ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-138

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-100 и тремя котлами ГМ-50-14 (2ДЕ-25-14ГМ). Открытая система теплоснабжения.

Топливо - газ и мазут

АЛЬБОМ I2.I, кн.2

С м е т ы

Общая часть

Стр. 225÷440

18454-32
ЦЕНА 4-14

gost.e-ecolog.ru

Покальная смета № I-43-I

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-I00 и тремя котлами ГМ-50-I4 (2ДЕ-25-I4ГМ). Открытая система теплоснабжения.
На изоляцию оборудования и трубопроводов котельной.

Основание: черт. № ТМ I/2, 4/2, 5/2, 5/6 Ал.I.I и I.2
Сметная стоимость 60,7I/56,35 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Оборудование неблочного исполнения				
		А. Вариант с котлами ГМ-50-I4				
I	I9-I4I табл.28-I0-а	Изготовление и приварка крючьев для крепления изоляции	м2	2648	0,3I	82I
2	I9-63 табл.28-3-ж Ц.I,ч.I р.IУ,п.34	Изоляция оборудования матами минватными прошивными в оболочке из металлической сетки № 20-0,5, толщ.матов 80 мм 5,57+32xI,2xI,03	м3	I69	45,I2	7625
3	I9-63 табл.28-3-ж Ц.I,ч.I р.IУ,п.37	То же, толщ.матов 60 мм 5,57+36,2xI,2xI,03	м3	2,32	50,3I	II7

1	2	3	4	5	6	7
4	I9-5I табл.28-3-г П.I,ч.I р.IУ,п.37	То же, сепаратора толщ.матов 60 мм 7,77+36,2хI,2хI,03	м3	I,0	52,5	53
5	I9-5I табл.28-3-г П.I,ч.I р.IУ,п.3I	То же, подогревателя толщ.матов I00 мм 7,77+29,9хI,2хI,03	м3	0,56	44,73	25
6	I9-I9I табл.28-II-к Пр-т 0I-02 табл.29	Покрытие поверхности изоляции оборудования сталью тонколистовой оцинкованной толщ.0,8 мм I,44+I,45хI,22	м2	2653	3,2I	85I6
7	I9-I86 табл.28-II-з Пр-т 0I-02 табл.29	То же, сепаратора и подогревателя I,48+I,45хI,22	м2	I9,4	3,25	63
8	I7-70I табл.27-60-б 27-68-б	Окраска незаизолированного оборудования	I00м2	0,59	34,3	20
9	20-64 табл.27.I-5-б	Окраска баков-аккумуляторов краской БТ-I77	I00м2	25,35	I0,I4	257
I0	I4-I78 табл.22-25-л	Окраска металлоконструкций	т	0,I2	I0,5	I

1	2	3	4	5	6	7
II	I3-337 табл.2I-26-з I3-338 табл.2I-26-и	Леса для изоляции оборудования гориз. проекции 59,2+38,5х2	I00м2	6,0	I36,2	8I7
		Итого по пп.I-II	руб.			I83I5
		Накладные расходы I6,5%	руб.	I83I5	0,I65	3022
		Итого	руб.			2I337
		Плановые накопления 6%	руб.	2I337	0,06	I280
		Итого по разделу IA	руб.			226I7
		Б. Вариант с котлами ДЕ-25-I4ГМ				
I2	I9-I4I табл.28-I0-а	Изготовление и приварка крючьев для крепления изоляции	м2	2600	0,3I	806
I3	I9-63 табл.28-3-ж Ц.I,ч.I р.IУ	Изоляция оборудования матами минватными прошивными в оболочке из металлической сетки № 20-0,5, толщ.матов 80 мм 5,57+32хI,2хI,03	м3	I69	45,I2	7625
I4	I9-5I табл.28-3-г Ц.I,ч.I,р.IУ п.34	То же, подогревателя, толщ.матов 80 мм 7,77+32хI,2хI,03	м3	0,I8	47,32	9

1	2	3	4	5	6	7
I5	I9-I9I табл.28-II-к Пр-т 0I-02 табл.29	Покрытие поверхности изоляции оборудования сталью тонколистовой оцинкованной ,толщ.0,8 мм I,44+I,45xI,22	м2	2628	3,2I	8436
I6	I9-I86 табл.28-II-з Пр-т 0I-02 табл.29	То же, подогревателя I,48+I,45xI,22	м2	3,I	3,25	I0
I7	I7-70I табл.27-60-б 27-68-б	Окраска незаизолированного оборудования	I00м2	0,59	34,3	20
I8	20-64 табл.27.I-5-б	Окраска баков-аккумуляторов краской БТ-I77	I00м2	25,35	I0,I4	257
I9	I4-I78 табл.22-25-д	Окраска металлоконструкций	т	0,II	I0,5	I
I9а	I3-337 табл.2I-26-з I3-338 табл.2I-26-и	Леса для изоляции оборудования	I00м2 гориз. проекции	6,0	I36,2	8I7
		Итого по пп.I2-I9	руб.			I798I
		Накладные расходы I6,5%	руб.	I798I	0,I65	2967
		Итого	руб.			20948
		Плановые накопления 6%	руб.	20948	0,06	I257
		Итого по разделу IБ	руб.			22205

1	2	3	4	5	6	7
		II. Блоки тепломеханического оборудования А. Блоки общие (водогрейная часть)				
20	I9-I4I табл.28-I0-а	Изготовление и приварка крючьев для крепления изоляции	м2	I0	0,3I	3
2I	I9-5I табл.28-3-г Ц.I,ч.I р.IУ,п.37	Изоляция трубопроводов матами минватными прошивными в оболочке из металлической сетки № 20-0,5, толщ.матов 60 мм 7,77+36,2хI,2хI,03	м3	8,8	52,5	462
22	I9-5I табл.28-3-г Ц.I,ч.I р.IУ,п.34	То же, толщ.матов 80 мм 7,77+32хI,2хI,03	м3	0,89	47,32	42
23	Ц.I,ч.I р.IУ,п.3I	То же, толщ.матов I00 мм 7,77+29,9хI,2хI,03	м3	0,27	44,7	I2
24	I9-25 табл.28-2-г	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными на фенольной связке	м3	0,85	62	53
25	I9-I86 табл.28-II-з Пр-т 0I-02 табл.29	Покрытие поверхности изоляции сталью тонколистовой оцинкованной толщ.0,8 мм I,48+I,45хI,22	м2	77,3	3,25	25I
26	I9-228 табл.28-I5-д	То же, лакостеклостеклотканью по рубероиду	м2	66,8	2,7I	I8I

1	2	3	4	5	6	7
27	I7-702 табл.27-60-ж табл.27-68-ж	Окраска незаизолированных поверхностей	I00м2	0,95	42,4	40
		Итого по пп.20-27	руб.			I044
		Накладные расходы I6,5%	руб.	I044	0,I65	I72
		Итого	руб.			I2I6
		Плановые накопления 6%	руб.	I2I6	0,06	73
		Итого по разделу IIА	руб.			I289
		Б. При варианте с котлами ГМ-50-I4 к разделу IIА добавляется:				
28	I9-I4I табл.28-I0-а	Изготовление и приварка крючьев для крепления изоляции	м2	I42	0,3I	44
29	I9-63 табл.28-3-ж Ц.I,ч.I р.IУ,п.34	Изоляция оборудования матами минватными прошивными в оболочке из металлической сетки № 20-0,5, толщ.матов 80 мм 5,57+32хI,2хI,03	м3	9,0	45,I	406
30	I9-5I табл.28-3-г Ц.I,ч.I р.IУ,п.34	То же, трубопроводов, толщ.матов 80 мм 7,77+32хI,2хI,03	м3	2,02	47,32	96

1	2	3	4	5	6	7
3I	I9-5I табл.28-3-г Ц.I,ч.I р.IУ,п.37	То же, толщ.матов 60 мм 7,77+36,2хI,2хI,03	м3	0,2I	52,5	II
32	I9-54 табл.28-3-г Ц.I,ч.I р.IУ,п.I73	То же, плитами минераловатными ПМ-50 7,77+I9,2хI,5хI,03	м3	0,39	37,4	I5
33	I9-25 табл.28-2-г	То же, цилиндрами минераловатными на фенольной связке	м3	3,87	62	240
34	I9-46 табл.28-3-б	То же, асбопухшнуром	м3	0,03	206	6
35	I9-I9I табл.28-II-к Пр-т 0I-02 табл.29	Покрытие поверхности изоляции оборудования сталью тонколистовой оцинкованной толщ.0,8 мм I,44+I,45хI,22	м2	I60	3,2I	5I4
36	I9-I86 табл.28-II-в Пр-т 0I-02 табл.29	То же, трубопроводов I,48+I,45хI,22	м2	4,75	3,25	I5
37	I9-228 табл.28-I5-д	То же, лентой из лакостеклоткани по рубероиду	м2	I36,5	2,7I	370
38	I7-702 табл.27-60-к 27-68-к	Окраска незаизолированных трубопроводов диам.более 57 мм	I00м2	0,34	42,4	I4

1	2	3	4	5	6	7
39	I7-703 табл.27-60-з 27-68-з	То же, диам.менее 57 мм и арматуры	I00м2	0,II	54,8	6
		Итого по пп.28-39	руб.			I737
		Накладные расходы I6,5%	руб.	I737	0,I65	287
		Итого	руб.			2024
		Плановые накопления 6%	руб.	2024	0,06	I2I
		Итого по разделу ПБ	руб.			2I45
		Итого при варианте с котлами ГМ-50-I4	руб.			3434
		В. При варианте с котлами ДЕ-25-I4ГМ к разделу ПА добавляется:				
40	I9-I4I табл.28-I0-а	Изготовление и приварка крючьев для крепления оборудования	м2	50	0,3I	I6
4I	I9-66 табл.28-3-ж П.I,ч.I р.IУ,п.I75	Изоляция оборудования плитами минераловатными ПП-I00 5,57+36,6хI,2хI,03	м3	3,88	50,8I	I97
42	I9-54 табл.28-3-г П.I,ч.I р.IУ,п.I73	То же, трубопроводов плитами мягкими минераловатными ГМ-50 7,77+I9,2хI,5хI,03	м3	0,88	37,4	33

1	2	3	4	5	6	7
43	I9-5I табл.28-3-г Ц.I,ч.I р.IУ,п.34	То же, матами минераловатными прошивными в оболочке из металлической сетки № 20-0,5, толщ.матов 80 мм 7,77+32хI,2хI,03	м3	0,42	47,32	20
44	I9-5I табл.28-3-г Ц.I,ч.I р.IУ,п.37	То же, толщ.матов 60 мм 7,77+36,2хI,2хI,03	м3	0,2I	52,5	II
45	I9-5I табл.28-3-г Ц.I,ч.I р.IУ,п.40	То же, арматурн толщ.матов 40 мм 7,77+45,5хI,2хI,03	м3	0,02	64	I
46	I9-25 табл.28-2-г	То же, трубопроводов цилиндрами минераловатными на фенольной связке	м3	0,7I	62	44
47	I9-46 табл.28-3-б	То же, асбопухшнуром	м3	0,24	206	49
48	I9-I9I табл.28-II-к Пр-т 0I-02 табл.29	Покрытие поверхности изоляции оборудования сталью тонколистовой оцинкованной толщ.0,8 мм I,44+I,45хI,22	м2	9I	3,2I	292
49	I9-I86 табл.28-II-з Пр-т 0I-02 табл.29	То же, трубопроводов I,48+I,45хI,22	м2	6,8	3,25	22

1	2	3	4	5	6	7
50	I9-228 табл.28-I5-д	То же, лентой из лакостеклоткани по рубероиду	м2	I7,2	2,7I	47
5I	I7-703 табл.27-60-з 27-68-з	Окраска незаизолированных трубопроводов и арматуры	I00м2	0,I3	54,8	7
52	I4-I78 табл.22-25-д	Окраска металлоконструкций	т	4,64	I0,5	49
		Итого по пп.40-52	руб.			788
		Накладные расходы I6,5%	руб.	788	0,I65	I30
		Итого	руб.			9I8
		Плановые накопления 6%	руб.	9I8	0,06	55
		Итого по разделу IIВ	руб.			973
		Итого при варианте с котлами ДЕ-25-I4ГМ	руб.			2262
		III. Трубопроводы котельной				
		А. Общие трубопроводы (водогрейная часть)				
53	I9-I4I табл.28-I0-а	Изготовление и приварка крючьев для крепления изоляции	м2	I980	0,3I	6I4
54	I9-5I табл.28-3-г Ц.I,ч.I р.IУ,п.3I	Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными в оболочке из металлической сетки № 20-0,5, толщ.матов I00 мм	м3	67,3	44,73	30I0

1	2	3	4	5	6	7
		7,77+29,9xI,2xI,03				
55	I9-5I табл.28-3-г II.I,ч.I р.IУ,п.34	То же, толщ.матов 80 мм 7,77+32xI,2xI,03	м3	I07,I	47,32	5068
56	I9-5I табл.28-3-г II.I,ч.I р.IУ,п.37	То же, толщ.матов 60 мм 7,77+36,2xI,2xI,03	м3	II,II	52,5	583
57	I9-25 табл.28-2-г	То же, цилиндрами минераловатными на фенольной связке	м3	2I,I3	62	I3I0
58	I9-46 табл.28-3-б	То же, асбопухшнуром	м3	0,08	206	I6
59	I9-I86 табл.28-II-в Пр-нт 0I-02 табл.29	Покрытие поверхности изоляции сталью тонколистовой оцинкованной I,48+I,45xI,22	м2	I224,I	3,25	3978
60	I9-228 табл.28-I5-д	То же, лентой из лакостеклоткани по рубероиду	м2	24I8,7	2,7I	6555
6I	I9-209 табл.28-I4-б	Нанесение цветных колец	м2	II0	0,52	57
62	I4-I78 табл.22-25-м	Окраска металлоконструкций	т	I,6	I0,5	I7

1	2	3	4	5	6	7
63	26-200 табл.38-I0-о	Антикоррозийная битумно-резиновая изоляция трубопроводов диам.820 мм	м	30	I,67	50
64	26-I98 табл.38-I0-м	То же, диам.630 мм	м	I3I	I,27	I66
65	26-I97 табл.38-I0-л	То же, диам.530 мм	м	43	I,06	46
66	26-I94 табл.38-I0-з	То же, диам.377 мм	м	I4	0,76	II
67	26-I93 табл.38-I0-ж	То же, диам.325 мм	м	24	0,63	I5
68	26-I92 табл.38-I0-е	То же, диам.273 мм	м	2	0,54	I
69	26-I95 табл.38-I0-и	То же, диам.426 мм	м	48	0,86	4I
70	26-I87 табл.38-I0-а	То же, диам. до 57 мм	м	I00	0,I6	I6
7I	20-64 табл.27.I-5-б	Окраска трубопроводов БТ-I77	I00м2	2,96	I0,I4	30
72	I7-702 табл.27-60-ж 27-68-ж	Окраска незаизолированных трубопроводов	I00м2	0,I7	42,4	7
		Итого по пп.53-72	руб.			2I59I

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,5%	руб.	2I59I	0,I65	3563
		Итого	руб.			25I54
		Плановые накопления 6%	руб.	25I54	0,06	I509
		Итого по разделу А	руб.			26663
		Б. При варианте с котлами ГМ-50-I4 к разделу А добавляется:				
73	I9-I4I табл.28-I0-а	Изготовление и приварка крючьев для крепления изоляции	м2	60	0,3I	I9
74	I9-5I табл.28-3-г Ц.I,ч.I р.IУ,п.3I	Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными в оболочке из металлической сетки № 20-0,5, толщ.матов I00 мм	м3	7,6	44,73	340
		7,77+29,9xI,2xI,03				
75	I9-5I табл.28-3-г Ц.I,ч.I р.IУ,п.34	То же, толщ.матов 80 мм	м3	I2,7	47,32	60I
		7,77+32xI,2xI,03				
76	I9-5I табл.28-3-г Ц.I,ч.I р.IУ,п.37	То же, толщ.матов 60 мм	м3	8,0	52,5	420
		7,77+36,2xI,2xI,03				
77	I9-25 табл.28-2-г	То же, цилиндрами минераловатными на фенольной связке	м3	2I,4	62	I327

1	2	3	4	5	6	7
78	I9-II табл.28-2-б	То же, скорлупами перлитовыми	м3	9,4	7I	667
79	I9-I5 табл.28-2-б	То же, скорлупами совелитовыми	м3	I,4	69	97
80	I9-46 табл.28-3-б	То же, асбопухшнуром	м3	0,204	206	42
8I	I9-228 табл.28-I5-д	Покрытие поверхности изоляции лентой из лакостеклоткани по рубероиду	м2	929	2,7I	25I8
82	I9-200 табл.28-I3-д	Оклейка стеклотканью	м2	32I	I,32	424
83	I4-I78 табл.22-25-д	Окраска металлоконструкций	т	2,0	I0,5	2I
		Итого по пп.73-83	руб.			6476
		Накладные расходы I6,5%	руб.	6476	0,I65	I069
		Итого	руб.			7545
		Плановые накопления 6%	руб.	7545	0,06	453
		Итого по разделу Б	руб.			7998
		Итого при варианте с котлами ПМ-50-I4	руб.			3466I

1	2	3	4	5	6	7
		В. При варианте с котлами ДЕ-25-I4ГМ к разделу А добавляется:				
84	I9-5I табл.28-3-г Ц.I,ч.I р.IУ,п.3I	Изоляция трубопроводов матами минватными прошивными в оболочке из металлической сетки № 20-0,5, толщ.матов I00 мм 7,77+29,9хI,2хI,03	м3	2,87	44,73	I28
85	I9-5I Ц.I,ч.I р.IУ,п.34	То же, толщ.матов 80 мм 7,77+32хI,2хI,03	м3	2,32	47,32	II0
86	I9-25 табл.28-2-г	То же, цилиндрами минераловатными на фенольной связке	м3	I0,4	62	645
87	I9-46 табл.28-3-б	То же, асбопухшнуром	м3	0,04	206	8
88	I9-II табл.28-2-б	То же, скорлупами перлитонными	м3	24,45	7I	I736
89	I9-I5 табл.28-2-б	То же, скорлупами совелитонными	м3	2,3.	69	I59
90	I9-I86 табл.28-II-з Пр-т 0I-02 табл.29	Покрытие поверхности изоляции сталью тонколистовой оцинкованной толщ.0,8 мм I,48+I,45хI,22	м2	I5,5	3,25	50
9I	I9-228 табл.28-I5-д	То же, лентой из лакостеклоткани по рубероиду	м2	363	2,7I	984

1	2	3	4	5	6	7
92	I9-200 табл.28-I3-д	Оклейка стеклотканью	м2	294	I,32	388
93	I4-I78 табл.22-25-л	Окраска металлоконструкций	т	I,6	I0,5	I7
		Итого по пп.84-93	руб.			4225
		Накладные расходы I6,5%	руб.	4225	0,I65	697
		Итого	руб.			4922
		Плановые накопления 6%	руб.	4922	0,06	295
		Итого по разделу В	руб.			52I7
		Итого при варианте с котлами ДЕ-25-I4ГМ	руб.			3I880
		Всего по смете при варианте с котлами ГМ-50-I4	руб.			607I2
		Всего по смете при варианте с котлами ДЕ-25-I4ГМ	руб.			56347

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила рук.группы Каминская

Локальная смета № I-43-2

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-I00 и тремя котлами ГМ-50-I4 (2ДЕ-25-I4ГМ). Открытая система теплоснабжения.

На теплоизоляцию оборудования и трубопроводов блок-секции котла КВ-ГМ-I00.

Основание: черт.№ Ал.2.I ТМ 3/2
Сметная стоимость 9,2I тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I9-I4I табл.28-I0-а	Изготовление и приварка крючьев для крепления изоляции	м2	3333	0,3I	I033
2	I9-40 табл.28-2-з	Изоляция оборудования плитами совелитовыми	м3	5,6	57,6	323
3	I9-63 табл.28-3-ж Ц.I,ч.I,р.IУ п.37	То же, матами минватными прошивными в оболочке из металлической сетки № 20-0,5, толщ.матов 60 мм 5,57+36,2хI,2хI,03	м3	35,8	50,3I	I80I
4	I9-5I табл.28-3-г Ц.I,ч.I,р.IУ п.37	То же, и трубопроводов, толщ.матов 60 мм 7,77+36,2хI,2хI,03	м3	0,75	52,5I	39

1	2	3	4	5	6	7
5	I9-5I табл.28-3-г Ц.I,ч.I,р.IУ п.34	То же, толщ.матов 80 мм 7,77+32xI,2xI,03	м3	5,0	47,32	237
6	I9-5I табл.28-3-г Ц.I,ч.I,р.IУ п.3I	То же, толщ.матов I00 мм 7,77+29,9xI,2xI,03	м3	5,5	44,73	246
7	I9-25 табл.28-2-г	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными на фенольной связке	м3	I,3	62	8I
8	I9-II табл.28-2-б	То же, скорлупами перлитовыми	м3	3,5	7I	249
9	I9-I9I табл.28-II-к Пр-т 0I-02 табл.29	Покрытие поверхности изоляции сталью тонколистовой I,44+I,45xI,22	м2	82I,7	3,2I	2638
I0	I9-228 табл.28-I5-д	То же, лентой из лакостеклоткани по рубероиду	м2	266,4	2,7I	722
II	20-65 табл.27.I-Б-6 I5-04 п.377 Ц.I,ч.I,п.279	Антикоррозийное покрытие внутренних поверхностей оборудования эмалью ПФ-837 в 2 слоя /5,5I+(0,93-0,45)x8,4/x2	I00м2	2,68	I9,08	5I
I2	20-64 табл.27.I-Б-6	То же, наружных поверхностей краской БТ-I77	I00м2	2,75	I0,I4	28

I	2	3	4	5	6	7
I3	I7-702 табл.27-60-ж 27-68-ж	Окраска газоизолированных трубопроводов	I00м2	0,28	42,4	I2
		Итого по пп.I-I3	руб.			7460
		Накладные расходы I6,5%	руб.	7460	0,I65	I23I
		Итого	руб.			869I
		Плановые накопления 6%	руб.	869I	0,06	52I
		Итого по смете	руб.			92I2

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила рук.группы Каминская

Локальная смета № I-46-2

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-I00 и тремя котлами ГМ-50-I4 (2ДЕ-25-I4ГМ). Открытая система теплоснабжения.
На газооборудование блок-секции котла КВ-ГМ-I00

Сметная стоимость I,70 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,77 тыс.руб.
монтажные работы 0,93 тыс.руб.

Основание: черт.№ ТМ 3-9 Ал.2.I
Составлена в ценах I969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто нетто: единицы	Вес брутто нетто: общий	Сметная стоимость единицы руб: оборудования	Сметная стоимость единицы руб: монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы руб: монтажных работ в т.ч. заработная плата основная	Сметная стоимость единицы руб: монтажных работ в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управл машин	Общая стоимость руб.: оборудования	Общая стоимость руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость руб.: монтажных работ в т.ч. заработная плата основная	Общая стоимость руб.: монтажных работ в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управл машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I2-У-I9 прим.	Прокладка газопроводов из труб диам.325х7 мм	т	I,9I	-	-	-	45,9	I9,9	3,3I	-	88	38	6
		4I,7xI,I												
2	I2-У-8 прим.	То же, диам. I8х2 мм	м	2I	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	28	I5	-
		I,2IxI,I												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I2-У--205I I2-У--I986	Продувка воздухом и пневматическое испытание газопроводов диам.325 мм	м	28	-	-	-	I,48	0,74	0,07	-	4I	2I	2
4	I2-У--2045 I2-У--I983	То же, диам. I8 мм	м	22	-	-	-	0,47	0,2I	0,03	-	I0	5	I
5	I2-У--2080 В,У,2в) 23-07 2-0273	Задвижка ЗКЛШЭ--I6 Ду300 I9,7+I0,Ix0,25x xI,7	шт.	I	0,500	0,625 0,50	570	24	I2,63	0,4	570	24	I3	-
6	I2-У--2244	Кран IIч 66к ДуI5	шт.	6	-	-	-	0,97	0,53	-	-	6	3	-
7	I2-У--2080 Пр-т 24-07--0I	Клапан отсечной Ду300	шт.	I	0,2I7	0,27I 0,2I7	I20	I9,7	I0,I	0,4	I20	20	I0	-
8	I2-У--2080 Пр-т I7-04	Заслонка дроссельная ЗД-300	шт.	I	0,059	0,074 0,059	32	I9,7	I0,I	0,4	32	20	I0	-
9	I2-У--I863	Фланцевое соединение Ду300	шт.	I	-	-	-	5	2,45	0,0I	-	5	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	I2-У--I900	Штуцер I/2"	шт.	6	-	-	-	I,2I	0,49	0,0004	-	7	3	-
		Итого по пп.I-I0	руб.								722	249	I20	9
		Транспортные расходы	т	0,97	-	-	7,22	-	-	-	7	-	-	-
		Тара и упаковка-2%	руб.	722	-	-	0,02	-	-	-	I4	-	-	-
		Запасные части - 2%	руб.	722	-	-	0,02	-	-	-	I4	-	-	-
		Комплектация оборудования--0,7%	руб.	722	-	-	0,007	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.								762	249	I20	9
		Заготовительно-складские расходы-I,2%	руб.	762	-	-	0,0I2	-	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.								77I	249	I20	9
		Плановые накопления-6%	руб.	249	-	-	-	0,06	-	-	-	I5	-	-
		Итого по пп.I-I0	руб.								77I	264	I20	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные ценником												
II	Ц.I,ч.У р.IX п.I0I4 Письмо Госстроя СССР №4-23I0 от 22.07.69	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам. 325х7 мм 285х0,95	т	I,85	-	-	-	270,8	-	-	-	50I	-	-
I2	Ц.I,ч.I р.III п.I73	Труба ГОСТ I0704-76 диам. I8х2 мм 2IхI,04	м	2I,8	-	-	-	0,I7	-	-	-	4	-	-
I3	Ц.I,ч.II п.572-а	Кронштейны	т	0,06	-	-	-	278	-	-	-	I7	-	-
I4	Ц.I,ч.III п.I539	Кран IIч 6бк ДуI5	шт.	6	-	-	-	0,8I	-	-	-	5	-	-
I5	23-I0-29 С5-087	Фланцевое соединение Ду300	кг	I2I	-	-	-	0,6I	-	-	-	74	-	-
		Итого по пп.II-I5	руб.								-	60I	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	60I	-	-	-	0,06	-	-	-	36	-	-
		Итого по пп.I-I5	руб.								-	637	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу I	руб.								77I	90I	I20	9
		II. Окраска газопроводов												
I6	I4-M-У-720 I4-M-У-72I	Покрытие поверхности газопроводов грунтом ХС-0I0 в 3 слоя	м2	30	-	-	-	0,56	-	-	-	I7	-	-
		0,24+0,I6x2												
I7	I4-M-У-780	То же, эмалью ХВ-I25 в 2 слоя	м2	30	-	-	-	0,34	-	-	-	I0	-	-
		0,I7x2												
		Итого по пп.I6-I7	руб.									27		
		Плановые накопления-6%	руб.	27	-	-	-	0,06	-	-	-	2	-	-
		Итого по разделу II	руб.									29	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Сводка стоимости работ по смете

I. Оборудование руб.	77I	-	-	-
II. Монтажные работы руб.	-	930	I20	9
Итого по сводке руб.	77I	930	I20	9
Всего по смете руб.		I70I	I20	9

Начальник отдела смет и ПОС Ворощова

Составила рук.группы Каминская

Локальная смета № I-48-I

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-I00 и тремя котлами ГМ-50-I4 (2ДЕ-25-I4ГМ). Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж автоматизации котельной

Сметная стоимость 32,73/3I,73 тыс.руб.
в том числе: оборудование 2I,43/20,86 тыс.руб.
монтажные работы II,27/I0,84 тыс.руб.
строительные работы 0,03/ 0,03 тыс.руб.

Основание: черт.№ Ал.9.I АТМ8-I÷АТМ8÷27; Ал.9.3 АТМI0-I÷АТМI0-I5; Ал.9.2 АТМ9-I÷ ÷ АТМ9-27; Ал.9.4 АТМII-I
Составлена в ценах I969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто нетто: единицы	Вес брутто нетто: общий	Сметная стоимость единицы руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: всего	в т.ч. заработная плата: основная	в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин	Общая стоимость руб.: оборудования	Общая стоимость руб.: монтажных работ: всего	в т.ч. заработная плата: основная	в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		А. Водогрейная часть												
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	II-39 I7-04 I-022I	Термопреобразователь ТСП-507I монт.длина 320 мм	шт.	6	0,25	2	23	I,07	0,5I	-	I38	6	3	-
2	II-I25 I7-I4 0I-00I	Логометр Щ-69000	шт.	I	3,0	3	22	I,48	0,8I	-	22	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	II-I82 I7-I4 03-089	Мост показывающий КСМ2--022	шт.	I	I7	I7	535	8,69	5,02	-	535	9	5	-
4	II-I I7-06--48 I-II4	Термометр ртутный без оправы	шт.	32	0,5	I6	0,74	0,7I	0,22	-	24	23	7	-
5	II-II32 I7-04/2I 5-I250	Прибор регулирующий Р25.2	шт.	2	5,0	I0	220	I0,7	6,I	-	440	2I	I2	-
6	II-I500 I7-04/20 5-II93	Механизм МЭО--I0/25	шт.	6	26	I56	255	9,3	4,67	0,08	I530	56	28	-
7	II-I50I I7-04/20 5-II97	То же, МЭО--25/25	шт.	I	30	30	280	I9,6	9,63	0,08	280	20	I0	-
8	II-242 I7-04/5 2-925	Манометр МТП--I60х6	шт.	45	I,0	45	5,2	I,42	0,67	-	234	64	30	-
9	II-242 I7-04 2-006	Вакуумметр ОБВ1-I60	шт.	3	I,6	3	3,I5	I,42	0,67	-	9	4	2	-
I0	II-275 I7-04/I 2-374	Манометр МЭД--2364	шт.	I	2,0	2	32	3,55	2,05	-	32	4	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	II-7II I7-I4/7 05-II8	Прибор КСД-I-003	шт.	2	I8	36	375	4,25	2,45	-	750	9	5	-
I2	II-243 I7-04 2-026	Манометр ЭКМ-I-УхI6	шт.	9	2,2	20	8,8	2,57	I,33	-	79	23	I2	-
I3	II-264 I7--04/I 2-376	Манометр МЭД-2365	шт.	3	2	6	34	3,5	2,02	-	I02	II	6	-
I4	II-II32 I7--04/2I 5-I249	Прибор Р25I.I	шт.	3	5	I5	240	I0,7	6,I	-	720	32	IB	-
I5	II-I772 I7-04/I 5-058I	Указатель положения ДУП-М	шт.	2	0,7	I	20	I,72	I,0	-	40	3	2	-
I6	II-354 I7-04/I 2-674	Диафрагма ДК-25-400	шт.	2	I5,0	30	90	I7,8	3,88	-	I80	36	8	-
I7	II-653 I7-04/I 2-522	Дифманометр ДМ-3573	шт.	4	2,0	8	72	I3,2	6,2	0,05	288	53	25	-
I8	II-735 I7-I4/2 05-075	Прибор вторичный КСД2-054	шт.	4	20	80	650	4,3I	2,49	-	2600	I7	I0	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I9	II-352 I7-04/I 2-669	Диафрагма ДК--25-200	шт.	I	I2	I2	3I,0	5,65	I,62	-	3I	6	2	-
20	II-365 I7-04/I 2-568	Диафрагма бес-камерная ДБ--2,5-800	шт.	I	25	25	80	20	5,52	-	80	20	6	-
2I	II-III3 I7-04/I5 5-I070	Регулятор-сиг-нализатор ЭРСУ--3	шт.	4	8,5	34	90	II,6	5,9	0,I	360	46	24	-
22	II-549в I7-04 4-043	Индикатор ЭИУ-2	шт.	2	I4	28	I05	5,07	2,79	-	2I0	I0	6	-
23	II-433 I7-04 3-027	Счетчик горячей воды ВТГ-I50	шт.	I	25	25	49	I0,5	5,I	-	49	II	5	-
24	II-840 I7-0I 0I-008	Микроамперметр М-4206	шт.	4	0,I28	I	3,3	I,44	0,8	0,0I	I3	6	3	-
25	8-6273 I5-04-I 04-I48	Пускатель маг-нитный ПМЕ-083	шт.	8	2,I5	I7	9,0	3,9I	I,4	0,0I	72	3I	II	-
26	II-I579	Резистор ПЭ--7,5	шт.	2	-	-	-	0,I5	0,08	-	-	I	-	-
27	II-840 I5-04-I I3-I26	Реле напряжения РН-54	шт.	2	0,75	2	6,8	I,44	0,8	0,0I	I4	3	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	8-6274 I5-04-I 04-089	Пускатель ПАЕ-4II	шт.	2	4,5	9	I4,6	5,89	2,02	0,0I	29	I2	4	-
29	I2-У--22I2	Вентиль запорный I5ч 8бр Ду-I5 мм	шт.	20	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	38	22	-
30	I2-У--2244	То же, I0I4--00Б Ду-6 мм	шт.	4	-	-	-	0,97	0,53	-	-	4	2	-
3I	I2-У--2244	Кран трехходовой I4MI-I6, IIч6бк Ду-I5мм	шт.	54	-	-	-	0,97	0,53	-	-	52	29	-
32	8-I476	Металлоконструкции	т	3,0	-	-	-	432	8I,8	0,76	-	I296	245	2
33	8-47I5	Шина заземления в здании сеч.I00 мм2	I00м	0,2	-	-	-	54,4	I4,2	0,29	-	II	3	-
34	II-I592	Коробка КС -I0	шт.	I	-	-	-	8,02	4,24	0,06	-	8	4	-
35	II-I59I	То же, КСК-8	шт.	I2	-	-	-	6,05	3,25	0,06	-	73	39	-
36	II-I593	То же, КС -20	шт.	2	-	-	-	8,97	4,78	0,06	-	I8	I0	-
37	8-4360	Металлорукав РЗ-ЦХ-25 0,9х0,97=	I00м	0,87	-	-	-	48,7	I2,6	3,77	-	42	II	3
38	I2-У--I323	Труба импульсная бесшовная I4х2 4[illegible]0,97=	м	38,8	-	-	-	0,64	0,32	0,0I	-	25	I2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	I2-У--I3II	То же, водогазопроводная ДМ-I5 90х0,97=	м	87,3	-	-	-	0,47	0,22	0,0I	-	4I	I9	I
40	I2-У--20I7 I2-У--2045	Продувка и промывка импульсных труб I30х0,97=	м	I26,I	-	-	-	0,22	0,II	-	-	28	I4	-
4I	8-450I	Труба винипластовая по конструкциям ∅ 32 мм	I00 м	0,35	-	-	-	96,8	25,8	7,77	-	34	9	3
42	8-437I	Затягивание провода первого в трубы и м/рукава сеч. 2,5 мм2 I,3х0,97=	I00 м	I,26	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	9	3	I
43	8-4403	То же, за каждый последующий провод I,8х0,97=	I00 м	I,75	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	4	2	-
44	8-I530	Кабель в а/ц трубе при весе до I кг/м	I00 м	0,25	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	3	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	8-4I84	Короба стальные	I00 м	3,64	-	-	-	I76	43,I	37,6	-	64I	I57	I37
46	8-4720	Проводник заземляющий	I00 м	0,7I	-	-	-	85,7	47,6	-	-	6I	34	-
47	8-I5I0	Кабель по м/к при весе до I кг/м I3,3x0,98=	I00 м	I3,03	-	-	-	I6,4	6,89	0,09	-	2I4	90	I
48	8-I530	То же, в трубах и коробах I0,0x0,98=	I00 м	9,80	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	I3I	58	I
49	II-2I30	Ввод в щит до10 жил	шт.	88	-	-	-	2,65	I,32	-	-	233	II6	-
50	II-2I3I	То же, до I9 жил	шт.	32	-	-	-	3,23	I,6I	-	-	I03	52	-
5I	Калькул. № I	Стоимость и монтаж щита с подготовкой к включению ап. аппаратуры	компл.	I	967	967	2365	544	207		0,3	2365	544	207	-
52	8-I6I9	Заделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	I52	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	93	30	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	8-I6I9а	То же, до I4 жил	шт. 58	-	-	-	I,07	0,4	-	-	62	23	-
54	8-I6I9б	То же, до I9 жил	шт. 28	-	-	-	I,4I	0,54	-	-	39	I5	-
		Итого	руб.		2400 I600	-	-	-	-	II226	4345	I456	I49
		Транспортные расходы	т 2,40	-	-	I5,7I	-	-	-	38	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.II226	-	-	0,02	-	-	-	225	-	-	-
		Запасные части - 2%	руб.II226	-	-	0,02	-	-	-	225	-	-	-
		Комплектация - I%	руб.II226	-	-	0,0I	-	-	-	II2	-	-	-
		Итого	руб.							II826	4345	I456	I49
		Заготовительно-складские расходы-I,2%	руб.II826	-	-	0,0I2	-	-	-	I42	-	-	-
		Итого	руб.							II968	4345	I456	I49
		Плановые накопления - 6%	руб. 4345	-	-	-	0,06	-	-	-	26I	-	-
		Итого по I	руб.							II968	4606	I456	I49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II.Материалы,не учтенные ценником												
55	II.I-III п.II2	Вентиль I5ч 8бр Ду-I5 мм	шт.	20	-	-	-	0,79	-	-	-	I6	-	-
56	II.I-III п.I525	Кран I4МI-I6 Ду-I5 мм	шт.	46	-	-	-	I,3	-	-	-	60	-	-
57	23-07 4-007I II.I-У т.ч.	Вентиль I0I4--00Б Ду-6 мм 9,2хI,076=	шт.	4	-	-	-	9,9	-	-	-	40	-	-
58	II.I-III п.I539	Кран IIч 6бк Ду-I5 мм	шт.	8	-	-	-	0,8I	-	-	-	6	-	-
59	I5-09 стр.52 т.54 II.I-У т.ч.	Кабель КВВГ--4хI мм2 230хI,I07=	км	I,I	-	-	-	254,6	-	-	-	280	-	-
60	I5-09 стр.52 т.54 II.I-У т.ч.	То же, 7хI мм2 370хI,I07=	км	0,045	-	-	-	409,6	-	-	-	I8	-	-
6I	I5-09 стр.54 т.56 II.I-У т.ч.	Кабель АКВВГ--4х2,5 мм2 245хI,I07=	км	0,495	-	-	-	27I,2	-	-	-	I34	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	I5-09 стр.54 т.56 Ц.I-У	То же,7х2,5 360хI,I07=	км	0,395	-	-	-	398,5	-	-	-	I57	-	-
63	I5-09 стр.54 Ц.I-У	То же,I0х2,5 500хI,I07=	км	0,2I5	-	-	-	553,5	-	-	-	II9	-	-
64	I5-09 стр.54 Ц.I-У т.ч.	То же, I4х2,5 640хI,I07=	км	0,04	-	-	-	708,5	-	-	-	28	-	-
65	I5-09 стр.54 Ц.I-У т.ч.	То же,I9х2,5 820хI,I07=	км	0,065	-	-	-	907,7	-	-	-	59	-	-
66	Ц.I-У стр.222	Провод ПВ3-Iмм2	км	0,255	-	-	-	29,I	-	-	-	7	-	-
67	Ц.I-У стр.224	То же, АПВ-2,5 мм2	км	0,055	-	-	-	29,2	-	-	-	I	-	-
68	Сборник доп.к ЕРЕР-69г. вып.8 п.2726	Труба винилластовая ТУ6-05-I573-72 ТВ-32 0,577хI,039=	м	35	-	-	-	0,60	-	-	-	2I	-	-
69	Ц.I-I стр.IIВ п.I490	Труба ГОСТ 8734 I4х2	м	40	-	-	-	0,52	-	-	-	2I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	24-I6--49 I-053 II.I-У т.I2	Металлорукав РЗ-ЦХ-25 0,25xI,076=	м	90	-	-	-	0,27	-	-	-	24	-	-
7I	II.I-I стр.I04	Труба ГОСТ 3262 ЦМ-I5	м	90	-	-	-	0,27	-	-	-	24	-	-
72	24-05--02/I5 п.364 II.I-У т.7	Коробка КС-I0 4,I5xI,086=	шт.	I	-	-	-	4,5I	-	-	-	5	-	-
73	24-05/20 I-I573 II.I-У т.7	То же, КСК-8 2,0xI,086=	шт.	I2	-	-	-	2,I7	-	-	-	26	-	-
74	24-05--02/I5 п.366 II.I-У т.7	То же, КС-20 5,4xI,076=	шт.	2	-	-	-	5,8I	-	-	-	I2	-	-
75	24-05/3 I-960 II.I-У т.I2	Короб ШТ-I00, ШВ-I00 I,8xI,076=	м	I56	-	-	-	I,94	-	-	-	303	-	-
76	24-05/3 I-96I II.I-У т.I2	То же, ШТ-I50, ШВ-I50 2,85xI,076=	м	II8	-	-	-	3,07	-	-	-	362	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
77	24-05/3 I-962 II.I-У т.I2	То же, Ш-200 3,25xI,076=	м	90	-	-	-	3,50	-	-	-	315	-	-
78	Цена завода "Латв-монтаж-автомати-ка" I974 г.	Угольник УТ--I00, УВ-I00 2xI,076=	шт.	5	-	-	-	2,I5	-	-	-	II	-	-
79	Цена завода "Латв-монтаж-автомати-ка" I974 г.	То же, УТ-I50, УВ-I50 2,9xI,076=	шт.	9	-	-	-	3,I2	-	-	-	28	-	-
80	Цена завода "Латв-монтаж-автомати-ка" I974 г.	Угольник УТ-200, УВ-200 3,3xI,076=	шт.	5	-	-	-	3,55	-	-	-	I8	-	-
8I	Цена завода "Латв-монтаж-автомати-ка" I974 г.	Тройник ТВ--I00 4,IxI,076=	шт.	I	-	-	-	4,4I	-	-	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
82	Цена завода "Латв-монтаж-автома-тика", I974 г.	То же, ТВ-I50 4,IxI,076=	шт.	3	-	-	-	4,4I	-	-	-	I3	-	-
83	Цена завода "Латв-монтаж-автома-тика" I974 г.	То же, ТВ-200 5,3xI,076=	шт.	6	-	-	-	5,7	-	-	-	34	-	-
84	Изделие завода "Главмонтаж-автоматика" утв. ЦБНТИ I978г.	Проводник П-550 0,I5IxI,I09=	шт.	7I	-	-	-	0,I7	-	-	-	I2	-	-
85	24-05 3-I27 П.I-У т.I2	Соединения ниппельные 0,5IxI,076=	шт.	50	-	-	-	0,55	-	-	-	28	-	-
86	36-05 2-0290	Резистор ПЭ-7,5 0,I4xI,086=	шт.	2	-	-	-	0,I5	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
87	I7-06-48 I-260 II.I-У т.ч.	Оправа прямая к ртутным термометрам	шт.	32	-	-	-	I,95	-	-	-	62	-	-
		I,8xI,086=												
		Итого	руб.									2249		
		Плановые накопления-6%	руб.	2249	-	-	-	0,06	-	-	-	I35	-	-
		Итого по II	руб.									2384		
		III. Строительные работы												
88	ЕРЕР I-595	Разработка вручную грунта II группы в траншее без креплений, при глубине траншеи - -0,8 м, ширине - 0,5 м для прокладки а/ц труб	м3	8,8	-	-	-	0,699	0,699	-	-	6	6	-
		Цена: 0,76xI,I5x x0,8=0,699												
89	ЕРЕР I-596	Обратная засыпка грунта	м3	8,8	-	-	-	0,34	0,34	-	-	3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
90	36-40I	Труба а/ц ∅I00мм в траншее	I км канало км	0,022	-	-	-	790	89	5	-	I7	2	-
		Итого	руб.								-	26	II	-
		Накладные расходы-I6,5%	руб.	26	-	-	-	0,I65	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб.								-	30	II	-
		Плановые накопления-6%	руб.	30	-	-	-	0,06	-	-	-	2	-	-
		Итого по III	руб.								-	32	II	-
		Итого по А	руб.								II968	7022	I467	I49
		Б.Паровая часть с котлами ГМ-50-I4												
		I.Оборудование и монтажные работы												
9I	II-I I7-06-48 I-II4	Термометр ртутный без оправы	шт.	I9	0,5	I0	0,74	0,7I	0,22	-	I4	I3	4	-
92	II-653 I7-04/I 3-522	Дифманометр ДМ-3573	шт.	6	2	I2	72	I3,2	6,2	0,05	432	79	37	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
93	II-7II I7-I4/7 05-II8	Прибор КСДИ--003	шт.	2	20	40	375	4,25	2,45	-	750	9	5	-
94	II-242 I7-04/5 2-925	Манометр МТП--I60xI,6	шт.	I5	I,0	I5	5,2	I,42	0,67	-	78	2I	I0	-
95	II-243 I7-04 2-026	То же, ЭКМ-IУ	шт.	7	2,2	I5	8,8	2,57	I,33	-	62	I8	9	-
96	II-245 I7-04 2-028	Манометр МТС--7II	шт.	4	7,5	30	70	3,07	I,77	-	280	I2	7	-
97	II-II32 I7--04/2I 5-I248	Прибор Р25.I.I	шт.	5	5,0	25	220	I0,7	6,I	-	II00	54	3I	-
98	II-I50I I7-04/20 5-II97	Механизм М30--25/25	шт.	5	30	I50	280	I9,6	9,63	0,08	I400	98	48	-
99	II-I772 I7-04/I 5-058I	Указатель положения ДУП-М	шт.	I	0,7	I	20	I,72	I,0	-	20	2	I	-
I00	II-275 I7-04/I 2-374	Манометр МЭД--2364	шт.	2	2	4	32	3,55	2,05	-	64	7	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0I	II-353 I7-04/I 2-672	Диафрагма ДК-25-300	шт.	I	I6,0	I6	56,0	II,9	2,78	-	56	I2	3	-
I02	II-640 I7-04 2-288	Дифманометр ДСС-7I2Н	шт.	4	40	I60	350	4,37	2,5	-	I400	I7	I0	-
I03	II-I73I	Сосуд уравнительный СРС	шт.	3	-	-	-	6,34	3,48	-	-	I9	I0	-
I04	II-735 I7-I4/7 05-II7	Прибор вторичный КЩ-I-50I	шт.	2	I3	26	345	4,3I	2,49	-	690	9	5	-
I05	II-20 I7-04 I-000I	Термометр ТПП-СК	шт.	2	7	I4	48	3,84	2,06	-	96	8	4	-
I06	II-243 I7-04 2-026	Манометр ЭКМ-IУ	шт.	2	2,2	4	8,8	2,57	I,33	-	I8	5	3	-
I07	II-264 I7-04/I 2-376	Манометр МЭД-2365	шт.	I	2	2	34	3,5	2,02	-	34	4	2	-
I08	II-I73I	Сосуд разделительный (изготовить на монтажной площадке)	шт.	6	-	-	-	6,34	3,48	-	-	38	2I	-
I09	II-352 I7-04/I 2-666	Диафрагма ДК-6-I25	шт.	I	8,0	8	I2,5	5,65	I,62	-	20	6	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II0	II-35I I7-04/I 2-664	То же, ДК-25-80	шт.	I	6,0	6	I3,6	3,I2	I,I9	-	I4	3	I	-
III	II-35I I7-04/I 2-665	То же, ДК-25-I00	шт.	I	8,0	8	I5,5	3,I2	I,I9	-	I6	3	I	-
II2	II-39 I7-04 I-0222	Термометр ТСП-507I монт. длина 400 мм	шт.	I	0,5	I	24,0	I,07	0,5I	-	24	I	I	-
II3	II-330 I7-04 5-0376	Датчик-реле напора ДН	шт.	I	3	3	2I	2,86	I,54	-	2I	3	2	-
II4	II-230 I7-04/I 2-5I6	Напоромер НМП-I00	шт.	I	3	3	34	I,78	I,02	-	34	2	I	-
II5	II-640 I7-04 2-296	Дифманометр ДСП-780Н	шт.	2	40	80	290	4,37	2,5	-	580	9	5	-
II6	II-355 I7-04/I 2-676	Диафрагма ДК-6-500	шт.	I	20	20	II5	20	5,08	-	II5	20	5	-
II7	II-64I I7-04 2-304	Дифманометр ДСП -732Н	шт.	2	45	90	375	I2,0	5,5I	-	750	24	II	-
II8	II-I2 I7-04/3 I-0996	Терморегулирующее устройство ТУДЭ	шт.	2	2	4	55,0	I,5	0,83	0,0I	II0	3	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II9	II-286 I7-04/I 2-430	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт.	I	2,0	2	9,4	I,44	0,72	-	9	I	I	-
I20	8-6273 I5-04-I 04-I48	Пускатель ПМЕ-083	шт.	5	2,I5	II	9,0	3,9I	I,4	0,0I	45	20	7	-
I2I	II-I579	Реостор ПЭ--7,5	шт.	I	-	-	-	0,I5	0,08	-	-	I	-	-
I22	8-840 I5-04-I I3-I26	Реле РН-54/I60	шт.	I	I,0	I	6,8	I,44	0,8	0,9I	7	I	I	-
I23	8-840 I7-0I 0I-008	Микроамперметр М-42I6	шт.	3	0,I25	I	3,3	I,44	0,8	0,0I	I0	4	2	-
I24	8-5966	Переключатель ГПП-3-I0/Н3	шт.	2	-	-	-	2,68	0,97	0,0I	-	5	2	-
I25	8-6273 I5-04-I 04-I66	Пускатель ПМЕ--I2I	шт.	2	2,0	4	4,0	3,9I	I,4	0,0I	8	8	3	-
I26	I2-У--2II8	Вентиль ВИ Ду-I5 мм	шт.	4I	-	-	-	4,I9	2,38	0,0I	-	I72	98	-
I27	I2-У--22I2	То же, I5ч 8бр Ду-I5 мм	шт.	I9	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	36	2I	-
I28	I2-У--2244	То же, I0Iч Ду-6 мм	шт.	8	-	-	-	0,97	0,53	-	-	8	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I29	I2-У--2244	Кран I4МI-I6 Ду-I5 мм	шт.	II	-	-	-	0,97	0,53	-	-	II	6	-
I30	I2-У--22I2	Вентиль I5Б 50Р-3М Ду-I0мм	шт.	7	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	I3	8	-
I3I	I2-У--2244	Вентиль IIБ 6бк Ду-I5 мм	шт.	I3	-	-	-	0,97	0,53	-	-	I3	7	-
I32	8-I476	Металлоконструкции	т	I,72	-	-	-	432	8I,8	0,76	-	743	I4I	I
I33	8-47I5	Шина заземления в здании сеч.I00 мм2	I00м	0,I	-	-	-	54,4	I4,2	0,29	-	5	I	-
I34	II-I59I	Коробка соединительная КСК-8	шт.	I0	-	-	-	6,05	3,25	0,06	-	6I	33	I
I35	II-I592	То же, КС-I0	шт.	I	-	-	-	8,02	4,24	0,06	-	8	4	-
I36	8-4720	Проводник заземляющий	I00м	0,74	-	-	-	85,7	47,6	-	-	63	35	-
I37	8-4I84	Короба стальные	I00м	0,66	-	-	-	I76	43,I	37,6	-	II6	28	25
I38	II-I594	Коробка КСП--30, КСК-32	шт.	4	-	-	-	I0,8	5,78	0,06	-	43	23	-
I39	8-4360	Металлорукав РЗ-ЦХ-25 0,55х0,97	I00м	0,53	-	-	-	48,7	I2,6	3,77	-	26	7	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I40	I2-У--I323	Труба импульсная бесшовная I4х2 I85х0,97	м	I79,5	-	-	-	0,64	0,32	0,0I	-	II5	57	2
I4I	I2-У--I3II	То же, водогазопроводная ЦМ-I5 65х0,97	м	63,05	-	-	-	0,47	0,22	0,0I	-	30	I4	I
I42	I2-У--20I7 I2-У--2045	Продувка и промывка импульсных труб 250х0,97	м	242,5	-	-	-	0,22	0,II	-	-	53	27	-
I43	8-450I	Труба винипластовая по конструкциям ⌀ 32 мм 0,9х0,97=	I00 м	0,87	-	-	-	96,8	25,8	7,77	-	84	22	7
I44	8-437I	Затягивание провода первого в металлорукава сеч. 2,5 мм2 0,6х0,97	I00 м	0,58	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	4	2	-
I45	8-4403	То же, за каждый последующий провод 0,9х0,97	I00 м	0,87	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	2	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I46	8-I5I0	Кабель по м/к при весе до I кг/м II,95x0,98=	I00 м	II,7I	-	-	-	I6,4	6,89	0,09	-	I92	8I	I
I47	8-I530	То же, в трубах и коробах 2,0x0,98=	I00 м	I,96	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	26	I2	-
I48	II-2I30	Ввод в щит до I0 жил	шт.	32	-	-	-	2,65	I,32	-	-	85	42	-
I49	II-2I3I	То же, до I9 жил	шт.	6	-	-	-	3,23	I,6I	-	-	I9	I0	-
I50	8-I6I9	Заделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	66	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	40	I3	-
I5I	8-I6I9а	То же, до I4 жил	шт.	26	-	-	-	I,07	0,4	-	-	28	I0	-
I52	8-I6I9б	То же, до I9 жил	шт.	8	-	-	-	I,4I	0,54	-	-	II	4	-
I53	Калькул. № 2	Стоимость и монтаж щита с подготовкой к включению ал.аппаратуры	компл.	I	266	266	630	I30	5I,2	0,I	630	I30	5I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.			I548 I032					8887	2676	I023	40
		Транспортные расходы	т	I,55	-	-	I5,7I	-	-	-	24	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.	8887	-	-	0,02	-	-	-	I78	-	-	-
		Запасные части - 2%	руб.	8887	-	-	0,02	-	-	-	I78	-	-	-
		Комплектация - I%	руб.	8887	-	-	0,0I	-	-	-	89	-	-	-
		Итого	руб.								9356	2676	I023	40
		Заготовительно-складские расходы-I,2%	руб.	9356	-	-	0,0I2	-	-	-	II2	-	-	-
		Итого	руб.								9468	2676	I023	40
		Плановые накопления-6%	руб.	2676	-	-	-	0,06	-	-	-	I6I	-	-
		Итого по I	руб.								9468	2837	I023	40
		II.Материалы,не учтенные ценником												
I54	I7-06-48 I-260 II,I-У т.ч.	Оправа прямая к ртутным термометрам	шт.	I5	-	-	-	I,95	-	-	-	29	-	-
		I,8xI,086												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I55	I7-06-48 I-26I Ц.I-У т.ч.	То же, угловая 2,35хI,086=	шт. 4	-	-	-	2,55	-	-	-	I0	-	-
I56	36-05 2-0290	Резистор ПЭ-7,5 0,I4хI,086=	шт. I	-	-	-	0,I5	-	-	-	I	-	-
I57	I5-04-I06-I62 Ц.I-У т.ч.	Переключатель ТПП-3-I0/H3 4,0хI,05=	шт. 2	-	-	-	4,2	-	-	-	8	-	-
I58	23-07 2-0047 Ц.I-У т.ч.	Вентиль ВИ Ду-I5 мм I,6хI,076=	шт.4I	-	-	-	I,72	-	-	-	7I	-	-
I59	Ц.I-Ш п.II2	То же, I5ч 8бр Ду-I5 мм	шт. I9	-	-	-	0,79	-	-	-	I5	-	-
I60	23-07 4-007I Ц.I-У т.ч.	То же, I0I4 Ду-6 мм 9,2хI,076=	шт. 8	-	-	-	9,9	-	-	-	79	-	-
I6I	Ц.I-Ш п.I525	Кран I4МI-I6 Ду-I5 мм	шт.II	-	-	-	I,3	-	-	-	I4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I62	23-07 I-0I85 Ц.I-У т.ч.	Вентиль I5Б 50р-3М Ду-I0мм 9,35xI,076=	шт.	7	-	-	-	I0,06	-	-	-	70	-	-
I63	Ц.I-Ш п.I520	То же, IIБ 6бк Ду-I5 мм	шт.	I3	-	-	-	0,88	-	-	-	II	-	-
I64	I5-09 стр.52 т.54 Ц.I-У т.ч.	Кабель КВВГ сеч.4xI 230xI,I07=	км	0,535	-	-	-	254,6	-	-	-	I36	-	-
I65	I5-09 стр.52 т.54 Ц.I-У т.ч.	То же,I0xI 5I0xI,I07=	км	0,045	-	-	-	564,6	-	-	-	25	-	-
I66	I5-09 стр.54 т.56 Ц.I-У т.ч.	То же, АКВВГ сеч.4x2,5 245xI,I07=	км	0,2	-	-	-	27I	-	-	-	54	-	-
I67	I5-09 стр.54 т.56 Ц.I-У т.ч.	То же,7x2,5 370xI,I07=	км	0,345	-	-	-	409,6	-	-	-	I4I	-	-
I68	I5-09 стр.54 т.56 Ц.I-У т.ч.	То же,I0x2,5 500xI,I07=	км	0,I9	-	-	-	553,5	-	-	-	I05	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I69	I5-09 стр.54 т.56 Ц.I-У т.ч.	То же,I4x2,5 640xI,I07=	км	0,0I5	-	-	-	708,5	-	-	-	II	-	-
I70	I5-09 стр.54 т.56 Ц.I-У т.ч.	То же,I9x2,5 820xI,I07=	км	0,0I	-	-	-	907,7	-	-	-	9	-	-
I7I	I5-09 стр.54 т.56 Ц.I-У т.ч.	Кабель АКВВГ сеч.5x2,5мм2 275xI,I07=	км	0,055	-	-	-	304,4	-	-	-	I7	-	-
I72	Ц.I-У стр.224	Провод ПВ3- -I мм2	км	0,II	-	-	-	29,I	-	-	-	3	-	-
I73	Ц.I-У стр.222	То же, АПВ- -2,5 мм2	км	0,04	-	-	-	29,2	-	-	-	I	-	-
I74	Сборник доп.к ЕРЕР-69 в.8 п.2726	Труба винипластовая среднего типа ТУ-6-05-I573- -72 ТВ-32 0,577xI,039=	м	90	-	-	-	0,60	-	-	-	54	-	-
I75	Ц.I-I стр.II8 п.I490	Труба ГОСТ 8734 I4x2	м	I85	-	-	-	0,52	-	-	-	96	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I76	24-I6-49 I-053 Ц.I-У т.I2	Металлорукав РЗ-Ш-25 0,25хI,076=	м	55	-	-	-	0,27	-	-	-	I5	-	-
I77	Ц.I-I стр.I04	Труба ГОСТ 3262 Ш-I5	м	65	-	-	-	0,27	-	-	-	I8	-	-
I78	24-05 3-I27 Ц.I-У т.I2	Соединение ниппельное 0,5IхI,076=	шт.	70	-	-	-	0,55	-	-	-	39	-	-
I79	Цена завода "Латвмонтажавтоматика" I974г.	Угольник УВ-200 3,3хI,076=	шт.	3	-	-	-	3,55	-	-	-	II	-	-
I80	24-05/3 I-96I Ц.I-У т.I2	Короб ШВ-I50, Ш-I50 2,85хI,076=	м	24	-	-	-	3,07	-	-	-	74	-	-
I8I	24-05/3 I-962 Ц.I-У т.I2	То же, Ш-200 3,25хI,076=	м	42	-	-	-	3,5	-	-	-	I47	-	-
I82	24-05/20 I-I573	Коробка КСК-8 2,0хI,086=	шт.	I0	-	-	-	2,I7	-	-	-	22	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Ц.I-У т.7													
I83	24-05--02/I5 п.364	То же, КС-I0 4,I5xI,086=	шт.	I	-	-	-	4,5I	-	-	-	5	-	-
I84	24-05 I-I779	То же, КСП--30 I4xI,086=	шт.	I	-	-	-	I5,20	-	-	-	I5	-	-
I85	24-05/27 I-I7I7	То же, КСК--32 7,IxI,086=	шт.	3	-	-	-	7,7I	-	-	-	23	-	-
I86	Изделие завода ГЭМ "Главмонтажавтоматика", утв. ЦБ НТИ I978г.	Проводник заземляющий 0,I5IxI,I09=	шт.	74	-	-	-	0,I7	-	-	-	I3	-	-
I87	I7-04 02-4I8 Ц.I-У т.ч.	Сосуды СРС 5,IxI,076=	шт.	3	-	-	-	5,49	-	-	-	I6	-	-
		Итого	руб.									I358		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления- 6%	руб.	I358	-	-	-	0,06	-	-	-	8I	-	-
		Итого по II	руб.									I439		
		Итого по Б	руб.								9468	4276	I023	40
		В.Паровая часть с котлами 2ДЕ--25-I4IM												
		I. Оборудование и монтажные работы												
I88	II-I I7-06--48 I-II4	Термометр ртутный без оправы	шт.	I3	0,5	7	0,74	0,7I	0,22	-	I0	9	3	-
I89	II-653 I7-04/I 5-522	Дифманометр ДМ-3573	шт.	4	2	8	72	I3,2	6,2	0,05	288	53	25	
I90	II-7II I7-I4/7 05-II8	Прибор КСДИ--003	шт.	I	20	20	375	4,25	2,45	-	375	4	2	-
I9I	II-242 I7-04/5 2-925	Манометр МТП--I60x6	шт.	I4	I,0	I4	5,2	I,42	0,67	-	73	20	9	-
I92	II-243 I7-04 2-026	То же, ЭКМ--IУ-У2	шт.	4	2,2	9	8,8	2,57	I,33	-	35	I0	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I93	II-245 I7-04 2-028	Манометр МТС-7II	шт.	4	7,5	30	70	3,07	I,77	-	280	I2	7	-
I94	II-II32 I7-04/2I 5-I248	Прибор Р25.I.I	шт.	5	5,0	25	220	I0,7	6,I	-	II00	54	3I	-
I95	II-I50I I7-04/20 5-II97	Механизм МЭО--25/25	шт.	4	30	I20	280	I9,6	9,63	0,08	II20	78	39	-
I96	II-I772 I7-04/I 5-058I	Указатель уровня ДУП-М	шт.	2	0,7	I	20	I,72	I,0	-	40	3	2	-
I97	II-275 I7-04/I 2-374	Манометр МЭД--2364	шт.	4	2	8	32	3,55	2,05	-	I28	I4	8	-
I98	II-353 I7-04/I 2-67I	Диафрагма ДК--25-250	шт.	I	I4	I4	4I	II,9	2,78	-	4I	I2	3	-
I99	II-352 I7-04/I 2-669	То же, ДК-25--200	шт.	I	I2	I2	3I	5,65	I,62	-	3I	6	2	-
200	II-640 I7-04 2-288	Дифманометр ДСС-7I2H	шт.	5	40	200	350	4,37	2,5	-	I750	22	I3	-
20I	II-I73I	Сосуд уравнительный СРС	шт.	2	-	-	-	6,34	3,48	-	-	I3	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
202	II-735 I7-I4/7 05-II7	Прибор вторичный КПД1-503	шт.	I	I3	I3	345	4,3I	2,49	-	345	4	2	-
203	II-20 I7-04 I-000I	Термометр ТПП-СК	шт.	2	7	I4	48	3,84	2,06	-	96	8	4	-
204	II-243 I7-04 2-026	Манометр ЭКМ--IУ	шт.	2	2,2	4	8,8	2,57	I,33	-	I8	5	3	-
205	II-264 I7-04/I 2-376	Манометр МЭД 2365	шт.	I	2	2	34	3,5	2,02	-	34	4	2	-
206	II-I73I	Сосуд разделительный (изготовить на монтажной площадке)	шт.	6	-	-	-	6,34	3,48	-	-	38	2I	-
207	II-352 I7-04/I 2-666	Диафрагма ДК--6-I25	шт.	I	8,0	8	I9,5	5,65	I,62	-	20	6	2	-
208	II-35I I7-04/I 2-664	То же, ДК-25--50	шт.	I	6,0	6	I3,6	3,I2	I,I9	-	I4	3	I	-
209	II-35I I7-04/I 2-665	То же, ДК-25--I00	шт.	I	8,0	8	I5,5	3,I2	I,I9	-	I6	3	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2I0	II-39 I7-04 I-0222	Термометр ТСП-507I монт. длина 400 мм	шт.	I	0,5	I	24	I,07	0,5I	-	24	I	I	-
2II	II-330 I7-04 5-0346	Датчик-реле напора ДН	шт.	I	3	3	2I	2,86	I,54	-	2I	3	2	-
2I2	II-230 I7-04/I 2-5I6	Напоромер НМП-I00	шт.	I	3	3	34	I,78	I,02	-	34	2	I	-
2I3	II-640 I7-04 2-296	Дифманометр ДСП-780Н	шт.	2	40	80	290	4,37	2,5	-	580	9	5	-
2I4	II-355 I7-04/I 2-676	Диафрагма ДК-6-500	шт.	I	20	20	II5	20	5,08	-	II5	20	5	-
2I5	II-64I I7-04 2-304	Дифманометр ДСС-732Н	шт.	2	45	90	375	I2	5,5I	-	750	24	II	-
2I6	II-I2 I7-04/3 I-0996	Терморегулятор ТУДЭ	шт.	I	2	2	55	I,5	0,83	0,0I	55	2	I	-
2I7	II-286 I7-04/I 2-430	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт.	I	2;0	2	9,4	I,44	0,72	-	9	I	I	-
2I8	II-47 I7-04 I-0032	Датчик-реле ДТКБ	шт.	6	I,5	9	3,9	3,25	I,74	-	23	20	I0	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2I9	8-6273 I5-04-I 04-I48	Пускатель ПМЕ-083	шт.	5	2,I5	II	9,0	3,9I	I,4	0,0I	45	20	7	-
220	II-I579	Резистор ПЭ--7,5	шт.	I	-	-	-	0,I5	0,08	-	-	I	-	-
22I	8-840 I5-04-I I3-I26	Реле РН--54/I60	шт.	I	I,0	I	6,8	I,44	0,8	0,0I	7	I	I	-
222	8-840 I7-0I 0I-008	Микроамперметр М-4206	шт.	5	0,I25	I	3,3	I,44	0,8	0,0I	I7	7	4	-
223	8-5966	Переключатель ТПП-3-I0/Н3	шт.	I	-	-	-	2,68	0,97	0,0I	-	3	I	-
224	8-6273 I5-04-I 04-I66	Пускатель ПМЕ-I2I	шт.	I	2,0	2	4,0	3,9I	I,4	0,0I	4	4	I	-
225	I2-У--2II8	Вентиль ВИ Ду-I5 мм	шт.	40	-	-	-	4,I9	2,38	0,0I	-	I68	95	-
226	I2-У--22I2	То же, I5ч 8бр Ду-I5 мм	шт.	I6	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	3I	I7	-
227	I2-У--2244	То же, I0I4 Ду-6 мм	шт.	6	-	-	-	0,97	0,53	-	-	6	3	-
228	I2-У--2244	Кран I4МI-I6 Ду-I5	шт.	I0	-	-	-	0,97	0,53	-	-	I0	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
229	I2-У--22I2	Вентиль I5Б50р--3м Ду-I0 мм	шт.	7	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	I3	8	-
230	I2-У--2244	То же, IIБ66к Ду-I5 мм	шт.	I3	-	-	-	0,97	0,53	-	-	I3	7	-
23I	8-I476	Металлоконструкции	т	I,4I	-	-	-	432	8I,8	0,76	-	609	II5	I
232	8-47I5	Шина заземления в здании сеч.I00мм2	I00м	0,I	-	-	-	54,4	I4,2	0,29	-	5	I	-
233	II-I59I	Коробка КСК-8	шт.	9	-	-	-	6,05	3,25	0,29	-	54	29	3
234	8-4720	Проводник заземляющий	I00м	0,63	-	-	-	85,7	47,6	-	-	54	30	-
235	8-4I84	Короба стальные	I00м	0,66	-	-	-	I76	43,I	37,6	-	II6	28	25
236	II-I594	Коробка КСП--30, то же КСК-32	шт.	3	-	-	-	I0,8	5,78	0,06	-	32	I7	-
237	8-4360	Металлорукав РЗ-ЦХ-25	I00м	0,45	-	-	-	48,7	I2,6	3,77	-	22	6	2
238	I2-У--I323	Труба имульсная бесшонная I4х2	м	I94	-	-	-	0,64	0,32	0,0I	-	I24	62	2
		200х0,97=												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
239	I2-У--I3II	То же, водогазопроводная ДМ-I5 45х0,97=	м	43,65	-	-	-	0,47	0,22	0,0I	-	2I	I0	-
240	I2-У--20I7 I2-У--2045	Продувка и промывка импульсных труб 245х0,97=	м	237,7	-	-	-	0,22	0,II	-	-	52	26	-
24I	8-450I	Труба винипластовая по конструкциям ∅ 32 мм I,I5х0,97=	I00 м	I,I2	-	-	-	96,8	25,8	7,77	-	I08	29	9
242	8-437I	Затягивание провода первого в м/рукава сеч.2,5 мм2 0,5х0,97=	I00 м	0,49	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	3	I	-
243	8-4403	То же, за каждый последующий провод 0,85х0,97=	I00 м	0,82	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	2	I	-
244	8-I5I0	Кабель по м/к при весе до I кг/м 9,6х0,98=	I00м	9,4I	-	-	-	I6,4	6,89	0,09	-	I54	65	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
245	8-I530	То же, в трубах и коробах 2,0х0,98=	I00м	I,96	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	26	I2	-
246	II-2I30	Ввод в щит до I0 жил	шт.	30	-	-	-	2,65	I,32	-	-	80	40	-
247	II-2I3I	То же, до I9 жил	шт.	6	-	-	-	3,23	I,6I	-	-	I9	I0	-
248	8-I6I9	Заделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	55	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	34	II	-
249	8-I6I9а	То же, до I4 жил	шт.	I6	-	-	-	I,07	0,4	-	-	I7	6	-
250	8-I6I9б	То же, до I9 жил	шт.	8	-	-	-	I,4I	0,54	-	-	II	4	-
25I	Калькул. № 3	Стоимость и монтаж щита с подготовкой к включению эл. аппаратуры	компл.	I	282	282	847	I68	67	0,I	847	I68	67	-
		Итого	руб.			I545 I030					8345	245I	943	43
		Транспортные расходы	т	I,55	-	-	I5,7I	-	-	-	24	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка – 2%	руб.	8345	–	–	0,02	–	–	–	I67	–	–	–
		Запасные части – 2%	руб.	8345	–	–	0,02	–	–	–	I67	–	–	–
		Комплектация – I%	руб.	8345	–	–	0,0I	–	–	–	83	–	–	–
		Итого	руб.								8786	245I	943	43
		Заготовительно-складские расходы-I,2%	руб.	8786	–	–	0,0I2	–	–	–	I05	–	–	–
		Итого	руб.								889I	245I	943	43
		Плановые накопления-6%	руб.	245I	–	–	–	0,06	–	–	–	I47	–	–
		Итого по I	руб.								889I	2598	943	43
		II. Материалы, не учтенные ценником												
252	I7-06-48 I-260 II.I-У т.ч.	Оправа прямая к ртутным термометрам I,8xI,086=	шт.	II	–	–	–	I,95	–	–	–	2I	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
253	I7-06-48 I-26I Ц.I-У т.ч.	То же, угловая 2,35xI,086=	шт.	2	-	-	-	2,55	-	-	-	5	-	-
254	I7-04 02-4I8 Ц.I-У т.ч.	Сосуд СРС 5,IxI,076=	шт.	2	-	-	-	5,49	-	-	-	II	-	-
255	36-05 2-0290	РезисторПЭ- -7,5 0,I4xI,086=	шт.	I	-	-	-	0,I5	-	-	-	I	-	-
256	I5-04-I 06-I62 Ц.I-У т.ч.	Переключатель ПП-3-I0/H2 4,0xI,05=	шт.	I	-	-	-	4,2	-	-	-	4	-	-
257	I5-09 стр.52 т.54 Ц.I-У т.ч.	Кабель КВВГ сеч.4xI мм2 230xI,I07=	км	0,47	-	-	-	254,6	-	-	-	I20	-	-
258	I5-09 стр.54 т.56 Ц.I-У т.ч.	То же,I0xI 5I0xI,I07=	км	0,0I	-	-	-	564,6	-	-	-	6	-	-
259	I5-09 стр.54	Кабель АКВВГ сеч.4x2,5	км	0,I4	-	-	-	27I	-	-	-	38	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	т.56 Ц.I-У т.ч.	245хI,I07=												
260	I5-09 стр.54 т.56 Ц.I-У т.ч.	То же, 7х2,5 370хI,I07=	км	0,34	-	-	-	409,6	-	-	-	I39	-	-
26I	I5-09 стр.54 т.56 Ц.I-У т.ч.	То же,I0х2,5 500хI,I07=	км	0,II5	-	-	-	553,5	-	-	-	64	-	-
262	I5-09 стр.54 т.56 Ц.I-У т.ч.	То же, I4х2,5 640хI,I07=	км	0,0I	-	-	-	708,5	-	-	-	7	-	-
263	I5-09 стр.54 т.56 Ц.I-У т.ч.	То же, I9х2,5 820хI,I07=	км	0,02	-	-	-	907,7	-	-	-	I8	-	-
264	Ц.I-У стр.224	Провод ПВ3-I мм2	км	0,095	-	-	-	29,I	-	-	-	3	-	-
265	Ц.I-У стр.222	То же, АПВ-2,5 мм2	км	0,04	-	-	-	29,2	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
266	I5-09 стр.54 т.56 Ц.I-У т.ч.	Кабель АКНИГ-5х2,5 275хI,I07=	км	0,055	-	-	-	304,4	-	-	-	I7	-	-
267	Сборник доп.к ЕРЕР-69 в.8 п.2726	Труба винипластовая ТУ6-05-I573 ТВ-32 0,577хI,039=	м	II5	-	-	-	0,6	-	-	-	69	-	-
268	Ц.I-I стр.II8 п.I490	То же, ГОСТ 8734 I4х2	м	200	-	-	-	0,52	-	-	-	I04	-	-
269	24-I6-49 I-053 Ц.I-У т.ч.	Металлорукав РЗ-ЦХ-25 0,25хI,076=	м	45	-	-	-	0,27	-	-	-	I2	-	-
270	Ц.I-I стр.I04	Труба ГОСТ 3262 ЦМ-I5	м	45	-	-	-	0,27	-	-	-	I2	-	-
27I	24-05 3-I27 Ц.I-У т.I2	Соединения ниппельные 0,5IхI,076=	шт.	9I	-	-	-	0,55	-	-	-	50	-	-
272	24-05/20 I-I573 Ц.I-У т.7	Коробка КСК-8 2,0хI,076=	шт.	9	-	-	-	2,I5	-	-	-	I9	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
273	Изделие завода ГЭМ "Главмонтажавтоматика", утв. ЦБ НТИ 1978г.	Проводник П-550 0,I5IxI,I09=	шт.	63	-	-	-	0,I7	-	-	-	II	-	-
274	24-05/3 I-960 Ц.I-У т.I2	Короб ШВI00, ШГ-I00 I,8xI,076=	м	42	-	-	-	I,94	-	-	-	8I	-	-
275	24-05/3 I-96I Ц.I-У т.I2	То же, ШВ--I50, ШГ-I50 2,85xI,076=	м	24	-	-	-	3,07	-	-	-	74	-	-
276	Цена завода "Латвмонтажавтоматика" 1974 г.	Угольник УГ--I00 2,0xI,076=	шт.	8	-	-	-	2,I5	-	-	-	I7	-	-
277	Цена завода "Латвмонтажавтоматика" 1974 г.	То же, УГ-I50 2,9xI,076=	шт.	2	-	-	-	3,I2	-	-	-	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
278	23-07 2-0047 II.I-У т.ч.	Вентиль ВИ Ду-I5 мм I,6xI,076=	шт. 40	-	-	-	I,72	-	-	-	69	-	-
279	II.I-III п.II2	То же, I5ч 8бр Ду-I5 мм	шт. I6	-	-	-	0,79	-	-	-	I3	-	-
280	23-07 4-007I II.I-У т.ч.	То же, I0I4 Ду-6 мм 9,2xI,076=	шт. 6	-	-	-	9,9	-	-	-	59	-	-
28I	II.I-III п.I525	Кран I4MI-I6 Ду-I5 мм	шт.I0	-	-	-	I,3	-	-	-	I3	-	-
282	23-07 I-0I85 II.I-У т.ч.	Вентиль I5Б 50р-3м Ду-I0мм 9,35xI,076=	шт. 7	-	-	-	I0,06	-	-	-	70	-	-
283	II.I-III п.I520	То же, IIБ 66к Ду-I5 мм	шт.I3	-	-	-	0,88	-	-	-	II	-	-
284	24-05 I-I779	Коробка КСП--30 I4,0xI,086=	шт. I	-	-	-	I5,2	-	-	-	I5	-	-
285	24-05/27 I-I7I7	То же, КСК--32 7,IxI,086=	шт. 2	-	-	-	7,7I	-	-	-	I5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									II75		
		Плановые накопления -6%	руб.	II75	-	-	-	0,06	-	-	-	7I	-	-
		Итого по П	руб.									I246		
		Итого по В	руб.								889I	3844	943	43
		Сводка стоимости затрат по смете при установке котлов ПМ-50-I4												
		I.Оборудование	руб.								2I436	-	-	-
		2.Монтажные работы	руб.								-	II266	2479	I89
		3.Строительные работы	руб.								-	32	II	-
		Итого по сводке	руб.								2I436	II298	2490	I89
		Всего по смете	руб.								32734		2490	I89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Сводка стоимости затрат по смете при установке котлов 2ДЕ-25-I4ГМ												
		I. Оборудование	руб.								20859	-	-	-
		2. Монтажные работы	руб.								-	I0834	2399	I92
		3. Строительные работы	руб.								-	32	II	-
		Итого по сводке	руб.								20859	I0866	24I0	I92
		Всего по смете	руб.								3I725		24I0	I92

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила ст.инженер Харитонова

Проверила рук.группы Каминская

~~Показательная смета №~~
~~сметный расчет №~~

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К СМЕТЕ № I-48-I

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-I00 и тремя котлами ГМ-50-I4 (2ДЕ-25-I4ГМ).

На приобретение и монтаж щита автоматизации вспомогательного оборудования котлов КВ-ГМ-I00.

Сметная стоимость 2909 руб.
в т.ч. оборудование 2365 руб.
монтажные работы 544 руб.

Составлена в ценах I969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто / нетто: единицы	Вес брутто / нетто: общий	Сметная стоимость единицы руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: всего	в т.ч. заработная плата: основная	в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин	Общая стоимость руб.: оборудования	Общая стоимость руб.: монтажных работ: всего	в т.ч. заработная плата: основная	в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	II-I94I I5-04--II/3 I-895	Щит ЩК-2200х х800 мм	шт.	I	93	93	62	25,2	9,06	0,05	62	25,2	9,I	0,I
2	II-I940 I5-04--II/3 I-894	То же, ЩК- - 2200х600 мм	шт.	2	82	I64	52	22	8,34	0,04	I04	44	I6,7	0,I
3	II-I942 I5-04--II/3 I-896	Щит ЩК-2200х х1000 мм	шт.	I	I07	I07	67	30	I0,8	0,06	67	30	I0,8	0,I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	II-I990 I5-04--II/3 I-928	То же, ШШ--2200х600	шт.	I	45	45	I8	I5,2	5,8I	-	I8	I5,2	5,8	-
5	II-I99I I5-04--II/3 I-929	То же, ШШ--2200х800 мм	шт.	3	50	I50	20	20,6	6,44	-	60	6I,8	I9,3	-
6	II-2007 I5-04--II/3 I-933	Пульт П-600х х800	шт.	I	I6,0	I6	9,0	7,73	3,79	-	9	7,7	3,8	-
7	II-I990 I5-04--II/3 I-934	Панель ПНВ разм.2200х х600 мм	шт.	9	30	270	I5,0	I5,2	5,8I	-	I35	I36,8	52,3	-
		Стоимость,заводской монтаж и подготовка к включению эл.аппаратуры:												
8	8-6734 I5-04-II 06-423 I5-04--I/55 06-970	Переключатель ПТЧ-М	шт.	I	0,25	I	I2,75	-	-	-	I2,8	-	-	-
		9+3,75=	точек	20	-	-	-	0,23	0,08	-	-	4,6	I,6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-6734 I5-04-II 06-42I I5-04-I 06-570	Переключатель ПМОВ, ПМОФ 3+6,9=	шт. секц.	47 282	0,5 -	24 -	9,9 -	- 0,23	- 0,08	- -	465,3 -	- 64,9	- 22,6	- -
I0	8-67I0 I5-04-II I-383 I5-04-I 06-0I2	Выключатель ПВМЗ-I0 2,7+0,55=	шт.	3	0,3	I	3,25	I,76	0,28	-	9,8	5,3	0,8	-
II	8-67I0 I5-04-II I-383 I5-04-I 06-0I3	То же, ПВМЗ-25 2,7+I,I=	шт.	I	0,5	I	3,8	I,76	0,28	-	3,8	I,8	0,3	-
I2	8-67II I5-04-II I-384 I5-04-I 06-0I4	То же, ПВМЗ-60 3,5+I,9=	шт.	2	I,37	3	5,4	I,94	0,6I	-	I0,8	3,9	I,2	-
I3	8-67I4 I5-04-II I-4I8 I5-04-I I8-058	Кнопка КЕ-0II I+I,5=	шт.	20	0,2	4	2,5	0,42	0,I9	-	50	8,4	3,8	-
I4	8-6735 I5-04-II I-452 I5-04-I I9-0I2	Арматура АС-I20,220 0,6+0,35=	шт.	65	-	-	0,95	0,63	0,29	-	6I,8	4I	I8,9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	8-6735 I5-04-II I-452 I5-04-I I9-020	Табло ТСБ 0,6+I,0=	шт.	33	0,34	II	I,6	0,63	0,29	-	52,8	20,8	9,6	-
I6	8-673I I5-04-II I-400 I5-04-I	Реле РПУ-2 3+6,0=	шт.	29	I,0	29	9,0	0,89	0,32	-	26I	25,8	9,3	-
I7	8-673I I5-04-II I-400 I5-04-I I2-I7I	То же, РП- -I2 3+I3,0=	шт.	4	I,0	4	I6,0	0,89	0,32	-	64	3,6	I,3	-
I8	8-673I I5-04-II I-400 I5-04-I I3-I46	То же, РП- -256 3+5,3=	шт.	7	I,0	7	8,3	0,89	0,32	-	58,I	6,2	2,2	-
I9	8-673I I5-04-II I-400 I5-04-I I3-050	То же, РИС- -33М 3+I6,8=	шт.	I	I,0	I	I9,8	0,89	0,32	-	I9,8	0,9	0,3	-
20	8-6725 I5-04-II I-354 I5-04-I 04-089	Пускатель ПАЕ-4II 3,5+I4,6=	шт.	2	4,5	9	I8,I	0,77	0,35	-	36,2	I,5	0,7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2I	8-6699 I5-04-II I-320 I5-04-I 0I-003	Выключатель А-63М 0,9+I,55=	шт.	54	0,27	I5	2,45	0,45	0,22	-	I32,3	24,3	II,9	-
22	8-6730 I5-04-II I-468 I5-04-I I5-I43	Выпрямитель СВ-4М I,I+4,6=	шт.	I	2	2	5,7	0,34	0,I3	-	5,7	0,3	0,I	-
23	8-6730 I5-04-II I-430 I5-05/24 II-II6	Трансформатор ОСМ-0,I 0,9+II,55=	шт.	2	3,0	6	I2,45	0,34	0,I3	-	24,9	0,7	0,3	-
24	8-6687 I5-04-II I-347 I5-04-I I7-040	Предохранитель 0,5+0,I=	шт.	3	-	-	0,6	0,4I	0,I5	-	I,8	I,2	0,5	-
25	8-6735 I5-04-II I-427 I5-04-I I7-040	Розетка 0,8+0,3I=	шт.	6	-	-	I,II	0,63	0,29	-	6,7	3,8	I,7	-
26	8-6735 I5-04-II I-392 36-05 2-0230	Резистор МЛТ 0,6+0,2I=	шт.	4	-	-	0,8I	0,63	0,29	-	3,2	2,5	I,2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	8-6735 I5-04-II I-393 36-05 2-0293	То же, ВС-5 0,65+0,I9=	шт.	I	-	-	0,84	0,63	0,29	-	0,8	0,6	0,3	-
28	8-6735 I5-04-II I-448 I6-02 I5-0025	Звонок МЗ-I 0,8+4,7=	шт.	I	0,3	I	5,5	0,63	0,29	-	5,5	0,6	0,3	-
29	8-6735 I5-04-II I-448 I5-04-I I9-077	Сирена СС-I 0,8+3,7=	шт.	I	3,0	3	4,5	0,63	0,29	-	4,5	0,6	0,3	-
30	I5-04-II I-475 I5-04-I I9-063	Зажимы 0,3+0,03=	шт.	I342	-	-	0,33	-	-	-	442,9	-	-	-
		Итого	руб.			967	-	-	-	-	2I90	544	207	0,3
		Комплектная регулировка-8%	руб.								I75	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.			967	-	-	-	-	2365	544	207	0,3

Составила ст.инженер Харитонова

Проверила рук.группы Каминская

[illegible]

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К СМЕТЕ № I-48-I

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-I00 и тремя котлами ГМ-50-I4 (2ДЕ-25-I4ГМ).

На приобретение и монтаж щита автоматизации вспомогательного оборудования котлов ГМ-50-I4.

Сметная стоимость 760 руб.
в т.ч.оборудование 630 руб.
монтажные работы I30 руб.

Составлена в ценах I969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто нетто: единицы	Вес брутто нетто: общий	Сметная стоимость единицы руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: основная	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин	Общая стоимость руб.: оборудования	Общая стоимость руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: основная	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин
I	II-I940 I5-04- -II/3 I-894	Щит ЩПК-2200х х600	шт.	2	82	I64	52	22	8,34	0,04	I04	44	I6,7	0,I
2	II-I990 I5-04- -II/3 I-928	То же, ЩПП-2200х х600	шт.	I	45	45	I8	I5,2	5,8I	-	I8	I5,2	5,8	-
3	II-I990 I5-04- -II/3 I-934	Пульт ПП-600х800	шт.	I	30	30	I5	I5,2	5,8I	-	I5	I5,2	5,8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость, установка и подготовка к включению ал.аппаратуры:												
4	8-6734 I5-04-II I-42I I5-04-I 06-570	Переключатель ПМОВ, ПМОФ 3+6,9=	шт.	I2	0,5	6	9,9	-	-	-	II8,8	-	-	-
			секц.	72	-	-	-	0,23	0,08	-	-	I6,6	5,8	-
5	8-67I4 I5-04-II I-4I8 I5-04-I I8-058	Кнопка КЕ-0II I+I,5=	шт.	9	0,2	2	2,5	0,42	0,I9	-	22,5	3,8	I,7	-
6	8-6735 I5-04-II I-452 I5-04-I I9-020	Табло ТСБ 0,6+I,0=	шт.	II	0,34	4	I,6	0,63	0,29	-	I7,6	6,9	3,2	-
7	8-6735 I5-04-II I-452 I5-04-I I9-0I0	Арматура АС-I20, 220 0,6+0,35=	шт.	I0	-	-	0,95	0,63	0,29	-	9,5	6,3	2,9	-
8	8-673I I5-04-II I-400 I5-04-I I2-I74	Реле РПУ-2 3+7,0=	шт.	9	I,0	9	I0	0,89	0,32	-	90	8	2,9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-673I I5-04-II I-400 I5-04-I I3-I46	Реле РП-256 3+5,3=	шт.	3	I,0	3	8,3	0,89	0,32	-	24,9	2,7	I	-
I0	8-673I I5-04-II I-400 I5-04-I I3-056	То же, РИС- -33М 3+I6,8=	шт.	I	I,0	I	I9,8	0,89	0,32	-	I9,8	0,9	0,3	-
II	8-6699 I5-04-II I-320 I5-04-I 0I-003	Выключатель А-63М 0,9+I,55=	шт.	9	0,27	2	2,45	0,45	0,22	-	22,I	4,I	2	-
I2	8-6687 I5-04-II I-347 I5-04-I I7-040	Предохранитель ПТ 0,5+0,I=	шт.	I	-	-	0,6	0,4I	0,I5	-	0,6	0,4	0,2	-
I3	8-6735 I5-04-II I-427 I5-04-I I7-040	Розетка 0,8+0,3I=	шт.	I	-	-	I,II	0,63	0,29	-	I,I	0,6	0,3	-
I4	8-6735 I5-04-II I-392 36-05 2-0I30	Резистор МЛТ-2 0,6+0,2I=	шт.	8	-	-	0,8I	0,63	0,29	-	6,5	5	2,3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	8-6735 I5-04-II I-393 36-05 2-0293	То же, ВС-5 0,65+0,I9=	шт.	I	-	-	0,84	0,63	0,29	-	0,8	0,6	0,3	-
I6	I5-04-II I-475 I5-04-I I9-063	Зажимы 0,3+0,03=	шт.	340	-	-	0,33	-	-	-	II2,2	-	-	-
		Итого	руб.			266	-	-	-	-	583	I30	5I,2	0,I
		Комплектная регулировка -8%	руб.								47	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	266	-	-	-	-	630	I30	5I,2	0,I

Состанила ст.инженер Харитонова

Проверила рук.группы Каминская

~~Локальная смета №~~

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 К СМЕТЕ № I-48-I

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-I00 и тремя котлами ГМ-50-I4 (2ДЕ-25-I4ГМ).

Сметная стоимость I0I5 руб. Составлена в ценах I969 г.
в т.ч. оборудование 847 руб.
монтажные работы I68 руб.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто нетто единицы	Вес брутто нетто общий	Сметная стоимость единицы руб. оборудования	Сметная стоимость единицы руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата основная	Сметная стоимость единицы руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управл машин	Общая стоимость руб. оборудования	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	Общая стоимость руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата основная	Общая стоимость руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управл машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	II-I940 I5-04--II/3 I-894	Щит ЩПК-2200х х600	шт.	2	82	I64	52	22	8,34	0,04	I04	44	I6,7	0,I
2	II-I990 I5-04--II/3 I-928	То же, ЩПП-2200х х600	шт.	I	45	45	I8	I5,2	5,8I	-	I8	I5,2	5,8	-
3	II-I990 I5-04--II/3 I-934	Пульт ПП-600х800	шт.	I	30	30	I5	I5,2	5,8I	-	I5	I5,2	5,8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость,установка и подготовка к включению эл.аппаратуры:												
4	8-6734 I5-04-II I-42I I5-04-I 06-570	Переключатель ПМОВ, ПМОФ 3+6,9=	шт.	I0	0,5	5	9,9	-	-	-	99	-	-	-
			секц.	60	-	-	-	0,23	0,08	-	-	I3,8	4,8	-
5	8-67I4 I5-04-II I-4I8 I5-04-I I8-058	Кнопка КЕ-0II I+I,5=	шт.	9	0,2	2	2,5	0,42	0,I9	-	22,5	3,8	I,7	-
6	8-6735 I5-04-II I-452 I5-04-I I9-020	Табло ТСБ 0,6+I,0=	шт.	9	0,34	3	I,6	0,63	0,29	-	I4,4	5,7	2,6	-
7	8-6735 I5-04-II I-452 I5-04-I I9-0I0	Арматура АС-I20,220 0,6+0,35=	шт.	37	-	-	0,95	0,69	0,29	-	35,2	25,5	I0,7	-
8	8-673I I5-04-II I-400 I5-04-I I2-I74	Реле РПУ-2 3+7,0=	шт.	I8	I,0	I8	I0	0,89	0,32	-	I80	I6	5,8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-673I I5-04-II I-400 I5-04-I I3-I46	Реле РП-256 3+5,3=	шт.	3	I,0	3	8,3	0,89	0,32	-	24,9	2,7	I	-
I0	8-673I I5-04-II I-400 I5-04-I I3-050	То же, РИС-33М 3+I6,8=	шт.	2	I,0	2	I9,8	0,89	0,32	-	39,6	I,8	0,6	-
II	8-6699 I5-04-II I-320 I5-04-I 0I-003	Выключатель А-63М 0,9+I,55=	шт.	33	0,27	9	2,45	0,45	0,22	-	80,9	I4,9	7,3	-
I2	8-6687 I5-04-II I-347 I5-04-I I7-040	Предохранитель ПТ 0,5+0,I=	шт.	3	-	-	0,6	0,4I	0,I5	-	I,80	I,2	0,3	-
I3	8-6735 I5-04-II I-427 I5-04-I I7-040	Розетка 0,8+0,3I=	шт.	3	-	-	I,II	0,63	0,29	-	3,3	I,9	0,9	-
I4	8-6735 I5-04-II I-392 36-05 2-0I30	Резистор МЛТ-2 0,6+0,2I=	шт.	8	-	-	0,8I	0,63	0,29	-	6,5	5,0	2,3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	8-6735 I5-04-II I-393 36-05 2-0293	То же, ВС-5 0,65+0,I9=	шт.	I	-	-	0,84	0,63	0,29	-	0,8	0,6	0,3	-
I6	I5-04-II I-475 I5-04-I I9-063	Зажимы 0,3+0,03=	шт.	400	-	-	0,33	-	-	-	I32	-	-	-
I7	8-6707 I5-04-II I-383 I5-04-I 06-006	Выключатель ПВМ2-I0 2,7+0,49=	шт.	2	0,27	I	3,I9	0,46	0,I9	-	6,4	0,9	0,4	-
		Итого	руб.			282					784	I68	67	0,I
		Комплектная регулировка -8%	руб.								63	-	-	-
		Итого по калькуляции	руб.	-	-	282	-	-	-	-	847	I68	67	0,I

Составила ст.инженер Харитонова

Проверила рук.группы Каминская

Локальная смета № I-48-2

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-I00 и тремя котлами ГМ-50-I4 (2ДЕ-25-I4ГМ). Открытая система теплоснабжения.
На приобретение и монтаж автоматизации котлов КВ-ГМ-I00.

Сметная стоимость 46,78 тыс.руб.
в том числе: оборудование 3I,75 тыс.руб.
монтажные работы I5,0I тыс.руб.
строительные работы 0,02 тыс.руб.

Основание: черт. № Ал.2.I. АТМI-I+АТМI-I4.
Ал.2.2. АТМ2-I+АТМ2- 9.

Составлена в ценах I969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто / нетто единицы	Вес брутто / нетто общий	Сметная стоимость единицы руб. оборудования	Сметная стоимость единицы руб. монтажных работ всего	в т.ч. заработная плата основная	в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управл машин	Общая стоимость руб. оборудования	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	в т.ч. заработная плата основная	в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управл машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование и монтажные работы												
I	II-39 I7-04 I-0I95	Термометр сопротивления ТСП -507I монт.дл. 250 мм, 320 мм	шт.	I5	0,25	4	I7,5	I,07	0,5I	-	263	I6	8	-
2	II-39 I7-04 I-0222	Термометр ТСП-507I монт.длина 500 мм	шт.	3	0,25	I	24	I,07	0,5I	-	72	3	2	-
3	II-I82 I7-I4 03-089	Мост КСМ2-065	шт.	3	I7	5I	535	8,69	5,02	-	I605	26	I5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	II-20 I7-04 I-000I	Термометр ТПП-СК	шт.	3	7	2I	48	3,84	2,06	-	I44	I2	6	-
5	II-I I7-06--48 I-II4	Термометр ртутный без оправы	шт.	I2	0,5	6	0,74	0,7I	0,22	-	9	9	3	-
6	II-II32 I7--04/2I 5-I250	Прибор регулирующий Р.25.2.I	шт.	6	5	30	220	I0,7	6,I	-	I320	64	37	-
7	II-I50I I7--04/20 5-II97	Механизм МЭО--25,0/25	шт.	6	30	I80	280	I9,6	9,63	0,08	I680	II8	58	-
8	II-I500 I7--04/20 5-II93	То же, МЭО--I0,0/25	шт.	3	30	90	255	9,3	4,67	0,08	765	28	I4	-
9	II-242 I5-04/5 2-925	Манометр МТП--I60х0,6	шт.	2I	I,0	2I	5,2	I,42	0,67	-	I09	30	I4	-
I0	II-653 I7-04/I 2-522	Дифманометр ДМ-3573	шт.	I8	2	36	72	I3,2	6,2	-	I296	238	II2	-
II	II-735 I7-I4/7 05-II7	Вторичный прибор КПД --503	шт.	9	I3	II7	345	4,3I	2,49	-	3I05	39	22	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	II-230 I7-04/I 2-516	Напоромер НМП-I00	шт.	2I	3	63	34	I,78	I,02	-	7I4	37	2I	-
I3	II-330 I7-04 5-0346	Датчик-реле напора ДН	шт.	I2	3	36	2I	2,86	I,54	-	252	34	I8	-
I4	II-287 I7-04/I 2-887	Тягонапоромер ТДЖ	шт.	6	I,8	II	7,8	3,I3	I,7I	-	47	I9	I0	-
I5	II-652 I7-04 2-359	Дифманометр ДКО	шт.	3	I7	5I	7I	9,98	4,64	0,05	2I3	30	I4	-
I6	II-736 I7-I4 05-003	Прибор ВМД	шт.	3	7	2I	I90	5,26	3,03	-	570	I6	9	-
I7	II-275 I7-04/I 2-374	Манометр МЭД--2364	шт.	6	2	I2	32	3,55	2,05	-	I92	2I	I2	-
I8	II-735 I7-I4/2 05-074	Прибор КСД2--003	шт.	6	I8	I08	360	4,3I	2,49	-	2I60	26	I5	-
I9	II-23I I7-04/5 2-942	Дифтягомер ДТ-2	шт.	9	2,5	23	I0	8,55	3,73	-	90	77	34	-
20	II-II32 I7-04/2I 5-I249	Прибор Р25.I.I	шт.	6	5	30	240	I0,7	6,I	-	I440	64	37	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2I	II-I503 I7-04--82 т. 5-0406	Механизм электрический МЭО I60,0/63	шт.	3	I55	465	355	44,8	23,2	0,I6	I065	I34	70	-
22	II-354 I7-04/I 2-674	Диафрагма ДК--25-400	шт.	3	I5	45	90,0	I7,8	3,88	-	270	53	I2	-
23	II-353 I7-04/I 2-672	То же, ДК-6--300	шт.	3	I3	39	56	II,9	2,78	-	I68	36	8	-
24	II-640 I7-04 2-288	Дифманометр ДСС-7I2Н	шт.	6	40	240	350	4,37	2,5	-	2I00	26	I5	-
25	II-I793	Металлоконструкции индивидуальные, для изготовления диафрагм, сосудов и т.д.	шт.	30	-	-	-	6,28	2,73	-	-	I88	82	-
26	II-I50I I7-04--82т. 5-0390	Механизм электрический МЭО--53,0/25	шт.	3	95	285	275	I9,6	9,63	0,08	825	59	29	-
27	II-82I I7-I4/5 0I-I07	Газоанализатор МН-5I06М	шт.	3	700	2I00	770	37,2	I8,0	0,I3	23I0	II2	54	-
28	II-2I3 I9-05 I4-006	Запально-защитное устройство ЗЗУ-4	шт.	9	24	2I6	200	9,86	4,73	0,03	I800	89	43	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Аппаратура АТВ-229, состоящая из:												
29.	II-III9 I7-04 I-06I4	а) реле РТ--220У	шт.	3	4	I2	II,5	I,84	I,08	-	35	6	3	-
30	II-II94 I7-04 I-06I2	б) термодатчика ТШП--23IУ	шт.	I2	0,I5	2	I,I	I,64	0,95	-	I3	20	II	-
3I	8-840 I7-0I 0I-287	Амперметр Э-377	шт.	3	0,7	2	4,9	I,44	0,8	0,0I	I5	4	2	-
32	8-840 I7-0I 0I-008	Микроамперметр М-4206	шт.	I2	0,I25	2	3,3	I,44	0,8	0,0I	40	I7	I	-
33	8-6273 I5-04-I 04-I48	Пускатель ПМЕ- 083	шт.	I5	2,I5	32	9,0	3,9I	I,4	0,0I	I35	59	2I	-
34	II-I783 I5-04-I I3-288	Блок конденсаторов БК--403	шт.	3	8,0	24	34,5	4,I6	2,42	-	I04	I2	7	-
35	II-I783 I5-04-I I3-295	Блок питания и заряда БПЗ-40I	шт.	3	8,0	24	29,0	4,I6	2,42	-	87	I2	7	-
36	8-5673 I5-04-I I6-056	Электромагнит ЭВ-3	шт.	6	7,0	42	I6,5	4,I8	I,4I	-	99	25	8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	8-6240 I5-04-I I8-III	Пост управления ПКЕ-2I2-I	шт.	9	0,3	3	I,85	I,85	0,7I	0,0I	I7	I7	6	-
38	8-6429 I5-04-I 09-044	Выключатель конечный ВК-200Б	шт.	6	2,0	I2	3,8	6,I7	3,7	0,05	23	37	22	-
39	I2-У--2II8	Вентиль ВИ--I5 мм	шт.	60	-	-	-	4,I9	2,38	0,0I	-	25I	I43	I
40	I2-У--22I2	То же, I5ч 8бр Ду-I5 мм	шт.	I5	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	29	I6	-
4I	I2-У--22I2	То же, I5Б 50р-3М Ду-I0мм	шт.	35	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	67	38	-
42	I2-У--2244	Кран I4мI-I6 Ду-I5 мм	шт.	I0	-	-	-	0,97	0,53	-	-	I0	5	-
43	8-I476	Металлоконструкции	т	3,76	-	-	-	432	8I,8	0,76	-	I624	308	3
44	8-47I5	Шина заземления в здании сеч.I00 мм2	I00 м	0,06	-	-	-	54,4	I4,2	0,29	-	3	I	-
45	8-4360	Металлорукав РЗ-ЦХ-25 2,2х0,97=	I00 м	2,I3	-	-	-	48,7	I2,6	3,77	-	I04	27	8
46	II-I592	Коробка КС-I0	шт.	36	-	-	-	8,02	4,24	0,06	-	289	I53	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	II-I593	То же, КСК-I6	шт.	3	-	-	-	8,97	4,78	0,06	-	27	I4	-
48	I2-У--I323	Труба импульсная бесшовная I4x2 380x0,97=	м	368,6	-	-	-	0,64	0,32	0,0I	-	236	II8	4
49	I2-У--I3II	Труба импульсная водогазопроводная ЦМ-20 240x0,97=	м	232,8	-	-	-	0,47	0,22	0,II	-	I09	5I	26
50	I2-У--I3I2	То же, ЦМ-25 35x0,97=	м	34	-	-	-	0,6	0,26	0,0I	-	20	9	-
5I	I2-У--20I7 I2-У--2045	Продувка и промывка импульсных труб 655x0,97=	м	635,4	-	-	-	0,22	0,II	-	-	I40	70	-
52	8-4I84	Короб стальной	I00 м	I,2	-	-	-	I76	43,I	37,6	-	2II	52	45
53	8-4276	Труба стальная защитная диам.25 мм I2,8x0,97=	I00 м	I2,42	-	-	-	97,7	27,8	8,II	-	I2I3	345	I0I
54	8-450I	То же, винипластовая												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		диам.32 мм 0,6х0,97=	I00 м	0,58	-	-	-	96,8	25,8	7,77	-	56	I5	5
55	8-437I	Затягивание провода первого в м/рукава и трубы сеч.2,5 мм2 9,0х0,97=	I00 м	8,73	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	60	23	7
56	8-4403	То же, за каждый последующий провод I8,I5х0,97=	I00 м	I7,6	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	42	23	-
57	8-I530	Кабель в трубе и коробе при весе до I кг/м 20,0х0,98=	I00 м	I9,6	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	263	II5	2
58	8-I440	То же, в кабельном канале I0,0х0,98=	I00 м	9,8	-	-	-	I5,7	7,I5	0,08	-	I54	70	I
59	8-I530	То же, в а/д трубе	I00 м	0,2	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	3	I	-
60	8-I5I0	Кабель по м/к при весе до I кг/м	I00	36,4	-	-	-	I6,4	6,89	0,09	-	597	25I	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		37,Ix0,98=												
6I	II-2I30	Ввод в щит до I0 жил	шт.260	–	–	–	2,65	I,32	–	–	689	343	–
62	II-2I3I	То же, до I9 жил	шт.68	–	–	–	3,23	I,6I	–	–	220	I09	–
63	II-2I44	То же, трубный	шт. 24	–	–	–	0,82	0,35	–	–	20	8	–
64	8-I6I9	Заделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт.450	–	–	–	0,6I	0,2	–	–	275	90	–
65	8-I6I9а	То же, до I4 жил	шт.II2	–	–	–	I,07	0,4	–	–	I20	45	–
66	8-I6I9б	То же, до I9 жил	шт. 96	–	–	–	I,4I	0,54	–	–	I35	52	–
37	8-4720	Проводник заземляющий	I00 м	2,I6	–	–	–	85,7	47,6	–	–	I85	I03	–
68	Калькул. № I	Стоимость и монтаж щита с подготовкой к включению эл.аппаратуры	компл.I	I333	I333	4599	802	302	0,3	4599	802	302	–
		Итого	руб.		8685 5790						2975I	9767	3762	208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы	т	8,685	-	-	I5,7I	-	-	-	I36	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.	2975I	-	-	0,02	-	-	-	595	-	-	-
		Запасные части - 2%	руб.	2975I	-	-	0,02	-	-	-	595	-	-	-
		Комплектация - I%	руб.	2975I	-	-	0,0I	-	-	-	298	-	-	-
		Итого	руб.								3I375	9767	3762	208
		Заготовительно-складские расходы-I,2%	руб.	3I375	-	-	0,0I2	-	-	-	377	-	-	-
		Итого	руб.								3I752	9767	3762	208
		Плановые накопления-6%	руб.	9767	-	-	-	0,06	-	-	-	586	-	-
		Итого по I	руб.								3I752	I0353	3762	208
		II. Материалы,не учтенные ценником												
69	I5-09 стр.52 т.54 II.I-У	Кабель КВВГ-4хI 230хI,I07=	км	2,35	-	-	-	255	-	-	-	599	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	I5-09 стр.52 т.54 Ц.I-У	То же,I0xI 5I0xI,I07=	км	0,6	-	-	-	565	-	-	-	339	-	-
7I	I5-09 стр.54 т.56 Ц.I-У	То же, АКВВГ 4x2,5 245xI,I07=	км	I,42	-	-	-	27I,2	-	-	-	385	-	-
72	I5-09 стр.54 т.56 Ц.I-У	То же,7x2,5 360xI,I07=	км	I,48	-	-	-	399	-	-	-	59I	-	-
73	I5-09 стр.54 т.56 Ц.I-У	То же,I0x2,5 500xI,I07=	км	0,I9	-	-	-	553,5	-	-	-	I05	-	-
74	I5-09 стр.54 т.56 Ц.I-У	То же,I4x2,5 640xI,I07=	км	0,33	-	-	-	708,5	-	-	-	234	-	-
75	I5-09 стр.54 т.56 Ц.I-У	То же,I9x2,5 820xI,I07=	км	0,36	-	-	-	907,7	-	-	-	327	-	-
76	Ц.I-У стр.224	Провод ПВ3-I мм2	км	2,29	-	-	-	29,I	-	-	-	67	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
77	Ц.I-У стр.222	То же, АПВ--2,5	км	0,425	-	-	-	29,2	-	-	-	I2	-	-
78	23-07 2-0047 Ц.I-У	Вентиль ВИ--I5 Ду-I5 мм I,6xI,076=	шт.	60	-	-	-	I,72	-	-	-	I03	-	-
79	Ц.I-Ш п.II2	То же, I5ч8бр Ду-I5 мм	шт.	I5	-	-	-	0,79	-	-	-	I2	-	-
80	23-07 I-0I85 Ц.I-У	То же, I5Б 50р-3М Ду-I0 мм 9,35xI,076=	шт.	35	-	-	-	I0,06	-	-	-	352	-	-
8I	Ц.I-Ш п.I525	Кран I4МI-I6 Ду-I5 мм	шт.	I0	-	-	-	I,3	-	-	-	I3	-	-
82	Ц.I-I стр.I06 п.I74	Труба ГОСТ I0704 25 2	м	I280	-	-	-	0,26	-	-	-	333	-	-
83	Сборник доп.к ЕРЕР-69г. в.8 п.2726	То же, нипи-пластовая по ТУ6-05-I573-72 ТВ-32 0,577xI,039=	м	60	-	-	-	0,60	-	-	-	36	-	-
84	Ц.I-I стр.II8 п.I490	Труба ГОСТ 8734 I4х2	м	380	-	-	-	0,52	-	-	-	I98	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
85	24-I6--49 I-053 Ц.I-У	Металлорукав I3-ЦХ-25 0,25xI,076=	м	220	-	-	-	0,27	-	-	-	59	-	-
86	Ц.I-I стр.I04	Труба ГОСТ 3262 ЦМ-20	м	240	-	-	-	0,3	-	-	-	72	-	-
87	Ц.I-I стр.I04	То же, ЦМ-25	м	35	-	-	-	0,4I	-	-	-	I4	-	-
88	24-05--02/I5 п.364	Коробка КС-I0 4,I5xI,086=	шт.	36	-	-	-	4,5I	-	-	-	I62	-	-
89	24-05/23 I-I574	То же, КСК-I6 3,IxI,086=	шт.	3	-	-	-	3,37	-	-	-	I0	-	-
90	24-05/3 I-960 Ц.I-У	Короба ШГ-I00, ШВ-I00 I,8xI,076=	м	II4	-	-	-	I,94	-	-	-	22I	-	-
9I	24-05/3 I-096I Ц.I-У	То же, ШВ-I50 2,85xI,076=	м	6	-	-	-	3,07	-	-	-	I8	-	-
92	24-05 3-I27 Ц.I-У	Соединения ниппельные 0,5IxI,076=	шт.	24	-	-	-	0,55	-	-	-	I3	-	-
93	Цена завода	Угольник УГ--I00, УВ-I00	шт.	6	-	-	-	2,I5	-	-	-	I3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	"Латмонтажавтоматика" I974 г. Ц.I-У	2,0хI,076=												
94	Цена завода "Латмонтажавтоматика" I974 г. Ц.I-У	То же,УВ-I50 2,9хI,076=	шт.	3	-	-	-	3,I2	-	-	-	9	-	-
95	Цена завода "Латмонтажавтоматика" I974 г. Ц.I-У	Тройник ТВ-I00 4,IхI,076=	шт.	3	-	-	-	4,4I	-	-	-	I3	-	-
96	Цена завода "Латмонтажавтоматика" I974 г. Ц.I-У	То же, ТВ-I50 5,3хI,076=	шт.	3	-	-	-	5,7	-	-	-	I7	-	-
97	Ц.I-У I7-06-48 I-II4	Оправа прямая к ртутным термометрам I,8хI,076=	шт.	I2	-	-	-	I,94	-	-	-	23	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
98	Изделие завода ГЭМ, утв. ЦБ НТИ 1978г. Ц.I-У	Проводник заземляющий П-550 0,I5IxI,I09=	шт.	2I6	-	-	-	0,I7	-	-	-	37	-	-
		Итого	руб.									4387		
		Плановые накопления-6%	руб.	4387	-	-	-	0,06	-	-	-	263	-	-
		Итого по П	руб.									4650	-	-
		III. Строительные работы												
99	ЕРЕР I-595	Разработка вручную грунта II группы в траншее без крепления при глубине траншеи -0,8 м, ширине - 0,5 м для прокладки а/ц труб	м3	6	-	-	-	0,699	0,699	-	-	4	4	-
		Цена: 0,76xI,I5x x0,8 = 0,699												
I00	ЕРЕР I-596	Обратная засыпка грунта	м3	6	-	-	-	0,34	0,34	-	-	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0I	36-40I	Труба а/ц ∅ I00 мм в траншее	I 0,0I5 канало км	-	-	-	790	89	5	-	I2	I	-
		Итого	руб.								-	I8	7	-
		Накладные расходы-I6,5%	руб.	I8	-	-	-	0,I65	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.								-	2I	7	-
		Плановые накопления-6%	руб.	2I	-	-	-	0,06	-	-	-	.I	-	-
		Итого по III	руб.								-	22	7	-
		Сводка стоимости работ по смете												
		I. Оборудование	руб.								3I752	-	-	-
		II. Монтажные работы	руб.								-	I5003	3762	208
		III. Строительные работы	руб.								-	22	7	-
		Итого по сводке	руб.								3I752	I5025	3769	208
		Всего по смете	руб.								46777		3769	208

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила ст.инженер Харитонова

Проверила рук.группы Каминская

~~Локальная смета №~~
~~СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №~~

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К СМЕТЕ № I-48-2

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-I00 и тремя котлами ГМ-50-I4 (2ДЕ-25-I4ГМ).

На приобретение и монтаж щита автоматизации котлов КВ-ГМ-I00.

Калькстоимость 540I руб.
в т.ч. а) оборудование 4599 руб.
б) монтажные работы 802 руб.

Составлена в ценах I969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол	Вес брутто нетто: единицы	Вес брутто нетто: общий	Сметная стоимость единицы руб: оборудования	Сметная стоимость единицы руб: монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы руб: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: основная	Сметная стоимость единицы руб: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин	Общая стоимость руб.: оборудования	Общая стоимость руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: основная	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	II-I940 I5-04--II/3 I-894	Щит ЩПК-2200х х600	шт.	I	82	82	52	22	8,34	0,04	52	22	8,3	-
2	II-I94I I5-04--II/3 I-895	То же, ЩПК-2200х х800	шт.	6	93	558	62	25,2	9,06	0,05	372	I5I,2	54,4	0,3
3	II-I990 I5-04--II/3 I-928	Щит ЩПП-2200х х600	шт.	I	45	45	I8	I5,2	5,8I	-	I8	I5,2	5,8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	II-I99I I5-04--II/3 I-929	То же, 2200х х800	шт.	6	50	300	20	20,6	6,44	-	I20	I23,6	38,6	-
5	II-I990 I5-04--II/3 I-934	Пульт П-600х х800	шт.	3	30	90	I5	I5,2	5,8I	-	45	45,6	I7,4	-
		Стоимость, заводской монтаж и подготовка к включению ав. аппаратуры:												
6	8-6734 I5-04-II I-42I	Переключатель ПМОВ, ПМОФ	шт.	8I		0,5	40,5	9,9	-	-	-	80I,9	-	-	-
	I5-04-I 06-570	3+6,9=	секц.	486	-	-	-		0,23	0,08	-	-	III,8	38,9	-
7	8-6734 I5-04-II I-425	То же, УП-53I7	шт.	3		2,0	6	I5,3	-	-	-	45,9	-	-	-
	I5-04-I 06-536	7+8,3=	секц.	42	-	-	-		0,23	0,08	-	-	9,7	3,4	-
8	8-67I4 I5-04-II I-4I8 I5-04-I I8-058	Кнопка КЕ--0II I+I,5=	шт.	33		0,2	6,6	2,5	0,42	0,I9	-	82,5	I3,9	6,3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-6735 I5-04-II I-452 I5-04-I I9-020	Арматура ТСБ 0,6+I,0=	шт.	4I	0,34	I3,9	I,6	0,63	0,29	-	65,6	25,8	II,9	-
I0	8-6735 I5-04-II I-452 I5-04-I I9-0I0	То же, АС- -220, I20 0,6+0,35=	шт.	I35	-	-	0,95	0,63	0,29	-	I28,3	85,I	39,2	-
II	8-673I I5-04-II I-400 I5-04-I I2-I74	Реле РПУ-2 3+7=	шт.	72	I,0	72	I0	0,89	0,32	-	720	64,I	23	-
I2	8-673I I5-04-II I-400 I5-04-I I3-I36	То же, РП-25 3+3,3=	шт.	30	I,0	30	6,3	0,89	0,32	-	I89	26,7	9,6	-
I3	8-673I I5-04-II I-400 I5-04-I I2-I7I	То же, РП-I2 3+I3,0=	шт.	3	I,0	3	I6	0,89	0,32	-	48	2,7	I,0	-
I4	8-673I I5-04-II I-399 I5-04-I I3-258	Реле РУ-I 2+2,35=	шт.	27	I,0	27	4,35	0,89	0,32	-	II7,5	24	8,6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	8-673I I5-04-II I-400 I5-04-I I2-I03	То же, ВС-I0 3+20=	шт.	3	I,0	3	23	0,89	0,32	-	69	2,7	I,0	-
I6	8-673I I5-04-II I-400 I5-04- -I/25 I2-5I4	То же, РВП- -72 3+6,2=	шт.	2I	I,0	2I	9,2	0,89	0,32	-	I93,2	I8,7	6,7	-
I7	8-673I I5-04-II I-399 I5-04-I I3-02I	То же, РВ- -245 2+9,3=	шт.	3	I,0	3	II,3	0,89	0,32	-	33,9	2,7	I,0	-
I8	8-6707 I5-04-II I-383 I5-04-I 06-006	Выключатель ПВМ2-I0 2,7+0,49=	шт.	3	0,27	0,8	3,I9	0,46	0,I9	-	9,6	I,4	0,6	-
I9	8-6699 I5-04-II I-320 I5-04-I 0I-003	То же, А-63М 0,9+I,53=	шт.	8I	0,27	2I,9	2,45	0,45	0,22	-	I98,5	36,5	I7,8	-
20	8-6730 I5-04-II I-430 I5-05/24 II-II6	Трансформатор ОСМ-0,I 0,9+II,55=	шт.	3	3	9	I2,45	0,34	0,I3	-	37,4	I,0	0,4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2I	8-6687 I5-04-II I-347 I5-04-I 03-I24	Предохранитель ПТ 0,5+0,I=	шт.	6	–	–	0,6	0,4I	0,I5	–	3,6	2,5	0,9	–
22	8-6735 I5-04-II I-427 I5-04-I I7-040	Розетка 0,8+0,3I=	шт.	I2	–	–	I,II	0,63	0,29	–	I3,3	7,6	3,5	–
23	8-6735 I5-04-II I-392 36-05 2-0I30	Резистор МЛТ-2 0,6+0,2I=	шт.	I2	–	–	0,8I	0,63	0,29	–	9,7	7,6	3,5	–
24	I5-04-II I-475 I5-04-I I9-063	Зажимы 0,3+0,03=	шт.	2680	–	–	0,33	–	–	–	884,4	–	–	–
		Итого	руб.		I333		–	–	–	–	4258	802	302	0,3
		Комплектная регулировка–8%	руб.	4258	–	–	0,08	–	–	–	34I	–	–	–
		Итого по калькуляции	руб.		I333		–	–	–	–	4599	802	302	0,3

Составила ст.инженер Харитонова

Проверила рук.группы Каминская

Локальная смета № I-49

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-I00 и тремя котлами ГМ-50-I4 (2ДЕ-25-I4ГМ). Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж пожарной сигнализации котельной.

Сметная стоимость 0,79 тыс.руб.
в том числе: оборудование 0,42 тыс.руб.
монтажные работы 0,37 тыс.руб.

Основание: Ал.9.I АТМ8-25, АТМ8-26
Ал.9.2 АТМ9-25, АТМ9-26
Составлена в ценах I969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто нетто: единицы	Вес брутто нетто: общий	Сметная стоимость единицы руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: всего	в т.ч. заработная плата: основная	в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин	Общая стоимость руб.: оборудования	Общая стоимость руб.: монтажных работ: всего	в т.ч. заработная плата: основная	в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
		Станция пожарной сигнализации ТОЛ--I0/I00, в комплект входит:												
I	I0-70I9 I6-02/I 03-006I	а) общестанционный блок	шт.	I	40	40	230	30	I6,4	-	230	30	I6	-
2	I0-7020 I6-02/I 03-0062	б) блок лучевых комплектов	шт.	I	30	30	I25	I4,2	7,7	-	I25	I4	8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I0-704I	Извещатель ДТЛ	шт.	55	–	–	–	0,52	0,29	–	–	29	I6	–
4	I0-7242	Коробка универсальная	шт.	I4	–	–	–	0,769	0,26	–	–	II	4	–
5	8-4720	Проводник заземляющий	I00 м	0,02	–	–	–	85,7	47,6	–	–	2	I	–
6	I0-703I I6-02 03-0042	Пожарный извещатель ПКИЛ-9	шт.	9	0,7	6	4,5	5,54	2,65	–	4I	50	24	–
7	II-I579	Диод Д-226Г	шт.	55	–	–	–	0,I5	0,08	–	–	8	4	–
8	8-2536	Кабель телефонный по стене при весе до I кг/м	I00 м	0,9	–	–	–	46,3	20,4	2,I7	–	42	I8	2
9	8-254I	Провод телефонный по стене	I00 м	5,0	–	–	–	I8,I	I0,I	–	–	9I	5I	–
I0	8-2720	Комплекс измерений постоянным током	I00 пар	0,I	–	–	–	I3,7	7,62	–	–	I	I	–
		Итого	руб.			II4 / 76	–	–	–	–	396	278	I43	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы	т	0,II4	-	-	I5,7I	-	-	-	2	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.	396	-	-	0,02	-	-	-	8	-	-	-
		Запасные части -2%	руб.	396	-	-	0,02	-	-	-	8	-	-	-
		Комплектация - I%	руб.	396	-	-	0,0I	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.								4I8	278	I43	2
		Заготовительно-складские расходы-I,2%	руб.	4I8	-	-	0,0I2	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.								423	278	I43	2
		Плановые накопления-6%	руб.	278	-	-	-	0,06	-	-	-	I7	-	-
		Итого по I	руб.								423	295	I43	2
		II.Материалы,не учтенные ценником												
II	Изделие завода ГЭМ I978г. II I-У т.2	Проводник П-550 0,I5IxI,I09=	шт.	2	-	-	-	0,I7	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	24-02I9 Ц.I-У т.7	Извещатель ДТЛ 0,3хI,086=	шт.	55	-	-	-	0,33	-	-	-	I8	-	-
I3	I6-03 I0-029	Диод Д-226Г 0,36хI,086=	шт.	55	-	-	-	0,39	-	-	-	2I	-	-
I4	I5-09 т.86 Ц.I-У т.I	Кабель ТПВ--2хI0х0,5 I85хI,097=	км	0,09	-	-	-	203	-	-	-	I8	-	-
I5	I5-09 т.II2 Ц.I-У т.2	Провод ТРВ--2х0,5 I9хI,I09=	км	0,5	-	-	-	2I,I	-	-	-	II	-	-
		Итого	руб.									69		
		Плановые на-копления-6%	руб.	69	-	-	-	0,06	-	-	-	4	-	-
		Итого по II	руб.									73		
		Сводка стоимости затрат по смете при установке кот-лов ДМ-50-I4												
		I.Оборудование	руб.								423	-	-	-
		2.Монтажные работы	руб.								-	368	I43	2
		Итого по сводке	руб.								423	368	I43	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по смете	руб.								79I		I43	2
		При установке котлов 2ДЕ-25-I4ГМ из сметы исключается:												
		Монтажные работы и оборудование												
I6	I0-703I I6-02 03-0042	Пожарный извещатель ПКИЛ-9	шт.	3	0,7	2	4,5	5,54	2,65	-	I4	I7	8	-
I7	I0-704I	Извещатель ДТЛ	шт.	I0	-	-	-	0,52	0,29	-	-	5	3	-
I8	I0-7242	Коробка универсальная	шт.	4	-	-	-	0,769	0,26	-	-	3	I	-
I9	II-I579	Диод Д-226Г	шт.	I0	-	-	-	0,I5	0,08	-	-	2	I	-
20	8-2536	Кабель телефонный по стене при весе до I кг/м	I00 м	0,4	-	-	-	46,3	20,4	2,I7	-	I9	8	I
2I	8-254I	Провод телефонный по стене	I00	0,4	-	-	-	I8,I	I0,I	-	-	7	4	-
		Итого по пп.I6÷2I	руб.			3/2					I4	53	25	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы	т	0,003	-	-	I5,7I	-	-	-	-	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.I4	-	-	-	0,02	-	-	-	I	-	-	-
		Запасные части - 2%	руб.I4	-	-	-	0,02	-	-	-	I	-	-	-
		Комплектация-I%	руб.I4	-	-	-	0,0I	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.								I7	53	25	I
		Заготовительно-складские расходы-I,2%	руб.I7	-	-	-	0,0I2	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.								I8	53	25	I
		Плановые накопления-6%	руб.53	-	-	-	-	0,06	-	-	-	3	-	-
		Итого по пп.I6÷2I	руб.								I8	56	25	I
		Материалы, не учтенные ценником												
22	24-02/9 II.I-У т.7	Извещатель ДТП 0,3хI,086=	шт.I0	-	-	-	-	0,33	-	-	-	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	I6-03 I0-029	Диод Д-226Г 0,36xI,086=	шт.	I0	-	-	-	0,39	-	-	-	4	-	-
24	I5-09 т.88 Ц.I-У т.I	Кабель ТПВ--I0x2x0,5 I85xI,097=	км	0,04	-	-	-	203	-	-	-	8	-	-
25	I5-09 т.II2 Ц.I-У т.2	Провод ТРВ--2x0,5 I9xI,I09=	км	0,04	-	-	-	2I,I	-	-	-	I	-	-
		Итого по пп.22÷25	руб.									I6		
		Плановые накопления - 6%	руб.	I6	-	-	-	0,06	-	-	-	I	-	-
		Итого по пп.22÷25	руб.									I7		
		Итого по пп.I6÷25	руб.								I8	73	25	I
		Сводка стоимости затрат по смете при установке котлов 2ДЕ-25-I4ГМ												
		I.Оборудование	руб.								405	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Монтажные работы	руб.								-	295	II8	I
		Итого по сводке	руб.								405	295	II8	I
		Всего по смете	руб.								700		II8	I

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила ст.инженер Харитонова

Проверила рук.группы Каминская

Локальная смета № I-50

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-I00 и тремя котлами ГМ-50-I4 (2ДЕ-25-I4ГМ). Открытая система теплоснабжения.
На приобретение и монтаж технологического оборудования буфета на 20 мест в котельной.

Сметная стоимость 4,95 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование 4,84 тыс.руб.
б) монтажные работы 0,II тыс.руб.

Основание: черт.№ АР-I7 .Ал.5.I
Составлена в ценах I969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол	Вес брутто нетто: единицы	Вес брутто нетто: общий	Сметная стоимость единицы руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: основная	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин	Общая стоимость руб.: оборудования	Общая стоимость руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: основная	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	24-06 II-005 28-У--745I	Плита электрическая ПЭСМ-2к	шт.	I	0,II	0,II	I50	9,69	5,I8	0,08	I50	I0	5	-
2	Конторa "Союзторгоборудов."	Секция-вставка к теплов.оборуд. ВСМ-420	шт.	I	0,02	0,02	53	-	-	-	53	-	-	-
3	24-06 06-00I 28-У--7II8	Электрокипятильник КНЭ-50	шт.	I	0,02	0,02	48	3,99	2,3	-	48	4	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Контора "Союзторгоборудование" 28-У--7419	Электрокобеварка КВЭ-7	шт.	I	0,0I	0,0I	8II	7	3,98	0,04	8II	7	4	-
5	24-06 06-005 28-У--7418	Электротермостат ЭТ-20М	шт.	2	0,02	0,02	45	3,99	2,3	-	45	4	2	-
6	Контора "Союзторгоборудование" 28-У--7425	Электрососисковарка ФЕ--I,I	шт.	I	0,02	0,02	57	8,77	5,I5	0,05	57	9	5	-
7	24-06 I4-008	Электропологенце ЕР-3	шт.	I	0,0I	0,0I	22	-	-	-	22	-	-	-
8	24-06 I4-0I8 28-У--7478	Хлеборезка ХРМ-30М	шт.	I	0,II	0,II	295	6,97	4,03	0,03	295	7	4	-
9	24-06 0I-0I2 28-У--8272	Охлаждаемый прилавок-витрина "Пингвин--3"	шт.	I	0,40	0,40	435	I0,7	6,I3	0,I2	435	II	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	24-06 0I-005 28-У -8279	Холодильный шкаф ШХ-0,8М	шт.	I	0,30	0,30	370	2I,7	I2,7	0,I8	370	22	I3	-
II	24-06 05-003 28-У- -7470	Мойка "Москва"	шт.	I	0,60	0,60	II50	I0,9	5,95	0,07	II50	II	6	-
I2	Контора "Союзторгоборудование" 28-У- -7470	Ванна моечная на 2 отделения ВМУ-2	шт.	I	0,I0	0,I0	I70	I0,9	5,95	0,07	I70	II	6	-
I3	Контора "Союзторгоборудование" 28-У- -7470	Ванна моечная на I отделение ВМУ-I	шт.	I	0,09	0,09	I23	I0,9	5,95	0,07	I23	II	6	-
I4	24-I9- -73 поз2I6I	Стойка буфетная ВС-I	шт.	I	0,I3	0,I3	I40	-	-	-	I40	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	Контора "Союзторгоборудование"	Стол производственный СР-2	шт.	3	0,02	0,06	48	-	-	-	I44	-	-	-
I6	Контора "Союзторгоборудование"	Дверца прохода за прилавок ДП-3	шт.	I	0,0I	0,0I	2I	-	-	-	2I	-	-	-
I7	24-I9-73 п.I244	Шкаф подвесной для посуды	шт.	I	0,0I	0,0I	I7I	-	-	-	I7I	-	-	-
I8	24-06 08-002	Стол для подносов	шт.	I	0,02	0,02	44	-	-	-	44	-	-	-
I9	24-I9-73 п.II36	Подшкафник пристенный	шт.	2	0,02	0,04	46	-	-	-	92	-	-	-
20	Контора "Союзторгоборудование"	Стеллаж производственный СП-3	шт.	I	0,02	0,02	32	-	-	-	32	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2I	Контора "Союзторгоборудование"	Стол обеденный с 4 стульями	шт.	5	0,03	0,I5	45,2	-	-	-	226	-	-	-
		Итого по пп. I÷2I	руб.			2,8I 2,25					4599	I07	59	-
		Транспортные расходы	т	2,8I	-	-	7,22	-	-	-	20	-	-	-
		Тара и упаковка -2%	руб.	4599	-	-	0,02	-	-	-	92	-	-	-
		Запчасти-2%	руб.	4599	-	-	0,02	-	-	-	92	-	-	-
		Комплектация оборудования-0,7%	руб.	4599	-	-	0,007	-	-	-	32	-	-	-
		Итого	руб.								4835	I07	59	-
		Плановые накопления-6%	руб.	I07	-	-	-	0,06	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.								4835	II3	59	-
		Всего по смете	руб.								4948			

Начальник отдела смет и ПОС Воронцова

Составила ст.инженер Нуке

Проверила рук.группы Каминская

Локальная смета № I-5I

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-I00 и тремя котлами ГМ-50-I4 (2ДЕ-25-I4ГМ). Открытая система теплоснабжения.

На приобретение шкафов для хранения одежды бытовок котельной

Основание: черт.№ Ал.5.I АР9
Ал.5.2 АР5

Сметная стоимость I,90 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	Письмо Госстроя № 5 от I2.02.7I	Затраты на приобретение деревянных шкафов ДД-33.2 Цена: 28,85х2	шт.	7	57,70	404
2	Письмо Госстроя № 5 от I2.02.7I	То же, ДД-33.3 Цена: 28,85х3	шт.	I0	86,55	866
3	Письмо Госстроя № 5 от I2.02.7I	То же, 2ДД-33.2 Цена: 24,4х4	шт.	I	97,6	98
4	Письмо Госстроя № 5 от I2.02.7I	То же, 2ДД-33.3 Цена: 24,4х6	шт.	3	I46,4	439
		Итого	руб.			I807

1	2	3	4	5	6	7
		Сборка, транспорт и заготовительно-складские расходы 5,2%	руб.	I807	0,052	94
		Всего прочие затраты	руб.			I90I

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила инженер Митреница

Проверила рук.группы Сычева

Локальная смета № 2-I

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-I00 и тремя котлами ГМ-50-I4 (2ДЕ-25-I4ГМ). Открытая система теплоснабжения. На общестроительные работы водоподготовительной установки

Основание: черт. № Ал.6.I ККI+I0, I7+26; АРI+I0, ал.6.2; 6.3; ККI+I3, ал.6.4; ККИ

Сметная стоимость I66,45/ I66,03 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы				
I	I-290-78 I0-38-а	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	34,42	I4,40	496
2	Ц. № 3,стр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала до I км Объём: 3442хI,75=	т	6024	0,25	I506
3	I-364-78 I0-44-б	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами	I00 м3	34,42	2,I8	75
4	I-625-78 I0-II3-о тех.часть п.I3	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I,I2 х I,2 =	м3	60,0	I,34	80

1	2	3	4	5	6	7
5	I-289-78 I0-38-е	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	28,88	II,60	335
6	Ц.№ 3, стр.28	Подвоз грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объём: 2888 х I,75 =	т	5054	0,25	I264
7	I-438-78 I0-49-д I-439-78 I0-49-д	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом II группы с перемещением до I5 м Цена: I,65+0,69х 2 =	I00 м3	28,00	3,03	85
8	I-626-78 I0-II3-о	Обратная засыпка грунта II группы вручную	м3	98,0	0,44	39
9	I-824-78 I0-I56-х	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	I00 м3	28,88	I2,40	358
		Итого	руб.	-	-	4238
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	4238	0,I65	699
		Итого	руб.	-	-	4937
		Плановые накопления - 6%	руб.	4937	0,06	296
		Итого по разделу I	руб.	-	-	5233

1	2	3	4	5	6	7
		II. Фундаменты				
I0	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм под фундаменты	м3	I7,6	7,89	I39
II	I6-82 25-I0-а	Проливка подготовки цементным раствором	м2	I76,0	0,54	95
I2	I2-3 20-I-в	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетона MI50 объёмом до I0 м3	м3	I06,8	26,0	2777
I3	II.I,ч.II,р.IУ п.5	Арматура класса AI	т	0,92I	I59,0	I46
I4	II.I,ч.II.р.IУ п.6	Арматура класса AII	т	I,556	I68,0	26I
I5	II.I,ч.II.р.IУ п.7	Арматура класса AIII	т	0,005	I84,0	I
I6	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,I04	309,0	32
I7	II-II3 I9-8-а	Укладка фундаментных балок весом до I,5 т	шт.	20	5,49	II0
I8	II-II4 I9-8-б	То же, весом до 3 т	шт.	2	6,5I	I3
	ЦСЦ,ч.III,р.I п.337I	Стоимость фундаментных балок из бетона M200 весом до 5 т ФБ6-4, ФБ6-2, ФБ6-I3, ФБ6-I2, ФБ6-4I, ФБ6-3, БО2-I	м3	II,24	52,50	590

1	2	3	4	5	6	7
I9	ЦСЦ,ч.Ш,р.I п.337I прил.3 п.I-а,б	То же, из бетона М300, ФБ6-I4 Цена: 52,50 + (I+I,5)xI,02=	м3	I,06	55,05	58
20	ЦСЦ,прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I70 x I,02 =	т	0,487	I73,40	84
2I	ЦСЦ,прил.2 п.2	Арматура класса AII Цена: I80 x I,02 =	т	0,0I2	I83,60	2
22	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: I90xI,02 =	т	0,388	I93,80	75
23	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Арматура класса BI Цена: 2I0 x I,02 =	т	0,008	2I4,20	2
24	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,025	309,0	8
25	II-28 I9-2-а	Установка блоков стен подвала объёмом до 0,4 м3	м3	4,924	6,I0	30
26	II-29 I9-2-б	То же, объёмом более 0,4 м3	м3	3,937	3,59	I4
27	ЦСЦ,ч.Ш,р.2 п.3452 прил.3 гр.9,п.I	Стоимость блоков стен подвала по ГОСТ I3579-78 из бетона М100 объёмом до 0,2 м3 ФБС 9.4.6-т, ФБС9.3.6--т, ФБС I2.6.3-т Цена: 44,30-I,4x2xI,02	м3	2,672	4I,44	III

1	2	3	4	5	6	7
28	ЦСЦ,ч.Ш,р.2 п.3453,прил.3 гр.9, п.I	То же, объёмом более 0,2 до I м3 ФБС I2.4.6-т, ФБС 24.4.6-т, ФБС 24. .5.6-т, ФБС I2.5.6-т Цена: 37,70-I,4x2xI,02=	м3	6,I89	34,84	2I6
29	ЦСЦ,прил.2 п.I,гр.9	Арматура класса AI Цена: 240xI,02=	т	0,034	244,80	8
30	II-3 I9-I-6	Укладка фундаментных плит весом до I,5 т	м3	0,228	3,63	I
3I	II-5 I9-I-в	То же, весом до 3-х т	м3	I,40	2,48	3
32	ЦСЦ,ч.Ш р.2,п.3459 прил.3 п.I-а,гр.7	Стоимость плит прямоугольных трапецеидальных из бетона MI50 объёмом более 0,2 до I м3 Цена: 38,80-I,I5xI,02=	м3	I,628	37,63	6I
33	ЦСЦ,прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: 200xI,02=	т	0,005	204	I
34	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: 220xI,02=	т	0,0I4	224,4	3
35	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Арматура класса BI Цена: 240xI,02 =	т	0,003	244,8	I
36	I2-7 20-I-ж ЦСЦ,ч.I,р.I п.3.4	Монолитные заделки из бетона MI50 Цена: 28,2+(2I,9-20,0)xI,02=	м3	II,80	30,I4	356

1	2	3	4	5	6	7
37	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм под плиты подпорных стенок	м3	8,9	7,89	70
38	I6-82 25-I0-а	Проливка подготовки цементным раствором	м2	89,0	0,54	48
39	II-384 I9-2I-а	Установка плит, укладываемых горизонтально	шт.	2I	7,22	I52
40	II-385 I9-2I-б	То же, вертикально	шт.	2I	I2,70	267
4I	ЦСП,ч.III,р.2 п.3453	Стоимость прямоугольных плоских плит из бетона М200 объёмом более 0,2 до I м3 ПП3-I, НПП3-I-I, НПП3-I-Iа	м3	I6,66	37,70	628
42	ЦСП,ч.III,р.2 п.3459	То же, прямоугольных трапецеидальных объёмом 0,2 до I м3 из бетона М200 НПФI-Iа, НПФI-I	м3	4,73	38,80	I84
43	ЦСП,ч.III р.2 п.3460	То же, объёмом более I м3 до 4 м3 ПФI-I, ПФI-IА, ПФI-IБ	м3	2I,I4	34,70	734
44	ЦСП,прил.2 п.I гр.4	Арматуре класса AI Цена: I70xI,02 =	т	0,767	I73,4	I33
45	ЦСП,прил.2 п.I,гр.7	Арматуре класса AI Цена: 200xI,02 =	т	0,909	204	I85
46	ЦСП прил.2 п.4,гр.4	Арматуре класса AIII Цена: I90 x I,02 =	т	0,84I	I98,8	I68

1	2	3	4	5	6	7
47	ЦСП,прил.2 п.4,гр.7	Арматура класса АШ Цена: 220 х I,02 =	т	0,890	224,4	200
48	ЦСП,прил.2 п.I6,гр.4	Закладные детали Цена: 300 х I,02 =	т	0,I07	306	33
49	ЦСП,прил.2 п.I6, гр.7	Закладные детали Цена: 350хI,02 =	т	0,I67	357	60
50	I2-3,20-I-в ЦСП,ч.I,р.I п.4,5	Монолитные заделки между подпорными стенками из бетона М200 Цена: 26,0+(23,2-2I,9)хI,0I5=	м3	0,6I	27,32	I7
5I	Ц.I,ч.II р,IУ, п.5	Арматура класса AI	т	0,0I0	I59,0	2
52	Ц.I,ч.II,р.IУ п.7	Арматура класса АШ	т	0,057	I84,0	I0
		Итого	руб.	-	-	8084
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	8084	0,I65	I334
		Итого	руб.	-	-	94I8
		Плановые накопления - 6%	руб.	94I8	0,06	565
		Итого по разделу II	руб.	-	-	9983

1	2	3	4	5	6	7
		Ш. Каналы				
53	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм	м3	20,9	I2,70	265
54	I2-80 20-II-а ЦСЦ,ч.I р.I п.I3, I4	Устройство монолитных бетонных каналов М150 КНм2, КНм3 при толщине стенок I00 мм Цена: 44,90+(22,80-20,8) х I,02 =	м3	0,50	46,94	23
55	I2-90 20-II-к ЦСЦ,ч.I,р.I п.I4,I5	Устройство монолитного ж.-б.канала КНм1 из бетона М200 при толщине стенок до 200 мм Цена: 38,40+(24,60-22,80)хI,0I5=	м3	3,50	40,23	I4I
56	Ц.I,ч.II р.IУ,п.4I	Арматура класса AI	т	0,0I7	I6I,0	3
57	Ц.I,ч.II,р.IУ п.43	Арматура класса AIII	т	0,I23	I87,0	23
58	Ц.I,ч.II р.IУ, п.8I	Арматура класса BpI	т	0,022	206,0	5
59	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,I95	309,0	60
60	II-3I4 I9-I4-м	Установка сборных ж.-б.плит покрытия каналов площадью до I м2	шт.	7	0,64	4

1	2	3	4	5	6	7
6I	II-3I5 I9-II-н	То же, площадью до 5 м2	шт.	8	I,84	I5
62	ЦСЦ,ч.Ш,р.Ш п.37I5	Стоимость плит покрытия каналов размером до 3 м2, объёмом до 0,I м3, длиной до 3 м из бетона М200	м3	0,63	55,5	35
63	ЦСЦ,ч.Ш р.Ш, п.37I7	То же, объёмом более 0,I м3, длиной более 3 м до 6,5 м	м3	2,80	5I,2	I43
64	ЦСЦ,прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I70 х I,02=	т	0,02I	I73,4	4
65	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса AШ Цена: I90 х I,02 =	т	0,I50	I93,8	29
66	ЦСЦ, прил.2 п.I0	Арматура класса BI Цена: 2I0 х I,02 =	т	0,004	2I4,2	I
67	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 300 х I,02 =	т	0,0I0	306	3
68	II-493 I9-32-н	Установка лотков сечением до 0,5 м2	м3	I0,38	30,80	320
69	II-494 I9-32-о	То же, сечением более 0,5 м2	м3	3I,42	25,0	786
70	ЦСЦ,ч.Ш р.П,п.3648	Стоимость лотков по серии 3.006-I в.II-I из бетона М200 длиной до 2,5 м Л5д-8, Л7д-5	м3	I,74	59,60	I04
7I	ЦСЦ,ч.Ш,р.П п.3649	То же, длиной более 2,5 до 6,5 м Л4-8, Л5-8, Л5-8 *, Л8-5, Л8-5 *, Л7-5, Л7-5 *	м3	39,22	72,00	2824

1	2	3	4	5	6	7
72	ЦСЦ,ч.Ш,р.П п.3649 прил.3 п.I-а,б	То же, из бетона М300 длиной более 2,5 до 6,5 м Ду5-8н Цена: 72,0+(I + I,5)х I,02=	м3	0,84	74,55	63
73	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90 х I,02 =	т	I,4I4	I93,8	274
74	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Арматуре класса ВI Цена: 2I0хI,02 =	т	0,3I5	2I4,2	67
75	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали Цена; 300хI,02	т	0,I64	306	50
76	I2-222 20-I0-з Дополнен. к ЕРЕР в.7 ЦСЦ,ч.I,р.I п.I4	Устройство монолитных ж.-б. участков перекрытия каналов УмI из бетона МI50 толщ. до I00 мм, площадью 5 м2 Цена: I9,9+I,0I5х22,80 =	м3	0,2	43,04	9
77	I2-223 20-I0-и Дополнен. к ЕРЕР в.7 ЦСЦ,ч.I,р.I п.I4	То же, Ум2 толщиной до I50 мм Цена: I5,2+I,0I5х22,80 =	м3	0,30	38,34	I2
78	Ц.I,ч.П,р.IУ п.2I	Арматура класса АI	т	0,0I2	I66,0	2
79	Ц.I,ч.П р.IУ, п.23	Арматура класса АШ	т	0,075	I94,0	I5

1	2	3	4	5	6	7
80	I4-29 22-7-ж	Перекрытие каналов рифленой сталью Цена: 26,I0+(7,7+I3,6)x0,I5=	т	4,246	29,30	I24
8I	Пр-нт 0I-09 п.696	Стоимость рифленой стали Цена: (203+I3,I8) x I,0075 =	т	4,246	2I7,8	925
82	I5-328 23-6I	Перекрытие приямка деревянными щитами	м2	76,0	0,06	5
83	Ц.I,ч.II,р.II п.394	Стоимость деревянных щитов из досок толщиной 40 мм	м2	76,0	3,59	273
84	20-56 27.I-4-о	Огрунтовка металлических щитов грунтом ХС-0I0 в дренажных каналах	I00 м2	0,I0	8,95	I
85	20-79 27.I-5-м	Окраска металлических щитов пятью слоями эмали ХС-7I0 Цена: 9,23 x 5 =	I00 м2	0,I0	46,I5	5
86	20-3II 27.I-32-в Дополнен. к ЕРЕР в.5	Огрунтовка металлических щитов в кабельных каналах грунтом ГФ-020	I00 м2	I,05	I0,I0	II
87	20-3I7 27.I-32-е Дополнен. к ЕРЕР в.5	Окраска металлических щитов эмалью ПФ-II5	I00 м2	I,05	I4,50	I5
88	I6-43 25-6-д ЦСЦ,ч.I,р.I п.I4	Устройство усиленного пола из бетона М150 Цена: 2,33+I,02x22,80=	м3	33,80	25,59	865

1	2	3	4	5	6	7
89	I3-6I 2I-9-г Ц.I,ч.II,р.IУ п.75,78	Армирование пола Цена: I79+(I93-I78) =	т	I,953	I94,0	379
90	I2-90 20-II-к	Устройство монолитных ж.-б.заделок в канале из бетона MI50	м3	0,97	38,40	37
9I	Ц.I,ч.II.р.IУ п.43	Арматура класса AIII	т	0,038	I87,0	7
92	Ц.I,ч.II,р.IУ п.8I	Арматура класса BpI	т	0,0II	206,0	2
93	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,007	309,0	2
94	I2-7 20-I-ж ЦСЦ,ч.I,р.I п.3,4	Устройство монолитного бетонного столбика из бетона MI50 Цена: 28,20+(2I,9-20,0) x I,02 =	м3	0,46	30,I4	I4
95	I2-42 20-5-в	Закладные детали в полу	т	I,999	309,0	6I8
96	26-3 38-I-а	Прокладка асбестоцементных труб диаметром I00 мм	п.м	46,I	I,I4	53
97	23-2I8 30-27 Дополнен.№ 9 к ЕРЕР Дополнен.№ 8 стр.68,70 п.2649,2733	Прокладка винипластовых труб диаметром 80 мм Цена: 3,35-I,57+2,54=	п.м	3I,8	4,32	I37

1	2	3	4	5	6	7
98	Ц.I,ч. II р.IУ, п.78	Сетка рулонная	т	I,347	I93,0	260
99	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,063	309,0	I9
I00	I6-82 25-I0-а	Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 20 мм по днищу каналов	м2	72,2	0,62	45
		Цена: 0,54 х I,I5 =				
I0I	I6-68 25-8-б I6-69 25-8-г	Изоляция по днищу каналов из трёх слоев полиизобутилена ПСГ на клее № 88	I00 м2	0,72	I897	I366
		Цена: (525+64)х2,8хI,I5 =				
I02	I6-425 25-4I-б I6-426 25-4I-в прим. Дополнен.к ЕРЕР в.I	Покрытие днища каналов из плиток керамических кислотоупорных на пластзамазке ФАЭД-К толщ. 25 мм	м2	72,2	26,34	I902
		Цена: (22,I+0,80) х I,I5 =				
I03	I8-I86 24-I7-в I8-I87 24-I7-г	Изоляция стен каналов тремя слоями полиизотутилена ПСГ на клее № 88	I00 м2	I,04	206I	2I43
		Цена: (579+6I)х 2,8 х I,I5 =				
I04	20-24I 27.I-24-б 20-242 27.I-24-в Дополн.к ЕРЕР в.I	Облицовка стен каналов плитками керамическими кислотоупорными на пластзамазке ФАЭД-К толщиной 25 мм	м2	I03,6	26,37	2732
		Цена: (22,3+0,63) х I,I5 =				

1	2	3	4	5	6	7
I05	I3-80 2I-6-м	Обмазка стенок каналов битумной мастикой за два раза Цена: 0,56 x I,I5 =	м3	66,6	0,64	43
I06	32-82 45-23-а	Щебеночное основание под асфальтовое покрытие	I00 м2	0,35	I26,0	44
I07	32-I88 45-48-в 32-I89 45-48-г	Устройство асфальтового покрытия возле наружного канала толщиной 25 мм Цена: 92 - I4,2 =	I00 м2	0,35	77,80	27
		Итого	руб.	-	-	I7334
		Накладные расходы - I6,5% без п.п. 80, 8I, 97	руб.	I6I48	0,I65	2664
		Накладные расходы - I4,9% по п.97	руб.	I37	0,I49	20
		Накладные расходы - 8,3% по п.п.80,8I	руб.	I049	0,083	87
		Итого	руб.	-	-	20I05
		Плановые накопления - 6%	руб.	20I05	0,06	I206
		Итого по разделу Ш:	руб.	-	-	2I3II
		IУ. П р и я м к и				
I08	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм	м3	0,60	I2,70	8
I09	I2-90 20-II-к	Устройство монолитных ж.-б.приямков ПРм1, ПРм3 из бетона М150 при толщине стенок до 200 мм	м3	I,80	38,40	69

1	2	3	4	5	6	7
II0	Ц.I,ч.II,р.IУ п.43	Арматура класса AШ	т	0,043	I87,0	8
III	Ц.I,ч.II,р.IУ п.8I	Арматура класса BpI	т	0,0I6	206,0	3
II2	I2-8I 20-II-б ЦСЦ,ч.I,р.I п.I3,I4	Устройство монолитного бетонного приямка ПРм2 из бетона MI50 при толщине стенок до 200 мм Цена: 34,60+ (22,80-20,8) x I,02 =	м3	0,28	36,64	I0
II3	I4-29 22-7-ж	Перекрытие приямков рифленой сталью Цена: 26,I0+(7,7+I3,6)x 0,I5 =	т	0,070	29,30	2
II4	Пр-нт 0I-09 п.696	Стоимость рифленой стали Цена: (203+I3,I8) x I,0075 =	т	0,070	2I7,8	I5
II5	I5-328 23-6I	Перекрытие приямка деревянными щитами	м2	I,50	0,06	I
II6	Ц.I,ч.II,р.II п.394	Стоимость деревянных щитов из досок толщиной 40 мм	м2	I,50	3,59	5
II7	I6-82 25-I0-а	Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 20 мм по днищу приямков Цена: 0,54 x I,I5 =	м2	2,0	0,62	I
II8	I6-68 25-8-б I6-69 25-7-г	Изоляция по днищу приямка из трёх слоев полиизобутилена ПСГ на клее № 88 Цена: (525+64)x2,8 x I,I5=	I00 м2	0,02	I897	38
II9	I6-425 25-4I-б I6-426	Покрытие днища приямков из плиток керамических кислотоупорных на пласт-замазке ФАЭД-К толщиной 25 мм	м2	2,0	26,34	53

1	2	3	4	5	6	7
	25-4I-в прим. Доп. к ЕРЕР в.I	Цена: (22,I+0,800) х I,I5 =				
I20	I8-I86 24-I7-в I8-I87 24-I7-г	Изоляция стен приямков тремя слоями полиизобутилена ПСГ на клее № 88 Цена: (579+6I)х 2,8 х I,I5=	I00 м2	0,08	206I	I65
I2I	20-24I 27.I-24-б 20-242 27.I-24-в Дополнен. к ЕРЕР в.I	Облицовка стен приямков плитками керамическими кислотоупорными на пластзамазке ФАЗД-К толщиной 25 мм Цена: (22,3+0,63) х I,I5 =	м2	8,3	26,37	2I9
I22	20-56 27.I-4-о	Огрунтовка металлических щитов грунтом ХС-0I0	I00 м2	0,03	8,95	I
I23	20-79 27.I-5-м	Окраска металлических щитов пятью слоями эмали ХС-7I0 Цена: 9,23 х 5 =	I00 м2	0,03	46,I5	I
		Итого	руб.	-	-	599
		Накладные расходы - I6,5 % без п.п. II3, II4	руб.	582	0,I65	96
		Накладные расходы - 8,3% по п.п.II3, II4	руб.	I7	0,083	I
		Итого	руб.	-	-	696
		Плановые накопления - 6%	руб.	696	0,06	42
		Итого по разделу IУ	руб.	-	-	738

1	2	3	4	5	6	7
		У. Фундаменты под оборудование				
I24	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм	м3	24,4	I2,70	3I0
I25	I2-20 20-3-а ЦСП,ч.I,р.I п.3,4	Устройство монолитных бетонных фундаментов объёмом до 5 м3 из бетона М150 Цена: 25,70 + (2I,9-20,0) х I,02 =	м3	23,39	27,64	646
I26	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,I83	309,0	57
I27	I2-27 20-3-з	Устройство монолитных ж.-б.фундаментов объёмом до 25 м3 из бетона М150	м3	I96,35	27,20	534I
I28	Ц.I,ч.II п.7	Арматура класса АШ	т	0,687	I84,0	I26
I29	Доп.к ЕРЕР в.5 20-305 27.I-3I-е	Нанесение на боковые поверхности фундаментов ФоМ6, ФоМ6-I покрытия на основе хлорсульфированного полиэтилена ХСПЭ в пять слоев (ТУ 2I27-66-78) Цена: [47,9 + 90I х 0,I32] х 5 =	I00 м2	I,02	834	85I
		Итого	руб.	-	-	733I
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	733I	0,I65	I2I0
		Итого	руб.	-	-	854I
		Плановые накопления - 6%	руб.	854I	0,06	5I2
		Итого по разделу У	руб.	-	-	9053

1	2	3	4	5	6	7
		VI. Основания под металлические ёмкости				
I30	I-406 I0-48-г I-407 I0-48-г	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением до 20 м Цена: 2,59 + I,58 =	I00 м3	I,42	4,I7	6
I3I	I-24I I0-35-е	Погрузка ранее разработанного грунта экскаватором - прямой лопатой с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили - самосвалы	I00 м3	I,42	II,I	I6
I32	Ц. № 3,ч.I стр.28	Отвозка растительного грунта на расстояние до I км Вес: I42 х I,4 =	т	I98,8	0,25	50
I33	I-24I I0-35-е	Разработка грунта I группы экскаватором-прямой лопатой с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00 м3	I,90	II,I0	2I
I34	Ц. № 3,ч.I стр.28	Привоз грунта I группы с расстояния I км Вес: I90 х I,75 =	т	332,5	0,25	83
I35	I-406 I-407 I0-48-г	Устройство грунтовой подсыпки для основания с разравниванием при дальности перемещения до 20 м Цена: 2,59 + I,58 =	I00 м3	I,90	4,I7	8
I36	I-794 I0-I56-е прим.I I-8I8 I0-I56 прим.3а	Уплотнение грунта пневматическими катками при толщине слоя 40 см с поливкой водой Цена: 4,09 + 6,87 =	I00 м3	I,90	I0,96	2I

1	2	3	4	5	6	7
I37	I3-I 2I-5-а	Устройство песчаной подушки толщиной 250 мм	м3	II8,0	5,84	689
I38	32-I6I 45-45-а 32-I62 45-45-б ЦСЦ,ч.I,р.У п.300 Ц.I,ч.I,р.I п.63 Доп.к ЕРЕР в.I	Устройство гидроизолирующего слоя из песка с битумом толщиной I00 мм Цена: 8,23+0,426х6+ (5,04+0,92+6х х I,26) х 4,96 + (0,4I2+0,I03х6)х х 30,5 =	I00 м2	4,72	I09,3	5I6
		Итого	руб.	-	-	I4I0
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I4I0	0,I65	233
		Итого	руб.	-	-	I643
		Плановые накопления - 6%	руб.	I643	0,06	99
		Итого по разделу УI	руб.	-	-	I742
		УП. Каркас здания				
I39	II-3I I9-3-б	Установка прямоугольных колонн в стаканы фундаментов весом до 3 т	м3	7,60	I0,90	83
I40	ЦСЦ,ч.Ш р.2,п.3407 прилож.3 гр.8	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М200 высотой 8,5 м, объёмом более 0,2 до I м3 КФI8-Iа,б,в,г Цена: 62,0 - (I,I+I,65)х I,02 =	м3	7,60	59,I9	450

1	2	3	4	5	6	7
I4I	ЦСЦ,прил.2 п.I, гр.8	Арматура класса AI Цена: I90 х I,02 =	т	0,035	I93,8	7
I42	ЦСЦ,прил.2 п.4,гр.8	Арматура класса AШ Цена: 2I0,0 х I,02 =	т	0,506	2I4,2	I08
I43	ЦСЦ,прил.2 п.I0,гр.8	Арматура класса BI Цена: 230 х I,02 =	т	0,006	234,6	I
I44	ЦСЦ,прил.2 п.I6,гр.8	Закладные детали Цена: 330,0 х I,02 =	т	0,I58	336,6	53
I45	ЦСЦ,прил.2 п.I6,гр.8	Дополнительные закладные детали Цена: 330,0 х I,02 =	т	0,365	336,6	I23
I46	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,I95	I74,0	34
I47	Дополн.к ЕРЕР в.5 20-3II 27.I-32-е	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,05	I0,I0	I
I48	II-32 I9-3-в	Установка прямоугольных колонн весом де 5 т в стаканы фундаментов	м3	26,I8	8,53	223
I49	ЦСЦ,ч.Ш р.2,п.3408	Стоимость колонн К-72-5 а+к; К-72I8а+г по серии I.423-3 в.I из бетона М300 высотой 8,I м, объёмом более I м3 до 4 м3	м3	26,I8	57,9	I5I6
I50	ЦСЦ,прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I70 х I,02 =	т	0,299	I73,4	52
I5I	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса AШ Цена: I90 х I,02 =	т	2,620	I93,8	508

1	2	3	4	5	6	7
I52	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 300 х I,02 =	т	0,300	306	92
I53	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Дополнительные закладные детали Цена: 300 х I,02 =	т	I,247	306	382
I54	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,I37	I74,0	24
I55	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-3II 27.I-32-е	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,30	I0,I0	3
I56	II-30 I9-3-а	Установка прямоугольных колонн весом до I,5 т в стаканы фундаментов	м3	2,0	I5,30	3I
I57	ЦСЦ,ч.Ш р.2,п.3402 прилож.3 гр.8	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М200 высотой от 3 до 6,5 м, объёмом более 0,2 до I м3 К-36-Iа Цена: 59,7- (I,I+I,65)х I,02 =	м3	2,0	56,89	II4
I58	ЦСЦ,прил.2 п.4,гр.8	Арматура класса AI Цена: I90 х I,02 =	т	0,039	I93,8	8
I59	ЦСЦ,прил.2 п.4,гр.8	Арматура класса AШ Цена: 2I0,0 х I,02 =	т	0,I37	2I4,2	29
I60	ЦСЦ,прил.2 п.I6,гр.8	Закладные детали Цена: 330,0 х I,02 =	т	0,042	336,6	I4
I6I	ЦСЦ,прил.2 п.I6, гр.8	Дополнительные закладные детали Цена: 330 х I, 02 =	т	0,2I8	336,6	73

1	2	3	4	5	6	7
I62	Дополн.к ЕРЕР в.5 20-3II 27.I-32-е	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,06	I0,I0	I
I63	II-II9 I9-8-д	Укладка ригелей весом до 2 т в здании высотой до I5 м	шт.	6	3,26	20
I64	ЦСЦ,ч.Ш,р.IУ п.3750 прил.3	Стоимость ригелей длиной более 3 м до 6,5 м,весом до 5 т Р2-72-56 по серии ИИ-04-3 в.3, бетон М400 Цена: 66,0+I,5x2xI,02 =	м3	4,608	69,06	3I8
I65	ЦСЦ,прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I70 x I,02 =	т	0,073	I73,4	I3
I66	ЦСЦ,прил.2 п.2	Арматура класса AII Цена: I80 x I,02 =	т	0,I58	I83,6	29
I67	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: I90 x I,02 =	т	0,639	I93,8	I24
I68	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 300 x I,02 =	т	0,III	306	34
I69	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Дополнительные закладные детали Цена: 300,0 x I,02 =	т	0,008	306	2
I70	Дополн.к ЕРЕР в.5 20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,0I	I0,I0	I
I7I	I2-42 20-5-в	Закладные и соединительные изделия для каркаса	т	0,47I	309,0	I46

1	2	3	4	5	6	7
I72	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование соединительных элементов	т	0,049	I74,0	9
I73	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,I2	I0,I0	I
I74	Дополнен.к ЕРЕР в.5 20-3I7 27.I-32-е	Окраска закладных деталей эмалью ПФ-II5	I00 м2	0,I2	I4,50	2
I75	I2-69 20-9-ж ЦСЦ,ч.I,р.I п.I4,I3	Устройство опорной подушки из бетона М100 Цена: 3I,I- (22,8-20,8) х I,0I5 =	м3	0,90	29,07	26
I76	II-32 I9-3-в	Установка прямоугольных колонн под наружные металлические площадки весом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	23,84	8,53	203
I77	ЦСЦ,ч.Ш р.2 п.3408	Стоимость колонн К84-Iа,б из бетона М300 высотой 8 м, объёмом более I м3 до 4 м3	м3	23,84	57,9	I380
I78	ЦСЦ,прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I70 х I, 02=	т	I,9I0	I73,4	33I
I79	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: I90 х I,02 =	т	I,I84	I93,8	229
I80	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 300 х I,02 =	т	0,350	306	I07

I	2	3	4	5	6	7
I8I	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,I0	I0,I0	I
		Итого	руб.	-	-	6906
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	6906	0,I65	II39
		Итого	руб.	-	-	8045
		Плановые накопления - 6%	руб.	8045	0,06	483
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	8528
		УШ. Стены				
I82	II-388 I9-2I-д	Установка панелей наружных стен площадью до 5 м2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5 м	шт.	58	4,85	28I
I82	II-39I I9-2I-е	То же, площадью до I0 м2	шт.	70	I0,0	700
I83	II-394 I9-2I-ж	То же, площадью до I5 м2	шт.	26	I3,20	343
I84	ЦСП,ч.Ш,р.I п.3358 примеч.	Стоимость панелей из легких бетонов М50 с фактурным слоем с двух сторон по серии I.432-I4 в.I весом до I5 т и объёмным весом до I200 кг/м3	м3	I75,04	48,0	8402
I85	ЦСП,прил.2 п.2	Арматура класса АП Цена: I80 х I,02 =	т	2,772	I83,60	509

1	2	3	4	5	6	7
I86	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса AШ Цена: I90 x I,02 =	т	0,775	I93,80	I50
I87	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Арматура класса BI Цена: 2I0,0 x I,02 =	т	0,7I5	2I4,2	I53
I88	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 300 x I,02	т	I,7I8	306,0	526
I89	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,0I3	I74,0	2
I90	ЦСЦ,тех.ч. п.20	Надбавка за декоративно-конструктивный слой бетона толщиной I5+20 мм на цветном цементе	м2	875,0	0,82	7I8
I9I	II-449-68 I9-25-г	Уплотнение стыков прокладками на мастике в один ряд	I м шва	898,0	0,29	260
I92	II-447-7I I9-25-б	Герметизация стыков мастикой УмС-50	I м шва	898,0	0,46	4I3
I93	II-45I-7I I9-25-е	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей	I м шва	898,0	0,07	63
I94	II-446-7I I9-25-а	Чеканка и расшивка раствором швов наружных панелей	I м шва	898,0	0,I0	90
I95	II-450-7I I9-25-а	Перестановка люлек при герметизации стыков	I м шва	898,0	0,05	45
I96	I4-2I-7I 22-6-к	Установка стальных стоек и насадок торцового фахверка	т	3,028	I9,I0	58

1	2	3	4	5	6	7
I97	Ц.I,ч.II п.III	Стоимость стальных стоек	т	2,497	I67,0	4I7
I98	Ц.I,ч.II п.462	Стоимость стальных насадок	т	0,53I	272,0	I44
I99	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Стоимость стальных элементов крепления	т	0,757	306,0	232
		Цена: 300 х I,02 =				
200	ЦСЦ,тех.часть п.22	Оцинкование соединительных элементов	т	0,5I2	I74,0	89
20I	Дополнен.к ЕРЕР в.5 20-3I7 27.I-32-е 20-3II 27.I-32-в	Окраска металлоконструкций и соединительных элементов амалью ПФ-II5 за два раза по слою грунта ГФ-020	I00 м2	0,88	39,I0	34
		Цена: I0,I+I4,5 х 2 =				
202	II-I99 I9-II-и	Установка сборных ж.-б.перемычек весом до 0,3 т	м3	I,90	9,30	I8
203	ЦСЦ,ч.III,р.II п.345I	Стоимость сборных ж.-б.перемычек из бетона М200 объёмом до 0,5 м3	м3	I,90	52,70	I00
204	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса АШ	т	0,045	I93,8	9
		Цена: I90 х I,02 =				
205	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Арматура класса ВI	т	0,0I9	2I4,2	4
		Цена: 2I0 х I,02 =				

1	2	3	4	5	6	7
206	I3-99 2I-I2-а прим.I ЦСЦ,ч.I,р.3 п.I69	Отдельные участки стен из газобетонных блоков толщиной I60 мм на цементном растворе Цена: 4,7I+0,92х34,80 =	м3	0,30	36,73	II
207	I3-6I 2I-9-г	Армирование газобетонных участков стен	т	0,0I0	I79,0	2
208	I7-325 27-29-а	Штукатурка по строительной сетке газобетонных участков с двух сторон с устройством каркаса	м2	4,0	2,7I	II
209	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	58,8	26,0	I529
2I0	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки с одной стороны	I00 м2	2,29	I0,30	24
2II	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	I4,9	26,0	387
2I2	I9-I07 28-7-ж	Утепление наружных стен плитами жесткими минераловатными толщиной 40 мм	м3	3,I2	65,0	203
2I3	I7-325 27-29-а	Штукатурка по строительной сетке с устройством каркаса	м2	78,0	2,7I	2II
2I4	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка участков стен под баками из кирпича глиняного обыкновенного	м3	2,0	26,0	52

1	2	3	4	5	6	7
2I5	I9-I07 28-7-ж Ц.I,ч.I п.I77,I63	Утепление участков наружных стен над баками плитами полужесткими минераловатными Цена: 65,0-(49,2-26,7)х 0,89 =	м3	0,33	44,97	I5
2I6	I8-I88 24-23-а	Оклейка стен полиэтиленовой пленкой	I00 м2	0,08	90,0	7
2I7	I5-52 23-I0-б	Обшивка участков стен над баками чистыми досками с двух сторон	м2	8,4	6,I4	52
2I8	I5-7I 23-I2-з	Обивка стен кровельной сталью с двух сторон	м2	8,4	I,96	I6
		Итого	руб.	-	-	I6280
		Накладные расходы - I6,5% без п.п. I96÷I98	руб.	I566I	0,I65	2584
		Накладные расходы - 8,3% по п.п. I96÷I98	руб.	6I9	0,083	5I
		Итого	руб.	-	-	I89I5
		Плановые накопления - 6%	руб.	I89I5	0,06	II35
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	20050
		IX. Перегородки				
2I9	II-I99 I9-II-и	Установка сборных ж.-б.перемычек весом до 0,3 т	м3	0,52	9,30	5

1	2	3	4	5	6	7
220	ЦСЦ,ч.III р.II,п.345I	Стоимость сборных ж.-б.перемычек из бетона М200 объёмом до 0,5 м3	м3	0,52	52,70	27
22I	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Арматура класса BI Цена: 2I0 х I,02 =	т	0,0I2	2I4,2	3
222	I3-47 2I-7-в	Перегородки кирпичные армированные толщиной I20 мм из обыкновенного кирпича	м2	I67,4	3,69	6I8
223	I3-48 2I-7-и	Перегородки кирпичные неармированные из обыкновенного глиняного кирпича толщиной I20 мм	м2	I27,0	3,44	437
224	I6-43 25-6-д ЦСЦ,ч.I р.I п.3,4	Утолщение бетонной подготовки под перегородки Цена: 23,54+(2I,90-20,0) х I,02 =	м3	5,40	25,48	I38
225	I2-42 20-5-в	Армирование подготовки	т	0,I60	309,0	49
226	I3-99 2I-I2-а ЦСЦ,ч.I п.I69	Кладка стен венткамеры из газобетонных блоков Цена: 4,7I+0,92 х 34,80 =	м3	6,9	36,73	253
227	I3-6I 2I-9-г	Армирование газобетонной кладки	т	0,2I0	I79,0	38
228	I2-42 20-5-в	Закладные детали в венткамере	т	0,098	309,0	30
229	I2-42 20-5-в	Закладные и соединительные детали перегородок	т	0,250	309,0	77

1	2	3	4	5	6	7
230	II-454 I9-26-б	Установка крупнопанельных перегородок площадью до I0 м2	м2	85,83	I,07	92
23I	II-455 I9-26-в	То же, площадью более I0 м2	м2	I42,60	0,80	II4
232	Дополнен. к ЕРЕР в.I п.370 стр.208	Стоимость межкомнатных гипсобетонных перегородок ненесущих весом I46-240 кг	м2	I92,7	6,I7	II89
233	Дополнен.к ЕРЕР в.I п.369 стр.208	То же, весом до I45 кг	м2	3I,5	3,29	I04
234	I4-2I 22-6-к	Установка металлических стоек	т	0,470	I9,I0	9
235	Ц.I,ч.II п.III	Стоимость фахверковых стоек СКМI	т	0,470	I67,0	78
236	I2-42 20-5-в	Элементы крепления гипсобетонных перегородок	т	I,636	309,0	506
237	I8-9 24-2-г Ц.I,ч.I п.47,46	Устройство каркасно-обшивных вкладышей BI ÷ B4 из плоских асбестоцементных листов Цена: I,82-(0,97-0,87) x I,28 =	м2	88,40	I,69	I49
238	I9-I23 28-7-л Ц.I,ч.I п.I63,п.I5I отр.I52	Устройство изоляции вкладышей из полужестких минераловатных плит Цена: 78-(37,90-26,7)x0,87 =	м3	2,50	68,26	I7I

1	2	3	4	5	6	7
239	I5-I 23-I-а	Установка деревянных брусков для вкладышей	м3	0,93	84,0	78
240	I2-42 20-5-в	Элементы крепления каркасно-обшивных вкладышей	т	0,083	309,0	26
24I	II-30 I9-3-а	Установка прямоугольных колонн в стаканы фундаментов весом до I,5 т	м3	I,35	I5,30	2I
242	ЦСЦ,ч.Ш,р.2 п.3402 прилож.3 гр.8	Стоимость колонн КБIА по серии I.43I-20 в.5 высотой 3 м, объёмом более 0,2 до I м3 из бетона М200 Цена: 59,7-(I,I+I,65)xI,02 =	м3	I,35	56,89	77
243	ЦСЦ,прил.2 п.I,гр.8	Арматура класса AI Цена: I90 x I,02 =	т	0,0I2	I93,8	2
244	ЦСЦ,прил.2 п.4,гр.8	Арматура класса AШ Цена: 2I0,0 x I,02 =	т	0,053	2I4,2	II
245	ЦСЦ,прил.2 п.I0,гр.8	Арматура класса BI Цена: 230,0 x I,02 =	т	0,0I4	234,6	3
246	ЦСЦ,прил.2 п.I6,гр.8	Закладные детали Цена: 330,0 x I,02 =	т	0,027	336,0	9
247	ЦСЦ,прил.2 п.I6,гр.8	Дополнительные закладные детали Цена: 330,0 x I,02 =	т	0,II8	336,6	40
248	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-3I2 27.I-32-в	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,03	I3,70	I
		Итого	руб.	-	-	4355

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - I6,5% без п.п. 234, 235	руб.	4268	0,I65	704
		Накладные расходы - 8,3% по п.п. 234, 235	руб.	87	0,083	7
		Итого	руб.	-	-	5066
		Плановые накопления - 6%	руб.	5066	0,06	304
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	5370
		X. Перекрытие				
249	II-306 I9-I4-в	Установка плит перекрытия при наибольшем весе элементов в здании более 8 т	м2	I66,07	6,I4	I020
250	ЦСП, доп.У п.245	Стоимость плит перекрытия ПР8-58-I5С по серии ИИ-04-4 в.I9	м2	25,74	6,46	I66
25I	ЦСП,доп.У п.226	То же, ПК6-58-I5П, ПК6-58-I5	м2	85,80	7,95	682
252	ЦСП,доп.У п.227	То же, ПК6-58-I2	м2	27,40	7,79	2I3
253	ЦСП,ч.II р.II,п.2562	Стоимость плит ПТК24-I0 по серии ИИ-03-02 ал.5I	шт.	2	I5,I0	30
254	ЦСП,ч.II р.II,п.256I	То же, ПТК24-I2	шт.	3	I7,50	53
255	ЦСП,ч.II,р.II п.254I	То же, ПК59-I2	шт.	2	5I,80	I04

1	2	3	4	5	6	7
256	I2-222 20-I0-з Доп.к ЕРЕР в.7, ЦСЦ ч.I,р.I п.I5	Устройство монолитных ж.-б.участков перекрытия из бетона М200 площадью до 5 м2 с приведенной толщиной до I00 мм Ум5, Ум6 Цена: I9,9+24,4хI,0I5 =	м3	0,50	44,67	22
257	I2-223 20-I0-и Доп.к ЕРЕР в.7,ЦСЦ ч.I,р.I п.I5	То же, толщиной до I50 мм УмЗ Цена: I5,2+24,2хI,0I5 =	м3	0,63	39,97	25
258	I2-224 20-I0-к Доп. к ЕРЕР в.7,ЦСЦ ч.I,р.I п.I5	То же, толщиной до 200 м УмI, Ум2 Цена: I0,4+24,4хI,0I5 =	м3	4,02	35,I7	I4I
259	Ц.I,ч.П р.IУ,п.25	Арматура класса AI	т	0,I32	I65,0	22
260	Ц.I,ч.П р.IУ,п.27	Арматура класса AШ	т	0,263	I93,0	5I
		Итого	руб.	-	-	2529
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	2529	0,I65	4I7
		Итого	руб.	-	-	2946
		Плановые накопления - 6%	руб.	2946	0,06	I77
		Итого по разделу X	руб.	-	-	3I23

1	2	3	4	5	6	7
		XI. Покрытие				
261	II-218 I9-I2-в	Укладка плит покрытия площадью до I0 м2 длиной до 6 м в зданиях высотой до I5 м	шт.	6	6,26	38
262	ЦСЦ,ч.Ш,р.I п.3350 прил.3 п.Iа,б	Сотоимость плит покрытия ПАтУ-4 / I,5х6 – 26, ПАтУ / I,5 х 6 – I; ПАтУ-7 / I,5х6 – 2а по серии I.465-7 в.3 из бетона М300	м3	4,0	53,75	215
		Цена: 5I,20+(I+I,5)х I,02 =				
263	ЦСЦ,прил.2 п.I	Арматуре класса AI Цена: I70 х I,02 =	т	0,0I2	I78,4	2
264	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматуре класса AШ Цена: I90 х I,02 =	т	0,II5	I98,8	22
265	ЦСЦ,прил.2 п.7	Арматуре класса АтУ Цена: 220 х I,02 =	т	0,072	224,2	I6
266	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Арматуре класса BI Цена: 2I0 х I,02 =	т	0,09I	2I4,2	I9
267	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300 х I,02 =	т	0,056	306	I7

1	2	3	4	5	6	7
268	II-225 I9-I2-л	Укладка плит покрытия площадью до 20 м2 по стропильным конструкциям весом до 20 т в зданиях высотой до I5 м	шт.	69	8,63	595
269	ЦСЦ,ч.III р.I п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-2АтУт;аб; а; б; ПВ4-2АтУт;б; ПВ7-2АтУт-а; ПВI4-3АтУт; б; по ГОСТ 22701.1-77; 22701.0-77	м3	76,26	59,70	4553
270	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90 х I,02 =	т	I,744	I93,8	338
271	ЦСЦ,прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220 х I,02 =	т	I,02I	224,4	229
272	ЦСЦ,прил.7 п.I0	Арматура класса ВI Цена: 2I0 х I,02 =	т	2,076	2I4,2	445
273	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300 х I,02 =	т	0,840	306	257
274	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной I20 мм Цена: 29I х I,2 =	I00 м2	I0,44	349,2	3646
275	I6-600 26-I0-в	То же, толщиной I60 мм Цена: 29I х I,6 =	I00 м2	I,98	465,6	922
276	II-47I I9-30-и	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	I2	I,83	22

1	2	3	4	5	6	7
277	ЦСЦ,ч.III р.I п.3378	Стоимость стаканов СБ4Б-I по серии I.494-24 в.I из бетона М200 периметром более 2 м до 3 м	м3	0,24	70,0	I7
278	ЦСЦ,ч.III р.I,п.3379	То же, периметром более 3 м СБ7Б-I, СБ7Б-3, СБI4Б-I	м3	I,23	6I,00	75
279	ЦСЦ,прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I70 х I,02 =	т	0,047	I73,4	8
280	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Арматура класса BI Цена: 2I0 х I,02 =	т	0,035	2I4,2	7
28I	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 300 х I,02 =	т	0,073	306	22
282	II-I28 I9-8-в	Укладка балок покрытия весом до I0 т в здании высотой до I5 м	шт.	6	I0,80	65
283	II-I3I I9-8-м	То же, весом до 20 т	шт.	8	I6,70	I34
284	ЦСЦ,ч.III р.I,п.3328 прил.3 п.I-б	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до I8 м по серии I.462-3 в.I из бетона М500 3БДРI8-5АIУ-а,б Цена: 63,0+I,5х2хI,02=	м3	I9,36	66,06	I279
285	ЦСЦ,ч.III р.I,п.3328	То же, из бетона М400 IБДРI8-2АIУ-а, 2БДРI8-3АIУ-а, IБДРI8-IАIУ-в	м3	37,0	63,0	233I
286	ЦСЦ,прил.2 п.6	Арматура класса AIУ Цена: 230 х I,02 =	т	6,374	234,7	I495

1	2	3	4	5	6	7
287	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90 х I, 02=	т	2,740	I93,8	53I
288	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Арматура класса ВI Цена: 2I0 х I,02 =	т	0,55I	2I4,2	II8
289	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300 х I,02 =	т	I,I27	306	345
290	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,052	I74,0	9
29I	Дополнен.к ЕРЕР в.5 20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,I3	I0,I0	I
292	I2-222 20-I0-з Доп.к ЕРЕР в.7,ЦСЦ ч.I,р.I п.I5	Устройство монолитного ж.-б.участка покрытия Ум4 из бетона М200 площадью до 5 м2 с приведенной толщиной до I00 мм Цена: I9,9+24,4 х I,0I5 =	м3	0,I0	44,67	4
293	Ц.I,ч.II р.IУ,п.27	Арматура класса АШ	т	0,0I2	I93,0	2
294	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,005	309,0	2
		Итого	руб.	-	-	I778I
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I778I	0,I65	2934

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	207I5
		Плановые накопления - 6%	руб.	207I5	0,06	I243
		Итого по разделу XI	руб.	-	-	2I958
		XII. Лестницы				
295	II-380 I9-I9-в	Установка лестничных маршей весом более 2,5 т	шт.	3	5,40	I6
296	II-378 I9-I9-а	То же, лестничных площадок весом до I т	шт.	I	3,I4	3
297	II-38I I9-I9 прим.	Сварка без накладок	шт.	4	0,77	3
298	ЦСЦ,ч.Ш р.IУ п.3728	Стоимость лестничных маршей шириной до 2,3 м, длиной до 3 м по серии ИИ-04-7 в.I	м2	20,70	6,90	I43
299	ЦСЦ,ч.Ш,р.IУ п.3740	Стоимость лестничной площадки шириной до 2,3 м, длиной до 3 м	м2	2,I0	6,4	I3
300	II-463 I9-30-а	Установка накладных проступей весом до 0,I т	м3	0,94	I0,I	9
30I	ЦСЦ,ч.Ш р.IУ,п.3748	Стоимость накладных проступей по серии ИИ-04-7 в.I	п.м	60,4	I,30	79
302	I3-3I6 2I-23-з Ц.I,ч.П п.3I8	Установка стальных ограждений для лестниц и площадок Цена: 6,25-0,37 х I,02 =	м	I7,2	5,87	I0I

1	2	3	4	5	6	7
303	I8-2I0 24-30-а	Установка пластмассовых поручней	I00 м	0,I7	84,0	I4
304	II-456 I9-27-а	Установка плит тамбура	шт.	2	4,60	9
305	ЦСЦ,ч.III,р.III п.37I7 прил.3 п.Iа,Iб	Стоимость плит покрытия тамбура размером более 3 м2, объёмом более 0,I м3 из бетона М300 по серии 3.006 I-2 III4д-3б	м3	0,24	53,75	I3
		Цена: 5I,2+(I,0+I,5) x I,02 =				
306	ЦСЦ,прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I70 x I,02 =	т	0,003	I73,4	I
307	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: I90 x I,02 =	т	0,0I8	I93,8	3
308	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Арматура класса BI Цена: 2I0 x I,02 =	т	0,004	2I4,2	I
309	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 300 x I,02 =	т	0,00I	306	I
3I0	I2-I 20-I-а ЦСЦ,ч.I р.I,п.3,4	Устройство фундаментов под лестницы из бетона М150 Цена: 25 - (2I,9-20,0) x I,02 =	м3	0,27	23,06	6
		Итого	руб.	-	-	4I5
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	4I5	0,I65	68

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	483
		Плановые накопления - 6%	руб.	483	0,06	29
		Итого по разделу XII	руб.	-	-	5I2
		XIII. К р о в л я				
3II	I6-5I2 26-5-б I6-6I2 26-I0-ж	Кровля из двух слоев рубероида с мелкозернистой посыпкой на битумной мастике по готовому основанию для зданий шириной более 24 м	м2	I303,2	2,09	2724
		Цена: 2,30-2I,50x0,0I =				
3I2	I6-585 26-9-в прил.I	Обделки на фасадах (наружные подоконники, поясы и др.) без устройства водосточных труб	I00 м2	I3,20	7,77	I03
3I3	I6-59I 26-9-е прим.I	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,44	I52,0	67
		Итого	руб.	-	-	2894
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	2894	0,I65	478
		Итого	руб.	-	-	3372
		Плановые накопления - 6%	руб.	3372	0,06	202
		Итого по разделу XIII	руб.	-	-	3574

1	2	3	4	5	6	7
		XIУ. П р о ё м ы				
		а) дверные				
3I4	I5-I88-72 23-35-а	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	9,48	I,33	I3
3I5	I5-I90-72 23-35-в	То же, до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	4I,36	2,I5	89
3I6	I5-I9I-72 23-35-а	Добавляется стоимость пакли при заполнении проёмов блоками площадью до 3 м2	м2	50,84	0,90	46
3I7	Ц.I,ч.II р.II,п.422 Доп.к ЕРЕР в.6,стр.I7	Стоимость дверных блоков Д-37 по ГОСТ I4624-69	м2	20,70	II,90	246
3I8	Ц.I,ч.II р.II,п.423 Доп.к ЕРЕР в.6,стр.I7	То же, Д-38	м2	8,25	I2,I0	I00
3I9	Ц.I,ч.II р.II,п.450 Доп.к ЕРЕР в.6,стр.I8	То же, Д-56	м2	6,I8	I3,70	85
320	Ц.I,ч.II,р.II п.429 Доп.к ЕРЕР в.6,стр.I7	То же, Д-45	м2	I0,35	I0,70	III

1	2	3	4	5	6	7
32I	Ц.I,ч.II,р.II п.34, стр.I38	То же, ДВ4.8-8 по серии I.I35-I, ал.I	м2	5,36	I5,0	80
322	Ц.I,ч.I,р.I п.527	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	к-т	3	5,23	I6
323	Ц.I,ч.I,р.I п.540	То же, для внутренних дверей	к-т	3I	4,34	I35
324	I5-2I6 23-4I-а	Установка металлической коробки дверей ПД-6 по серии 2.435-6 в.I	м2	4,76	I0,90	52
325	Ц.I,ч.II п.III	Стоимость металлоконструкций	т	0,I69	I67,0	28
326	Ц.I,ч.II Доп. к ЕРЕР в.6, стр.20 п.490	Стоимость дверного полотна глухого площадью до 3 м2	м2	4,76	I0,90	52
327	I5-2I3-72 23-40-б	Обивка полотна кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	м2	4,76	5,25	25
328	Ц.I,ч.I р.I,п.527	Скобяные изделия для дверей ПД-6	к-т	2	4,34	9
		Итого по "а"	руб.	-	-	I087
		Накладные расходы - I6,5% без п.325	руб.	I059	0,I65	I75
		Накладные расходы - 8,8% по п.325	руб.	28	0,083	2
		Итого	руб.	-	-	I264
		Плановые накопления - 6%	руб.	I264	0,06	76
		Итого по "а"	руб.	-	-	I340

1	2	3	4	5	6	7
		б) оконные				
329	I4-80-7I 22-7-з	Металлические оконные переплеты с повышенным уплотнением	т	4,826	47,80	23I
330	Пр-нт 0I-09 доп.7 п.I308	Стоимость стальных панельных переплетов из сварных прямоугольных с элементами крепления по серии I.436-4 в.I марки ПРС I,5-2,4	шт.	I3	89,68	II66
		Цена: (87+I8,96х0,I06) х I,0075 =				
33I	Пр-нт 0I-09 доп.7 п.I307	То же, ПРС I,5-I,8	шт.	6	82,34	494
		Цена: (80+I8,96х0,09I)хI,0075 =				
332	Пр-нт 0I-09 доп.7 п.I305	То же, ПРС 3-2,4	шт.	I	I27,8	I28
		Цена: (I24,0+I8,96х0,I50)хI,0075=				
333	Пр-нт 0I-09 доп.7 п.I290	То же, ПРТ 3-2,4	шт.	I2	I05,I	I26I
		Цена: (I02+I8,96х0,I22)хI,0075=				
334	Пр-нт 0I-09 доп.7 п.I289	То же, ПРТ 3-I,8	шт.	6	87,53	525
		Цена: (85,0+I8,96х0,099)х I,0075=				
335	Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц.I,ч.II п.I32	Стоимость стальных нащельников и сливов по серии I.436-4 в.I	т	0,694	5I3,I3	356
		Цена: 500+(667:I,0075-649)х I,0075 =				

1	2	3	4	5	6	7
336	24-787 33-27-ж	Установка механизмов открывания реечного типа	к-т	38	I,36	52
337	Указан. Госстроя СССР № 33-4 доп.к СНиП-65,вып.2 Ц.I,ч.II п.I32	Стоимость механизмов открывания переплетов Цена: 500+(667:I,0075-649)xI,0075 =	т	0,I03	5I3,I3	53
338	I7-900 27-70-в доп.к ЕРЕР в.I,Ц.I,ч.I стр.74,п.785 стр.26 п.I29	Остекление стальных оконных переплетов 4 мм стеклом (без стоимости суриковой замазки) Цена: [2,02+(I,37-0,98)xI,02] x x I,I0 - 2,2 x 0,36 =	м2	372,90	I,87	697
339	Пр-нт 05-08 доп.к ЕРЕР в.I	Стоимость резиновых прокладок Цена: 0,96 x $\frac{0,97}{0,90}$ =	кг	39I,0	I,03	403
340	II-449-68 I9-25-г	Герметизация стыков между оконными переплетами, прокладками на мастике в один ряд	I м шва	334,2	0,29	97
34I	I5-I5I 23-27-а	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	44,64	3,04	I36
342	Ц.I,ч.II п.I87 стр.I52	Стоимость оконных блоков ВС2-94 по ГОСТ I2506-67	м2	30,96	I0,30	3I9

1	2	3	4	5	6	7
343	Ц.I,ч.II п.I86 стр.I52	То же, ВСI-94	м2	I3,68	I2,20	I67
344	I5-I6I 23-29-б	Установка оконных приборов	к-т	20	0,20	4
345	Ц.I,ч.I п.548	Стоимость скобяных изделий	к-т	20	I,94	39
346	I7-856 27-69-в тех.ч.,п.3 Доп.к ЕРЕР в.I,стр.96	Остекление оконных спаренных переплётов Цена: 2,03xI,I3 Объём: 44,64xI,02	м2	45,53	2,29	I04
347	I5-I86 23-34-б	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проёма до 2 м	м2	44,64	0,7I	32
348	Ц.I,ч.II р.II п.3I4	Стоимость подоконных досок	м	3I,0	0,7I	22
		Итого по "б"	руб.	-	-	6286
		Накладные расходы - I6,5% без п.п. 329 ÷ 337	руб.	2020	0,I65	333
		Накладные расходы - 8,3% по п.п. 329 ÷ 335, 337	руб.	42I4	0,083	350
		Накладные расходы - I4,9% по п.п. 336	руб.	52	0,I49	8
		Итого	руб.	-	-	6977

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6%	руб.	6977	0,06	419
		Итого по "б"	руб.	-	-	7396
		в) ж а л ю з и				
349	24-417 33-9-а	Установка жалюзийных решеток площадью до 0,25 м2	шт.	48	I,06	5I
350	Ц.I,ч.III п.I846	Стоимость жалюзийных решеток	м2	5,0	I7,80	89
		Итого по "в"	руб.	-	-	I40
		Накладные расходы - I4,9%	руб.	I40	0,I49	2I
		Итого	руб.	-	-	I6I
		Плановые накопления - 6%	руб.	I6I	0,06	I0
		Итого по "в"	руб.	-	-	I7I
		г) в о р о т н и е				
35I	I4-30-7I 22-7-з	Установка стальных конструкций ворот В3,6 х 3,6 по шифру 4I-74 в.I,2	т	I,394	47,80	67
352	Ц.I,ч.II р.I,п.469	Стоимость металлоконструкций	т	I,380	270,0	373
353	Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц.I,ч.II п.I32	Стоимость приборов для ворот	т	0,0I4	5I3,I3	7
		Цена: 500+(667:I,0075-649)х I,0075 =				

1	2	3	4	5	6	7
354	Пр-нт 05-08 п.I89 доп.к ЕРЕР в.I	Стоимость резиновых прокладок Цена: 0,96 х 0,97/0,90 =	кг	84,50	I,03	87
355	Ц.I,ч.I п.825 стр.76	Сукно техническое	м2	25,80	4,I9	I08
		Итого по "т"	руб.	-	-	642
		Накладные расходы - I6,5% без п.п. 35I÷353	руб.	I95	0,I65	32
		Накладные расходы - 8,3% по п.п.35I÷ ÷ 353	руб.	447	0,083	37
		Итого	руб.	-	-	7II
		Плановые накопления - 6%	руб.	7II	0,06	43
		Итого по "т"	руб.	-	-	754
		Итого по разделу XIУ	руб.	-	-	966I
		XУ. П о л ы				
		Тип пола П-I				
356	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	II5I,3	0,37	426
357	I6-43 25-6-о ЦСЦ,ч.I,р.I п.3,4	Подстилающий слой из бетона М150 толщ. 100 мм Цена: 23,60+(2I,90-20,0)хI,02 =	м3	II5,I	25,54	2940

1	2	3	4	5	6	7
358	I6-229 25-I7-д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.XI.73 г.	Покрытие керамическими плитками толщиной I3 мм Цена: 2,9I+0,48 =	м2	II5I,3	3,39	3903
		Тип пола П-2				
359	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	2I,60	0,37	8
360	I6-43 25-6-д ПСЦ,ч.I,р.I п.3,4	Подстилающий слой из бетона МI50 толщиной I00 мм Цена: 23,60+(2I,90-20,0)х I,02 =	м3	2,I6	25,54	55
36I	I6-82 I6-83 25-I0-а 25-I0-б ПСЦ,ч.I,р.II п.I00,98	Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 толщиной 40 мм Цена: 0,54+ (20,7-I7,9) х 0,02I + + [I0,I + (20,7-I7,9) х 0,53] х 0,0I х4 =	м2	2I,60	I,06	23
362	I6-I05 25-I2-ч	Покрытие мозаичное ("терраццо") толщиной 25 мм	м2	2I,60	I,44	3I
		Тип пола П-3				
363	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I08,5	0,37	40
364	I6-43 25-6-д I6-III	Устройство подстилающего слоя из кислотоупорного бетона на жидком стекле с уплотняющей добавкой толщ.I00 мм	м3	I0,85	68,68	745

1	2	3	4	5	6	7
	25-I3-а ЦСЦ,ч.I,р.I п.I3	Цена: 23,60+(65,0-20,80) х I,02 =				
365	I6-III 25-I3-а I6-II2 25-I3-г	Устройство покрытия из кислотоупорного бетона на жидком стекле с уплотняющей добавкой толщиной 30 мм Цена: 2,93 - 0,63 =	м2	I08,5	2,30	250
		Тип пола П-4				
366	I6-600 26-I0-в	Укладка газобетонных плит толщиной I00 мм по плитам перекрытия	I00 м2	0,06	29I,0	I7
367	I6-82 I6-83 25-I0-а 25-I0-б	Стяжка из цементно-песчаного раствора М100 толщиной I5 мм Цена: 0,54-I0,I2х0,0I =	м2	6,4	0,44	3
368	I6-48 I6-49 25-7-в 25-7-г	Два слоя изола на битумной мастике по холодной битумной огрунтовке Цена: 90,0 + 59,0 =	I00 м2	0,06	I49,0	9
369	I6-82 25-I0-а ЦСЦ,ч.I р.II п.98,99	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20 мм Цена: 0,54+(I9,6-I7,9)х0,02I=	м2	6,4	0,58	4
370	I6-I03 25-I2-э	Цементное покрытие М200 толщиной 20 мм	м2	6,4	0,78	5

1	2	3	4	5	6	7
		Тип пола П-5				
371	I6-86 I6-87 25-I0-в 25-I0-г	Стяжка из легкого бетона М50 γ = I200 кг/м3 с выровненной поверхностью толщиной 95 мм Цена: I,82+33,96х0,0Iх4,5 =	м2	98,2	3,35	329
372	I6-332 25-23-б	Покрытие из линолеума ГОСТ 725I-77 на битумной мастике	м2	98,2	3,64	357
373	I6-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плинтусов	I00 м2	0,98	27,2	27
374	I7-644 27-55-в 27-66-в	Масляная окраска деревянных плинтусов	м2	9,8	0,85	8
		Тип пола П-6				
375	I6-86 I6-87 25-I0-в 25-I0-г	Стяжка из легкого бетона М50 γ = I200 кг/м3 толщиной 80 мм Цена: I,82+33,96х0,0Iх3	м3	I9,8	2,84	56
376	I6-I0I 25-I2-е I6-I02 25-I2-ж	Покрытие из бетона М200 толщиной 20 мм Цена: I,II - 0,27 =	м2	I9,8	0,84	I7
		Тип пола П-7				
377	I6-86 25-I0-в	Стяжка из легкого бетона М50 толщиной 50 мм	м2	I5,0	I,82	27

1	2	3	4	5	6	7
378	I6-44 I6-45 25-7-а 25-7-б	Два слоя гидроизола на битумной мастике по холодной битумной огрунтовке Цена: 92,0 + 6I,0 =	I00 м2	0,I5	I53,0	23
379	I6-60 I6-66 25-7-ж 25-7-и	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в один слой с просыпкой горячим песком Цена: 29,6 + 8,I =	I00 м2	0,I5	37,7	6
380	I6-82 25-I0-а ЦСЦ,ч.I,р.II п.98,99	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20 мм Цена: 0,54 + (I9,6-I7,9) х 0,02I =	м2	I5,0	0,58	9
38I	I6-229 25-I7-д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.XI.73г.	Покрытие керамическими плитками толщиной I3 мм Цена: 2,9I + 0,48 = Тип пола П-8	м2	I5,0	3,39	5I
382	I6-86 I6-87 25-I0-в 25-I0-г	Стяжка из легкого бетона М50 δ = I200 кг/м3 толщ.75 мм Цена: I,82+33,96х0,Iх2,5 =	м2	36,3	I0,3I	374
383	I6-229 25-I7-д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.XI.73 г.	Покрытие керамическими плитками толщиной I3 мм Цена: 2,9I + 0,48 =	м2	36,3	3,39	I23

1	2	3	4	5	6	7
384	I6-74 25-9-а	Утепление полов керамзитобетоном толщиной 30 см	м3	34,6	3I,60	I093
		Итого	руб.	-	-	I0959
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I0959	0,I65	I808
		Итого	руб.	-	-	I2767
		Плановые накопления - 6%	руб.	I2767	0,06	766
		Итого по разделу XУ	руб.	-	-	I3533
		XУI. Металлоконструкции				
385	I4-29 22-7-ж	Монтаж металлических лестниц, площадок и ограждений	т	60,9I5	29,30	I785
		Цена: 26,I+ (I3,6 + 7,7)х 0,I5= Вес: 49,70хI,04 + 9,227=				
386	Пр-нт 0I-09 п.696	Стоимость металлических лестниц, площадок и ограждений	т	59,763	2I7,8	I30I6
		Цена: (203+I3,I8)хI,0075= Вес: 49,70 х I,04 + 0,075=				
387	Пр-нт 0I-09 п.946	То же, лестничных маршей ЛI7 по серии I.495-2 в.I,2	шт.	I	55,94	56
		Цена: (52,90+I3,I8х0,I99)хI,0075 =				

1	2	3	4	5	6	7
388	Пр-нт 0I-09 п.955	То же, ограждений для лестничных маршей ЛП9, ЛП10 Цена: (7,00+I3,I8x0,025) x I,0075=	шт.	2	7,38	I5
389	Пр-нт 0I-09 п.II57	То же, для площадок ПП1 Цена: (3,00+I3,I8x0,0I2)xI,0075=	шт.	2	3,I8	6
390	Пр-нт 0I-09 п.II6I	То же, ПП5 Цена: (5,50+I3,I8x0,02I)xI,0075 =	шт.	I	5,82	6
39I	Пр-нт 0I-09 п.II68	То же, ПП12 Цена: (I4,30+I3,I8x0,056)xI,0075 =	шт.	5	I5,I5	76
392	Пр-нт 0I-09 п.I264	То же, дополнительные элементы Д23, 24 Цена: (0,30+I3,I8x0,00I)xI,0075 =	шт.	4	0,32	I
393	Пр-нт 0I-09 п.9I6	То же, лестничных маршей ЛР8 Цена: (33,80+I3,I8x0,099) x I,0075=	шт.	2	35,37	7I
394	Пр-нт 0I-09 п.952	То же, ограждений лестничных маршей ЛП3, ЛП4 Цена: (3,40+I3,I8x0,0I2)xI,0075 =	шт.	4	3,58	I4
395	Пр-нт 0I-09 п.II58	То же, площадок ПП2 Цена: (3,50+I3,I8x0,0I3)xI,0075 =	шт.	I	3,70	4
396	Пр-нт 0I-09 п.II60	То же, ПП4 Цена: (5,0+I3,I8x0,0I9)xI,0075 =	шт.	4	5,29	2I
397	Пр-нт 0I-09 п.II65	То же, ПП9 Цена: (I0,30+I3,I8x0,040)xI,0075 =	шт.	I	I0,9I	II

1	2	3	4	5	6	7
398	Пр-нт 0I-09 п.II66	То же, ШII0 Цена: (II,80+I3,I8x0,045)x I,0075=	шт.	I	I2,49	I2
399	Пр-нт 0I-09 п.II67	То же, ШIII Цена: (I2,80+I3,I8x0,050) x I,0075=	шт.	I	I3,56	I4
400	Пр-нт 0I-09 п.I233	То же, ограждений для стремянок СК2 Цена: (4,30+I3,I8x0,020)xI,0075=	шт.	2	4,60	9
40I	ЦМО I3-68	Монтаж рам под технологическое оборудование Объём: 5,02 x I,04 =	т	5,22I	33,80	I76
402	Пр-нт 0I-09 п.854	Стоимость металлоконструкций рам под оборудование Цена: (2I0+I8,96) x I,0075 =	т	5,22I	230,7	I204
403	ЦМО I3-68	Монтаж металлических опор под технологическое оборудование Объём: 2,45 x I,04 =	т	2,548	33,80	86
404	Пр-нт 0I-09 п.854	Стоимость металлических опор под оборудование Цена: (2I0+I8,96)x I,0075=	т	2,548	230,7	588
405	ЦМО I3-25	Монтаж монорельсовых путей Объём: I,85 x I,04 =	т	I,924	30,60	59
406	Ц.I,ч.II п.60	Стоимость металлических монорельсов	т	0,478	I67,0	80
407	Ц.I,ч.II п.65	То же, балок для поддержания монорельсов	т	I,446	I89,0	273

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	I7583
		Накладные расходы - 8,3%	руб.	I7583	0,083	I459
		Итого	руб.	-	-	I9042
		Плановые накопления - 6%	руб.	I8042	0,06	II43
		Итого по разделу XУI	руб.	-	-	20I85
		XУII. Отделочные работы				
		а) отделка наружная				
408	I7-206 27-I8-г	Штукатурка наружных оконных и дверных откосов шириной до 200 мм в кирпичных стенах	I м откоса	88,3	0,26	23
		Итого по "а"	руб.	-	-	23
		б) отделка внутренняя				
409	I7-324 27-28-г	Отделка поверхностей потолков из железобетонных плит под окраску в помещениях высотой до 4 м	м2	397,0	0,I2	48
4I0	I7-324 27-28-г тех.часть п.3	То же, в помещениях высотой более 4 м Цена: 0,I2-0,II x 0,I =	м2	I078,0	0,II	II9
4II	I7-589 27-49-б	Внутренняя известковая окраска потолков по бетону в помещениях высотой до 4 м Объём: 203 x I,6 =	I00 м2	3,25	3,70	I2

1	2	3	4	5	6	7
4I2	I7-589 27-49-б тех.часть п.5	То же, в помещениях высотой от 4 до 8 м Цена: 3,70+(3+0,05)х0,2 = Объём: I078 х I,6 =	I00 м2	I7,25	4,3I	74
4I3	I7-660 27-55-и 27-66-и	Улучшенная масляная окраска потолков Объём: 4 х I,6	м2	6,7	0,87	6
4I4	I7-59I 27-49-г	Внутренняя эмульсионная окраска потолков Объём: 80 х I,6 =	I00 м2	I,28	25,80	33
4I5	I7-576 27-64-б 27-48-б	Внутренняя улучшенная клеевая окраска потолков Объём: II0 х I,6 =	I00 м2	I,76	9,42	I7
4I6	I7-32I 27-28-а	Отделка поверхностей стен из панелей под окраску в помещениях высотой до 4 м	м2	54,0	0,05	3
4I7	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	I00 м2	2,35	I0,20	24
4I8	I7-283 27-23-а прим.2	Простая штукатурка стен цементно-известковым раствором в помещениях высотой до 4 м	м2	366,0	0,57	209
4I9	I7-589 27-49-б	Внутренняя известковая окраска стен по бетону в помещениях высотой от 4 до 8 м Цена: 3,70+ (3+0,05) х 0,2 =	I00 м2	7,40	4,3I	32

1	2	3	4	5	6	7
420	I7-589 27-49-б	То же, в помещениях высотой до 4 м	I00 м2	I,96	3,70	7
42I	I7-588 27-64-д 27-49-в	То же, по штукатурке	I00 м2	I,94	5,55	II
422	I7-59I 27-49-г	Внутренняя окраска стен эмульсионными составами в помещениях высотой до 4 м	I00 м2	I,08	25,80	28
423	I7-576 27-64-б 27-48-б	Внутренняя улучшенная клеевая окраска стен в помещениях высотой до 4 м	I00 м2	2,37	9,42	22
424	I7-649 27-55-з 27-66-з	Пентафталевая окраска стен по штукатурке в помещениях высотой до 4 м	м2	32,0	0,7I	23
425	I7-65I 27-55-к 27-66-к	То же, по беспесчаной накрывке	м2	220,0	0,53	II7
426	I7-I38 27-I3-в Ц.I,ч.I п.439 п.I34	Облицовка стен плитками стеклянными облицовочными по ТУ-2I-0I-424-70 : 4,07+(2,92-2,68)	м2	633,0	4,36	2760
427	I3-337 2I-6-в I3-338 2I-6-ж	Леса стальные трубчатые для отделочных работ в помещениях высотой до I0 м Цена: 59,2+38,5 =	I00 м2	I0,78	97,7	I053
428	I7-647 27-55-е 27-66-е Доп.к ЕРЕР в.3, *стр.*I0	Улучшенная масляная окраска дверных блоков, подготовленных под вторую окраску в стенах Цена: 0,23 х 2,4 =	м2	9,48	0,55	5

1	2	3	4	5	6	7
429	I7-647 I7-645 27-55-е 27-66-е,г доп.к ЕРЕР в.3, стр.I0	То же, в перегородках Цена: 0,23х(2,7-0,3) + 0,74 х0,3 =	м2	4I,36	0,77	32
430	I7-658 27-55-ж 27-66-ж Доп.к ЕРЕР в.3,стр.I0 в.8	Масляная окраска оконных блоков, подготовленных под вторую окраску Цена: 0,29 х 3,2 =	м2	44,64	0,93	42
43I	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-3I8 27.I-32-е 20-3I2 27.I-32-в	Окраска металлических оконных переплетов двумя слоями эмали ПФ-II5 по слою грунта ГФ-020 Цена: I3,7+I7,2 х 2 =	I00 м2	I,33	48,I0	64
432	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-3I8 27.I-32-е 20-3I2 27.I-32-в	Окраска жалюзийных решеток двумя слоями эмали ПФ-II5 по слою грунта ГФ-020 Цена: I3,7+I7,2 х 2 =	I00 м2	0,05	48,I0	2
433	Дополнен.к ЕРЕР в.5 20-3I7 27.I-32-е 20-3II 27.I-32-в	Окраска стальных конструкций ворот двумя слоями эмали ПФ-II5 по слою грунта ГФ-020 Цена: I0,I+I4,5 х 2 =	I00 м2	0,26	39,I0	I0

1	2	3	4	5	6	7
434	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-3II	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ГФ-020 в два слоя Цена: I0,I x 2 =	I00 м2	I9,06	20,20	385
435	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-3I7	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-II5	I00 м2	8,34	I4,50	I2I
436	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-3I7	То же, в два слоя наружных металлоконструкций Цена: I4,5 x 2 =	I00 м2	I0,72	29,00	3II
		Итого по "б"	руб.	-	-	5570
		Итого "а" + "б"	руб.	-	-	5593
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	5593	0,I65	923
		Итого	руб.	-	-	65I6
		Плановые накопления - 6%	руб.	65I6	0,06	39I
		Итого по разделу XУП	руб.	-	-	6907
		XУШ. Разные работы				
437	32-43 45-I6-ж	Устройства корыта под отмостку	I00 м2	I,08	7,76	8
438	32-82 45-23-а	Щебеночное основание под отмостку	I00 м2	I,08	I26,0	I36
439	32-I88 45-48-в 32-I89 45-48-г	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 25 мм Цена: 92 - I4,20 =	I00 м2	I,08	77,80	84

1	2	3	4	5	6	7
440	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	II,3	0,37	4
44I	I3-32 2I-6-з	Устройство замка из глины	м3	0,70	7,76	5
442	I3-323 2I-24-а	Устройство крылец с входной площадкой из бетона	м2	9,4	I0,09	95
443	I6-II0 25-I2-о	Железнение бетонных поверхностей крылец	м2	9,4	0,08	I
444	I4-252 22-33-г	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске лестниц, площадок, ограждений	т	60,9I5	40,I	2443
445	I4-258 22-34-е	То же, рам и опор под оборудование	т	7,769	2,82	22
446	I4-25I 22-33-в	То же, монорельсовых путей	т	I,924	5,76	II
		Итого	руб.	-		2809
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	2809	0,I65	463
		Итого	руб.	-	-	3272
		Плановые накопления - 6%	руб.	3272	0,06	I96
		Итого по разделу XУШ	руб.	-	-	3468

1	2	3	4	5	6	7
		XIX. Прочие затраты				
447	Пр-нт 0I-09 п.I32	Разница стоимости металлоконструкций оконных переплетов и механизмов открывания по серии I.436-4 между оптовой и предельной ценами Цена: 649 - 500 =	т	0,797	I49,0	II9
448	Пр-нт 0I-09 доп.7 п.I308	То же, марки ПРС I,5-2,4 Цена: 82I - 500 =	т	I,378	32I,0	442
449	Пр-нт 0I-09 п.I307	То же, марки ПРС I,5-I,8 Цена: 879 - 500 =	т	0,546	379,0	207
450	Пр-нт 0I-09 п.I305	То же, ПРС 3-2,4 Цена: 826 - 500 =	т	0,I50	326,0	49
45I	Пр-нт 0I-09 п.I290	То же, ПРГ 3-2,4 Цена: 836 - 500 =	т	I,464	336,0	492
452	Пр-нт 0I-09 п.I289	То же, ПРГ 3-I,8 Цена: 859 - 500 =	т	0,594	359,0	2I3
		Итого по разделу XIX	руб.	-	-	I522
		Всего по смете	руб.	-	-	I6645I
		в том числе прочие затраты	руб.	-	-	(I522)

1	2	3	4	5	6	7
		Для варианта с грунтовыми водами				
		А. Исключается из раздела II "Фундаменты"				
453	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм под фундаменты	м3	I7,6	7,89	I39
454	I6-82 25-I0-а	Проливка подготовки цементным раствором	м2	I76,0	0,54	95
455	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм под плиты подпорных стенок	м3	8,9	7,89	70
456	I6-82 25-I0 -а	Проливка подготовки цементным раствором	м2	89,0	0,54	48
		Итого	руб.	-	-	352
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	352	0,I65	58
		Итого	руб.	-	-	4I0
		Плановые накопления - 6%	руб.	4I0	0,06	25
		Итого исключается из раздела II "Фундаменты" для варианта с грунтовыми водами	руб.	-	-	435
		Из раздела IУ "Приямки" исключается				
457	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм	м3	0,60	I2,70	8
		Итого	руб.	-	-	8

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	8	0,I65	I
		Итого	руб.	-	-	9
		Плановые накопления - 6%	руб.	9	0,06	I
		Итого исключается из раздела IУ для варианта с грунтовыми водами	руб.	-	-	I0
		Из раздела У "Фундаменты под оборудование" исключается:				
458	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм	м3	24,4	I2,70	3I0
		Итого	руб.	-	-	3I0
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	3I0	0,I65	5I
		Итого	руб.	-	-	36I
		Плановые накопления - 6%	руб.	36I	0,06	22
		Итого исключается из раздела У для варианта с грунтовыми водами	руб.	-	-	383
		Всего исключается для варианта с грунтовыми водами	руб.	-	-	828
		Б. Добавляется: к разделу П "Фундаменты"				
459	32-I6I 45-45-а 32-I62 45-45-б	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм, пролитой битумом до полного насыщения	I00 м2	I,76	29,0	5I
		Цена: 7I,0 - I4,0 х 3 =				

1	2	3	4	5	6	7
460	I3-30 2I-6-ж	Обмазка боковых поверхностей фундаментов битумной мастикой за два раза	м2	5I5,0	0,56	288
46I	32-I6I 45-45-а 32-I62 45-45-б	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм, пролитой битумом до полного насыщения, под плиты Цена: 7I,0 - I4,0 х 3 =	I00 м2	0,89	29,0	26
462	I3-30 2I-6-ж	Обмазка боковых поверхностей подпорных стенок битумной мастикой за два раза	м2	254,0	0,56	I42
		Итого	руб.	-	-	507
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	507	0,I65	84
		Итого	руб.	-	-	59I
		Плановые накопления - 6%	руб.	59I	0,06	35
		Итого добавляется к разделу П "Фундаменты" для варианта с грунтовыми водами	руб.	-	-	626
		К разделу IУ "Приямки"				
463	I6-43 25-6-д	Устройство подготовки из бетона МI00 толщиной I00 мм	м3	0,60	23,60	I4
464	I6-82 25-I0-а	Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 20 мм	м2	6,0	0,54	3

1	2	3	4	5	6	7
465	I6-44 25-7-а I6-45 25-7-б	Оклеечная гидроизоляция из двух слоев гидроизола на битумной мастике Цена: 92 + 6I =	I00 м2	0,06	I53,0	9
466	I6-82 25-I0-а	Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора толщиной 20 мм	м2	6,0	0,54	3
467	I3-28 2I-6-д I3-29 2I-6-е	Оклеечная гидроизоляция наружных стенок приямка из гидроизола в два слоя на битумной мастике Цена: (I,56+0,73) x I,I5 =	м2	7,3	2,63	I9
468	I3-4I 2I-7-д	Защитная кирпичная стенка из глиняного кирпича толщ. 65 мм	м3	0,5	26,60	I3
		Итого	руб.	-	-	6I
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	6I	0,I65	I0
		Итого	руб.	-	-	7I
		Плановые накопления - 6%	руб.	7I	0,06	4
		Итого добавляется к разделу IУ для варианта с грунтовыми водами	руб.	-	-	75
		К разделу У "Фундаменты под оборудование"				
469	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм	м3	I9,9	I2,70	253
470	32-I6I 45-45-а 32-I62 45-45-б	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм, пролитой битумом до полного насыщения Цена: 7I,0 - I4,8 x 3 =	I00	0,45	29,0	I3

1	2	3	4	5	6	7
471	I6-II6 25-I3-д I6-II7 25-I3-е	Устройство слоя из асфальтобетона толщиной 80 мм Цена: 0,9I+0,I4 х 5,5 =	м2	45,0	I,68	76
472	I3-30 2I-6-к	Обмазка боковых поверхностей фундаментов битумной мастикой за два раза	м2	420,0	0,56	235
		Итого	руб.	-	-	577
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	577	0,I65	95
		Итого	руб.	-	-	672
		Плановые накопления - 6%	руб.	672	0,06	40
		Итого добавляется к разделу У для варианта с грунтовыми водами	руб.	-	-	7I2
		Всего добавляется для варианта с грунтовыми водами	руб.	-	-	I4I3
		Для III, IУ ветровых районов при t^{o} = -30°С из раздела УП "Каркас здания" исключается:				
473	ЦСЦ,ч.III р.2 п.3407 прил.3 гр.8	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М200 высотой 8,5 м, объёмом более 0,2 до I м3 КФI8-I-а,б,в,г. Цена: 62,0-(I,I+I,65) х I,02 =	м3	7,60	59,I9	450

1	2	3	4	5	6	7
474	ЦСЦ,прил.2 п.I,гр.8	Арматура класса AI Цена: I90 x I,02 =	т	0,035	I93,8	7
475	ЦСЦ,прил.2 п.4,гр.8	Арматура класса AШ Цена: 2I0,0xI,02 =	т	0,506	2I4,2	I08
476	ЦСЦ,прил.2 п.I0,гр.8	Арматура класса BI Цена: 230 x I,02 =	т	0,006	234,6	I
477	ЦСЦ,прил.2 п.I6,гр.8	Закладные детали Цена: 330,0 x I,02 =	т	0,I58	336,6	53
478	ЦСЦ,прил.2 п.I6,гр.8	Дополнительные закладные детали Цена: 330,0 x I,02 =	т	0,365	336,6	I23
479	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,I95	I74,0	34
480	Дополн.к ЕРЕР в.5 20-3II 27.I-52-е	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,05	I0,I0	I
48I	ЦСЦ,ч.Ш р.2,п.3408	Стоимость колонн К72-5-а+к; К72I8а+г по серии I.424-3 в.I из бетона М300 высотой 8,I м, объёмом более I м3 до 4 м3	м3	26,I8	57,90	I5I6
482	ЦСЦ,прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I70 x I,02 =	т	0,299	I73,4	52
483	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса AШ Цена: I90 x I,02 =	т	2,620	I93,8	508

1	2	3	4	5	6	7
484	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 300,0 х I,02 =	т	0,300	306	92
485	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Дополнительные закладные детали Цена: 300,0 х I,02 =	т	I,247	306	382
486	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,I37	I74,0	24
487	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-3II 27.I-32-е	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,30	I0,I0	3
		Итого	руб.	-	-	3354
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	3354	0,I65	553
		Итого	руб.	-	-	3907
		Плановые накопления - 6%	руб.	3907	0,06	234
		Итого исключается из раздела УП "Каркас здания" для Ш, IУ ветровых районов	руб.	-	-	4I4I
		Для Ш ветрового района при t°= -30°С				
		к разделу "Каркас здания" добавляется:				
488	ЦСЦ.ч.Ш,р.2 п.3407 прил.3,гр.8	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М200 высотой 8,5 м, объёмом более 0,2 до I м3 КФI8-2а + г	м3	7,60	59,I9	450
		Цена: 62,0-(I,I+I,65)xI,02 =				

1	2	3	4	5	6	7
489	ЦСЦ,прил.2 п.I,гр.8	Арматура класса AI Цена: I90 x I,02 =	т	0,035	I93,8	7
490	ЦСЦ,прил.2 п.4,гр.8	Арматура класса AIII Цена: 2I0 x I,02 =	т	0,746	2I4,2	I60
49I	ЦСЦ,прил.2 п.I0,гр.8	Арматура класса BI Цена: 230 x I,02 =	т	0,005	234,6	I
492	ЦСЦ,прил.2 п.I6,гр.8	Закладные детали Цена: 330,0 x I,02 =	т	0,I58	336,6	53
493	ЦСЦ,прил.2 п.I6,гр.8	Дополнительные закладные детали Цена: 330,0 x I,02 =	т	0,365	336,6	I23
494	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-3II 27.I-32-е	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,05	I0,I0	I
495	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,I95	I74,0	34
496	ЦСЦ,ч.III р.2,п.3408	Стоимость колонн К72-7-а+к, К72-20-а + г по серии I.423-3 в.I из бетона М300 высотой 8,I м, объёмом более I м3 до 4 м3	м3	26,I8	57,90	I5I6
497	ЦСЦ,прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I70 x I,02 =	т	0,287	I73,4	50
498	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: I90 x I,02 =	т	3,645	I93,8	706

1	2	3	4	5	6	7
499	ЦСЦ, прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 300,0 х I,02 =	т	0,900	306	92
500	ЦСЦ, прил.2 п.I6	Дополнительные закладные детали Цена: 300,0 х I,02 =	т	I,247	306	382
50I	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,I37	I74,0	24
502	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-3II 27.I-32-е	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,30	I0,I0	3
		Итого	руб.	-	-	3602
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	3602	0,I65	594
		Итого	руб.	-	-	4I96
		Плановые накопления - 6%	руб.	4I96	0,06	252
		Итого добавляется к разделу УП "Каркас здания" для III ветрового района	руб.	-	-	4448
		Для IУ ветрового района при t° = -30°С к разделу УП "Каркас здания" добавляется:				
503	ЦСЦ,ч.III р.2,п.3407 прил.3,гр.8	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М200 высотой 8,5 м, объёмом более 0,2 до I м3 КФI8-2 -а + г Цена: 62,0 - (I,I+I,65)х I,02 =	м3	7,60	59,I9	450

1	2	3	4	5	6	7
504	ЦСЦ,прил.2 п.I,гр.8	Арматура класса AI Цена: I90 x I,02 =	т	0,035	I93,8	7
505	ЦСЦ,прил.2 п.4,гр.8	Арматура класса AIII Цена: 2I0 x I,02 =	т	0,746	2I4,2	I60
506	ЦСЦ,прил.2 п.I0,гр.8	Арматура класса BI Цена: 230xI,02=	т	0,005	234,6	I
507	ЦСЦ,прил.2 п.I6,гр.8	Закладные детали Цена: 330,0 x I,02 =	т	0,I58	336,6	53
508	ЦСЦ,прил.2 п.I6,гр.8	Дополнительные закладные детали Цена: 330,0 x I,02 =	т	0,365	336,6	I23
509	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-3II 27,I-32-е	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,05	I0,I0	I
5I0	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,I95	I74,0	34
5II	ЦСЦ,ч.III р.2 п.3408	Стоимость колонн К72-9-а+к; К72-2I--а+г по серии I.423-3 в.I из бетона М300 высотой 8,I м, объёмом более I м3 до 4 м3	м3	26,I8	57,90	I5I6
5I2	ЦСЦ,прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I70,0 x I,02 =	т	0,373	I73,4	65
5I3	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: I90,0 x I,02 =	т	4,766	I93,8	924

1	2	3	4	5	6	7
5I4	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 300,0 х I,02 =	т	0,300	306	92
5I5	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Дополнительные закладные детали Цена: 300,0 х I,02 =	т	I,247	306	382
5I6	ЦСЦ,тех.ч, п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,I37	I74,0	24
5I7	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-3II 27.I-32-е	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,30	I0,I0	3
		Итого	руб.	-	-	3835
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	3835	0,I65	633
		Итого	руб.	-	-	4468
		Плановые накопления - 6%	руб.	4468	0,06	268
		Итого добавляется к разделу УП "Каркас здания" для IУ ветрового района	руб.	-	-	4736
		Для I снегового района при $t^{\circ} = -20^{\circ}C$ из раздела XI "Покрытие"				
		А. Исключается:				
5I8	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной I20 мм	I00 м2	I0,44	349,2	3646
		Цена: 29I х I,2 =				

1	2	3	4	5	6	7
519	I6-600 26-I0-в	То же, толщиной I60 мм Цена: 29I х I,6 =	I00 м2	I,98	465,6	922
520	ЦСЦ,ч.Ш р.I п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-2АтУт; аб; а; б; ПВ4-2АтУт;б; ПВ7-2АтУт-а; ПВI4-3АтУт; б по ГОСТ 22701.1-77; 22701.0-77	м3	76,26	59,70	4553
521	ЦСЦ,ч.Ш р.I,п.3328 прил.8 п.I-б	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до I8 м по серии I.462-3 в.I из бетона М500 3БДРI8-5АIУ-а,б Цена: 63,0 + I,5 х 2 х I,02 =	м3	I9,36	66,09	I280
522	ЦСЦ,прил.2 п.6	Арматура класса АIУ Цена: 230 х I,02 =	т	6,374	276	I759
523	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90 х I,02 =	т	2,740	I93,8	53I
524	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Арматура класса ВI Цена: 2I0 х I,02 =	т	0,55I	2I4,2	II8
525	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300 х I,02 =	т	I,I27	306	345
526	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,052	I74,0	9
527	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,I3	I0,I0	I
		Итого	руб.	-	-	I3I64

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы – I6,5%	руб.	I3I64	0,I65	2I72
		Итого	руб.	–	–	I5336
		Плановые накопления – 6%	руб.	I5336	0,06	920
		Итого исключается из раздела XI "Покрытие" для I снегового района при t^0= – 20°С	руб.	–	–	I6256
		Для II снегового района при t^0= –20°С				
		из раздела XI "Покрытие"				
		А. Исключается:				
528	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ.I20 мм Цена: 29I х I,2 =	I00 м2	I0,44	349,2	3646
529	I6-600 26-I0-в	То же, толщиной I60 мм Цена: 29I х I,6 =	I00 м2	I,98	465,6	922
530	ЦСЦ,ч.Ш, р.I п.3328 прил.8 п.I-б	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до I8 м по серии I.462-3 в.I из бетона М500 3БДРI8-5АIУ-а,б Цена: 63,0+I,5х2хI,02 =	м3	I9,36	66,06	I279
53I	ЦСЦ,прил.2 п.6	Арматура класса АIУ Цена: 230 х I,02 =	т	6,374	234,6	I495
532	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90 х I,02 =	т	2,740	I93,8	53I

1	2	3	4	5	6	7
533	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Арматура класса BI Цена: 2I0 х I,02 =	т	0,55I	2I4,2	II8
534	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300 х I,02 =	т	I,I27	306	345
535	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,052	I74,0	9
536	Дополнен.к ЕРЕР в.5 20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,I3	I0,I0	I
		Итого	руб.	-	-	8346
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	8346	0,I65	I377
		Итого	руб.	-	-	9723
		Плановые накопления - 6%	руб.	9723	0,06	583
		Итого исключается из раздела XI "Покрытие" для II снегового района при t°= -20°С	руб.	-	-	I0306
		Для III снегового района при t°= -20°С из раздела XI "Покрытие"				
		А. Исключается:				
537	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной I20 мм Цена: 29I х I,2 =	I00 м2	I0,44	349,2	3646

1	2	3	4	5	6	7
538	I6-600 26-I0-в	То же, толщиной I60 мм Цена: 29I х I,6 =	I00 м2	I,98	465,6	922
		Итого	руб.	-	-	4568
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	4568	0,I65	754
		Итого	руб.	-	-	5322
		Плановые накопления - 6%	руб.	5322	0,06	3I9
		Исключается из раздела XI при t^{o}= - 20°С для III снегового района	руб.	-	-	564I
		Для IУ снегового района при t^{o}= - 20°С из раздела XI "Покрытие"				
		А. Исключается:				
539	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной I20 мм Цена: 29I х I,2 =	I00 м2	I0,44	349,2	3646
540	I6-600 26-I0-в	То же, толщиной I60 мм Цена: 29I х I,6 =	I00 м2	I,98	465,6	922
54I	ПСП,ч.III,р.I п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-2АтУт; аб; а, б; ПВ4-2АтУт; б; ПВ7-2АтУт - а, ПВI4-3АтУт - б по ГОСТ 22701-I-77, 22701.0-77	м3	76,26	59,70	4553
542	ПСП,прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: I90 х I,02 =	т	I,744	228	398

1	2	3	4	5	6	7
543	ЦСЦ,прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220х I,02 =	т	I,02I	224,4	229
544	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Арматура класса ВI Цена: 2I0 х I,02 =	т	2,076	2I4,2	445
545	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300 х I,02 =	т	0,840	306	257
546	ЦСЦ,ч.Ш,р.I п.3328	Стоимость двускатных балок покрытия пролетом до I8 м по серии I.462-3 в.I из бетона М400 IБДРI8-2АIУ-а, 2БДРI8-3АIУ-а, IБДРI8-IАIУ-а	м3	37,0	63,0	233I
547	ЦСЦ,прил.2 п.6	Арматура класса АIУ Цена: 230 х I,02 =	т	6,374	234,6	I495
548	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90 х I,02 =	т	2,740	I93,8	53I
549	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Арматура класса ВI Цена: 2I0 х I,02 =	т	0,55I	2I4,2	II8
550	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300 х I,02 =	т	I,I27	306	345
55I	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,052	I74,0	9
552	Дополнен.к ЕРЕР в.5 20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,I3	I0,I0	I

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	I5280
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I5280	0,I65	252I
		Итого	руб.	-	-	I780I
		Плановые накопления - 6%	руб.	I780I	0,06	I068
		Итого исключается из раздела XI "Покрытие" для IУ снегового района при t^o = -20°С	руб.	-	-	I8869
		Для I снегового района при t^o = - 20°С к разделу XI "Покрытие"				
		Б. Добавляется:				
553	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ.90 мм Цена: 29I х 0,9 =	I00 м2	I0,44	26I,9	2734
554	I6-600 26-I0-в	То же, толщиной I20 мм Цена: 29I х I,2 =	I00 м2	I,98	349,2	69I
555	ЦСЦ,ч.Ш,р.I п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-2АтУт; аб; а; б; ПВ-4АтУт; б; ПВ-7АтУт-а, ПВI4-2АтУт-б по ГОСТ 2270I.I-77, 2270I.0-77	м3	76,26	59,70	4553
556	ЦСЦ,ч.Ш,р.I п.3328	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до I8 м по серии I.462-3 в.I из бетона М400 3БДРI8-4АIУ-а,б	м3	I9,36	63,0	I220

1	2	3	4	5	6	7
557	ЦСЦ,прил.2 п.6	Арматура класса AIУ Цена: 230 х I,02 =	т	6,I50	234,6	I443
558	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: I90 х I,02 =	т	2,686	I93,8	52I
559	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Арматура класса BI Цена: 2I0 х I,02 =	т	0,55I	2I4,2	II8
560	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300 х I,02 =	т	I,I27	306	345
56I	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,052	I74,0	9
562	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,I3	I0,I0	I
		Итого	руб.	-	-	II635
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	II635	0,I65	I920
		Итого	руб.	-	-	I3555
		Плановые накопления - 6%	руб.	I3555	0,06	8I3
		Итого добавляется к разделу XI "Покрытие" для I снегового района при t^{o} = -20°С	руб.	-	-	I4368

1	2	3	4	5	6	7
		Для II снегового района при $t^{\circ} = -20^{\circ}C$				
		к разделу XI "Покрытие"				
		Б. Добавляется:				
563	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 90 мм Цена: 29I х 0,9 =	I00 м2	I0,44	26I,9	2734
564	I6-600 26-I0-в	То же, толщиной I20 мм Цена: 29I х I,2 =	I00 м2	I,98	349,2	69I
565	ЦСЦ,ч.Ш,р.I п.3328	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до I8 м по серии I.462-3 в.I из бетона М400	м3	I9,36	63,0	I220
566	ЦСЦ,прил.2 п.6	Арматура класса AIV Цена: 230 х I,02 =	т	6,I50	234,6	I443
567	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: I90 х I,02 =	т	2,686	I93,8	52I
568	ЦСЦ, прил.2 п.I0	Арматура класса BI Цена: 2I0 х I,02 =	т	0,55I	2I4,2	II8
569	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300 х I,02 =	т	I,I27	306	345
570	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,052	I74	9
57I	Дополнен.к к ЕРЕР в.5	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00	0,I3	I0,I0	I

1	2	3	4	5	6	7
	20-3II 27.I-32-в					
		Итого	руб.	-	-	7082
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	7082	0,I65	II69
		Итого	руб.	-	-	825I
		Плановые накопления - 6%	руб.	825I	0,06	495
		Итого добавляется к разделу XI "Покрытие" для II снегового района при t^{o}= -20°С	руб.	-	-	8746
		Для III снегового района при t^{o}= -20°С к разделу XI "Покрытие"				
		Б. Добавляется:				
572	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 90 мм Цена: 29I х 0,9 =	I00 м2	I0,44	26I,9	2734
573	I6-600 26-I0-в	То же, толщиной I20 мм Цена: 29I х I,2 =	I00 м2	I,98	349,2	69I
		Итого	руб.	-	-	3425
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	3425	0,I65	565
		Итого	руб.	-	-	3990
		Плановые накопления - 6%	руб.	3990	0,06	239
		Итого добавляется к разделу XI при t^{o}= -20°С для III снегового района	руб.	-	-	4229

1	2	3	4	5	6	7
		Для IУ снегового района при t° = -20°С				
		к разделу XI "Покрытие"				
		Б. Добавляется:				
574	ЦСЦ,ч.Ш,р.I п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ШЗАтУт; а; б; аб; ПВ4-3АтУт-б; ПВ7-3АтУт-а; ПВI4-4АтУт-б по ГОСТ 22701.I-77, 22701.0-77	м3	76,08	59,70	4542
575	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90 х I,02 =	т	I,778	I93,8	345
576	ЦСЦ,прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220 х I,02 =	т	I,300	224,4	292
577	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Арматура класса ВI Цена: 2I0 х I,02 =	т	2,275	2I4,2	487
578	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300 х I,02 =	т	0,840	306	257
579	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 90 мм Цена: 29I х 0,9 =	I00	I0,44	26I,9	2734
580	I6-600 26-I0-в	То же, толщиной I20 мм Цена: 29I х I,2 =	I00	I,98	349,2	69I
58I	ЦСЦ,ч.Ш,р.I п.3328	Стоимость двускатных балок покрытия пролетом до I8 м по серии I.462-3 в.I из бетона М400 2БДРI8-3АIУ-а, 3БДРI8-4АIУ-а, IБДРI8-2АIУ-а	м3	42,76	63,0	2694

1	2	3	4	5	6	7
582	ЦСЦ,прил.2 п.6	Арматура класса АIУ Цена: 230 х I,02 =	т	7,I30	234,6	I673
583	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса АШ	т	3,I48	I93,8	6I0
584	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Арматура класса ВI Цена: 2I0 х I,02 =	т	0,540	2I4,2	II6
585	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300 х I,02 =	т	I,287	306	394
586	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,052	I74,0	9
587	Дополнен.к ЕРЕР в.5 20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,I3	I0,I0	I
		Итого	руб.	-	-	I4845
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I4845	0,I65	2449
		Итого	руб.	-	-	I7294
		Плановые накопления - 6%	руб.	I7294	0,06	I038
		Итого добавляется к разделу XI "Покрытие" для IУ снегового района при t^0= -20°С	руб.	-	-	I8332

1	2	3	4	5	6	7
		Для I снегового района при $t^{\circ} = -30^{\circ}C$ из раздела XI "Покрытие"				
		А. Исключается:				
588	ПСЦ,ч.Ш,р.I п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-2АтУт; аб; а; б; ПВ4-2АтУт-б; ПВ7-2АтУт-а; ПВI4-3АтУт-б по ГОСТ 22701.I-77, 22701.0-77	м3	76,26	59,70	4553
589	ПСЦ,ч.Ш,р.I п.3328 прил.3,п.I-б	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до I8 м по серии I.462-3 в.I из бетона М500 3БДР18-5АIУ-а,б	м3	I9,36	66,06	I279
		Цена: 63,0+I,5x2 x I,02 =				
590	ПСЦ,прил.2 п.6	Арматура класса АIУ Цена: 230 x I,02 =	т	6,374	234,6	I495
59I	ПСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90 x I,02 =	т	2,740	I93,8	53I
592	ПСЦ,прил.2 п.I0	Арматура класса ВI Цена: 2I0 x I,02 =	т	0,55I	2I4,2	II8
593	ПСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300 x I,02 =	т	I,I27	306	345
594	ПСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,052	I74,0	9

1	2	3	4	5	6	7
595	Дополнен.к ЕРЕР в.5 20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,I3	I0,I0	I
		Итого	руб.	-	-	833I
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	833I	0,I65	I375
		Итого	руб.	-	-	9706
		Плановые накопления - 6%	руб.	9706	0,06	582
		Итого исключается из раздела XI "Покрытие" для I снегового района при t^o = -30°С	руб.	-	-	I0288
		Для II снегового района при t^o = -30°С из раздела XI "Покрытие"				
		А. Исключается:				
596	ЦСЦ,ч.Ш,р.I п.3328 прил.3,п.I-б	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до I8 м по серии I.462-3 в.I из бетона М500 3БДРI8-5АIУ-а,б Цена: 63,0 +I,5 х 2 х I,02 =	м3	I9,36	66,06	I279
597	ЦСЦ,прил.2 п.6	Арматура класса АIУ Цена: 230 х I,02 =	т	6,374	234,6	I495
598	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90 х I,02 =	т	2,740	I93,8	53I

1	2	3	4	5	6	7
599	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Арматура класса BI Цена: 2I0 x I,02 =	т	0,55I	2I4,2	II8
600	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300 x I,02 =	т	I,I27	306	345
60I	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,052	I74,0	9
602	Дополнен.к ЕРЕР в.5 20-3II 27.I-32-в	Отгрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,I3	I0,I0	I
		Итого	руб.	-	-	3778
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	3778	0,I65	623
		Итого	руб.	-	-	440I
		Плановые накопления - 6%	руб.	440I	0,06	264
		Итого исключается из раздела XI "Покрытие" для II снегового района при $t^{\circ} = -30^{\circ}C$	руб.	-	-	4665
		Для IУ снегового района при $t^{\circ} = -30^{\circ}$ из раздела XI "Покрытие"				
		А. Исключается:				
603	ЦСЦ,ч.Ш,р.I п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 Ш-2АтУт; аб; а; б; ПВ4-2АтУт-б; ПВ7-2АтУт-а; ПВI4-3АтУт-б по ГОСТ 22701.I-77, 22701.0-77	м3	76,26	59,70	4553

1	2	3	4	5	6	7
604	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90 х I,02 =	т	I,744	I93,8	338
605	ЦСЦ,прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220 х I,02 =	т	I,02I	224,4	229
606	ЦСЦ,прил.7 п.I0	Арматура класса ВI Цена: 2I0 х I,02 =	т	2,076	2I4,2	445
607	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300 х I,02 =	т	0,840	306	257
608	ЦСЦ,ч.Ш,р.I п.3328	Стоимость двускатных балок покрытия пролетом до I8 м по серии I.462-3 в.I из бетона М400 ІБДРІ8-2АІУ-а, 2БДРІ8-3АІУ-а, ІБДРІ8-ІАІУ-а	м3	37,0	63,0	233I
609	ЦСЦ,прил.2 п.6	Арматура класса АІУ Цена: 230 х I,02 =	т	6,374	234,6	I495
6I0	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90 х I,02 =	т	2,740	I93,8	53I
6II	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Арматура класса ВI Цена: 2I0 х I,02 =	т	0,55I	2I4,2	II8
6I2	ЦСЦ, прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300 х I,02 =	т	I,I27	306	345
6I3	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,052	I74,0	9

1	2	3	4	5	6	7
6I4	Дополнен.к ЕРЕР в.5 20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,I3	I0,I0	I
		Итого	руб.	-	-	I0652
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I0652	0,I65	I758
		Итого	руб.	-	-	I24I0
		Плановые накопления - 6%	руб.	I24I0	0,06	745
		Итого исключается из раздела XI "Покрытие" для IУ снегового района при t^0 = -30°С	руб.	-	-	I3I55
		Для I снегового района при t^0 = -30°С к разделу XI "Покрытие"				
		Б. Добавляется:				
6I5	ЦСЦ,ч.Ш,р.I п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 Ш-2АтУт; аб; а; б; ПВ4-2АтУт-б, ПВ7-2АтУт-а, ПВI4-2АтУт-б по ГОСТ 2270I.I-77, 2270I.0-77	м3	76,26	59,70	4553
6I6	ЦСЦ,ч.Ш,р.I п.3328	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до I8 м по серии I.462-3 в.I из бетона М400 3БДР18-4АIУ-а,б	м3	I9,36	63,0	I220
6I7	ЦСЦ,прил.2 п.6	Арматура класса АIУ Цена: 230 х I,02 =	т	6,I50	234,6	I443

1	2	3	4	5	6	7
6I8	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90 х I,02 =	т	2,686	I93,8	52I
6I9	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Арматура класса ВI Цена: 2I0 х I,02 =	т	0,55I	2I4,2	II8
620	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300 х I,02 =	т	I,I27	306	345
62I	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,052	I74,0	9
622	Дополнен.к ЕРЕР в.5 20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,I3	I0,I0	I
		Итого	руб.	-	-	82I0
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	82I0	0,I65	I355
		Итого	руб.	-	-	9565
		Плановые накопления - 6%	руб.	9565	0,06	574
		Итого добавляется к разделу XI "Покрытие" для I снегового района при t° = -30°С	руб.	-	-	I0I39
		Для II снегового района при t° = -30°С к разделу XI "Покрытие"				
		Б. Добавляется:				
623	ЦСЦ,ч.Ш,р.I п.3328	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до I8 м по серии I.462-3 в.I из бетона М400	м3	I9,36	63,0	I220

1	2	3	4	5	6	7
624	ЦСП,прил.2 п.6	Арматура класса AIV Цена: 230 х I,02 =	т	6,I50	234,6	I443
625	ЦСП,прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: I90 х I,02 =	т	2,686	I93,8	52I
626	ЦСП,прил.2. п.I0	Арматура класса BI Цена: 2I0 х I,02 =	т	0,55I	2I4,2	II8
627	ЦСП,прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300 х I,02 =	т	I,I27	306	345
628	ЦСП,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,052	I74,0	9
629	Дополнен.к ЕРЕР в.5 20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,I3	I0,I0	I
		Итого	руб.	-	-	3657
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	3657	0,I65	603
		Итого	руб.	-	-	4260
		Плановые накопления - 6%	руб.	4260	0,06	256
		Итого добавляется к разделу XI "Покрытие" для II снегового района при t^{0} = -30°С	руб.	-	-	45I6

1	2	3	4	5	6	7
		Для IУ снегового района при t^{o} = -30°С к разделу XI "Покрытие"				
		Б. Добавляется:				
630	ЦСЦ,ч.Ш,р.I п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ3АтУт-а,б,аб; ПВ4-3АтУт-б, ПВ7-3АтУт-а, ПВI4-4АтУт-б по ГОСТ 2270I.I-77, 2270I.0-77	м3	76,08	59,70	4542
63I	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90 x I,02 =	т	I,778	I93,8	345
632	ЦСЦ,прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220 x I,02 =	т	I,300	224,4	292
633	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Арматура класса ВI Цена: 2I0 x I,02 =	т	2,275	2I4,2	487
634	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300 x I,02 =	т	0,840	306	257
635	ЦСЦ,ч.Ш р.I,п.3328	Стоимость двускатных балок покрытия пролетом до I8 м по серии I.462-3 в.I из бетона М400 2БДРI8-3АIУ-а, 3БДРI8-4АIУ-а, IБДРI8-2АIУ-А	м3	42,76	63,0	2694
636	ЦСЦ,прил.2 п.6	Арматура класса АIУ Цена: 230 x I,02 =	т	7,I30	234,6	I673
637	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90 x I,02 =	т	3,I48	I93,8	6I0

1	2	3	4	5	6	7
638	ЦСП,прил.2 п.I0	Арматура класса BI Цена: 2I0 x I,02 =	т	0,540	2I4,2	II6
639	ЦСП,прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300 x I,02 =	т	I,287	306	394
640	ЦСП, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,052	I74,0	9
64I	Дополнен.к ЕРЕР в.5 20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,I3	I0,I0	I
		Итого	руб.	-	-	II420
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	II420	0,I65	I884
		Итого	руб.	-	-	I3304
		Плановые накопления - 6%	руб.	I3304	0,06	798
		Итого добавляется к разделу XI "Покрытие" для IУ снегового района при t^0 = -30°С	руб.	-	-	I4I02
		Вариант кровли				
642	I6-5I2 26-5-б I6-6I2 26-I0-ж Ц.I,ч.I п.5I5 Ц.I,ч.I доп.к ЕРЕР,в.I2 п.I053	Кровля из двух слоев наплавленного рубероида с мелкозернистой посыпкой марки РI4-350-I.0 на битумной мастике по готовому основанию для зданий	м2	I303,2	2,50	3258

1	2	3	4	5	6	7
		шириной более 24 м Цена: 2,30-2I,50x0,0I+(0,28-0,I7) x x 8,76 =				
643	I6-585 26-9-в прим.I	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	I3,20	7,77	I03
644	I6-59I 26-9-е прим.I	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,44	I52,0	67
		Итого	руб.	-	-	3428
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	3428	0,I65	566
		Итого	руб.	-	-	3994
		Плановые накопления - 6%	руб.	3994	0,06	240
		Итого по разделу XШ	руб.	-	-	4234
		Вариант с котлами ДЕ-25-I4ГМ				
		из раздела У "Фундаменты под оборудование исключается:				
645	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм	м3	24,40	I2,70	3I0
646	I2-27 20-3-з	Устройство монолитных ж.-б.фундаментов объёмом до 25 м3 из бетона MI50	м3	I96,35	27,20	534I
647	Ц.I,ч.II п.7	Арматура класса AШ	т	0,687	I84,0	I26

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	5777
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	5777	0,I65	953
		Итого	руб.	-	-	6730
		Плановые накопления - 6%	руб.	6730	0,06	404
		Итого исключается из раздела У "Фундаменты под оборудование"	руб.	-	-	7I34
		К разделу У "Фундаменты под оборудование" добавляется:				
648	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм	м3	23,60	I2,70	300
649	I2-27 20-3-з	Устройство монолитных ж.-б.фундаментов объёмом до 25 м3 из бетона М150	м3	I89,0	27,20	5I4I
650	Ц.I,ч.II п.7	Арматура класса АШ	т	0,655	I84,0	I2I
		Итого	руб.	-	-	5562
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	5562	0,I65	9I8
		Итого	руб.	-	-	6480
		Плановые накопления - 6%	руб.	6480	0,06	389
		Итого добавляется к разделу У "Фундаменты под оборудование"	руб.	-	-	6869

1	2	3	4	5	6	7
		Из раздела Ш "Каналы" исключается:				
651	I6-43 25-6-д ЦСЦ,ч.I,р.I п.I4	Устройство усиленного пола из бетона МI50 Цена: 2,33+I,02x22,80=	м3	33,80	25,59	835
652	I3-6I 2I-9-г Ц.I,ч.П,р.IУ п.75,78	Армирование пола Цена: I79,0+(I93,0-I78,0)=	т	I,953	I94	379
		Итого	руб.	-	-	I244
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I244	0,I65	205
		Плановые накопления - 6%	руб.	I449	0,06	87
		Итого исключается из раздела Ш "Каналы"	руб.	-	-	I536
		К разделу Ш "Каналы" добавляется:				
653	I6-43 25-6-д ЦСЦ,ч.I,р.I п.I4	Устройство усиленного пола из бетона МI50 Цена: 2,33+I,02x22,80 =	м3	30,40	25,59	778
654	I3-6I 2I-9-г Ц.I,ч.П,р.IУ п.75,78	Армирование пола Цена: I79,0+(I93,0-I78,0)	т	I,762	I94	342
		Итого	руб.	-	-	II20
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	II20	0,I65	I85
		Итого	руб.	-	-	I305

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления – 6%	руб.	I305	0,06	78
		Итого добавляется к разделу Ш "Каналы"	руб.	–	–	I383
		Всего по смете для варианта с котлами ДЕ-25-I4ГМ	руб.	–	–	I66033
		в том числе прочие затраты	руб.	–	–	(I522)
		Для варианта с грунтовыми водами из раздела У "Фундаменты под оборудование" исключается:				
655	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщ.I00 мм	м3	24,40	I2,70	3I0
		Итого	руб.	–	–	3I0
		Накладные расходы – I6,5%	руб.	3I0	0,I65	5I
		Итого	руб.	–	–	36I
		Плановые накопления – 6%	руб.	36I	0,06	22
		Итого исключается из раздела У для варианта с грунтовыми водами	руб.	–	–	383
		К разделу "Фундаменты под оборудование" добавляется:				
656	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм	м3	I9,I	I2,70	243
657	32-I6I 45-45-в 32-I62	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм, пролитой битумом до полного насыщения	I00 м2	0,45	29,0	I3

1	2	3	4	5	6	7
	45-45-б	Цена: 7I,0-I4,0 х 3 =				
658	I6-II6 25-I3-д I6-II7 25-I3-е	Устройство слоя из асфальтобетона толщиной 80 мм Цена: 0,9I+0,I4 х 5,5 =	м2	45,0	I,68	76
659	I3-30 2I-6-х	Обмазка боковых поверхностей фундаментов битумной мастикой за два раза	м2	409,0	0,56	229
		Итого	руб.	-	-	56I
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	56I	0,I65	93
		Итого	руб.	-	-	654
		Плановые накопления - 6%	руб.	654	0,06	39
		Итого добавляется к разделу У для варианта с грунтовыми водами	руб.	-	-	693

Начальник отдела смет и ПСС — В.Ворожцова

Составил ст.инженер — Н.Шустрова

Проверил рук.группы — Г.Сычева

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 03.10. 1985 г.
Заказ № 54с Тираж 20 экз.
Инв. № 18454/32

gost.e-ecolog.ru