение ям в грунте II категории для опор 73x1,165 =85	100шт.	0,14			-	85	-	-	12	-
8.	8-I402	Прокладка кабеля при весе I м до 2 кг в траншее	100м	4,0			-	14,2	<u>3,48</u> 1,47	-	57	<u>14</u> 6
9.	8-I410	Устройство постели для одного кабеля в траншее	100м	4,0			-	11,5	<u>3,16</u> 2,08	-	46	<u>13</u> 6

903-I-158

Ал.ХХУП

- 342 -

15590-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	36-40I	Прокладка трубопровода из асбестоцементных труб диаметром 100 мм 0,79x1,165 =0,92	м	30				0,92	-		28	
11.	II-524	Рытье и засыпка траншей механизированным способом 183x1,165 ≈213,2	1000 м	0,4				213,2	-		85	
12.	I-570 I-6II	Доработка вручную грунта II категории и обратная засыпка в траншею (0,76x1,15x1,2+0,43)x 1,165 =1,72	м3	28				1,72	-		48	
13.	8-1609 к-0,3	Разделки для основного кабеля до I кв. сече/нием до 6 мм2	шт.	28				0,26	0,12		7	3
Итого:										7	1226	<u>58</u>
Транспортные расходы 4%										-		35
Итого:										7		
Наценки сбытовых и снабженческих организаций 4%										-		
Итого:										7		

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

Транспортные расходы,
тара и упаковка, погрузочно-разгрузочные работы, наценка сбытовых организаций

8,6% по п.п. 14

14,6 % по п.п. 16

Итого:

578

Плановые накопления 6%

35

Итого:

613

Комплектация:

0,7% кабельных и др. изделий по п.п. 14-10

4

Итого:

617

Всего по смете:

1397 + 617 = 1924

Главный инженер проекта

Е. Раскин

Нач. отдела экономики и смет

Составил

Проверил

Колит А. Понтригина

Колит Л. Хохлукина

В. Михеева

Вещ