

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-198

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

Топливо - газ и мазут

АЛЬБОМ 12.1, кн.2

С м е т ы

Общая часть

Стр. 225 ÷ 440

18454-32

ЦЕНА 4-14

## Локальная смета № I-43-I

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № )

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТМ-100 и тремя котлами ТМ-50-14 (2ДБ-25-14ТМ). Открытая система теплоснабжения.

На изоляцию оборудования и трубопроводов котельной.

Основание: черт. № ТМ 1/2, 4/2, 5/2, 5/6 Ал. I. I и I. 2

Сметная стоимость 60,71/56,35 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.
1	2	3	4	5	6	7

## I. Оборудование неблочного исполнения

## А. Вариант с котлами ТМ-50-14

1	I9-141 табл. 28-10-а	Изготовление и приварка крючьев для крепления изоляции	м2	2648	0,31	821
2	I9-63 табл. 28-3-ж П. I, ч. I р. IV, п. 34	Изоляция оборудования матами минват- ными прошивными в оболочке из металли- ческой сетки № 20-0,5, толщ. матов 80 мм 5,57+32хI, 2хI, 03	м3	169	45,12	7625
3	I9-63 табл. 28-3-ж П. I, ч. I р. IV, п. 37	То же, толщ. матов 60 мм 5,57+36, 2хI, 2хI, 03	м3	2,32	50,31	117

1	2	3	4	5	6	7
4	19-51 табл.28-3-г Ц.1,ч.1 р.1У,п.37	То же, сепаратора толщ.матов 60 мм 7,77+36,2х1,2х1,03	м3	1,0	52,5	53
5	19-51 табл.28-3-г Ц.1,ч.1 р.1У,п.31	То же, подогревателя толщ.матов 100 мм 7,77+29,9х1,2х1,03	м3	0,56	44,73	25
6	19-191 табл.28-11-к Пр-т 01-02 табл.29	Покрытие поверхности изоляции оборудо- вания сталью тонколистовой оцинко- ванной толщ.0,8 мм 1,44+1,45х1,22	м2	2653	3,21	8516
7	19-186 табл.28-11-з Пр-т 01-02 табл.29	То же, сепаратора и подогревателя 1,48+1,45х1,22	м2	19,4	3,25	63
8	17-701 табл.27-60-6 27-68-6	Окраска незаизолированного оборудо- вания	100м2	0,59	34,3	20
9	20-64 табл.27.1-5-6	Окраска баков-аккумуляторов краской БГ-177	100м2	25,35	10,14	257
10	14-178 табл.22-25-н	Окраска металлоконструкций	т	0,12	10,5	1

1	2	3	4	5	6	7
II	ІЗ-337 табл.2І-26-з ІЗ-338 табл.2І-26-и	Леса для изоляции оборудования гориз. проекции 59,2+38,5х2	100м2	6,0	136,2	817
		Итого по пп.І-ІІ	руб.			18315
		Накладные расходы 16,5%	руб.	18315	0,165	3022
		Итого	руб.			21337
		Плановые накопления 6%	руб.	21337	0,06	1280
		Итого по разделу ІА	руб.			22617
		Б. Вариант с котлами ДБ-25-І4ІМ				
І2	І9-І4І табл.28-І0-а	Изготовление и приварка крышек для крепления изоляции	м2	2600	0,31	806
І3	І9-63 табл.28-3-ж Ц.І,ч.І р.ІУ	Изоляция оборудования матами минват- ными прошивными в оболочке из метал- лической сетки № 20-0,5, толщ.матов 80 мм 5,57+32хІ,2хІ,03	м3	169	45,12	7625
І4	І9-5І табл.28-3-г Ц.І,ч.І,р.ІУ п.34	То же, подогревателя, толщ.матов 80 мм 7,77+32хІ,2хІ,03	м3	0,18	47,32	9

1	2	3	4	5	6	7
I5	I9-I9I табл. 28-II-к Пр-т 01-02 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 01-02 табл. 29	То же, подогревателя I,48+I,45xI,22	м2	3, I	3,25	IO
I7	I7-70I табл. 27-60-б 27-68-б	Окраска незаизолированного оборудования	IOOm2	0,59	34,3	20
I8	20-64 табл. 27. I-5-б	Окраска баков-аккумуляторов краской БТ-I77	IOOm2	25,35	IO, I4	257
I9	I4-I78 табл. 22-25-д	Окраска металлоконструкций	т	0, II	IO, 5	I
I9a	I3-337 табл. 2I-26-з I3-338 табл. 2I-26-и	Леса для изоляции оборудования	IOOm2 гориз. проекции	6,0	I36,2	8I7
Итого по шп. 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	19-141 табл.28-10-а	Изготовление и приварка крышек для крепления изоляции	м2	10	0,31	3
21	19-51 табл.28-3-г Ц.1,ч.1 р.1У,п.37	Изоляция трубопроводов матами минватыными прошивными в оболочке из металлической сетки № 20-0,5, толщ.матов 60 мм 7,77+36,2х1,2х1,03	м3	8,8	52,5	462
22	19-51 табл.28-3-г Ц.1,ч.1 р.1У,п.34	То же, толщ.матов 80 мм 7,77+32х1,2х1,03	м3	0,89	47,32	42
23	Ц.1,ч.1 р.1У,п.31	То же, толщ.матов 100 мм 7,77+29,9х1,2х1,03	м3	0,27	44,7	12
24	19-25 табл.28-2-г	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными на фенольной связке	м3	0,85	62	53
25	19-186 табл.28-11-з Пр-т 01-02 табл.29	Покрyтие поверхности изоляции стали тонколистовой оцинкованной толщ.0,8 мм 1,48+1,45х1,22	м2	77,3	3,25	251
26	19-228 табл.28-15-д	То же, лакопестлостеклотканью по рубероиду	м2	66,8	2,71	181

1	2	3	4	5	6	7
27	И7-702 табл.27-60-ж табл.27-68-ж	Окраска незаизолированных поверхностей	100м2	0,95	42,4	40
		Итого по пп.20-27	руб.			1044
		Накладные расходы 16,5%	руб.	1044	0,165	172
		Итого	руб.			1216
		Плановые накопления 6%	руб.	1216	0,06	73
		Итого по разделу ПА	руб.			1289
		Б. При варианте с котлами ИМ-50-И4 к разделу ПА добавляется:				
28	И9-И41 табл.28-10-а	Изготовление и приварка крючьев для крепления изоляции	м2	142	0,31	44
29	И9-63 табл.28-3-ж Ц. I, ч. I р. IV, л. 34	Изоляция оборудования матами минват- ными прошивными в оболочке из метал- лической сетки № 20-0,5, толщ. матов 80 мм 5,57+32хI, 2хI, 03	м3	9,0	45,1	406
30	И9-51 табл.28-3-г Ц. I, ч. I р. IV, л. 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
31	19-51 табл. 28-3-г Ц. I, ч. I р. IV, л. 37	То же, толщ. матов 60 мм 7,77+36, 2хI, 2хI, 03	м3	0,2I	52,5	II
32	19-54 табл. 28-3-г Ц. I, ч. I р. IV, л. 173	То же, плитами минераловатными ПМ-50 7,77+19, 2хI, 5хI, 03	м3	0,39	37,4	I5
33	19-25 табл. 28-2-г	То же, цилиндрами минераловатными на фенольной связке	м3	3,87	62	240
34	19-46 табл. 28-3-б	То же, асболоухнуром	м3	0,03	206	6
35	19-191 табл. 28-II-к Пр-т 01-02 табл. 29	Покрyтие поверхности изоляции обору- дования стали тонколистовой оцинко- ванной толщ. 0,8 мм I, 44+I, 45хI, 22	м2	I60	3,2I	5I4
36	19-186 табл. 28-II-в Пр-т 01-02 табл. 29	То же, трубопроводов I, 48+I, 45хI, 22	м2	4,75	3,25	I5
37	19-228 табл. 28-15-д	То же, лентой из локостеклоткани по рубероиду	м2	I36,5	2,7I	370
38	17-702 табл. 27-60-к 27-68-к	Окраска незаизолированных трубопрово- дов diam. 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 арматурн	100м2	0,11	54,8	6
		Итого по пп. 28-39	руб.			1737
		Накладные расходы 16,5%	руб.	1737	0,165	287
		Итого	руб.			2024
		Плановые накопления 6%	руб.	2024	0,06	121
		Итого по разделу ПБ	руб.			2145
		Итого при варианте с котлами ИМ-50-14	руб.			3434
		В. При варианте с котлами ДЕ-25-141М к разделу ПА добавляется:				
40	I9-141 табл. 28-10-а	Изготовление и приварка крючьев для крепления оборудования	м2	50	0,31	16
41	I9-66 табл. 28-3-ж Ц. I, ч. I р. IУ, п. I75	Изоляция оборудования плитами мине- раловатными ПМ-100 5,57+36,6хI, 2хI, 03	м3	3,88	50,81	197
42	I9-54 табл. 28-3-г Ц. I, ч. I р. IУ, п. I73	То же, трубопроводов плитами мягкими минераловатными ПМ-50 7,77+19,2хI, 5хI, 03	м3	0,88	37,4	33

1	2	3	4	5	6	7
43	И9-51 табл.28-3-г Ц.Г.ч.1 р.1У,п.34	То же, матами минераловатными прошив- ными в оболочке из металлической сетки № 20-0,5, толщ.матов 80 мм 7,77+32х1,2х1,03	м3	0,42	47,32	20
44	И9-51 табл.28-3-г Ц.Г.ч.1 р.1У,п.37	То же, толщ.матов 60 мм 7,77+36,2х1,2х1,03	м3	0,21	52,5	II
45	И9-51 табл.28-3-г Ц.Г.ч.1 р.1У,п.40	То же, арматури толщ.матов 40 мм 7,77+45,5х1,2х1,03	м3	0,02	64	I
46	И9-25 табл.28-2-г	То же, трубопроводов цилиндрами мине- раловатными на фенольной связке	м3	0,71	62	44
47	И9-46 табл.28-3-6	То же, асбобушнуром	м3	0,24	206	49
48	И9-191 табл.28-II-к Пр-т 01-02 табл.29	Покрытие поверхности изоляции обору- дования сталь тонколистовой оцинкован- ной толщ.0,8 мм 1,44+1,45х1,22	м2	91	3,21	292
49	И9-186 табл.28-II-з Пр-т 01-02 табл.29	То же, трубопроводов 1,48+1,45х1,22	м2	6,8	3,25	22

1	2	3	4	5	6	7
50	I9-228 табл. 28-15-д	То же, лентой из лакостеклоткани по рубероиду	м2	17,2	2,71	47
51	I7-703 табл. 27-60-в 27-68-з	Окраска незаизолированных трубопрово- дов и арматуры	100м2	0,13	54,8	7
52	I4-I78 табл. 22-25-д	Окраска металлоконструкций	т	4,64	10,5	49
Итого по пп. 40-52			руб.			788
Накладные расходы 16,5%			руб.	788	0,165	130
Итого			руб.			918
Плановые накопления 6%			руб.	918	0,06	55
Итого по разделу ПВ			руб.			973
Итого при варианте с котлами ДБ-25-14ГМ			руб.			2262
III. Трубопроводы котельной						
А. Общие трубопроводы (водогрейная часть)						
53	I9-I41 табл. 28-10-а	Изготовление и приварка крычьев для крепления изоляции	м2	1980	0,31	614
54	I9-51 табл. 28-3-г П. I, ч. I р. IV, п. 31	Изоляция трубопроводов матами минера- ловатными прошивными в оболочке из ме- таллической сетки № 20-0,5, толщ. матов 100 мм	м3	67,3	44,73	3010

1	2	3	4	5	6	7
		7,77+29,9хI,2хI,03				
55	I9-5I табл.28-3-г Ц.1,ч.1 р.1У,п.34	То же, толщ.матов 80 мм 7,77+32хI,2хI,03	м3	I07,1	47,32	5068
56	I9-5I табл.28-3-г Ц.1,ч.1 р.1У,п.37	То же, толщ.матов 60 мм 7,77+36,2хI,2хI,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, асбобухнуром	м3	0,08	206	I6
59	I9-186 табл.28-II-в Пр-нт 0I-02 табл.29	Покрытие поверхности изоляции стали тонколистовой оцинкованной I,48+I,45хI,22	м2	I224,1	3,25	3978
60	I9-228 табл.28-15-д	То же, лентой из лавостеклоткани по руберицу	м2	24I8,7	2,7I	6555
61	I9-209 табл.28-14-б	Нанесение цветных колец	м2	II0	0,52	57
62	I4-178 табл.22-25-л	Окраска металлоконструкций	т	I,6	10,5	I7

1	2	3	4	5	6	7
63	26-200 табл. 38-10-0	Антикоррозийная битумно-резиновая изоляция трубопроводов диам. 820 мм	м	30	1,67	50
64	26-198 табл. 38-10-м	То же, диам. 630 мм	м	131	1,27	166
65	26-197 табл. 38-10-л	То же, диам. 530 мм	м	43	1,06	46
66	26-194 табл. 38-10-з	То же, диам. 377 мм	м	14	0,76	11
67	26-193 табл. 38-10-ж	То же, диам. 325 мм	м	24	0,63	15
68	26-192 табл. 38-10-е	То же, диам. 273 мм	м	2	0,54	1
69	26-195 табл. 38-10-и	То же, диам. 426 мм	м	48	0,86	41
70	26-187 табл. 38-10-а	То же, диам. до 57 мм	м	100	0,16	16
71	20-64 табл. 27.1-5-б	Окраска трубопроводов БТ-177	100м <sup>2</sup>	2,96	10,14	30
72	17-702 табл. 27-60-ж 27-68-ж	Окраска незаизолированных трубопро- водов	100м <sup>2</sup>	0,17	42,4	7
Итого по ш. 53-72			руб.			21591

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.	21591	0,165	3563
		Итого	руб.			25154
		Плановые накопления 6%	руб.	25154	0,06	1509
		Итого по разделу А	руб.			26663
		Б. При варианте с котлами ПМ-50-14 к разделу А добавляется:				
73	19-141 табл. 28-10-а	Изготовление и приварка крючьев для крепления изоляции	м2	60	0,31	19
74	19-51 табл. 28-3-г Ц. I, ч. I р. IV, л. 31	Изоляция трубопроводов матами минера- ловатными прошивными в оболочке из ме- таллической сетки № 20-0,5, толщ. матов 100 мм 7,77+29,9хI, 2хI, 03	м3	7,6	44,73	340
75	19-51 табл. 28-3-г Ц. I, ч. I р. IV, л. 34	То же, толщ. матов 80 мм 7,77+32хI, 2хI, 03	м3	12,7	47,32	601
76	19-51 табл. 28-3-г Ц. I, ч. I р. IV, л. 37	То же, толщ. матов 60 мм 7,77+36,2хI, 2хI, 03	м3	8,0	52,5	420
77	19-25 табл. 28-2-г	То же, цилиндрами минераловатными на фенольной связке	м3	21,4	62	1327

1	2	3	4	5	6	7
78	19-II табл. 28-2-б	То же, скорлупами перлитовыми	м3	9,4	7I	667
79	19-15 табл. 28-2-б	То же, скорлупами соевелитовыми	м3	1,4	69	97
80	19-46 табл. 28-3-б	То же, асбобухнуром	м3	0,204	206	42
81	19-228 табл. 28-15-д	Покрытие поверхности изоляции лентой из лакостеклотканы по рубероиду	м2	929	2,7I	2518
82	19-200 табл. 28-13-д	Оклейка стеклотканью	м2	32I	1,32	424
83	14-178 табл. 22-25-д	Окраска металлоконструкций	т	2,0	10,5	2I
Итого по пп. 73-83			руб.			6476
Накладные расходы 16,5%			руб.	6476	0,165	1069
Итого			руб.			7545
Плановые накопления 6%			руб.	7545	0,06	453
Итого по разделу Б			руб.			7998
Итого при варианте с котлами ПМ-50-14			руб.			3466I

1	2	3	4	5	6	7
		В. При варианте с котлами ДК-25-141М к разделу А добавляется:				
84	И9-51 табл. 28-3-г П. I, ч. I р. IV, п. 31	Изоляция трубопроводов матами минватыными прошивными в оболочке из металлической сетки № 20-0,5, толщ. матов 100 мм 7,77+29,9хI, 2хI, 03	м3	2,87	44,73	128
85	И9-51 П. I, ч. I р. IV, п. 34	То же, толщ. матов 80 мм 7,77+32хI, 2хI, 03	м3	2,32	47,32	110
86	И9-25 табл. 28-2-г	То же, цилиндрами минераловатными на фенольной связке	м3	10,4	62	645
87	И9-46 табл. 28-3-б	То же, асбобушнуром	м3	0,04	206	8
88	И9-II табл. 28-2-б	То же, скорлупами перлитовыми	м3	24,45	71	1736
89	И9-15 табл. 28-2-б	То же, скорлупами соевитовыми	м3	2,3	69	159
90	И9-186 табл. 28-II-в Пр-т 01-02 табл. 29	Покрытие поверхности изоляции стали тонколистовой оцинкованной толщ. 0,8 мм I, 48+I, 45хI, 22	м2	15,5	3,25	50
91	И9-228 табл. 28-15-д	То же, лентой из лавостеклоткани по рубероиду	м2	363	2,71	984



1	2	3	4	5	6	7
92	19-200 табл. 28-13-д	Оклейка стеклотканью	м2	294	1,32	388
93	14-178 табл. 22-25-д	Окраска металлоконструкций	т	1,6	10,5	17
Итого по пп. 84-93			руб.			4225
Накладные расходы 16,5%			руб.	4225	0,165	697
Итого			руб.			4922
Плановые накопления 6%			руб.	4922	0,06	295
Итого по разделу В			руб.			5217
Итого при варианте с котлами ДБ-25-14ГМ			руб.			31880
Всего по смете при варианте с котлами 1М-50-14			руб.			60712
Всего по смете при варианте с котлами ДБ-25-14ГМ			руб.			56347

Начальник отдела смет и ПОС

Составила рук. группы

Ворожцова

Каминская

## Локальная смета № I-43-2

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № )

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-100 и тремя котлами ГМ-50-14 (2ДБ-25-14ГМ). Открытая система теплоснабжения.

На теплоизоляцию оборудования и трубопроводов блок-секции котла КВ-ГМ-100.

Основание: черт. № Ал. 2. I ТМ 3/2

Сметная стоимость 9,21 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.
1	2	3	4	5	6	7
I	I9-14I табл. 28-10-а	Изготовление и приварка крестов для крепления изоляции	м2	3333	0,3I	I033
2	I9-40 табл. 28-2-з	Изоляция оборудования плитами сове- литовыми	м3	5,6	57,6	323
3	I9-63 табл. 28-3-ж Ц. I, ч. I, р. IV п. 37	То же, матами минватными прошивными в оболочке из металлической сетки № 20-0,5, толщ. матов 60 мм 5,57+36, 2xI, 2xI, 03	м3	35,8	50,3I	I80I
4	I9-5I табл. 28-3-г Ц. I, ч. I, р. IV п. 37	То же, и трубопроводов, толщ. матов 60 мм 7,77+36, 2xI, 2xI, 03	м3	0,75	52,5I	39

1	2	3	4	5	6	7
5	19-5I табл.28-3-г Ц.1,ч.1,р.IV п.34	То же, толщ.матов 80 мм 7,77+32xI,2xI,03	м3	5,0	47,32	237
6	19-5I табл.28-3-г Ц.1,ч.1,р.IV п.3I	То же, толщ.матов 100 мм 7,77+29,9xI,2xI,03	м3	5,5	44,73	246
7	19-25 табл.28-2-г	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными на фенольной связке	м3	1,3	62	8I
8	19-II табл.28-2-б	То же, скорлупами перлитовыми	м3	3,5	7I	249
9	19-19I 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
10	19-228 табл.28-15-д	То же, лентой из лагостеклоткани по рубероиду	м2	266,4	2,7I	722
II	20-65 табл.27.1-Б-6 15-04 п.377 Ц.1,ч.1,п.279	Антикоррозийное покрытие внутренних поверхностей оборудования эмалью ИВ-837 в 2 слоя /5,5I+(0,93-0,45)x8,4/x2	100м2	2,68	19,08	5I
12	20-64 табл.27.1-Б-6	То же, наружных поверхностей краской БГ-177	100м2	2,75	10,14	28

1	2	3	4	5	6	7
I3	I7-702 табл.27-60-ж 27-68-ж	Окраска газоизолированных трубопроводов	100м2	0,28	42,4	I2
		Итого по ш. I-I3	руб.			7460
		Накладные расходы 16,5%	руб.	7460	0,165	I23I
		Итого	руб.			869I
		Плановые накопления 6%	руб.	869I	0,06	52I
		Итого по смете	руб.			92I2

Начальник отдела смет и ПОС

Составила рук. группы

Ворожцова

Каминская

Локальная смета № 1-46-2  
(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № )

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-IM-100 и тремя котлами IM-50-14 (2DE-25-14IM). Открытая система теплоснабжения.  
На газооборудование блок-секции котла КВ-IM-100

Сметная стоимость 1,70 тыс.руб.  
в т.ч. оборудование 0,77 тыс.руб.  
монтажные работы 0,93 тыс.руб.

Основание: черт. № TM 3-9 Ал.2.1  
Составлена в ценах 1969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто		Сметная стоимость единицы руб				Общая стоимость руб.			
					нетто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общий		всего	в т.ч. заработная плата			всего	в т.ч. заработная плата	
									основная	рабочих, занятых управл машин			основная	рабочих, занятых управл машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

1	I2-У-19 прим.	Прокладка газопроводов из труб диам. 325x7 мм 4I, 7xI, I	т	I,9I	-	-	-	45,9	I9,9	3,3I	-	88	38	6
2	I2-У-8 прим.	То же, диам. I8x2 мм I,2IхI, I	м	2I	-	-	-	I,33	0,72	0,0I	-	28	I5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I2-У- -2051 I2-У- -1986	Продувка возду- хом и пневмати- ческое испыта- ние газопрово- дов diam. 325 мм м		28	-	-	-	1,48	0,74	0,07	-	4I	2I	2
4	I2-У- -2045 I2-У- -1983	То же, diam. 18 мм м		22	-	-	-	0,47	0,2I	0,03	-	10	5	I
5	I2-У- -2080 В.У.2я) 23-07 2-0273	Задвижка ЭКМПЗ- -16 Ду300 шт. 19,7+10,1x0,25x x1,7	I	0,500	<u>0,625</u> 0,50	570	24	12,63	0,4	570	24	I3	-	-
6	I2-У- -2244	Кран ПЧ 66к Ду15 шт.	6	-	-	-	0,97	0,53	-	-	6	3	-	-
7	I2-У- -2080 Пр-т 24-07- -01	Клапан отсечной Ду300 шт.	I	0,2I7	<u>0,27I</u> 0,2I7	120	19,7	10,1	0,4	120	20	10	-	-
8	I2-У- -2080 Пр-т 17-04	Заслонка прос- сельная ЗД-300 шт.	I	0,059	<u>0,074</u> 0,059	32	19,7	10,1	0,4	32	20	10	-	-
9	I2-У- -1863	Фланцевое сое- динение 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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

10	И2-У- -1900	Штуцер 1/2"	шт.	6	-	-	-	1,21	0,49	0,0004	-	7	3	-
----	----------------	-------------	-----	---	---	---	---	------	------	--------	---	---	---	---

Итого по ш.1-10	руб.											722	249	120	9
Транспортные расходы	т	0,97	-	-	7,22	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
Тара и упаковка-2%	руб.	722	-	-	0,02	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-
Запасные части - 2%	руб.	722	-	-	0,02	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-
Комплектация оборудования-0,7%	руб.	722	-	-	0,007	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
Итого	руб.											762	249	120	9
Заготовитель-но-складские расходы-1,2%	руб.	762	-	-	0,012	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
Итого	руб.											771	249	120	9
Плановые на-копления-6%	руб.	249	-	-	-	0,06	-	-	-	-	-	-	15	-	-
Итого по ш.1-10	руб.											771	264	120	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные цен- ником												
II	Ц. I, ч. V р. II п. 1014 Письмо Госстроя СССР 54-2310 от 22.07.69	Узел техноло- гических трубо- проводов из труб ГОСТ 10704-76 diam. 325x7 мм 285x0,95	т	1,85	-	-	-	270,8	-	-	-	501	-	-
I2	Ц. I, ч. I р. III п. 173	Труба ГОСТ 10704-76 diam. 18x2 мм 21x1,04	м	21,8	-	-	-	0,17	-	-	-	4	-	-
I3	Ц. I, ч. II п. 572-а	Кронштейны	т	0,06	-	-	-	278	-	-	-	17	-	-
I4	Ц. I, ч. III п. 1539	Кран Пч 60к Ду15	шт.	6	-	-	-	0,81	-	-	-	5	-	-
I5	23-10- -29 05-087	Фланцевое сое- динение Ду300	кг	121	-	-	-	0,61	-	-	-	74	-	-
		Итого по ш. II-15	руб.									601	-	-
		Плановые на- копления - 6%	руб.	601	-	-	-	0,06	-	-	-	36	-	-
		Итого по ш. I-15	руб.									637	-	-



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

		Итого по разделу I	руб.								771	901	120	9
		II. Окраска га- зопроводов												
I6	I4-M-Y- -720 I4-M-Y- -721	Покрытие по- верхности га- зопроводов грунтом XC-010 в 3 слоя 0,24+0,16x2	м2	30	-	-	-	0,56	-	-	-	I7	-	-
I7	I4-M-Y- -780	То же, эмалью XB-125 в 2 слоя 0,17x2	м2	30	-	-	-	0,34	-	-	-	10	-	-
<hr/>														
		Итого по п.п. 16-17	руб.									27		
		Плановые на- копления-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.

771 - - -

II. Монтажные работы руб.

- 930 120 9

Итого по сводке руб.

771 930 120 9

Всего по смете руб.

1701 120 9

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожцова

Составила рук. группы

Каминская

## Локальная смета № I-48-I

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № )

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-100 и тремя котлами ГМ-50-14 (2ДЕ-25-14ГМ). Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж автоматизации котельной

Сметная стоимость 32,73/31,73 тыс. руб. Основание: черт. № Ал.9.1 АТМ8-I+АТМ8+27;  
 в том числе: оборудование 21,43/20,86 тыс. руб. Ал.9.3 АТМ10-I+АТМ10-I5; Ал.9.2 АТМ9-I+  
 монтажные работы 11,27/10,84 тыс. руб. + АТМ9-27; Ал.9.4 АТМ11-I  
 строительные работы 0,03/0,03 тыс. руб. Составлена в ценах 1969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы руб.				Общая стоимость руб.			
					единицы	общий	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в т.ч. заработная плата			всего	в т.ч. заработная плата	
									основная	рабочих, занятых управл. машин			основная	рабочих, занятых управл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

### А. Водогрейная часть

#### И. Оборудование и монтажные работы

I	II-39 I7-04 I-022I	Термопреобразователь ТСII-507I монт. длина 320 мм	шт.	6	0,25	2	23	1,07	0,5I	-	I38	6	3	-
2	II-I25 I7-I4 OI-00I	Логометр II-69000	шт.	I	3,0	3	22	1,48	0,8I	-	22	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	II-182 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 P25.2	шт.	2	5,0	IO	220	IO,7	6,I	-	440	2I	I2	-
6	II-I500 I7-04/20 5-II93	Механизм МЭ0-10/25	шт.	6	26	I56	255	9,3	4,67	0,08	I530	56	28	-
7	II-I50I I7-04/20 5-II97	То же. МЭ0-25/25	шт.	I	30	30	280	I9,6	9,63	0,08	280	20	IO	-
8	II-242 I7-04/5 2-325	Манометр МП-160x6	шт.	45	I,0	45	5,2	I,42	0,67	-	234	64	30	-
9	II-242 I7-04 2-006	Вакуумметр ОБВ1-160	шт.	3	I,6	3	3,I5	I,42	0,67	-	9	4	2	-
10	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-711 I7-14/7 05-118	Прибор КСД- -003	шт.	2	18	36	375	4,25	2,45	-	750	9	5	-
I2	II-243 I7-04 2-026	Манометр ЭМ- -ЛУх16	шт.	9	2,2	20	8,8	2,57	1,33	-	79	23	12	-
I3	II-264 I7- -04/1 2-376	Манометр МЭД- -2365	шт.	3	2	6	34	3,5	2,02	-	102	11	6	-
I4	II-1132 I7- -04/21 5-1249	Прибор Р251.1	шт.	3	5	15	240	10,7	6,1	-	720	32	18	-
I5	II-1772 I7-04/1 5-0581	Указатель поло- жения ДУП-М	шт.	2	0,7	1	20	1,72	1,0	-	40	3	2	-
I6	II-354 I7-04/1 2-674	Диафрагма ДК-25-400	шт.	2	15,0	30	90	17,8	3,88	-	180	36	8	-
I7	II-653 I7-04/1 2-522	Дифманометр ДМ-3573	шт.	4	2,0	8	72	13,2	6,2	0,05	288	53	25	-
I8	II-735 I7-14/2 05-075	Прибор вторич- ный КСД2-054	шт.	4	20	80	650	4,31	2,49	-	2600	17	10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	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	-
21	II-III3 I7-04/I5 5-1070	Регулятор сиг- нализатор ЭРСУ- -3	шт. 4		8,5	34	90	II,6	5,9	0,1	360	46	24	-
22	II-549в I7-04 4-043	Индикатор ЭМУ-2	шт. 2		I4	28	105	5,07	2,79	-	210	10	6	-
23	II-433 I7-04 3-027	Счетчик горячей воды ВПГ-150	шт. I		25	25	49	10,5	5,1	-	49	II	5	-
24	II-840 I7-01 01-008	Микроамперметр М-4206	шт. 4		0,128	I	3,3	1,44	0,8	0,01	I3	6	3	-
25	8-6273 15-04-I 04-148	Пускатель маг- нитный ПМЕ-083	шт. 8		2,15	I7	9,0	3,91	1,4	0,01	72	31	11	-
26	II-1579	Резистор ПЗ- -7,5	шт. 2		-	-	-	0,15	0,08	-	-	I	-	-
27	II-840 15-04-I I3-I26	Реле напряжения РН-54	шт. 2		0,75	2	6,8	1,44	0,8	0,01	I4	3	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	8-6274 15-04-I 04-089	Пускатель ПАР-4II	шт.	2	4,5	9	14,6	5,89	2,02	0,01	29	12	4	-
29	12-У- -2212	Вентиль запорный 15ч 8бр Ду-15 мм	шт.	20	-	-	-	1,91	1,08	-	-	38	22	-
30	12-У- -2244	То же, 1014-00Б Ду-6 мм	шт.	4	-	-	-	0,97	0,53	-	-	4	2	-
31	12-У- -2244	Кран трехходовой 14М1-16 11ч60к Ду-15мм	шт.	54	-	-	-	0,97	0,53	-	-	52	29	-
32	8-1476	Металлоконструкции	т	3,0	-	-	-	432	81,8	0,76	-	1296	245	2
33	8-4715	Шина заземления в здании сеч. 100 мм <sup>2</sup>	100м	0,2	-	-	-	54,4	14,2	0,29	-	11	3	-
34	11-1592	Коробка КС -10	шт.	1	-	-	-	8,02	4,24	0,06	-	8	4	-
35	11-1591	То же, КСК-8	шт.	12	-	-	-	6,05	3,25	0,06	-	73	39	-
36	11-1593	То же, КС -20	шт.	2	-	-	-	8,97	4,78	0,06	-	18	10	-
37	8-4360	Металлорукав РЗ-П-25 0,9x0,97=	100м	0,87	-	-	-	48,7	12,6	3,77	-	42	11	3
38	12-У- -1323	Труба импульсная бесшовная 14x2 4x0,97=	м	38,8	-	-	-	0,64	0,32	0,01	-	25	12	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	I2-Y- -I3II	То же, водопроводная ИМ-15 90x0,97=	м	87,3	-	-	0,47	0,22	0,01	-	4I	I9	I	
40	I2-Y- -2017 I2-Y- -2045	Продукция и про- минка импуль- сных труб I30x0,97=	м	I26,1	-	-	0,22	0,II	-	-	28	I4	-	
4I	8-450I	Труба вини- пластовая по конструкциям δ 32 мм	I00 м	0,35	-	-	96,8	25,8	7,77	-	34	9	3	
42	8-437I	Закрепление провода перво- го в трубах и м/рукава сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> I,3x0,97=	I00 м	I,26	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	9	3	I	
43	8-4403	То же, за каж- дый последую- щий провод I,8x0,97=	I00 м	I,75	-	-	2,37	I,3I	-	-	4	2	-	
44	8-I530	Кабель в а/ц тросе при ве- се 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	8-4184	Короба сталь- ные	100 м	3,64	-	-	-	176	43,1	37,6	-	641	157	137
46	8-4720	Проводник за- земляющий	100 м	0,71	-	-	-	85,7	47,6	-	-	61	34	-
47	8-1510	Кабель по м/к при весе до 1 кг/м	100 м	13,03	-	-	-	16,4	6,89	0,09	-	214	90	1
		13,3х0,98=												
48	8-1530	То же, в тру- бах и коробах	100 м	9,80	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	131	58	1
		10,0х0,98=												
49	II-2130	Ввод в штт до 10 км	шт.	88	-	-	-	2,65	1,32	-	-	233	116	-
50	II-2131	То же, до 19 км	шт.	32	-	-	-	3,23	1,61	-	-	103	52	-
51	Калькул. в I	Стоимость и монтаж щита с подготовкой к включению ад. аппаратуры	компл.	1	967	967	2365	544	207	0,3	2365	544	207	-
52	8-1619	Защелки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> до 7 км	шт.	152	-	-	-	0,61	0,2	-	-	93	30	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
53	8-1619а	То же, до 14 млн	шт. 58	-	-	-	-	1,07	0,4	-	-	62	23	-	
54	8-1619б	То же, до 19 млн	шт. 28	-	-	-	-	1,41	0,54	-	-	39	15	-	
Итого			руб.		<u>2400</u> 1600		-	-	-		-	11226	4345	1456	149
Транспортные расходи			т	2,40	-	-	-	15,71	-	-	-	38	-	-	-
Тара и упаков- ка - 2%			руб.	11226	-	-	-	0,02	-	-	-	225	-	-	-
Запасные ча- сти - 2%			руб.	11226	-	-	-	0,02	-	-	-	225	-	-	-
Комплектация- -1%			руб.	11226	-	-	-	0,01	-	-	-	112	-	-	-
Итого			руб.									11826	4345	1456	149
Заготовитель- но-складские расходи - 1,2%			руб.	11826	-	-	-	0,012	-	-	-	142	-	-	-
Итого			руб.									11968	4345	1456	149
Плановые накоп- ления - 6%			руб.	4345	-	-	-	0,06	-	-	-	-	261	-	-
Итого по I			руб.									11968	4606	1456	149

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные цен- никами												
55	Ц. I-III п. 112	Вентиль И5ч 80р Ду-15 мм	шт.	20	-	-	-	0,79	-	-	-	16	-	-
56	Ц. I-III п. 1525	Кран I4MI-16 Ду-15 мм	шт.	46	-	-	-	1,3	-	-	-	60	-	-
57	23-07 4-0071 Ц. I-У т. ч.	Вентиль IOI4- -00Б Ду-6 мм 9,2хI, 076=	шт.	4	-	-	-	9,9	-	-	-	40	-	-
58	Ц. I-III п. 1539	Кран IГч 60к Ду-15 мм	шт.	8	-	-	-	0,8I	-	-	-	6	-	-
59	15-09 стр. 52 т. 54 Ц. I-У т. ч.	Кабель КВВГ- -4хI мм2 230хI, IO7=	км	1,1	-	-	-	254,6	-	-	-	280	-	-
60	15-09 стр. 52 т. 54 Ц. I-У т. ч.	То же, 7хI мм2 370хI, IO7=	км	0,045-	-	-	-	409,6	-	-	-	18	-	-
61	15-09 стр. 54 т. 56 Ц. I-У т. ч.	Кабель АКВВГ- -4х2,5 мм2 245хI, IO7=	км	0,485-	-	-	-	271,2	-	-	-	134	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	15-09 стр. 54 т. 56 п. I-V	То же, 7x2,5 360xI, I07=	мм	0,395	-	-	-	398,5	-	-	-	I57	-	-
63	15-09 стр. 54 п. I-V	То же, 10x2,5 500xI, I07=	мм	0,215	-	-	-	553,5	-	-	-	II9	-	-
64	15-09 стр. 54 п. I-V т. ч.	То же, 14x2,5 640xI, I07=	мм	0,04	-	-	-	708,5	-	-	-	28	-	-
65	15-09 стр. 54 п. I-V т. ч.	То же, 19x2,5 820xI, I07=	мм	0,065	-	-	-	907,7	-	-	-	59	-	-
66	п. I-V стр. 222	Провод ПВ3-1мм2	мм	0,255	-	-	-	29,1	-	-	-	7	-	-
67	п. I-V стр. 224	То же, АПВ- -2,5 мм2	мм	0,055	-	-	-	29,2	-	-	-	I	-	-
68	Сборник доп. к БРКР-69г. вып. 8 п. 2726	Труба винилад- стовая ТУ6-05- -1573-72 ТВ-32 0,577xI, 039=	м	35	-	-	-	0,60	-	-	-	2I	-	-
69	п. I-I стр. IIB п. 1490	Труба ГОСТ 8734 14x2	м	40	-	-	-	0,52	-	-	-	2I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	24-16-49 I-053 П. I-V т. I2	Металлорукав P3-III-25 0,25xI, 076=	м	90	-	-	-	0,27	-	-	-	24	-	-
71	П. I-I стр. I04	Труба ГОСТ 3262 III-I5	м	90	-	-	-	0,27	-	-	-	24	-	-
72	24-05-02/15 п. 364 П. I-V т. 7	Коробка КС-I0 4,15xI, 086=	шт.	I	-	-	-	4,5I	-	-	-	5	-	-
73	24-05/20 I-I573 П. I-V т. 7	То же, КСК-8 2,0xI, 086=	шт.	I2	-	-	-	2,17	-	-	-	26	-	-
74	24-05-02/15 п. 366 П. I-V т. 7	То же, КС-20 5,4xI, 076=	шт.	2	-	-	-	5,8I	-	-	-	I2	-	-
75	24-05/3 I-960 П. I-V т. I2	Короб III-I00, IIВ-I00 I,8xI, 076=	м	I56	-	-	-	I,94	-	-	-	303	-	-
76	24-05/3 I-961 П. I-V т. I2	То же, III-I50, IIВ-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 Ц. I-У г. 12	То же, III-200 м 3,25xI, 076=	м	90	-	-	-	3,50	-	-	-	3I5	-	-
78	Цена завода "Латв- МОНТАЖ- АВТОМА- ТИКА" 1974 г.	Угольный УГ- -100, УВ-100 2xI, 076=	шт.	5	-	-	-	2,15	-	-	-	II	-	-
79	Цена завода "Латв- МОНТАЖ- АВТОМА- ТИКА" 1974 г.	То же, УГ-150, УВ-150 2,9xI, 076=	шт.	9	-	-	-	3,12	-	-	-	28	-	-
80	Цена завода "Латв- МОНТАЖ- АВТОМА- ТИКА" 1974 г.	Угольный УГ-200, УВ-200 3,3xI, 076=	шт.	5	-	-	-	3,55	-	-	-	18	-	-
81	Цена завода "Латв- МОНТАЖ- АВТОМА- ТИКА" 1974 г.	Тройник ТВ- -100 4,1xI, 076=	шт.	I	-	-	-	4,4I	-	-	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
82	Цена завода "Датв- монтаж- автоматика", 1974 г.	То же, ТВ-150 4, IxI, 076=	шт. 3	-	-	-	4,41	-	-	-	-	13	-	-
83	Цена завода "Датв- монтаж- автоматика", 1974 г.	То же, ТВ-200 5, 3xI, 076=	шт. 6	-	-	-	5,7	-	-	-	-	34	-	-
84	Изделие завода "Глав- монтаж- автоматика" УТВ. ЦБНТИ 1978г.	Проводник П-550 0, 15IxI, 109=	шт. 71	-	-	-	0,17	-	-	-	-	12	-	-
85	24-05 3-127 П. I-V г. I2	Соединения нип- пельные 0, 5IxI, 076=	шт. 50	-	-	-	0,55	-	-	-	-	28	-	-
86	36-05 2-0290	Резистор ПЗ- -7,5 0, 14xI, 086=	шт. 2	-	-	-	0,15	-	-	-	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
87	И7-06-48 I-260 Ц. I-Y Т.Ч.	Отправка прямая к ртутным тер- мометрам шт. 32 I, 8xI, 086=						I,95				62		
		Итого	руб.								2249			
		Плановые на- копления-6%	руб.	2249				0,06				135		
		Итого по II	руб.								2384			
		III. Строительные работы												
88	ЕРЕР I-595	Разработка вручную грунта II группы в тран- шею без крепле- ний, при глуби- не траншеи - -0,8 м, шири- не - 0,5 м для прокладки а/д труб	м3	8,8				0,699	0,699			6	6	
		Цена: 0,76xI, 15x x0,8=0,699												
89	ЕРЕР I-595	Обратная засып- ка 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  $\phi 100$ мм  
в траншее I ка-  
нало 0,022 - - - 790 89 5 - 17 2 -  
км

Итого руб. - 26 II -

Накладные  
расходы-16,5% руб. 26 - - - 0,165 - - - 4 - -

Итого руб. - 30 II -

Плановые на-  
копления-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 ПМ-  
50-14

Л. Оборудование  
и монтажные  
работы

91 II-I Термометр ртут-  
II-06-48 ный без оправы шт. 19 0,5 10 0,74 0,71 0,22 - 14 13 4 -  
I-II4

92 II-653 Дилманометр  
II-04/I ДМ-3573 шт. 6 2 12 72 13,2 6,2 0,05 432 79 37 -  
3-522

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
93	II-7II I7-14/7 05-III	Прибор КСНЛ- -003	шт.	2	20	40	375	4,25	2,45	-	750	9	5	-
94	II-242 I7-04/5 2-925	Манометр МПН- -160х1,6	шт.	15	1,0	15	5,2	1,42	0,67	-	78	21	10	-
95	II-243 I7-04 2-026	То же, ЭКМ-IV	шт.	7	2,2	15	8,8	2,57	1,33	-	62	18	9	-
96	II-245 I7-04 2-028	Манометр МТС- -7II	шт.	4	7,5	30	70	3,07	1,77	-	280	12	7	-
97	II-II32 I7- -04/2I 5-I248	Прибор Р25.1.1	шт.	5	5,0	25	220	10,7	6,1	-	1100	54	31	-
98	II-150I I7-04/20 5-II97	Механизм МЭО- -25/25	шт.	5	30	150	280	19,6	9,63	0,08	1400	98	48	-
99	II-I772 I7-04/I 5-058I	Указатель поло- жения ДУП-М	шт.	1	0,7	1	20	1,72	1,0	-	20	2	1	-
100	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
И01	И-353 И7-04/И 2-672	Диафрагма ДК- 25-300	шт.	1	16,0	16	56,0	11,9	2,78	-	56	12	3	-
И02	И-640 И7-04 2-288	Индманометр ДПС-712Н	шт.	4	40	160	350	4,37	2,5	-	1400	17	10	-
И03	И-1731	Сосуд уравни- тельный СРС	шт.	3	-	-	-	6,34	3,48	-	-	19	10	-
И04	И-735 И7-14/7 05-117	Прибор вторич- ный КИЦ-1-501	шт.	2	13	26	345	4,31	2,49	-	690	9	5	-
И05	И-20 И7-04 1-0001	Термометр ТП- СК	шт.	2	7	14	48	3,84	2,06	-	96	8	4	-
И06	И-243 И7-04 2-026	Манометр ЭКМ- ЛУ	шт.	2	2,2	4	8,8	2,57	1,33	-	18	5	3	-
И07	И-264 И7-04/И 2-376	Манометр МЭД- 2365	шт.	1	2	2	34	3,5	2,02	-	34	4	2	-
И08	И-1731	Сосуд раздели- тельный (изго- товить на мон- тажной площад- ке)	шт.	6	-	-	-	6,34	3,48	-	-	38	21	-
И09	И-352 И7-04/И 2-666	Диафрагма ДК- 6-125	шт.	1	8,0	8	19,5	5,65	1,62	-	20	6	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II0	II-351 Г7-04/1 2-664	То же, ДК-25- -80	шт.	I	6,0	6	13,6	3,12	1,19	-	14	3	I	-
III	II-351 Г7-04/1 2-665	То же, ДК-25- -100	шт.	I	8,0	8	15,5	3,12	1,19	-	16	3	I	-
II2	II-39 Г7-04 1-0222	Термометр ТСН- -5071 монт. длина 400 мм	шт.	I	0,5	I	24,0	1,07	0,51	-	24	I	I	-
II3	II-330 Г7-04 5-0376	Датчик-реле напора ДН	шт.	I	3	3	21	2,86	1,54	-	21	3	2	-
II4	II-230 Г7-04/1 2-516	Напоромер НМП-100	шт.	I	3	3	34	1,78	1,02	-	34	2	I	-
II5	II-640 Г7-04 2-296	Дифманометр ДСП-780Н	шт.	2	40	80	290	4,37	2,5	-	580	9	5	-
II6	II-355 Г7-04/1 2-676	Дифрагма ДК-6-500	шт.	I	20	20	115	20	5,08	-	115	20	5	-
II7	II-641 Г7-04 2-304	Дифманометр ДСП -732Н	шт.	2	45	90	375	12,0	5,51	-	750	24	11	-
II8	II-12 Г7-04/3 1-0996	Терморегулиру- ющее устройст- во ТУДЭ	шт.	2	2	4	55,0	1,5	0,83	0,01	110	3	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I19	II-286 I7-04/I 2-430	Тягонапоромер ТНХ-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	2,15	II	9,0	3,9I	I,4	0,0I	45	20	7	-
I21	II-I579	Резистор ПЭ- -7,5	шт.	I	-	-	-	0,15	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	0,125	I	3,3	I,44	0,8	0,0I	10	4	2	-
I24	8-5966	Переключатель IПШ-3-I0/ИЗ	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-15 мм	шт.	4I	-	-	-	4,19	2,38	0,0I	-	I72	98	-
I27	I2-У- -22I2	То же, I5ч 86р Ду-15 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 I4MI-I6 Ду-15 мм	шт. II	-	-	-	-	0,97	0,53	-	-	II	6	-
I30	I2-У- -2212	Вентиль I5B 50P-3M Ду-10мм	шт. 7	-	-	-	-	1,91	1,08	-	-	I3	8	-
I31	I2-У- -2244	Вентиль I1B 60x Ду-15 мм	шт. I3	-	-	-	-	0,97	0,53	-	-	I3	7	-
I32	8-I476	Металлоконст- рукции	т	1,72	-	-	-	432	81,8	0,76	-	743	I4I	I
I33	8-4715	Шина заземле- ния в здании сеч.100 мм <sup>2</sup>	100м	0,1	-	-	-	54,4	14,2	0,29	-	5	I	-
I34	II-I59I	Коробка сое- динительная КСК-8	шт. 10	-	-	-	-	6,05	3,25	0,06	-	6I	33	I
I35	II-I592	То же, КС-10	шт. I	-	-	-	-	8,02	4,24	0,06	-	8	4	-
I36	8-4720	Проводник за- земляющий	100м	0,74	-	-	-	85,7	47,6	-	-	63	35	-
I37	8-4184	Короба сталь- ные	100м	0,66	-	-	-	176	43,1	37,6	-	II6	28	25
I38	II-I594	Коробка КСП- -30, КСК-32	шт. 4	-	-	-	-	10,8	5,78	0,06	-	43	23	-
I39	8-4360	Металлоуказ P3-IX-25 0,55x0,97	100м	0,53	-	-	-	48,7	12,6	3,77	-	26	7	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I40	I2-Y- -I323	Труба импульс- ная бесшовная м 14х2 185х0,97	179,5	-	-	-	0,64	0,32	0,01	-	II5	57	2	
I41	I2-Y- -I311	То же, водо- газопроводная II-15 65х0,97	63,05	-	-	-	0,47	0,22	0,01	-	30	14	I	
I42	I2-Y- -2017 I2-Y- -2045	Продулка и про- мысла импульс- ных труб 250х0,97	242,5	-	-	-	0,22	0,11	-	-	53	27	-	
I43	8-450I	Труба виннилла- стовая по кон- струкциям $\phi$ 32 мм 0,9х0,97=	100	0,87	-	-	96,8	25,8	7,77	-	84	22	7	
I44	8-437I	Затягивание провода перво- го в металло- рукава сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> 0,6х0,97	100	0,58	-	-	6,86	2,69	0,81	-	4	2	-	
I45	8-4403	То же, за каж- дый последую- щий провод 0,9х0,97	100	0,87	-	-	2,37	1,31	-	-	2	I	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I46	8-I510	Кабель по м/к при весе до 1 кг/м II, 95x0,98=	100 м II, 7I -	-	-	-	I6,4	6,89	0,09	-	I92	8I	I	
I47	8-I530	То же, в тру- бах и коробах 2,0x0,98=	100 I,96 - м	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	26	I2	-	
I48	II-2I30	Ввод в щит до 10 жил	шт. 32	-	-	-	2,65	I,32	-	-	85	42	-	
I49	II-2I3I	То же, до 19 жил	шт. 6	-	-	-	3,23	I,6I	-	-	I9	10	-	
I50	8-I619	Заделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> до 7 жил	шт. 66	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	40	I3	-	
I5I	8-I619a	То же, до 14 жил	шт. 26	-	-	-	I,07	0,4	-	-	28	10	-	
I52	8-I619b	То же, до 19 жил	шт. 8	-	-	-	I,4I	0,54	-	-	II	4	-	
I53	Калькул. № 2	Стоимость и монтаж щита с подготовкой к включению эл. аппаратуры	компл. I 266	266	630	I30	5I,2	0,1	630	I30	5I	-		





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I55	I7-06- -48 I-261 Ц. I-У т.ч.	То же, угловая шт. 4 2,35хI,086=						2,55	-	-	-	10	-	-
I56	96-05 2-0290	Резистор ПЗ- -7,5 0,14хI,086=	шт. I					0,15	-	-	-	I	-	-
I57	I5-04-I 06-162 Ц. I-У т.ч.	Переключатель ГПЗ-3-10/НЗ 4,0хI,05=	шт. 2					4,2	-	-	-	8	-	-
I58	23-07 2-0047 Ц. I-У т.ч.	Вентиль ВИ Ду-15 мм I,6хI,076=	шт. 4I					I,72	-	-	-	7I	-	-
I59	Ц. I-III п. II2	То же, I5ч 8бр Ду-15 мм	шт. 19					0,79	-	-	-	15	-	-
I60	23-07 4-007I Ц. I-У т.ч.	То же, IOI4 Ду-6 мм 9,2хI,076=	шт. 8					9,9	-	-	-	79	-	-
I6I	Ц. I-III п. I525	Кран I4MI-I6 Ду-15 мм	шт. II					I,3	-	-	-	14	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I62	23-07 Г-0185 Ц. I-У Т. ч.	Вентиль I5B 50р-3М Ду-10мм шт. 7 9,35xI, 076=	7	-	-	-	10,06	-	-	-	70	-	-	-
I63	Ц. I-III п. I520	То же, IIB 60x Ду-15 мм шт. I3	I3	-	-	-	0,88	-	-	-	II	-	-	-
I64	I5-09 стр. 52 Т. 54 Ц. I-У Т. ч.	Кабель КВНГ 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, АКВНГ 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	0,19	-	-	553,5	-	-	-	I05	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I69	И5-09 стр.54 т.56 Ц. I-Y т.ч.	То же, I4x2,5 640xI, I07=	км	0,015	-	-	-	708,5	-	-	-	II	-	-
I70	И5-09 стр.54 т.56 Ц. I-Y т.ч.	То же, I9x2,5 820xI, I07=	км	0,01	-	-	-	907,7	-	-	-	9	-	-
I71	И5-09 стр.54 т.56 Ц. I-Y т.ч.	Кабель АКВЕТ сеч.5x2,5мм2 275xI, I07=	км	0,055	-	-	-	304,4	-	-	-	I7	-	-
I72	Ц. I-Y стр.224	Провод ПВЗ- -I мм2	км	0,11	-	-	-	29,1	-	-	-	3	-	-
I73	Ц. I-Y стр.222	То же, АПВ- -2,5 мм2	км	0,04	-	-	-	29,2	-	-	-	I	-	-
I74	Сборник доп.к БРЕР-69 в.8 п.2726	Труба вини - пластовая среднего типа ТУ-6-06-1573- -72 ТВ-32 0,577xI, 039=	м	90	-	-	-	0,60	-	-	-	54	-	-
I75	Ц. I-I стр. I18 п. I480	Труба ГОСТ 8734 I4x2	м	185	-	-	-	0,52	-	-	-	96	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I76	24-16- -49 I-053 Ц. I-У Т. I2	Металлорукав РЗ-ЦХ-25 0,25хI, 076=	м	55	-	-	-	0,27	-	-	-	I5	-	-
I77	Ц. I-I стр. I04	Труба ГОСТ 3262 ЦХ-I5	м	65	-	-	-	0,27	-	-	-	I8	-	-
I78	24-05 3-127 Ц. I-У Т. I2	Соединение нижневальное 0,5IхI, 076=	шт.	70	-	-	-	0,55	-	-	-	39	-	-
I79	Цена завода "Лите- монтаж- автоматика" I974г.	Угольник УВ- -200 3,3хI, 076=	шт.	3	-	-	-	3,55	-	-	-	II	-	-
I80	24-05/3 I-961 Ц. I-У Т. I2	Короб ПВ-I50, III-I50 2,85хI, 076=	м	24	-	-	-	3,07	-	-	-	74	-	-
I81	24-05/3 I-962 Ц. I-У Т. I2	То же, III-200 м 3,25хI, 076=	м	42	-	-	-	3,5	-	-	-	I47	-	-
I82	24-05/20 I-I573	Коробка КСК-8 2,0хI, 086=	шт.	10	-	-	-	2,17	-	-	-	22	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Ц.І-У т.7													
183	24-05- -02/15 п.364	То же, КС-10 4,15хІ,086=	шт.	І	-	-	-	4,5І	-	-	-	5	-	-
184	24-05 І-1779	То же, КСП- -30 14хІ,086=	шт.	І	-	-	-	15,20	-	-	-	15	-	-
185	24-05/27 І-1717	То же, КСК- -32 7,1хІ,086=	шт.	3	-	-	-	7,71	-	-	-	23	-	-
186	Изделие завода ГЭМ "Глав- монтаж- автоматика", УТВ. ЦБ НИИ 1978г.	Проводник за- земляющий 0,151хІ,109=	шт.	74	-	-	-	0,17	-	-	-	13	-	-
187	17-04 02-418 Ц.І-У т.Ч.	Сосуды СРС 5,1хІ,076=	шт.	3	-	-	-	5,49	-	-	-	16	-	-
Итого			руб.		1358									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые на- копления- 6%	руб. 1358	-	-	-	0,06	-	-	-	-	81	-	-
		Итого по II	руб.									1439		
		Итого по Б	руб.								9468	4276	1023	40
		В. Паровая часть с котлами ДДБ- -25-141М												
		I. Оборудова- ние и мон- тажные ра- боты												
188	II-I I7-06- -48 I-II4	Термометр ртут- ный без оправы шт. I3		0,5	7	0,74	0,71	0,22	-	I0	9	3	-	
189	II-653 I7-04/I 5-522	Дифманометр ДМ-3573 шт. 4	2	8	72	I3,2	6,2	0,05	288	53	25			
190	II-7II I7-14/7 05-II8	Прибор КСЦ- -503 шт. I	20	20	375	4,25	2,45	-	375	4	2	-		
191	II-242 I7-04/5 2-925	Манометр МТИ- -160x6 шт. I4	I,0	I4	5,2	I,42	0,67	-	73	20	9	-		
192	II-243 I7-04 2-026	То же, ЭКМ- -IV-У1 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
193	II-245 I7-04 2-028	Манометр MTC-7II	шт.	4	7,5	30	70	3,07	1,77	-	280	I2	7	-
194	II-II32 I7-04/2I 5-I248	Прибор P25. I, I	шт.	5	5,0	25	220	10,7	6,1	-	II00	54	3I	-
195	II-I50I I7-04/20 5-II97	Механизм МЭО- -25/25	шт.	4	30	I20	280	19,6	9,63	0,08	II20	78	39	-
196	II-I772 I7-04/I 5-058I	Указатель уровня ДУП-М	шт.	2	0,7	I	20	1,72	1,0	-	40	3	2	-
197	II-275 I7-04/I 2-374	Манометр МЭД- -2364	шт.	4	2	8	32	3,55	2,05	-	I28	I4	8	-
198	II-353 I7-04/I 2-57I	Диафрагма ДК- -25-250	шт.	I	I4	I4	4I	II,9	2,78	-	4I	I2	3	-
199	II-352 I7-04/I 2-669	То же, ДК-25- -200	шт.	I	I2	I2	3I	5,65	1,62	-	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 уравни- тельный 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 I7-14/7 05-II7	Прибор вторич- ный КИПЦ-503	шт.	I	I3	I3	345	4,3I	2,49	-	345	4	2	-
203	II-20 I7-04 I-000I	Термометр ТП- 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	-	IВ	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 разде- лительный (из- готовить на монтажной пю- палке)	шт.	6	-	-	-	6,34	3,48	-	-	38	2I	-
207	II-352 I7-04/I 2-666	Диафрагма ДК- -6-125	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	3,12	I,19	-	I4	3	I	-
209	II-35I I7-04/I 2-665	То же, ДК-25- -100	шт.	I	8,0	8	I5,5	3,12	I,19	-	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 ТСН- -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 ДИ	шт.	I	3	3	2I	2,86	I,54	-	2I	3	2	-
2I2	II-230 I7-04/I 2-5I6	Напоромер НММ-100	шт.	I	3	3	34	I,78	I,02	-	34	2	I	-
2I3	II-640 I7-04 2-296	Дифманометр ДСМ-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 ТНУ-Н	шт.	I	2;0	2	9,4	I,44	0,72	-	9	I	I	-
2I8	II-47 I7-04 I-0032	Датчик-реле ДКБ	шт.	6	I,5	9	3,9	3,25	I,74	-	23	20	IO	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
219	8-6273 І5-04-І 04-І48	Пускатель ПМЕ-083	шт.	5	2,15	II	9,0	3,9I	1,4	0,0I	45	20	7	-
220	II-І579	Резистор ПЭ- -7,5	шт.	I	-	-	-	0,15	0,08	-	-	I	-	-
221	8-840 І5-04-І І3-І26	Реле РН- -54/І60	шт.	I	1,0	I	6,8	1,44	0,8	0,0I	7	I	I	-
222	8-840 І7-0I 0I-008	Микроампер- метр М-4206	шт.	5	0,125	I	3,3	1,44	0,8	0,0I	І7	7	4	-
223	8-5966	Переключатель ПШ-3-І0/Е3	шт.	I	-	-	-	2,68	0,97	0,0I	-	3	I	-
224	8-6273 І5-04-І 04-І66	Пускатель ПМЕ-І2I	шт.	I	2,0	2	4,0	3,9I	1,4	0,0I	4	4	I	-
225	І2-У- -2ІІ8	Вентиль ВИ Ду-І5 мм	шт.	40	-	-	-	4,19	2,38	0,0I	-	І68	95	-
226	І2-У- -22І2	То же, І5ч 8бр Ду-І5 мм	шт.	І6	-	-	-	1,9I	1,08	-	-	3I	І7	-
227	І2-У- -2244	То же, І0І4 Ду-6 мм	шт.	6	-	-	-	0,97	0,53	-	-	6	3	-
228	І2-У- -2244	Кран І4МІ-І6 Ду-І5	шт.	І0	-	-	-	0,97	0,53	-	-	І0	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
229	I2-V- -2212	Вентиль ИБ50р- -3м Ду-10 мм шт.	7	-	-	-	-	1,91	1,08	-	-	I3	8	-
230	I2-V- -2244	То же, ИБ66к Ду-15 мм шт.	I3	-	-	-	-	0,97	0,53	-	-	I3	7	-
231	8-1476	Металлоконст- рукции т	I,4I	-	-	-	-	432	81,8	0,76	-	609	II5	I
232	8-4715	Шна зазем- ления в зда- нии сеч. 100мм <sup>2</sup>	100м	0,1	-	-	-	54,4	14,2	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 за- земляющий	100м	0,63	-	-	-	85,7	47,6	-	-	54	30	-
235	8-4184	Короба сталь- ные	100м	0,66	-	-	-	176	43,1	37,6	-	II6	28	25
236	II-I594	Коробка КСИ- -30, то же КСК-32 шт.	3	-	-	-	-	10,8	5,78	0,06	-	32	17	-
237	8-4360	Металлорукав РЗ-ЦХ-25	100м	0,45	-	-	-	48,7	12,6	3,77	-	22	6	2
238	I2-V- -I323	Труба импульс- ная бесшовная 14х2 200х0,97=	м	194	-	-	-	0,64	0,32	0,01	-	I24	62	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
239	12-У- -13II	То же, водога- зопроводная ИМ-15 45x0,97=	м	43,65	-	-	-	0,47	0,22	0,0I	-	2I	IO	-
240	12-У- -20I7 12-У- -2045	Продукка и промывка ИМ- пульсных труб 245x0,97=	м	237,7	-	-	-	0,22	0,II	-	-	52	26	-
24I	8-450I	Труба винила- стовая по кон- струкциям р 32 мм I, I5x0,97=	IOO м	I, I2	-	-	-	96,8	25,8	7,77	-	IO8	29	9
242	8-437I	Затягивание провода перво- го в м/рукава сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> 0,5x0,97=	IOO м	0,49	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	3	I	-
243	8-4403	То же, за каж- дый последую- щий провод 0,85x0,97=	IOO м	0,82	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	2	I	-
244	8-15IO	Кабель по м/к при весе до I кг/м 9,6x0,98=	IOOм	9,4I	-	-	-	16,4	6,89	0,09	-	154	65	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
245	8-1530	То же, в трубах и коробах 100мм I,96 - - - 13,4 5,87 0,09 - 26 12 -												
		2,0x0,98=												
246	II-2130	Ввод в щит до 10 жил шт. 30 - - - 2,65 1,32 - - 80 40 -												
247	II-2131	То же, до 19 жил шт. 6 - - - 3,23 1,61 - - 19 10 -												
248	8-1619	Защелки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> до 7 жил шт. 55 - - - 0,61 0,2 - - 34 11 -												
249	8-1619а	То же, до 14 жил шт. 16 - - - 1,07 0,4 - - 17 6 -												
250	8-1619б	То же, до 19 жил шт. 8 - - - 1,41 0,54 - - 11 4 -												
251	Калькул. № 3	Стоимость и монтаж щита с подготовкой к включению ад. аппаратуры	компл. I	282	282	847	168	67	0,1	847	168	67		
		Итого	руб.		<u>1545</u>						8345	2451	943	43
					1030									
		Транспортные расходы	т	1,55	-	-	15,71	-	-	-	24	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка - 2%	руб. 8345	-	-	0,02	-	-	-	-	167	-	-	-
		Зачасные части - 2%	руб. 8345	-	-	0,02	-	-	-	-	167	-	-	-
		Комплектация - 1%	руб. 8345	-	-	0,01	-	-	-	-	83	-	-	-
		Итого	руб.								8786	245I	943	43
		Заготовитель-но-складские расходы - 1,2%	руб. 8786	-	-	0,012	-	-	-	-	105	-	-	-
		Итого	руб.								889I	245I	943	43
		Планные на-копления - 6%	руб. 245I	-	-	0,06	-	-	-	-	-	147	-	-
		Итого по I	руб.								889I	2598	943	43
		II. Материалы, не уцененные ценником												
252	I7-06-48 I-260 Ц. I-У т.ч.	Оправка 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	И7-06-48 I-261 Ц. I-У Т. Ч.	То же, угловая шт. 2, 35xI, 086=	шт.	2	-	-	-	2,55	-	-	-	5	-	-
254	И7-04 02-41B Ц. I-У Т. Ч.	Сосуд СРС 5, IxI, 076=	шт.	2	-	-	-	5,49	-	-	-	II	-	-
255	36-05 2-0290	Резистор ПЗ-7,5 0, I4xI, 086=	шт.	I	-	-	-	0, I5	-	-	-	I	-	-
256	И5-04-I 06-162 Ц. I-У Т. Ч.	Переключатель ГПП-3-10/Н2 4, 0xI, 05=	шт.	I	-	-	-	4,2	-	-	-	4	-	-
257	И5-09 стр. 52 Т. 54 Ц. I-У Т. Ч.	Кабель КВВГ сеч. 4xI мм2 230xI, I07=	км	0,47	-	-	-	254,6	-	-	-	I20	-	-
258	И5-09 стр. 54 Т. 56 Ц. I-У Т. Ч.	То же, I0xI 5I0xI, I07=	км	0,0I	-	-	-	564,6	-	-	-	6	-	-
259	И5-09 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 П. I-V Т. Ч.	245xI, I07=												
260	15-09 стр. 54 Т. 56 П. I-V Т. Ч.	То же, 7x2,5 км 0,34	-	-	-	409,6	-	-	-	-	I39	-	-	
	Т. 56 П. I-V Т. Ч.	370xI, I07=												
261	15-09 стр. 54 Т. 56 П. I-V Т. Ч.	То же, I0x2,5 км 0, I15	-	-	-	553,5	-	-	-	-	64	-	-	
	Т. 56 П. I-V Т. Ч.	500xI, I07=												
262	15-09 стр. 54 Т. 56 П. I-V Т. Ч.	То же, I4x2,5 км 0,0I	-	-	-	708,5	-	-	-	-	7	-	-	
	Т. 56 П. I-V Т. Ч.	640xI, I07=												
263	15-09 стр. 54 Т. 56 П. I-V Т. Ч.	То же, I9x2,5 км 0,02	-	-	-	907,7	-	-	-	-	I8	-	-	
	Т. 56 П. I-V Т. Ч.	820xI, I07=												
264	П. I-V стр. 224	Провод ПБЗ-I мм2	км 0,095	-	-	29, I	-	-	-	-	3	-	-	
265	П. I-V стр. 222	То же, АПБ- -2,5 мм2	км 0,04	-	-	29,2	-	-	-	-	I	-	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
273	Изделие завода ГЭМ "Глав- монтаж- автосма- тика", УТВ. ИБ ВТИ 1978г.	Проводник П-550 0,15IхI, I09=	шт. 63	-	-	-	0,17	-	-	-	-	II	-	-
274	24-05/3 I-960 Ц. I-У т. I2	Короб ПВИ00, ПР-100 I,8хI,076=	м 42	-	-	-	I,94	-	-	-	-	8I	-	-
275	24-05/3 I-961 Ц. I-У т. I2	То же, ПВ- -150, ПР-150 2,85хI,076=	м 24	-	-	-	3,07	-	-	-	-	74	-	-
276	Цена завода "Латв- монтаж- автосма- тика" 1974 г.	Угольник УГ- -100 2,0хI,076=	шт. 8	-	-	-	2,15	-	-	-	-	I7	-	-
277	Цена завода "Латв- монтаж- автосма- тика" 1974 г.	То же, УГ-150 2,9хI,076=	шт. 2	-	-	-	3,12	-	-	-	-	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
278	23-07 2-0047 П. I-Y т.ч.	Вентиль ВИ Ду-15 мм I,6xI,076=	шт. 40	-	-	-	I,72	-	-	-	69	-	-	
279	П. I-III п. II2	То же, I5ч 8бр Ду-15 мм	шт. 16	-	-	-	0,79	-	-	-	13	-	-	
280	23-07 4-0071 П. I-Y т.ч.	То же, IOI4 Ду-6 мм 9,2xI,076=	шт. 6	-	-	-	9,9	-	-	-	59	-	-	
281	П. I-III п. I525	Кран I4MI-I6 Ду-15 мм	шт. IO	-	-	-	I,3	-	-	-	I3	-	-	
282	23-07 I-0185 П. I-Y т.ч.	Вентиль I5Б 50р-3м Ду-IOмм 9,35xI,076=	шт. 7	-	-	-	IO,06	-	-	-	70	-	-	
283	П. I-III п. I520	То же, IIB 66к Ду-15 мм	шт. I3	-	-	-	0,88	-	-	-	II	-	-	
284	24-05 I-I779	Коробка КСЦ- -30 I4,0xI,086=	шт. I	-	-	-	I5,2	-	-	-	I5	-	-	
285	24-05/27 I-I717	То же, КСК- -32 7,1xI,086=	шт. 2	-	-	-	7,7I	-	-	-	I5	-	-	

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

Итого	руб.											1175		
Плановые на- копления -6%	руб.	1175	-	-	-	0,06	-	-	-	-	-	71	-	-
Итого по II	руб.											1246		
Итого по В	руб.										8891	3844	943	43
<u>Сводка стоим- мости затрат по смете при установке кот- лов ПМ-50-14</u>														
1.Оборудование	руб.											21436	-	-
2.Монтажные ра- боты	руб.											-	11266	2479
3.Строительные работы	руб.											-	32	11
<hr/>														
Итого по сводке	руб.											21436	11298	2490
Всего по смете	руб.											32734	2490	189

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

Сводка стоимо-  
сти затрат по  
смете при уста-  
новке котлов  
2ЛК-25-1А1М

1. Оборудование	руб.	20859	-	-	-
2. Монтажные работы	руб.	-	10834	2399	192
3. Строительные работы	руб.	-	32	11	-
<hr/>					
Итого по сводке	руб.	20859	10866	2410	192
Всего по смете	руб.		31725	2410	192

Начальник отдела смет и ПОС

 Ворожцова

Составила ст. инженер

 Харитоновна

Проверила рук. группы

 Каминская

~~Показатель стоимости~~  
~~сметных работ~~

## КАЛКУЛЯЦИЯ № I К СМЕТЕ № I-48-I

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-100 и тремя котлами ГМ-50-14 (2ДБ-25-14ГМ).

На приобретение и монтаж щита автоматизации вспомогательного оборудования котлов КВ-ГМ-100.

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

Составлена в ценах 1969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто		Сметная стоимость единицы руб.				Общая стоимость руб.			
					нетто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общий		всего	в т.ч. заработная плата			всего	в т.ч. заработная плата	
									основная	рабочих, занятых управл. машин			основная	рабочих, занятых управл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	II-1941 15-04- -II/3 I-895	Щит ШПК-2200x x800 мм	шт.	I	93	93	62	25,2	9,06	0,05	62	25,2	9,1	0,1
2	II-1940 15-04- -II/3 I-894	То же, ШПК- - 2200x600 мм	шт.	2	82	164	52	22	8,34	0,04	104	44	16,7	0,1
3	II-1942 15-04- -II/3 I-896	Щит ШПК-2200x x1000 мм	шт.	I	107	107	67	30	10,8	0,06	67	30	10,8	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	II-1990 15-04- -П/3 I-928	То же, IIII- -2200x600	шт. I	45	45	18	15,2	5,81	-	18	15,2	5,8	-	
5	II-1991 15-04- -П/3 I-929	То же, IIII- -2200x800 мм	шт. 3	50	150	20	20,6	6,44	-	60	61,8	19,3	-	
6	II-2007 15-04- -П/3 I-933	Пульт II-600x x800	шт. I	16,0	16	9,0	7,73	3,79	-	9	7,7	3,8	-	
7	II-1990 15-04- -П/3 I-934	Панель ПНВ разм. 2200x x600 мм	шт. 9	30	270	15,0	15,2	5,81	-	135	136,8	52,3	-	
		Стоимость, за- водской мон - таж и подго - товка к вклю- чению эл. аппа- ратуры:												
8	8-6734 15-04-П 06-123 15-04- -П/55 06-970	Переключатель ПТЧ-М	шт. I	0,25	I	12,75	-	-	-	12,8	-	-	-	
		9+3,75=	то- чек	20	-	-	0,23	0,08	-	-	4,6	1,6	-	



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.	47	0,5	24	9,9	-	-	-	465,3	-	-	-
		секц. 282		-	-	-	0,23	0,08	-	-	64,9	22,6	-	-
10	8-6710 I5-04-II I-383 I5-04-I 06-012	Выключатель ПМЗ-10 2,7+0,55=	шт.	3	0,3	I	3,25	I,76	0,28	-	9,8	5,3	0,8	-
II	8-6710 I5-04-II I-383 I5-04-I 06-013	То же, ПМЗ-25 2,7+I, I=	шт.	I	0,5	I	3,8	I,76	0,28	-	3,8	I,8	0,3	-
12	8-6711 I5-04-II I-384 I5-04-I 06-014	То же, ПМЗ-60 3,5+I,9=	шт.	2	I,37	3	5,4	I,94	0,6I	-	10,8	3,9	I,2	-
13	8-6714 I5-04-II I-418 I5-04-I I8-058	Кнопка КЕ-011 I+I,5=	шт.	20	0,2	4	2,5	0,42	0,19	-	50	8,4	3,8	-
14	8-6735 I5-04-II I-452 I5-04-I I9-012	Аппаратура АС-120,220 0,6+0,35=	шт.	65	-	-	0,95	0,63	0,29	-	61,8	4I	18,9	-

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 РИУ-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, РЛ- -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, РЛ- -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, РМС- -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 ПАР-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
21	8-6699 I5-04-II I-320 I5-04-I 01-003	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	0,13	-	5,7	0,3	0,1	-
23	8-6730 I5-04-II I-430 I5-05/24 II-I16	Трансформа- тор ОСМ-0, I 0,9+II,55=	шт.	2	3,0	6	I2,45	0,34	0,13	-	24,9	0,7	0,3	-
24	8-6687 I5-04-II I-347 I5-04-I I7-040	Предохрани- тель 0,5+0, I=	шт.	3	-	-	0,6	0,4I	0,15	-	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	-



~~ИД~~  
~~ИД~~  
~~ИД~~

## КАЛКУЛЯЦИЯ № 2 К СМЕТЕ № I-48-I

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами KB-IM-100 и тремя котлами IM-50-I4 (2ДБ-25-I4IM).

На приобретение и монтаж шита автоматизации вспомогательного оборудования котлов IM-50-I4.

Сметная стоимость 760 руб.  
 в т.ч. оборудование 630 руб.  
 монтажные работы 130 руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто		Сметная стоимость единицы руб.				Общая стоимость руб.			
					нетто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общий		всего	в т.ч. заработная плата			всего	в т.ч. заработная плата	
									основная	рабочих, занятых управл. машин			основная	рабочих, занятых управл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	II-1940 I5-04- -II/3 I-894	Шит ШПК-2200х x600	шт.	2	82	164	52	22	8,34	0,04	104	44	16,7	0,1
2	II-1990 I5-04- -II/3 I-928	То же, ШПК-2200х x600	шт.	I	45	45	18	15,2	5,81	-	18	15,2	5,8	-
3	II-1990 I5-04- -II/3 I-934	Пульт ШП-600х800	шт.	I	30	30	15	15,2	5,81	-	15	15,2	5,8	-

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

Стоимость, уо-  
тановка и под-  
готовка к вклю-  
чению эл. аппа-  
ратурн:

4	8-6734 15-04-II I-42I 15-04-I 06-570	Переключатель ПМОВ, ПМОФ 3+6,9=	шт. секц.	12 72	0,5 -	6 -	9,9 -	- 0,23	- 0,08	- -	118,8 -	- 16,6	- 5,8	- -
5	8-6714 15-04-II I-418 15-04-I 18-058	Кнопка КЕ- -0II I+I,5=	шт.	9	0,2	2	2,5	0,42	0,19	-	22,5	3,8	1,7	-
6	8-6735 15-04-II I-452 15-04-I 19-020	Табло ТСБ 0,6+I,0=	шт.	II	0,34	4	I,6	0,63	0,29	-	17,6	6,9	3,2	-
7	8-6735 15-04-II I-452 15-04-I 19-010	Арматура АС- -120, 220 0,6+0,35=	шт.	10	-	-	0,95	0,63	0,29	-	9,5	6,3	2,9	-
8	8-673I 15-04-II I-400 15-04-I 12-I74	Реле РПУ-2 3+7,0=	шт.	9	I,0	9	10	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 I3-146	Реле РП-256 3+5,3=	шт.	3	I,0	3	8,3	0,89	0,32	-	24,9	2,7	I	-
10	8-673I I5-04-II I-400 I5-04-I I3-056	То же, РИС- -33M 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-63M 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 МПТ-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+0,19=	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	Защиты 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

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

*Е.Х.С.**С.А.И.*

Харитоновна

Кеминская



~~Калькуляция №~~  
Локальная смета №~~(Сметная стоимость)~~

КАЛКУЛЯЦИЯ № 3 К СМЕТЕ № I-48-I

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-100 и тремя котлами ГМ-50-14 (2ДБ-25-14ГМ).

Сметная стоимость  
в т.ч. оборудование  
монтажные работы1015 руб.  
847 руб.  
168 руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы руб.				Общая стоимость руб.			
					единицы	общий	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в т.ч. заработная плата			всего	в т.ч. заработная плата	
									основная	рабочих, занятых управл. машин			основная	рабочих, занятых управл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	II-1940 I5-04- -II/3 I-894	Щит ШПК-2200х х600	шт.	2	82	164	52	22	8,34	0,04	I04	44	16,7	0,1
2	II-1990 I5-04- -II/3 I-928	То же, ШПК-2200х х600	шт.	1	45	45	18	15,2	5,81	-	18	15,2	5,8	-
3	II-1990 I5-04- -II/3 I-934	Пульт Ш-600х800	шт.	1	30	30	15	15,2	5,81	-	15	15,2	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 15-04-II I-421 15-04-I 06-570	Переключатель ПМОБ, ПМОФ 3+6,9=	шт.	10	0,5	5	9,9	-	-	-	99	-	-	-
			секц.	60	-	-	-	0,23	0,08	-	-	13,8	4,8	-
5	8-6714 15-04-II I-418 15-04-I 18-058	Кнопка КЕ-011 1+1,5=	шт.	9	0,2	2	2,5	0,42	0,19	-	22,5	3,8	1,7	-
6	8-6735 15-04-II I-452 15-04-I 19-020	Табло ТСБ 0,6+1,0=	шт.	9	0,34	3	1,6	0,63	0,29	-	14,4	5,7	2,6	-
7	8-6735 15-04-II I-452 15-04-I 19-010	Аппаратура АС-120,220 0,6+0,35=	шт.	37	-	-	0,95	0,69	0,29	-	35,2	25,5	10,7	-
8	8-6731 15-04-II I-400 15-04-I 12-174	Реле РПУ-2 3+7,0=	шт.	18	1,0	18	10	0,89	0,32	-	180	16	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 РИ-256 3+5,3=	шт.	3	I,0	3	8,3	0,89	0,32	-	24,9	2,7	I	-
10	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 III 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
15	8-6735 15-04-II 1-393 36-05 2-0293	То же, ВС-5 0,65+0,19=	шт.	I	-	-	0,84	0,63	0,29	-	0,8	0,6	0,3	-
16	15-04-II 1-475 15-04-I 19-063	Защиты 0,3+0,03=	шт.	400	-	-	0,33	-	-	-	132	-	-	-
17	8-6707 15-04-II 1-383 15-04-I 06-006	Выключатель ПВМ2-10 2,7+0,49=	шт.	2	0,27	I	3,19	0,46	0,19	-	6,4	0,9	0,4	-

Итого руб. 282 784 168 67 0,1

Комплектная  
регулировка-  
8% руб. 63 - - -

Итого по  
калькуляции руб. - - 282 - - - 847 168 67 0,1

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

*Харитонов*  
*Каминская*

Харитонова

Каминская

## Локальная смета № I-48-2

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № )

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-100 и тремя котлами ГМ-50-14 (ДПЕ-25-14ГМ). Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж автоматизации котлов КВ-ГМ-100.

Сметная стоимость 46,78 тыс. руб.  
 в том числе: оборудование 31,75 тыс. руб.  
 монтажные работы 15,01 тыс. руб.  
 строительные работы 0,02 тыс. руб.

Основание: черт. № Ал.2.1. АТМ1-1+АТМ1-14.  
 Ал.2.2. АТМ2-1+АТМ2-9.

Составлена в ценах 1969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто		Сметная стоимость единицы руб.				Общая стоимость руб.			
					нетто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общий		всего	в т.ч. заработная плата			всего	в т.ч. заработная плата	
									основная	рабочих, занятых управл. машин			основная	рабочих, занятых управл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## I. Оборудование и монтажные работы

1	II-39 Г7-04 I-0195	Термометр сопротивления ТСП -5071 МОНТ. ДЛ. 250 мм, 320 мм	шт.	15	0,25	4	17,5	1,07	0,51	-	263	16	8	-
2	II-39 Г7-04 I-0222	Термометр ТСП-5071 МОНТ. ДЛ. на 500 мм	шт.	3	0,25	1	24	1,07	0,51	-	72	3	2	-
3	II-182 Г7-14 03-089	Мост КСМ2-065	шт.	3	17	51	535	8,69	5,02	-	1605	26	15	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	II-20 I7-04 I-000I	Термометр ТШ- СК	шт.	3	7	2I	48	3,84	2,06	-	I44	I2	6	-
5	II-I I7-06- -48 I-II4	Термометр ртут- ный 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 регули- рующий 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 МП- -I60x0,6	шт.	2I	I,0	2I	5,2	I,42	0,67	-	I09	30	I4	-
10	II-653 I7-04/I 2-522	Дилманометр ДМ-3573	шт.	I8	2	36	72	I3,2	6,2	-	I296	238	II2	-
II	II-735 I7-I4/7 05-II7	Вторичный при- бор КИД -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
12	II-230 I7-04/I 2-516	Напоромер НМП-100	шт.	2I	3	63	34	1,78	1,02	-	714	37	2I	-
13	II-330 I7-04 5-0346	Датчик-реле напора ДН	шт.	I2	3	36	2I	2,86	1,54	-	252	34	I8	-
14	II-287 I7-04/I 2-887	Тягонапоромер ТДЖ	шт.	6	1,8	II	7,8	3,13	1,7I	-	47	I9	IO	-
15	II-652 I7-04 2-359	Дифманометр ДКО	шт.	3	I7	5I	7I	9,98	4,64	0,05	2I3	30	I4	-
16	II-736 I7-14 05-003	Прибор ВМЦ	шт.	3	7	2I	I90	5,26	3,03	-	570	I6	9	-
17	II-275 I7-04/I 2-374	Манометр МЭЦ- -2364	шт.	6	2	I2	32	3,55	2,05	-	I92	2I	I2	-
18	II-735 I7-14/2 05-074	Прибор КСЦ2- -003	шт.	6	I8	I08	360	4,3I	2,49	-	2I60	26	I5	-
19	II-23I I7-04/5 2-942	Дифтягомер ДГ-2	шт.	9	2,5	23	IO	8,55	3,73	-	90	77	34	-
20	II-II32 I7-04/2I 5-I249	Прибор P25.I.I	шт.	6	5	30	240	IO,7	6,I	-	I440	64	37	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	II-1503 I7-04- -82 г. 5-0406	Механизм элек- трический МЭО 160,0/63	шт.	3	155	465	355	44,8	23,2	0,16	1065	134	70	-
22	II-354 I7-04/1 2-674	Диафрагма ДК- -25-400	шт.	3	15	45	90,0	17,8	3,88	-	270	53	12	-
23	II-353 I7-04/1 2-672	То же, ДК-6- -300	шт.	3	13	39	56	11,9	2,78	-	168	36	8	-
24	II-640 I7-04 2-288	Дифманометр ДСС-712Н	шт.	6	40	240	350	4,37	2,5	-	2100	26	15	-
25	II-I793	Металлоконст- рукции индивиду- альные, для изготовления диафрагм, сосу- дов и т.д.	шт.	30	-	-	-	6,28	2,73	-	-	188	82	-
26	II-1501 I7-04- -82г. 5-0390	Механизм элек- трический МЭО- -53,0/25	шт.	3	95	285	275	19,6	9,63	0,08	825	59	29	-
27	II-821 I7-14/5 01-107	Газоанализа- тор МН-5106М	шт.	3	700	2100	770	37,2	18,0	0,13	2310	112	54	-
28	II-213 I9-05 14-006	Защитно-за- щитное устрой- ство ЗЗУ-4	шт.	9	24	216	200	9,86	4,73	0,03	1800	89	43	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Аппаратура АТВ-229, со- стоящая 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) термомат- чика ТИИ- -23IУ	шт.	I2	0, I5	2	I, I	I, 64	0, 95	-	I3	20	II	-
3I	8-840 I7-0I 0I-287	Амперметр З-377	шт.	3	0,7	2	4,9	I,44	0,8	0,0I	I5	4	2	-
32	8-840 I7-0I 0I-008	Микроампер- метр 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 конден- саторов 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	Электромаг- нит 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 15-04-I 18-III	Пост управле- ния ПКЕ-212-I шт.	9		0,3	3	-	1,85	1,85	0,71	0,01	17	17	6	-
38	8-6429 15-04-I 09-044	Выключатель конечный ВК-200Б шт.	6		2,0	12		3,8	6,17	3,7	0,05	23	37	22	-
39	12-V- -2118	Вентиль ВМ- -15 мм шт.	60		-	-		4,19	2,38	0,01	-	251	143	1	
40	12-V- -2212	То же, 15ч 8бр Ду-15 мм шт.	15		-	-		1,91	1,08	-	-	29	16	-	
41	12-V- -2212	То же, 15Б 50р-3М Ду-10мм шт.	35		-	-		1,91	1,08	-	-	67	38	-	
42	12-V- -2244	Кран 14М1-16 Ду-15 мм шт.	10		-	-		0,97	0,53	-	-	10	5	-	
43	8-1476	Металлоконст- рукции т	3,76		-	-		432	81,8	0,76	-	1624	308	3	
44	8-4715	Шина заземле- ния в здании сеч. 100 мм <sup>2</sup> м	100		0,06	-		54,4	14,2	0,29	-	3	1	-	
45	8-4360	Металлорукав РЗ-Ц-25 2,2x0,97= м	100		2,13	-		48,7	12,6	3,77	-	104	27	8	
46	11-1592	Коробка КС-10 шт.	36		-	-		8,02	4,24	0,06	-	289	153	2	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		диам. 32 мм 0,6x0,97=	100 М	0,58	-	-	-	96,8	25,8	7,77	-	56	15	5
55	8-437I	Затягивание провода пер- вого в м/ру- кава и трубах сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> 9,0x0,97=	100 М	8,73	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	60	23	7
56	8-4403	То же, за каж- дый последую- щий провод 18,15x0,97=	100 М	17,6	-	-	-	2,37	1,31	-	-	42	23	-
57	8-1530	Кабель в тру- бе и коробе при весе до 1 кг/м 20,0x0,98=	100 М	19,6	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	263	115	2
58	8-1440	То же, в ка- бельном кана- ле 10,0x0,98=	100 М	9,8	-	-	-	15,7	7,15	0,08	-	154	70	1
59	8-1530	То же, в а/ц трубе	100 М	0,2	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	3	1	-
60	8-1510	Кабель по м/к при весе до 1 кг/м-	100	36,4	-	-	-	16,4	6,89	0,09	-	597	251	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		37, Ix0, 98=												
61	II-2I30	Ввод в щит до 10 жил	шт.260	-	-	-	2,65	1,32	-	-	689	313	-	
62	II-2I3I	То же, до 19 жил	шт.68	-	-	-	3,23	1,61	-	-	220	109	-	
63	II-2I44	То же, грубо- ный	шт. 24	-	-	-	0,82	0,35	-	-	20	8	-	
64	8-I6I9	Заделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт.450	-	-	-	0,61	0,2	-	-	275	90	-	
65	8-I6I9а	То же, до 14 жил	шт.112	-	-	-	1,07	0,4	-	-	120	45	-	
66	8-I6I9б	То же, до 19 жил	шт. 96	-	-	-	1,41	0,54	-	-	135	52	-	
37	8-4720	Проводник за- земляющий	100 м	2,16	-	-	85,7	47,6	-	-	185	103	-	
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.			<u>8685</u> 5790					29751	9767	3762	208	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Транспортные расходы	т	8,685	-	-	15,71	-	-	-	136	-	-	-	-
	Тара и упаковка - 2%	руб.	29751	-	-	0,02	-	-	-	595	-	-	-	-
	Запасные части - 2%	руб.	29751	-	-	0,02	-	-	-	595	-	-	-	-
	Комплектация - 1%	руб.	29751	-	-	0,01	-	-	-	298	-	-	-	-
	Итого	руб.								31375	9767	3762	208	
	Заготовитель-но-складские расходы - 1,2%	руб.	31375	-	-	0,012	-	-	-	377	-	-	-	-
	Итого	руб.								31752	9767	3762	208	
	Плановые на-копления - 6%	руб.	9767	-	-	-	0,06	-	-	-	586	-	-	-
	Итого по I	руб.								31752	10353	3762	208	
	II. Материалы, не учтенные цен-ником													
69	15-09 стр. 52 т. 54 Ц. У-У	Кабель КВНГ-4х1 230х1,107=	км	2,35	-	-	-	255	-	-	-	599	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	І5-09 стр.52 т.54 Ц.І-У	То же, І0хІ 5І0хІ, І07=	км	0,6	-	-	-	565	-	-	-	339	-	-
71	І5-09 стр.54 т.56 Ц.І-У	То же, АКВВГ 4х2,5 245хІ, І07=	км	І,42	-	-	-	27І,2	-	-	-	385	-	-
72	І5-09 стр.54 т.56 Ц.І-У	То же, 7х2,5 360хІ, І07=	км	І,48	-	-	-	399	-	-	-	59І	-	-
73	І5-09 стр.54 т.56 Ц.І-У	То же, І0х2,5 500хІ, І07=	км	0,І9	-	-	-	553,5	-	-	-	І05	-	-
74	І5-09 стр.54 т.56 Ц.І-У	То же, І4х2,5 640хІ, І07=	км	0,33	-	-	-	708,5	-	-	-	234	-	-
75	І5-09 стр.54 т.56 Ц.І-У	То же, І9х2,5 820хІ, І07=	км	0,36	-	-	-	907,7	-	-	-	327	-	-
76	Ц.І-У стр.224	Провод ПВ3- -І мм2	км	2,29	-	-	-	29,І	-	-	-	67	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
77	Ц. I-V стр. 222	То же, АИВ- -2,5	км	0,425	-	-	-	29,2	-	-	-	I2	-	-
78	23-07 2-0047 Ц. I-V	Вентиль ВИ- -I5 Ду-I5 мм I,6xI,076=	шт.	60	-	-	-	I,72	-	-	-	I03	-	-
79	Ц. I-III п. II2	То же, I5ч86р Ду-I5 мм	шт.	I5	-	-	-	0,79	-	-	-	I2	-	-
80	23-07 I-0185 Ц. I-V	То же, I5Б 50р-3М Ду-I0 мм 9,35xI,076=	шт.	35	-	-	-	I0,06	-	-	-	352	-	-
81	Ц. I-III п. I525	Кран I4MI-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 БРЕР-69г. в. 8 п. 2726	То же, вини- пластовая по ТУ6-06-1573-72 ТВ-32 0,577xI,039=	м	60	-	-	-	0,60	-	-	-	36	-	-
84	Ц. I-I стр. IIB п. I490	Труба ГОСТ 8734 I4x2	м	380	-	-	-	0,52	-	-	-	I98	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
85	24-16- -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- -02/15 п. 364	Коробка КС-10 4,15xI, 086=	шт.	36	-	-	-	4,5I	-	-	-	I62	-	-
89	24-05/23 I-I574	То же, КСК-16 3, IxI, 086=	шт.	3	-	-	-	3,37	-	-	-	I0	-	-
90	24-05/3 I-960 Ц. I-У	Короба П-100, ПВ-100 I, 8xI, 076=	м	II4	-	-	-	I,94	-	-	-	22I	-	-
9I	24-05/3 I-096I Ц. I-У	То же, ПВ-150 2,85xI, 076=	м	6	-	-	-	3,07	-	-	-	I8	-	-
92	24-05 3-I27 Ц. I-У	Соединения нип- пельные 0,5IхI, 076=	шт.	24	-	-	-	0,55	-	-	-	I3	-	-
93	Цена завода	Угольник УГ- -100, УВ-100	шт.	6	-	-	-	2,15	-	-	-	I3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	"Латмон- такавто- матика" 1974 г. Ц. I-Y	2, 0xI, 076=												
94	Цена завода "Латмон- такавто- матика" 1974 г. Ц. I-Y	То же, УВ-150 2, 9xI, 076=	шт. 3	-	-	-	-	3,12	-	-	-	9	-	-
95	Цена завода "Латмон- такавто- матика" 1974 г. Ц. I-Y	Тройник ТВ-100 4, 1xI, 076=	шт. 3	-	-	-	-	4,41	-	-	-	13	-	-
96	Цена завода "Лат- мон- автома- тика" 1974 г. Ц. I-Y	То же, ТВ-150 5, 3xI, 076=	шт. 3	-	-	-	-	5,7	-	-	-	17	-	-
97	Ц. I-Y 17-06-48 I-II4	Оправа прямая к ртутным термо- метрам 1, 8xI, 076=	шт. 12	-	-	-	-	1,94	-	-	-	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-V	Проводник за- земляющий П-550 0,15х1,109=	шт. 216	-	-	-	0,17	-	-	-	37	-	-	
		Итого	руб.								4387			
		Плановые на- копления-6%	руб. 4387	-	-	-	0,06	-	-	-	263	-	-	
		Итого по II	руб.								4650	-	-	
		III. Строительные работы												
99	БРЕР I-595	Разработка вруч- ную грунта II группы в тран- шею без креще- ния при глубине траншеи -0,8 м, ширине - 0,5 м для прокладки а/ц труб м3	6	-	-	-	0,699	0,699	-	-	4	4	-	
		Цена: 0,76х1,15х х0,8 = 0,699												
100	БРЕР I-596	Обратная засып- ка грунта м3	6	-	-	-	0,34	0,34	-	-	2	2	-	

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

101	36-401	Труба а/ц Ø 100 мм в траншее	I	0,015	-	-	-	790	89	5	-	12	I	-
-----	--------	------------------------------------	---	-------	---	---	---	-----	----	---	---	----	---	---

Итого	руб.											18	7	-
-------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---	---

Накладные расходы-16,5%	руб.	18	-	-	-	0,165	-	-	-	-	-	3	-	-
----------------------------	------	----	---	---	---	-------	---	---	---	---	---	---	---	---

Итого	руб.											21	7	-
-------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---	---

Плановые на- копления-6%	руб.	21	-	-	-	0,06	-	-	-	-	-	1	-	-
-----------------------------	------	----	---	---	---	------	---	---	---	---	---	---	---	---

Итого по III	руб.											22	7	-
--------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---	---

Сводка стоимости  
работ по смете

I. Оборудование	руб.										31752	-	-	-
-----------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	---	---	---

II. Монтажные работы	руб.											15003	3762	208
-------------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	------	-----

III. Строительные работы	руб.											22	7	-
-----------------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---	---

Итого по сводке	руб.										31752	15025	3769	208
--------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----

Всего по смете	руб.										46777	3769	208	
----------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	------	-----	--

Начальник отдела смет и ПОС  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы

*Ворожцова*  
*Харитонов*  
*Каминская*

Ворожцова  
Харитонов  
Каминская

~~ПРОЕКТОРНО-СМЕТНОЕ УЧЕТНОЕ  
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ~~  
~~УСРЕДНЕНО-СМЕТНОЕ УЧЕТНОЕ~~  
КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К СМЕТЕ № I-48-2

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами KB-IM-100 и тремя котлами IM-50-14 (2ДБ-25-14IM).

На приобретение и монтаж щита автоматизации котлов KB-IM-100.

Кальк. стоимость 5401 руб.  
в т.ч. а) оборудование 4599 руб.  
б) монтажные работы 802 руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол	Вес брутто		Сметная стоимость единицы руб				Общая стоимость руб.			
					нетто		оборудования	монтажных работ			обо-рудование	монтажных работ		
					единицы	общий		всего	в т.ч. заработная плата			всего	в т.ч. заработная плата	
									основная	рабочих занятых управл машин			основная	рабочих занятых управл машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	II-1940 I5-04- -II/3 I-894	Щит ШПК-2200х х600	шт.	I	82	82	52	22	8,34	0,04	52	22	8,3	-
2	II-194I I5-04- -II/3 I-895	То же, ШПК-2200х х800	шт.	6	93	558	62	25,2	9,06	0,05	372	151,2	54,4	0,3
3	II-1990 I5-04- -II/3 I-928	Щит ШПИ-2200х х600	шт.	I	45	45	18	15,2	5,81	-	18	15,2	5,8	-



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 шт. 4I 0,6+I,0=			0,34	I3,9	I,6	0,63	0,29	-	65,6	25,8	II,9	-
IO	8-6735 I5-04-II I-452 I5-04-I I9-0IO	То же, АС- 220, I20 шт. I35 0,6+0,35=			-	-	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 шт. 72 3+7=			I,0	72	IO	0,89	0,32	-	720	64, I	23	-
I2	8-673I I5-04-II I-400 I5-04-I I3-I36	То же, РИ-25 шт. 30 3+3,3=			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, РИ-12 шт. 3 3+I3,0=			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 шт. 27 2+2,35=			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
15	8-673I I5-04-II I-400 I5-04-I I2-I03	То же, BC-10 шт. 3+20=	шт. 3		I,0	3	23	0,89	0,32	-	69	2,7	I,0	-
16	8-673I I5-04-II I-400 I5-04-I -I/25 I2-514	То же, PBI- -72 3+6,2=	шт. 2I		I,0	2I	9,2	0,89	0,32	-	I93,2	I8,7	6,7	-
17	8-673I I5-04-II I-399 I5-04-I I3-02I	То же, PB- -245 2+9,3=	шт. 3		I,0	3	II,3	0,89	0,32	-	33,9	2,7	I,0	-
18	8-6707 I5-04-II I-383 I5-04-I 06-006	Выключатель ПВМ2-10 2,7+0,49=	шт. 3		0,27	0,8	3,19	0,46	0,19	-	9,6	I,4	0,6	-
19	8-6699 I5-04-II I-320 I5-04-I 01-003	То же, А-63M 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-0,1 0,9+II,55=	шт. 3		3	9	I2,45	0,34	0,13	-	37,4	I,0	0,4	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	8-6687 I5-04-II I-347 I5-04-I 03-I24	Предохранитель ПТ 0,5+0,1=	шт. 6	-	-	0,6	0,4I	0,15	-	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 ММТ-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  
Проверила рук. группы

*2/2*  
*Харитонова*

Харитонова  
Каминская

## Локальная смета № I-49

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № )

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-100 и тремя котлами ГМ-50-14 (2ДП-25-14ГМ). 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.9.1 АТМ8-25, АТМ8-26  
 Ал.9.2 АТМ9-25, АТМ9-26  
 Составлена в ценах 1969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценика и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто		Сметная стоимость единицы руб.				Общая стоимость руб.			
					нетто		оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			
					единицы	общий		всего	в т.ч. заработной плата		всего	в т.ч. заработной плата		
									основная			рабочих, занятых управл. машин	основная	рабочих, занятых управл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## I. Оборудование и монтажные работы

Станция пожарной сигнализации ТМ-10/100, в комплект входит:

1	IO-7019 I6-02/I 03-006I	а) общестанционный блок	шт.	I	40	40	230	30	I6,4	-	230	30	I6	-
2	IO-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	10-7041	Извещатель ДТЛ	шт. 55	-	-	-	0,52	0,29	-	-	29	16	-	
4	10-7242	Коробка уни- версальная	шт. 14	-	-	-	0,769	0,26	-	-	11	4	-	
5	8-4720	Проводник взаемляющий	100 м	0,02	-	-	-	85,7	47,6	-	-	2	1	-
6	10-7031 16-02 03-0042	Пожарный из- вещатель ПКИЛ-9	шт. 9	0,7	6	4,5	5,54	2,65	-	41	50	24	-	
7	11-1579	Дiod Д-226Г	шт. 55	-	-	-	0,15	0,08	-	-	8	4	-	
8	8-2536	Кабель теле- фонный по сте- не при весе до 1 кг/м	100 м	0,9	-	-	-	46,3	20,4	2,17	-	42	18	2
9	8-2541	Провод теле- фонный по стене	100 м	5,0	-	-	-	18,1	10,1	-	-	91	51	-
10	8-2720	Комплекс из- мерений по- стоянным то- ком	100 пар	0,1	-	-	-	13,7	7,62	-	-	1	1	-
Итого			руб.			<u>114</u> 76	-	-	-	-	396	278	143	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы	т	0,114	-	-	15,71	-	-	-	2	-	-	-
		Тара и упа- ковка - 2%	руб.	396	-	-	0,02	-	-	-	8	-	-	-
		Зачасные части - 2%	руб.	396	-	-	0,02	-	-	-	8	-	-	-
		Комплекта- ция - 1%	руб.	396	-	-	0,01	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.								418	278	143	2
		Заготовитель- но-складские расходы - 1,2%	руб.	418	-	-	0,012	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.								423	278	143	2
		Плановые на- копления - 6%	руб.	278	-	-	-	0,06	-	-	-	17	-	-
		Итого по I	руб.								423	295	143	2
		II. Материалы, не учтенные цен- ником												
II	Издание завода ГЭМ 1978г. Ц. I-V т.2	Проводник П-550 0,151x1,109-	шт.	2	-	-	-	0,17	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	24-0219 Ц.1-У т.7	Извещатель ДТЛ 0,3х1,086=	шт.	55	-	-	-	0,33	-	-	-	I8	-	-
I3	I6-03 I0-029	Диод Д-226Г 0,36х1,086=	шт.	55	-	-	-	0,39	-	-	-	2I	-	-
I4	I5-09 т.88 Ц.1-У т.1	Кабель ТПВ- -2х10х0,5 I85х1,097=	км	0,09	-	-	-	203	-	-	-	I8	-	-
I5	I5-09 т.112 Ц.1-У т.2	Провод ТРВ- -2х0,5 I9х1,109=	км	0,5	-	-	-	2I,1	-	-	-	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 ИМ-50-14														
I. Оборудование			руб.								423	-	-	-
2. Монтажные работы			руб.								-	368	143	2
Итого по сводке			руб.								423	368	143	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по смете	руб.								791	143	2	
		При установке котлов 2ДБ-25-14М из сметы исключается:												
		<u>Монтажные работы и оборудование</u>												
16	10-7031 16-02 03-0042	Пожарный извещатель ПКИИ-9	шт.	3	0,7	2	4,5	5,54	2,65	-	14	17	8	-
17	10-7041	Извещатель ДИИ	шт.	10	-	-	-	0,52	0,29	-	-	5	3	-
18	10-7242	Коробка универсальная	шт.	4	-	-	-	0,769	0,26	-	-	3	1	-
19	11-1579	Диод Д-226Г	шт.	10	-	-	-	0,15	0,08	-	-	2	1	-
20	8-2536	Кабель телефонный по стене при весе до 1 кг/м	100 м	0,4	-	-	-	46,3	20,4	2,17	-	19	8	1
21	8-2541	Провод телефонный по стене	100 м	0,4	-	-	-	18,1	10,1	-	-	7	4	-
		Итого по ш. 16+21	руб.				<u>3</u> 2				14	53	25	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12.	13	14	15
		Транспортные расходы	т	0,003	-	-	15,71	-	-	-	-	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.	14	-	-	0,02	-	-	-	I	-	-	-
		Запасные части - 2%	руб.	14	-	-	0,02	-	-	-	I	-	-	-
		Комплектация - 1%	руб.	14	-	-	0,01	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.								I7	53	25	I
		Заготовитель-но-складские расходы - 1, 2%	руб.	17	-	-	0,012	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.								I8	53	25	I
		Плановые накопления - 6%	руб.	53	-	-	-	0,06	-	-	-	3	-	-
		Итого по пп. 16-21	руб.								I8	56	25	I
		Материалы, не учтенные цеником												
22	24-02/9 Ц. I - V т. 7	Извещатель ДЛН 0,3х1,086=	шт.	10	-	-	-	0,33	-	-	-	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	I6-03 I0-029	Люд Д-226Г 0,36xI,086=	шт. I0	-	-	-	0,39	-	-	-	-	4	-	-
24	I5-09 т.88 Ц. I-V т. I	Кабель ТПВ- -I0x2x0,5 I85xI,097=	км	0,04	-	-	-	203	-	-	-	8	-	-
25	I5-09 т. I12 Ц. I-V т. 2	Провод ТРВ- -2x0,5 I9xI, I09=	км	0,04	-	-	-	2I, I	-	-	-	I	-	-
Итого по ш. 22+25			руб.									I6		
Плановые на- копления - 6%			руб.	I6	-	-	-	0,06	-	-	-	I	-	-
Итого по ш. 22+25			руб.									I7		
Итого по ш. I6+25			руб.								I8	73	25	I
Сводка стои- мости затрат по смете при установке кот- лов 2ЛК-25-141М														
I. Оборудование			руб.								405	-	-	-



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

II. Монтажные работы	руб.										- 295	IIБ	I	
<hr/>														
Итого по сводке	руб.										405 295	IIБ	I	
Всего по смете	руб.										700	IIБ	I	

Начальник отдела смет и ПОС

*[Signature]* Ворожцова

Составила ст. инженер

*[Signature]* Харитонова

Проверила рук. группы

*[Signature]* Каминская

## Локальная смета № 1-50

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № )

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-1М-100 и тремя котлами 1М-50-14 (2ДБ-25-14М). 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 0,11 тыс.руб.

Основание: черт. № АР-17 .Ал.5.1  
 Составлена в ценах 1969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол	Вес брутто		Сметная стоимость единицы руб.				Общая стоимость руб.			
					нетто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общий		всего	в т.ч. заработная плата			всего	в т.ч. заработная плата	
									основная	рабочих, занятых управл. машин			основная	рабочих, занятых управл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	24-06 II-005 28-У- -745I	Плита электрическая ПЭСМ-2к	шт.	I	0,11	0,11	150	9,69	5,18	0,08	150	10	5	-
2	Контра ра "Совз- торг- обору- дов.	Секция-вставка к теплов.оборуд. ВСМ-420	шт.	I	0,02	0,02	53	-	-	-	53	-	-	-
3	24-06 06-00I 28-У- -7418	Электроконтральник 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 "Совз- торгооб- рудова- ние" 28-У- -7419	Электрокофе- варка КВЗ-7	шт.	I	0,01	0,01	8II	7	3,98	0,04	8II	7	4	-
5	24-06 06-005 28-У- -7418	Электротермо- стат ЭТ-20М	шт.	2	0,02	0,02	45	3,99	2,3	-	45	4	2	-
6	Контора "Совз- торг- обору- дова- ние" 28-У- -7425	Электрососис- коварка ФЕ- -I, I	шт.	I	0,02	0,02	57	8,77	5,15	0,05	57	9	5	-
7	24-06 14-008	Электрополо- тенце EP-3	шт.	I	0,01	0,01	22	-	-	-	22	-	-	-
8	24-06 14-018 28-У- -7478	Хлебозрека ХРМ-30М	шт.	I	0,11	0,11	295	6,97	4,03	0,03	295	7	4	-
9	24-06 01-012 28-У- -8272	Охлаждающий прилавок-хит- рина "Пингвин- -3"	шт.	I	0,40	0,40	435	10,7	6,13	0,12	435	II	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	24-06 01-005 28-У- -8279	Холодильный шкаф ШХ-0,8М	шт.	I	0,30	0,30	370	21,7	12,7	0,18	370	22	I3	-
11	24-06 05-003 28-У- -7470	Мойка "Москва"	шт.	I	0,60	0,60	1150	10,9	5,95	0,07	1150	11	6	-
12	Контр- ра "Сов- торг- обору- дова- ние" 28-У- -7470	Ванна моеч- ная на 2 от- деления НМУ- -2	шт.	I	0,10	0,10	170	10,9	5,95	0,07	170	11	6	-
13	Контр- ра "Сов- торг- обору- дова- ние" 28-У- -7470	Ванна моеч- ная на 1 от- деление НМУ- -1	шт.	I	0,09	0,09	123	10,9	5,95	0,07	123	11	6	-
14	24-19- -73 нов.2161	Стойка буфет- ная ВС-1	шт.	I	0,13	0,13	140	-	-	-	140	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	Контора "Совз- торг - обору- дова - ние"	Стол производ- ственный СР-2	шт.	3	0,02	0,06	48	-	-	-	144	-	-	-
16	Контора "Совз- торг - обору- дова- ние"	Дверца прохо- да за прила- вок ДИ-3	шт.	1	0,01	0,01	21	-	-	-	21	-	-	-
17	24-19- -73 п.1244	Шкаф подве- ной для посу- ды	шт.	1	0,01	0,01	171	-	-	-	171	-	-	-
18	24-06 08-002	Стол для под- весов	шт.	1	0,02	0,02	44	-	-	-	44	-	-	-
19	24-19- -73 п.1136	Подъемник пристенный	шт.	2	0,02	0,04	46	-	-	-	92	-	-	-
20	Контора "Совз- торг - обору- дова- ние"	Стол для про- изводственный ОМ-3	шт.	1	0,02	0,02	32	-	-	-	32	-	-	-

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

2I	Контора "Союз- торг- обору- дова- ние"	Стоя обеден- ный с 4 стульями	шт. 5		0,03	0,15	45,2	-	-	-	226	-	-	-
Итого по мп. 1+2I			руб.			<u>2,81</u>					4599	107	59	-
Транспортные расходы			т	2,81	-	-	7,22	-	-	-	20	-	-	-
Тара и упа- ковка -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	107	59	-
Плановые на- копления -6%			руб.	107	-	-	-	0,06	-	-	-	6	-	-
Итого			руб.								4835	113	59	-
Всего по смете			руб.								4948			

Начальник отдела смет и ИОС  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы

*В. П. Кашин*  
Воронцова  
Нухе  
Кашинская

## Локальная смета № I-5I

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № )

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-IM-100 и тремя котлами IM-50-14 (2ДБ-25-14IM). Открытая система теплоснабжения.

На приобретение шкафов для хранения одежды бытовых котельной

Основание: черт. № Ал. 5.1 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.
1	2	3	4	5	6	7
I	Письмо Госстроя № 5 от I2.02.7I	Затраты на приобретение деревянных шкафов ДД-33.2 Цена: 28,85x2	шт.	7	57,70	404
2	Письмо Госстроя № 5 от I2.02.7I	То же, ДД-33.3 Цена: 28,85x3	шт.	10	86,55	866
3	Письмо Госстроя № 5 от I2.02.7I	То же, 2ДД-33.2 Цена: 24,4x4	шт.	I	97,6	98
4	Письмо Госстроя № 5 от I2.02.7I	То же, 2ДД-33.3 Цена: 24,4x6	шт.	3	146,4	439
Итого			руб.			1807

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Сборка, транспорт и заготовительно-  
складские расходы 5,2%

руб.

1807

0,052

94

Всего прочие затраты

руб.


1901

Начальник отдела смет и ПОС



Ворохцова

Составила инженер



Митреница

Проверила рук. группы



Сычева



## Локальная смета № 2-I

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № )

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-1М-100 и тремя котлами 1М-50-14 (2ДБ-25-141М). Открытая система теплоснабжения.  
На общестроительные работы водоподготовительной установки

Основание: черт. № Ал.6.1 ККИ+10, Г7+26; АР1+10, ал.6.2; 6.3;

ККИ+13, ал.6.4; ККИ

Сметная стоимость 166,45/166,03 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ №	Наименование прекурентов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Земляные работы

1	I-290-78 IO-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	100 м <sup>3</sup>	34,42	14,40	496
2	Ц. № 3, стр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала до 1 км Объём: 3442х1,75=	т	6024	0,25	1506
3	I-364-78 IO-44-б	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами	100 м <sup>3</sup>	34,42	2,18	75
4	I-625-78 IO-II3-о тех. часть п.13	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I,12 х I,2 =	м <sup>3</sup>	60,0	1,34	80

1	2	3	4	5	6	7
5	I-289-78 IO-38-е	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	100 м <sup>3</sup>	28,88	II,60	335
6	Ц.№ 3, стр.28	Подвоз грунта для обратной засыпки на расстояние до 1 км Объём: 2888 х I,75 =	т	5064	0,25	1264
7	I-438-78 IO-49-д I-439-78 IO-49-д	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 15 м  Цена: I,65+0,69х 2 =	100 м <sup>3</sup>	28,00	3,03	85
8	I-626-78 IO-II3-о	Обратная засыпка грунта II группы вручную	м <sup>3</sup>	88,0	0,44	39
9	I-824-78 IO-156-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100 м <sup>3</sup>	28,88	12,40	358
Итого			руб.	-	-	4238
Накладные расходы - 16,5%			руб.	4238	0,165	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
<u>II. Фундаменты</u>						
10	И6-41 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм под фундаментом	м3	17,6	7,89	139
11	И6-82 25-10-а	Проливка подготовки цементным раствором	м2	176,0	0,54	95
12	И2-3 20-1-в	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетона М150 объемом до 10 м3	м3	106,8	26,0	2777
13	Ц.И,ч.П,р.ИУ п.5	Арматура класса А1	т	0,921	159,0	146
14	Ц.И,ч.П,р.ИУ п.6	Арматура класса АП	т	1,556	168,0	261
15	Ц.И,ч.П,р.ИУ п.7	Арматура класса АШ	т	0,005-	184,0	1
16	И2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,104	309,0	32
17	II-II3 И9-8-а	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт.	20	5,49	110
18	II-II4 И9-8-6 ИЦ,ч.Ш,р.И п.337И	То же, весом до 3 т  Стоимость фундаментных балок из бетона М200 весом до 5 т ФБ6-4, ФБ6-2, ФБ6-13, ФБ6-12, ФБ6-41, ФБ6-3, Б02-1	шт.  м3	2  11,24	6,51  52,50	13  590

1	2	3	4	5	6	7
19	ПСЦ, ч.Ш, р.І п.337І прил.3 п.І-а,б	То же, из бетона М300, ФБ6-І4 Цена: $52,50 + (І+І,5) \times І,02 =$	м3	І,06	55,05	58
20	ПСЦ, прил.2 п.І	Арматура класса АІ Цена: $І70 \times І,02 =$	т	0,487	І73,40	84
21	ПСЦ, прил.2 п.2	Арматура класса АІІ Цена: $І80 \times І,02 =$	т	0,012	І83,60	2
22	ПСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АІІІ Цена: $І90 \times І,02 =$	т	0,388	І93,80	75
23	ПСЦ, прил.2 п.І0	Арматура класса ВІ Цена: $210 \times І,02 =$	т	0,008	214,20	2
24	І2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,025	309,0	8
25	ІІ-28 І9-2-а	Установка блоков стен подвала объёмом до 0,4 м3	м3	4,924	6,10	30
26	ІІ-29 І9-2-б	То же, объёмом более 0,4 м3	м3	3,937	3,59	14
27	ПСЦ, ч.Ш, р.2 п.3452 прил.3 гр.9, п.І	Стоимость блоков стен подвала по ГОСТ 13579-78 из бетона М100 объёмом до 0,2 м3 ФБС 9.4.6-т, ФБС9.3.6- -т, ФБС 12.6.3-т Цена: $44,30-І,4 \times 2 \times І,02$	м3	2,672	41,44	III

1	2	3	4	5	6	7
28	ИЦ, ч. III, р. 2 п. 3453, прил. 3 гр. 9, п. 1	То же, объёмом более 0,2 до I м <sup>3</sup> ФБС 12.4.6-т, ФБС 24.4.6-т, ФБС 24. .5.6-т, ФБС 12.5.6-т Цена: 37,70-I,4x2xI,02=	м <sup>3</sup>	6,189	34,84	216
29	ИЦ, прил. 2 п. 1, 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	м <sup>3</sup>	0,228	3,63	I
31	II-5 I9-I-в	То же, весом до 3-х т	м <sup>3</sup>	I,40	2,48	3
32	ИЦ, ч. III р. 2, п. 3459 прил. 3 п. I-а, гр. 7	Стоимость плит прямоугольных трапе- цеидальных из бетона М150 объёмом более 0,2 до I м <sup>3</sup> Цена: 38,80-I, I5xI,02=	м <sup>3</sup>	I,628	37,63	6I
33	ИЦ, прил. 2 п. I	Арматура класса AI Цена: 200xI,02=	т	0,005	204	I
34	ИЦ, прил. 2 п. 4	Арматура класса AIII Цена: 220xI,02=	т	0,014	224,4	3
35	ИЦ, прил. 2 п. IO	Арматура класса VI Цена: 240xI,02 =	т	0,003	244,8	I
36	I2-7 20-I-ж ИЦ, ч. I, р. I п. 3.4	Монолитные заделки из бетона М150 Цена: 28,2+(2I,9-20,0)xI,02=	м <sup>3</sup>	II,80	30,14	356

1	2	3	4	5	6	7
37	16-41 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм под плиты подпорных стенок	м3	8,9	7,89	70
38	16-82 25-10-а	Проливка подготовки цементным раствором	м2	89,0	0,54	48
39	II-384 19-21-а	Установка плит, укладываемых горизонтально	шт.	21	7,22	152
40	II-385 19-21-б	То же, вертикально	шт.	21	12,70	267
41	ИСП, ч. III, р. 2 п. 3453	Стоимость прямоугольных плоских плит из бетона М200 объемом более 0,2 до 1 м3 ПЛЗ-1, ПЛЗ-1-1, ПЛЗ-1-1а	м3	16,66	37,70	628
42	ИСП, ч. III, р. 2 п. 3459	То же, прямоугольных трапециевидных объемом 0,2 до 1 м3 из бетона М200 ППФ1-1а, ППФ1-1	м3	4,73	38,80	184
43	ИСП, ч. III р. 2 п. 3460	То же, объемом более 1 м3 до 4 м3 ПП1-1, ПП1-1А, ПП1-1Б	м3	21,14	34,70	734
44	ИСП, прил. 2 п. 1, гр. 4	Арматура класса А1 Цена: 170х1,02 =	т	0,767	173,4	133
45	ИСП, прил. 2 п. 1, гр. 7	Арматура класса А1 Цена: 200х1,02 =	т	0,909	204	185
46	ИСП прил. 2 п. 4, гр. 4	Арматура класса АII Цена: 190 х 1,02 =	т	0,841	193,8	163

1	2	3	4	5	6	7
47	ПСЦ, прил. 2 п. 4, гр. 7	Арматура класса АIII Цена: 220 x I,02 =	т	0,890	224,4	200
48	ПСЦ, прил. 2 п. 16, гр. 4	Закладные детали Цена: 300 x I,02 =	т	0,107	306	33
49	ПСЦ, прил. 2 п. 16, гр. 7	Закладные детали Цена: 350 x I,02 =	т	0,167	357	60
50	І2-3,20-І-в ПСЦ, ч. І, р. І п. 4, 5	Монолитные заделки между подпорными стенками из бетона М200 Цена: 26,0 + (23,2 - 21,9) x I,015 =	м3	0,61	27,32	17
51	П. І, ч. II р. ІУ, п. 5	Арматура класса АІ	т	0,010	159,0	2
52	П. І, ч. II, р. ІУ п. 7	Арматура класса АIII	т	0,057	184,0	10
Итого			руб.	-	-	8084
Накладные расходы - 16,5%			руб.	8084	0,165	1334
Итого			руб.	-	-	9418
Плановые накопления - 6%			руб.	9418	0,06	565
Итого по разделу II			руб.	-	-	9983

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

### Ш. Каналы

53	И6-4Г 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм	м3	20,9	12,70	265
54	И2-80 20-ИГ-в ЦП, ч. I р. I п. I3, I4	Устройство монолитных бетонных кана- лов М150 КНМ2, КНМ3 при толщине сте- нок 100 мм Цена: $44,90 + (22,80 - 20,8) \times 1,02 =$	м3	0,50	46,94	23
55	И2-90 20-ИГ-к ЦП, ч. I, р. I п. I4, I5	Устройство монолитного ж.-б. канала КНМ1 из бетона М200 при толщине сте- нок до 200 мм Цена: $38,40 + (24,60 - 22,80) \times 1,015 =$	м3	3,50	40,23	14Г
56	Ц. I, ч. II р. IV, п. 4Г	Арматура класса АГ	т	0,017	16Г,0	3
57	Ц. I, ч. II, р. IV п. 43	Арматура класса АШ	т	0,123	187,0	23
58	Ц. I, ч. II р. IV, п. 8Г	Арматура класса ВрГ	т	0,022	206,0	5
59	И2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,195	309,0	60
60	II-3I4 I9-I4-м	Установка сборных ж.-б. плит покры- тия каналов площадью до I м2	шт.	7	0,64	4



1	2	3	4	5	6	7
61	II-315 I9-II-н	То же, площадь до 5 м <sup>2</sup>	шт.	8	1,84	15
62	ЦСЦ, ч.Ш, р.Ш п.3715	Стоимость плит покрытия каналов размером до 3 м <sup>2</sup> , объемом до 0,1 м <sup>3</sup> , длиной до 3 м из бетона М200	м <sup>3</sup>	0,63	55,5	35
63	ЦСЦ, ч.Ш р.Ш, п.3717	То же, объемом более 0,1 м <sup>3</sup> , длиной более 3 м до 6,5 м	м <sup>3</sup>	2,80	51,2	143
64	ЦСЦ, прил.2 п.1	Арматура класса АI Цена: 170 x 1,02 =	т	0,021	173,4	4
65	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АII Цена: 190 x 1,02 =	т	0,150	193,8	29
66	ЦСЦ, прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210 x 1,02 =	т	0,004	214,2	1
67	ЦСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300 x 1,02 =	т	0,010	306	3
68	II-493 I9-32-н	Установка лотков сечением до 0,5 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	10,38	30,80	320
69	II-494 I9-32-о	То же, сечением более 0,5 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	31,42	25,0	786
70	ЦСЦ, ч.Ш р.П, п.3648	Стоимость лотков по серии 3.006-I в.П-I из бетона М200 длиной до 2,5 м Л5д-8, Л7д-5	м <sup>3</sup>	1,74	59,60	104
71	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 *	м <sup>3</sup>	39,22	72,00	2824

1	2	3	4	5	6	7
72	ЦСЦ, ч. III, р. II п. 3649 прил. 3 п. I-a, 6	То же, из бетона М300 длиной более 2,5 до 6,5 м Ду5-8н Цена: $72,0 + (I + I,5) \times I,02 =$	м3	0,84	74,55	63
73	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: $I90 \times I,02 =$	т	I,4I4	I93,8	274
74	ЦСЦ, прил. 2 п. IO	Арматура класса ВI Цена: $2I0 \times I,02 =$	т	0,3I5	2I4,2	67
75	ЦСЦ, прил. 2 п. I6	Закладные детали Цена: $300 \times I,02$	т	0,164	306	50
76	I2-222 20-IO-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, площадь 5 м2 Цена: $I9,9 + I,0I5 \times 22,80 =$	м3	0,2	43,04	9
77	I2-223 20-IO-ж Дополнен. к ЕРЕР в. 7 ЦСЦ, ч. I, р. I п. I4	То же, Ум2 толщиной до I50 мм Цена: $I5,2 + I,0I5 \times 22,80 =$	м3	0,30	38,34	I2
78	Ц. I, ч. II, р. IV п. 2I	Арматура класса АI	т	0,0I2	I66,0	2
79	Ц. I, ч. II р. IV, п. 23	Арматура класса АII	т	0,075	I94,0	I5

1	2	3	4	5	6	7
80	14-29 22-7-ж	Перекрытие каналов рифленой сталью Цена: $26,10+(7,7+13,6) \times 0,15 =$	т	4,246	29,30	124
81	Пр-нт ОI-09 п.696	Стоимость рифленой стали Цена: $(203+13,18) \times 1,0075 =$	т	4,246	217,8	925
82	15-328 23-6I	Перекрытие прямка деревянными щитами	м2	76,0	0,06	5
83	Ц.И,ч.П,р.П 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-010 в дренажных каналах	100 м2	0,10	8,95	I
85	20-79 27.I-5-м	Окраска металлических щитов пятью слоями эмали ХС-710 Цена: $9,23 \times 5 =$	100 м2	0,10	46,15	5
86	20-3II 27.I-32-в Дополнен. к ЕРЕР в.5	Огрунтовка металлических щитов в кабельных каналах грунтом ГФ-020	100 м2	1,05	10,10	II
87	20-3I7 27.I-32-е Дополнен. к ЕРЕР в.5	Окраска металлических щитов эмалью ПФ-115	100 м2	1,05	14,50	I5
88	16-43 25-6-д ИЦ,ч.И,р.И п.14	Устройство усиленного пола из бетона М150 Цена: $2,33+1,02 \times 22,80 =$	м3	33,80	25,59	865

1	2	3	4	5	6	7
89	I3-6I 2I-9-г Ц. I, ч. II, р. IV 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 М150	мЗ	0,97	38,40	37
91	Ц. I, ч. II, р. IV п. 43	Арматура класса АIII	т	0,038	I87,0	7
92	Ц. I, ч. II, р. IV п. 81	Арматура класса ВрI	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-к Ц. I, ч. I, р. I п. 3, 4	Устройство монолитного бетонного стока из бетона М150 Цена: 28,20+(2I,9-20,0) x I,02 =	мЗ	0,46	30,14	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 БРЕР Дополнен. № 8 стр. 68, 70 п. 2649, 2733	Прокладка виниловых труб диамет- ром 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.1,ч. П р.17, п.78	Сетка рулонная	т	1,347	193,0	260
99	12-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,063	309,0	19
100	16-82 25-10-а	Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 20 мм по дну каналов Цена: 0,54 x 1,15 =	м2	72,2	0,62	45
101	16-68 25-8-б 16-69 25-8-г	Изоляция по дну каналов из трёх слоев полиизобутилена ПСТ на клею № 88 Цена: (525+64)x2,8x1,15 =	100 м2	0,72	1897	1366
102	16-425 25-41-б 16-426 25-41-в прим. Дополнен.к ЕРЕР в.1	Покрытие дна каналов из плиток керамических кислотоупорных на пластзamazке ФАЭД-К толщ. 25 мм Цена: (22,1+0,80) x 1,15 =	м2	72,2	26,34	1902
103	18-186 24-17-в 18-187 24-17-г	Изоляция стен каналов тремя слоями полиизотутилена ПСТ на клею № 88 Цена: (579+61)x 2,8 x 1,15 =	100 м2	1,04	2061	2143
104	20-241 27.1-24-б 20-242 27.1-24-в Дополн.к ЕРЕР в.1	Облицовка стен каналов плитками керамическими кислотоупорными на пластзamazке ФАЭД-К толщиной 25 мм Цена: (22,3+0,63) x 1,15 =	м2	103,6	26,37	2732

1	2	3	4	5	6	7
I05	I3-30 2I-6-ж	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 III:			руб.	-	-	2I3II
<u>IV. П р и я м к и</u>						
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.прямков ПРмI, ПРм3 из бетона МI50 при толщине стенок до 200 мм	м3	I,80	38,40	69

1	2	3	4	5	6	7
II0	Ц.І,ч.П,р.ІУ п.43	Арматура класса АIII	т	0,043	187,0	8
III	Ц.І,ч.П,р.ІУ п.81	Арматура класса ВрI	т	0,016	206,0	3
II2	І2-8I 20-II-6 ЦСЦ,ч.І,р.І п.І3,І4	Устройство монолитного бетонного пряжка ПРМ2 из бетона М150 при тол- щине стенок до 200 мм Цена: 34,60+ (22,80-20,8) x I,02 =	м3	0,28	36,64	І0
II3	І4-29 22-7-ж	Перекрытие прямков рифленой сталью Цена: 26,І0+(7,7+І3,6) x 0,15 =	т	0,070	29,30	2
II4	Пр-нт ОI-09 п.696	Стоимость рифленой стали Цена: (203+І3,І8) x I,0075 =	т	0,070	2І7,8	І5
II5	І5-328 23-6I	Перекрытие пряжка деревянными шита- ми	м2	І,50	0,06	І
II6	Ц.І,ч.П,р.П п.394	Стоимость деревянных щитов из досок толщиной 40 мм	м2	І,50	3,59	5
II7	І6-82 25-І0-а	Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 20 мм по днущу прямков Цена: 0,54 x I,І5 =	м2	2,0	0,62	І
II8	І6-68 25-8-6 І6-69 25-7-г	Изоляция по днущу пряжка из трёх слоев полиизобутилена ПСИ на клее № 88 Цена: (525+64)x2,8 x I,І5=	100 м2	0,02	І897	38
II9	І6-425 25-4I-6 І6-426	Покртыне днуща прямков 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.1	Цена: (22,1+0,800) x 1,15 =				
I20	18-186 24-17-в 18-187 24-17-г	Изоляция стен прямиков тремя слоями полиизобутилена ПКТ на клею № 88 Цена: (579+61)x 2,8 x 1,15=	100 м2	0,08	2061	165
I21	20-24I 27.1-24-б 20-242 27.1-24-в Дополнен. к ЕРЕР в.1	Облицовка стен прямиков плитками керамическими кислотоупорными на пласт-замазке ФАЗД-К толщиной 25 мм Цена: (22,3+0,63) x 1,15 =	м2	8,3	26,37	219
I22	20-56 27.1-4-о	Огрунтовка металлических щитов грун-том ХС-010	100 м2	0,03	8,95	1
I23	20-79 27.1-5-м	Окраска металлических щитов пятым слоем эмали ХС-710 Цена: 9,23 x 5 =	100 м2	0,03	46,15	1
Итого			руб.	-	-	599
Накладные расходы - 16,5 % без п.п. II3, II4			руб.	582	0,165	96
Накладные расходы - 8,3% по п.п. II3, II4			руб.	17	0,083	1
Итого			руб.	-	-	696
Плановые накопления - 6%			руб.	696	0,06	42
Итого по разделу IV			руб.	-	-	738



1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

У. Фундаменты под оборудование

I24	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм	м3	24,4	12,70	310
I25	I2-20 20-3-в ИЦП, ч. I, р. I п. 3, 4	Устройство монолитных бетонных фундаментов объемом до 5 м3 из бетона М150 Цена: 25,70 + (21,9-20,0) x 1,02 =	м3	23,39	27,64	646
I26	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,183	309,0	57
I27	I2-27 20-3-з	Устройство монолитных ж.-б. фундаментов объемом до 25 м3 из бетона М150	м3	196,35	27,20	5341
I28	Ц. I, ч. II п. 7	Арматура класса АIII	т	0,687	184,0	126
I29	Доп. к ЕРЕР в. 5 20-305 27.1-31-е	Нанесение на боковые поверхности фундаментов Фом6, Фом6-I покрытия на основе хлорсульфированного полиэтилена ХСПЭ в пять слоев (ТУ 2127-66-78) Цена: $[47,9 + 901 \times 0,132] \times 5 =$	100 м2	1,02	834	851
Итого			руб.	-	-	7331
Накладные расходы - 16,5%			руб.	7331	0,165	1210
Итого			руб.	-	-	8541
Плановые накопления - 6%			руб.	8541	0,06	512
Итого по разделу У			руб.	-	-	9053

1	2	3	4	5	6	7
<u>VI. Основания под металлические ёмкости</u>						
I30	I-406 IO-48-г I-407 IO-48-г	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением до 20 м Цена: 2,59 + 1,58 =	100 м <sup>3</sup>	1,42	4,17	6
I31	I-241 IO-35-е	Погрузка ранее разработанного грунта экскаватором - прямой лопатой с ковшем ёмкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили - самосвалы	100 м <sup>3</sup>	1,42	11,1	16
I32	Ц. № 3, ч. I стр.28	Отвозка растительного грунта на расстояние до 1 км  Вес: 142 x 1,4 =	т	198,8	0,25	50
I33	I-241 IO-35-е	Разработка грунта I группы экскаватором-прямой лопатой с ковшем ёмкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили-самосвалы	100 м <sup>3</sup>	1,90	11,10	21
I34	Ц. № 3, ч. I стр.28	Привоз грунта I группы с расстояния 1 км Вес: 190 x 1,75 =	т	332,5	0,25	83
I35	I-406 I-407 IO-48-г	Устройство грунтовой подсыпки для основания с разравниванием при дальности перемещения до 20 м Цена: 2,59 + 1,58 =	100 м <sup>3</sup>	1,90	4,17	8
I36	I-794 IO-156-а прим. I I-818 IO-156 прим.3а	Уплотнение грунта пневматическими катками при толщине слоя 40 см с полковой водой Цена: 4,09 + 6,87 =	100 м <sup>3</sup>	1,90	10,96	21

1	2	3	4	5	6	7
I37	I3-I 2I-5-a	Устройство песчаной подушки толщиной 250 мм	м3	118,0	5,84	689
I38	32-16I 45-45-a 32-162 45-45-b ИЦ, ч.І, р.У п.300 Ц.І, ч.І, р.І п.63 Доп.к ЕРЕР в.І	Устройство гидроизолирующего слоя из песка с битумом толщиной 100 мм  Цена: $8,23+0,426 \times 6 + (5,04+0,92+6 \times 1,26) \times 4,96 + (0,412+0,103 \times 6) \times 30,5 =$	100 м2	4,72	109,3	516
		Итого	руб.	-	-	1410
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	1410	0,165	233
		Итого	руб.	-	-	1643
		Плановые накопления - 6%	руб.	1643	0,06	99
		Итого по разделу VI	руб.	-	-	1742
		<u>УП. Каркас здания</u>				
I39	II-3I I9-3-6	Установка прямоугольных колонн в стаканы фундаментов весом до 3 т	м3	7,60	10,90	83
I40	ИЦ, 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 КФІ8-Іа, б, в, г  Цена: $62,0 - (1,1+1,65) \times 1,02 =$	м3	7,60	59,19	450

1	2	3	4	5	6	7
141	ПСЦ, прил. 2 п. 1, гр. 8	Арматура класса АІ Цена: 190 x 1,02 =	т	0,035	193,8	7
142	ПСЦ, прил. 2 п. 4, гр. 8	Арматура класса АШ Цена: 210,0 x 1,02 =	т	0,506	214,2	108
143	ПСЦ, прил. 2 п. 10, гр. 8	Арматура класса ВІ Цена: 230 x 1,02 =	т	0,006	234,6	І
144	ПСЦ, прил. 2 п. 16, гр. 8	Закладные детали Цена: 330,0 x 1,02 =	т	0,158	336,6	53
145	ПСЦ, прил. 2 п. 16, гр. 8	Дополнительные закладные детали Цена: 330,0 x 1,02 =	т	0,365	336,6	123
146	ПСЦ, тех. ч. п. 22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,195	174,0	34
147	Дополн. к ЕРЕР в. 5 20-311 27.1-32-е	Отрунтовка закладных деталей грун- том ГФ-020	100 м2	0,05	10,10	І
148	II-32 І9-3-в	Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	26,18	8,53	223
149	ПСЦ, ч. 3 р. 2, п. 3408	Стоимость колонн К-72-5 в+к; К-7218а+г по серии І.423-3 в. І из бетона М300 высотой 8,1 м, объемом более 1 м3 до 4 м3	м3	26,18	57,9	1516
150	ПСЦ, прил. 2 п. 1	Арматура класса АІ Цена: 170 x 1,02 =	т	0,299	173,4	52
151	ПСЦ, прил. 2 п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190 x 1,02 =	т	2,620	193,8	508

1	2	3	4	5	6	7
152	ИЦ, прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300 x 1,02 =	т	0,300	306	92
153	ИЦ, прил.2 п.16	Дополнительные закладные детали Цена: 300 x 1,02 =	т	1,247	306	382
154	ИЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,137	174,0	24
155	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-311 27.1-32-е	Отрунтовка закладных деталей грунтом Гр-020	100 м <sup>2</sup>	0,30	10,10	3
156	II-30 19-3-а	Установка прямоугольных колонн весом до 1,5 т в стаканы фундаментов	м <sup>3</sup>	2,0	15,30	31
157	ИЦ, ч.III р.2, п.3402 прилож.3 гр.8	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М200 высотой от 3 до 6,5 м, объемом более 0,2 до 1 м <sup>3</sup> К-36-1а  Цена: 59,7- (1,1+1,65) x 1,02 =	м <sup>3</sup>	2,0	56,89	114
158	ИЦ, прил.2 п.4, гр.8	Арматура класса АI Цена: 190 x 1,02 =	т	0,039	193,8	8
159	ИЦ, прил.2 п.4, гр.8	Арматура класса АIII Цена: 210,0 x 1,02 =	т	0,137	214,2	29
160	ИЦ, прил.2 п.16, гр.8	Закладные детали Цена: 330,0 x 1,02 =	т	0,042	336,6	14
161	ИЦ, прил.2 п.16, гр.8	Дополнительные закладные детали Цена: 330 x 1,02 =	т	0,218	336,6	73

1	2	3	4	5	6	7
I62	Дополн.к ЕРЕР в.5 20-3II 27.1-32-е	Отрунтовка закладных деталей грунтом ГВ-020	100 м2	0,06	10,10	1
I63	II-II9 19-8-д	Укладка ригелей весом до 2 т в здании высотой до 15 м	шт.	6	3,26	20
I64	ИЦ, ч.Ш, р. IV 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+1,5х2х1,02 =	м3	4,608	69,06	318
I65	ИЦ, прил.2 п.1	Арматура класса АI Цена: 170 x 1,02 =	т	0,073	173,4	13
I66	ИЦ, прил.2 п.2	Арматура класса АII Цена: 180 x 1,02 =	т	0,158	183,6	29
I67	ИЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190 x 1,02 =	т	0,639	193,8	124
I68	ИЦ, прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300 x 1,02 =	т	0,111	306	34
I69	ИЦ, прил.2 п.16	Дополнительные закладные детали Цена: 300,0 x 1,02 =	т	0,008	306	2
I70	Дополн.к ЕРЕР в.5 20-3II 27.1-32-в	Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГВ-020	100 м2	0,01	10,10	1
I71	12-42 20-5-в	Закладные и соединительные изделия для каркаса	т	0,471	309,0	146

1	2	3	4	5	6	7
172	ИЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование соединительных элементов	т	0,049	174,0	9
173	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-311 27.1-32-в	Огрунтовка закладных деталей грун- том ГФ-020	100 м2	0,12	10,10	1
174	Дополнен.к ЕРЕР в.5 20-317 27.1-32-е	Окраска закладных деталей эмалью КФ-115	100 м2	0,12	14,50	2
175	12-69 20-9-ж ИЦ, ч.1, р.1 п.14,13	Устройство опорной подушки из бетона М100 Цена: 31,1- (22,8-20,8) x 1,015 =	м3	0,90	29,07	26
176	11-32 19-3-в	Установка прямоугольных колонн под наружные металлические площадки ве- сом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	23,84	8,53	203
177	ИЦ, ч.Ш р.2 п.3408	Стоимость колонн КВ4-1а,б из бетона М300 высотой 8 м, объемом более 1 м3 до 4 м3	м3	23,84	57,9	1380
178	ИЦ, прил.2 п.1	Арматура класса А1 Цена: 170 x 1,02 =	т	1,910	173,4	331
179	ИЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190 x 1,02 =	т	1,184	193,8	229
180	ИЦ, прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300 x 1,02 =	т	0,350	306	107

1	2	3	4	5	6	7
181	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-311 27.1-32-в	Огрунтовка закладных деталей грун- том ИВ-020	100 м2	0,10	10,10	1
		Итого	руб.	-	-	6906
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	6906	0,165	1139
		Итого	руб.	-	-	8045
		Плановые накопления - 6%	руб.	8045	0,06	483
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	8528
		<u>УШ. Стены</u>				
182	II-388 19-21-д	Установка панелей наружных стен пло- щадью до 5 м2 в одноэтажных промышлен- ных зданиях высотой до 15 м	шт.	58	4,85	281
182	II-391 19-21-е	То же, площадью до 10 м2	шт.	70	10,0	700
183	II-394 19-21-ж	То же, площадью до 15 м2	шт.	26	13,20	343
184	ЦС, ч. III, р. I н. 3358 примеч.	Стоимость панелей из легких бетонов М50 с фактурным слоем с двух сторон по серии 1.432-14 в.1 весом до 15 т и объемным весом до 1200 кг/м3	м3	175,04	48,0	8402
185	ЦС, прил. 2 п. 2	Арматура класса АП Цена: 180 х 1,02 =	т	2,772	183,60	509



1	2	3	4	5	6	7
186	ПСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190 x I,02 =	т	0,775	193,80	150
187	ПСЦ, прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210,0 x I,02 =	т	0,715	214,2	153
188	ПСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300 x I,02	т	1,718	306,0	526
189	ПСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,013	174,0	2
190	ПСЦ, тех.ч. п.20	Надобавка за декоративно-конструк- тивный слой бетона толщиной 15-20 мм на цветном цементе	м2	875,0	0,82	718
191	II-449-68 I9-25-г	Уплотнение стыков прокладками на мастике в один ряд	I м шва	898,0	0,29	260
192	II-447-7I I9-25-б	Герметизация стыков мастикой УМС-50	I м шва	898,0	0,46	413
193	II-45I-7I I9-25-е	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей	I м шва	898,0	0,07	63
194	II-446-7I I9-25-а	Чеканка и расшивка раствором швов наруж- ных панелей	I м шва	898,0	0,10	90
195	II-450-7I I9-25-а	Перестановка долек при герметиза- ции стыков	I м шва	898,0	0,05	45
196	I4-2I-7I 22-6-к	Установка стальных стоек и насадок торцового фахверка	т	3,028	19,10	58

1	2	3	4	5	6	7
197	Ц. I, ч. II п. III	Стоимость стальных стоек	т	2,497	167,0	417
198	Ц. I, ч. II п. 462	Стоимость стальных насадок	т	0,531	272,0	144
199	ЦСЦ, прил. 2 п. 16	Стоимость стальных элементов крепления Цена: 300 x 1,02 =	т	0,757	306,0	232
200	ЦСЦ, тех. часть п. 22	Оцинкование соединительных элементов	т	0,512	174,0	89
201	Дополнен. к ЕРЕР в. 5 20-317 27.1-32-е 20-311 27.1-32-в	Окраска металлоконструкций и соединительных элементов эмалью ПФ-115 за два раза по слою грунта ГФ-020 Цена: 10,1+14,5 x 2 =	100 м2	0,88	39,10	34
202	II-199 19-II-я	Установка сборных ж.-б. перемычек весом до 0,3 т	м3	1,90	9,30	18
203	ЦСЦ, ч. III, р. II п. 3451	Стоимость сборных ж.-б. перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	1,90	52,70	100
204	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: 190 x 1,02 =	т	0,045	193,8	9
205	ЦСЦ, прил. 2 п. 10	Арматура класса ВI Цена: 210 x 1,02 =	т	0,019	214,2	4

1	2	3	4	5	6	7
206	13-99 21-12-а прим.1 КЦ, ч.1, р.3 п.169	Отдельные участки стен из газобетонных блоков толщиной 160 мм на цементном растворе Цена: $4,71 + 0,92 \times 34,80 =$	м3	0,30	36,73	II
207	13-61 21-9-г	Армирование газобетонных участков стен	т	0,010	179,0	2
208	17-325 27-29-а	Штукатурка по строительной сетке газобетонных участков с двух сторон с устройством каркаса	м2	4,0	2,71	II
209	13-33 21-7-а	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	58,8	26,0	1529
210	13-58 21-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки с одной стороны	100 м2	2,29	10,30	24
211	13-33 21-7-а	Кирпичная кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	14,9	26,0	387
212	19-107 28-7-ж	Утепление наружных стен плитами жесткими минераловатными толщиной 40 мм	м3	3,12	65,0	203
213	17-325 27-29-а	Штукатурка по строительной сетке с устройством каркаса	м2	78,0	2,71	2II
214	13-33 21-7-а	Кирпичная кладка участков стен под баками из кирпича глиняного обыкновенного	м3	2,0	26,0	52

1	2	3	4	5	6	7
215	19-107 28-7-ж Ц.І,ч.І п.177,163	Утепление участков наружных стен над баками плитами полужесткими минераловатными Цена: 65,0-(49,2-26,7)х 0,89 =	м3	0,33	44,97	15
216	18-188 24-23-а	Оклейка стен полиэтиленовой пленкой	100 м2	0,08	90,0	7
217	15-52 23-10-б	Обшивка участков стен над баками чистыми досками с двух сторон	м2	8,4	6,14	52
218	15-71 23-12-з	Обивка стен кровельной сталью с двух сторон	м2	8,4	1,96	16
Итого			руб.	-	-	16280
Накладные расходы - 16,5% без п.п. 196+198			руб.	15661	0,165	2584
Накладные расходы - 8,3% по п.п. 196+198			руб.	619	0,083	51
Итого			руб.	-	-	18915
Плановые накопления - 6%			руб.	18915	0,06	1135
Итого по разделу УШ			руб.	-	-	20050
<u>IX. Перегородки</u>						
219	11-199 19-11-ж	Установка сборных ж.-б.перемычек весом до 0,3 т	м3	0,52	9,30	5

1	2	3	4	5	6	7
220	ПСЦ, ч. III р. П. п. 345I	Стоимость сборки ж.-б. перемычек из бетона М200 объёмом до 0,5 м3	м3	0,52	52,70	27
221	ПСЦ, прил. 2 п. 10	Арматура класса ВI Цена: 210 x 1,02 =	т	0,012	214,2	3
222	Г3-47 21-7-в	Перегородки кирпичные армированные толщиной 120 мм из обыкновенного кирпича	м2	167,4	3,69	618
223	Г3-48 21-7-н	Перегородки кирпичные неармированные из обыкновенного глиняного кирпича толщиной 120 мм	м2	127,0	3,44	437
224	Г6-43 25-6-д ПСЦ, ч. I р. I п. 3,4	Утолщение бетонной подготовки под перегородки Цена: 23,54+(21,90-20,0) x 1,02 =	м3	5,40	25,48	138
225	Г2-42 20-5-в	Армирование подготовки	т	0,160	309,0	49
226	Г3-99 21-12-в ПСЦ, ч. I п. 169	Кладка стен венткамеры из газобетонных блоков Цена: 4,71+0,92 x 34,80 =	м3	6,9	36,73	253
227	Г3-61 21-9-г	Армирование газобетонной кладки	т	0,210	179,0	38
228	Г2-42 20-5-в	Закладные детали в венткамере	т	0,098	309,0	30
229	Г2-42 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 10 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	85,83	1,07	92
231	II-455 I9-26-в	То же, площадью более 10 м <sup>2</sup> "	м <sup>2</sup>	142,60	0,80	114
232	Дополнен. к ЕРЕР в. I п. 370 стр. 208	Стоимость межкомнатных гипсобетонных перегородок несущих весом 146-240 кг	м <sup>2</sup>	192,7	6,17	1189
233	Дополнен. к ЕРЕР в. I п. 369 стр. 208	То же, весом до 145 кг	м <sup>2</sup>	31,5	3,29	104
234	I4-2I 22-6-к	Установка металлических стоек	т	0,470	19,10	9
235	Ц. I, ч. II п. III	Стоимость фахверковых стоек СКМ I	т	0,470	167,0	78
236	I2-42 20-5-в	Элементы крепления гипсобетонных перегородок	т	1,636	309,0	506
237	I8-9 24-2-г Ц. I, ч. I п. 47, 46	Устройство каркасно-обшивных вкладышей В I + В4 из плоских асбестоцементных листов Цена: $1,82 - (0,97 - 0,87) \times 1,28 =$	м <sup>2</sup>	88,40	1,69	149
238	I9-I23 28-7-л Ц. I, ч. I п. 163, п. 151 стр. 152	Устройство изоляции вкладышей из полужестких минераловатных плит Цена: $78 - (37,90 - 26,7) \times 0,87 =$	м <sup>3</sup>	2,50	68,26	171

1	2	3	4	5	6	7
239	15-1 23-1-а	Установка деревянных брусков для вкладной	м3	0,93	84,0	78
240	12-42 20-5-в	Элементы крепления каркасно-обшивных вкладной	т	0,083	309,0	26
241	11-30 19-3-а	Установка прямоугольных колонн в стены фундаментов весом до 1,5 т	м3	1,35	15,30	21
242	ПСЦ, ч. III, р. 2 п. 3402 прилож. 3 гр. 8	Стоимость колонн КБ1А по серии 1.431-20 в.5 высотой 3 м, объемом более 0,2 до 1 м3 из бетона М200 Цена: $59,7 - (1,1 + 1,65) \times 1,02 =$	м3	1,35	56,89	77
243	ПСЦ, прил. 2 п. 1, гр. 8	Арматура класса А1 Цена: $190 \times 1,02 =$	т	0,012	193,8	2
244	ПСЦ, прил. 2 п. 4, гр. 8	Арматура класса АIII Цена: $210,0 \times 1,02 =$	т	0,053	214,2	11
245	ПСЦ, прил. 2 п. 10, гр. 8	Арматура класса В1 Цена: $230,0 \times 1,02 =$	т	0,014	234,6	3
246	ПСЦ, прил. 2 п. 16, гр. 8	Закладные детали Цена: $330,0 \times 1,02 =$	т	0,027	336,0	9
247	ПСЦ, прил. 2 п. 16, гр. 8	Дополнительные закладные детали Цена: $330,0 \times 1,02 =$	т	0,118	336,6	40
248	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГР-020	100 м2	0,03	13,70	1
Итого			руб.	-	-	4355

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - 16,5% без п.п. 234, 235	руб.	4268	0,165	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-з	Установка плит перекрытия при наибольшем весе элементов в здании более 8 т	м2	166,07	6,14	1020
250	ИСП, доп.У п.245	Стоимость плит перекрытия ПР8-58-15С по серии ИИ-04-4 в.19	м2	25,74	6,46	166
251	ИСП, доп.У п.226	То же, ПК6-58-15П, ПК6-58-15	м2	85,80	7,95	682
252	ИСП, доп.У п.227	То же, ПК6-58-12	м2	27,40	7,79	213
253	ИСП, ч.П р.П, п.2562	Стоимость плит ПТК24-10 по серии ИИ-03-02 ал.51	шт.	2	15,10	30
254	ИСП, ч.П р.П, п.2561	То же, ПТК24-12	шт.	3	17,50	53
255	ИСП, ч.П, р.П п.2541	То же, ПК59-12	шт.	2	51,80	104



1	2	3	4	5	6	7
256	І2-222 20-І0-з Доп.к ЕРЕР в.7, ІСЦ ч.І, р.І п.І5	Устройство монолитных ж.-б.участков перекрытия из бетона М200 площадью до 5 м2 с приведенной толщиной до 100 мм Ум5, Ум6 Цена: 19,9+24,4хІ,0І5 =	м3	0,50	44,67	22
257	І2-223 20-І0-я Доп.к ЕРЕР в.7, ІСЦ ч.І, р.І п.І5	То же, толщиной до 150 мм Ум3 Цена: 15,2+24,2хІ,0І5 =	м3	0,63	39,97	25
258	І2-224 20-І0-к Доп. к ЕРЕР в.7, ІСЦ ч.І, р.І п.І5	То же, толщиной до 200 м УмІ, Ум2 Цена: 10,4+24,4хІ,0І5 =	м3	4,02	35,17	141
259	Ц.І, ч.П р.ІУ, п.25	Арматура класса АІ	т	0,132	165,0	22
260	Ц.І, ч.П р.ІУ, п.27	Арматура класса АІІ	т	0,263	193,0	51
Итого			руб.	-	-	2529
Накладные расходы - 16,5%			руб.	2529	0,165	417
Итого			руб.	-	-	2946
Плановые накопления - 6%			руб.	2946	0,06	177
Итого по разделу X			руб.	-	-	3123

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

### XI. Покрывтие

261	II-218 I9-I2-в	Укладка плит покрытия площадью до 10 м <sup>2</sup> длиной до 6 м в зданиях высотой до 15 м	шт.	6	6,26	38
262	ИЦ, ч.Ш, р.1 п.3350 прил.3 п.1а,б	Состояние плит покрытия <u>ПАТУ-4</u> - 2б, I,5x6 <u>ПАТУ</u> - I; <u>ПАТУ-7</u> - 2а I,5 x 6 I,5x6 по серии I.465-7 в.3 из бетона М300 Цена: 51,20+(I+I,5)х I,02 =	м <sup>3</sup>	4,0	53,75	215
263	ИЦ, прил.2 п.1	Арматура класса АI Цена: 170 х I,02 =	т	0,012	173,4	2
264	ИЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190 х I,02 =	т	0,115	193,8	22
265	ИЦ, прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220 х I,02 =	т	0,072	224,2	16
266	ИЦ, прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210 х I,02 =	т	0,091	214,2	19
267	ИЦ, прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300 х I,02 =	т	0,056	306	17

1	2	3	4	5	6	7
268	II-225 I9-I2-л	Укладка плит покрытия площадью до 20 м <sup>2</sup> по стропильным конструкциям весом до 20 т в зданиях высотой до 15 м	шт.	69	8,63	595
269	ЦСЦ, ч. III р. I п. 3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПБ-2АтУт; а6; а; б; ПБ4-2АтУт; б; ПБ7-2АтУт; а; ПБ14-3АтУт; б; по ГОСТ 22701.1-77; 22701.0-77	м <sup>3</sup>	76,26	59,70	4553
270	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: 190 x 1,02 =	т	1,744	193,8	338
271	ЦСЦ, прил. 2 п. 7	Арматура класса АтУ Цена: 220 x 1,02 =	т	1,021	224,4	229
272	ЦСЦ, прил. 7 п. 10	Арматура класса ВI Цена: 210 x 1,02 =	т	2,076	214,2	445
273	ЦСЦ, прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300 x 1,02 =	т	0,840	306	257
274	I6-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 120 мм Цена: 291 x 1,2 =	I00 м <sup>2</sup>	I0,44	349,2	3646
275	I6-600 26-10-в	То же, толщиной I60 мм Цена: 291 x I,6 =	I00 м <sup>2</sup>	I,98	465,6	922
276	II-47I I9-30-ж	Установка опорных стоек для вентиляционных устройств	шт.	I2	I,83	22

1	2	3	4	5	6	7
277	ПСЦ, ч. III р. I, п. 3378	Стоимость стаканов СБ4Б-1 по серии I.494-24 в. I из бетона М200 пери- метром более 2 м до 3 м	м3	0,24	70,0	17
278	ПСЦ, ч. III р. I, п. 3379	То же, периметром более 3 м СБ7Б-1, СБ7Б-3, СБ14Б-1	м3	1,23	61,00	75
279	ПСЦ, прил. 2 п. I	Арматура класса AI Цена: 170 x I,02 =	т	0,047	173,4	8
280	ПСЦ, прил. 2 п. IO	Арматура класса BI Цена: 210 x I,02 =	т	0,035	214,2	7
281	ПСЦ, прил. 2 п. I6	Закладные детали Цена: 300 x I,02 =	т	0,073	306	22
282	II-128 I9-8-э	Укладка балок покрытия весом до 10 т в здании высотой до 15 м	шт.	6	10,80	65
283	II-131 I9-8-н	То же, весом до 20 т	шт.	8	16,70	134
284	ПСЦ, ч. III р. I, п. 3328 прил. 3 п. I-с	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии I.462-3 в. I из бетона М500 ЗБДР18-5ALY-а, б Цена: 63,0 x I,5 x 2 x I,02 =	м3	19,36	66,06	1279
285	ПСЦ, ч. III р. I, п. 3328	То же, из бетона М400 ЗБДР18-2ALY-а, ЗБДР18-3ALY-а, ЗБДР18-1ALY-а	м3	37,0	63,0	2331
286	ПСЦ, прил. 2 п. 6	Арматура класса ALY Цена: 230 x I,02 =	т	6,374	234,7	1495

1	2	3	4	5	6	7
287	ЦСП, прил. 2 п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190 x I, 02=	т	2,740	193,8	531
288	ЦСП, прил. 2 п. 10	Арматура класса ВІ Цена: 210 x I, 02 =	ш	0,551	214,2	118
289	ЦСП, прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300 x I, 02 =	т	1,127	306	345
290	ЦСП, тех. ч. п. 22	Оцинкование закладных деталей	т	0,052	174,0	9
291	Дополнен. к ЕРЕР в. 5 20-311 27.1-32-в	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,13	10,10	1
292	И2-222 20-10-з Доп. к ЕРЕР в. 7, ЦСП ч. I, Р. I п. 15	Устройство монолитного ж.-б. участка покрытия Ум4 из бетона М200 площадью до 5 м2 с приведенной толщиной до 100 мм Цена: 19,9+24,4 x I, 015 =	м3	0,10	44,67	4
293	Ц. I, ч. II Р. IV, п. 27	Арматура класса АШ	т	0,012	193,0	2
294	И2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,005	309,0	2
Итого			руб.	-	-	17781
Накладные расходы - 16,5%			руб.	17781	0,165	2934

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	20715
		Плановые накопления - 6%	руб.	20715	0,06	1243
		Итого по разделу XI	руб.	-	-	21958
		<u>ХII. Лестницы</u>				
295	II-380 19-19-в	Установка лестничных маршей весом более 2,5 т	шт.	3	5,40	16
296	II-378 19-19-а	То же, лестничных площадок весом до 1 т	шт.	1	3,14	3
297	II-381 19-19 прим.	Сварка без накладок	шт.	4	0,77	3
298	ИЦ, ч.Ш р.Д п.3728	Стоимость лестничных маршей шириной до 2,3 м, длиной до 3 м по серии ИИ-04-7 в.1	м2	20,70	6,90	143
299	ИЦ, ч.Ш, р.Д п.3740	Стоимость лестничной площадки шириной до 2,3 м, длиной до 3 м	м2	2,10	6,4	13
300	II-463 19-30-а	Установка накладных проступей весом до 0,1 т	м3	0,94	10,1	9
301	ИЦ, ч.Ш р.Д, п.3748	Стоимость накладных проступей по серии ИИ-04-7 в.1	п.м	60,4	1,30	79
302	ИЗ-316 21-23-в Ц.1, ч.П п.318	Установка стальных ограждений для лестниц и площадок Цена: 6,25-0,37 x 1,02 =	м	17,2	5,87	101

1	2	3	4	5	6	7
303	18-210 24-30-а	Установка пластмассовых поручней	100 м	0,17	84,0	14
304	11-456 19-27-а	Установка плит тамбура	шт.	2	4,60	9
305	ПСЦ, ч. III, р. III п. 3717 прил. 3 п. Ia, Ib	Стоимость плит покрытия тамбура размером более 3 м <sup>2</sup> , объемом более 0,1 м <sup>3</sup> из бетона М300 по серии 3.006 П-2 П14д-36  Цена: $51,2 + (1,0 + 1,5) \times 1,02 =$	м <sup>3</sup>	0,24	53,75	13
306	ПСЦ, прил. 2 п. 1	Арматура класса АІ Цена: $170 \times 1,02 =$	т	0,003	173,4	1
307	ПСЦ, прил. 2 п. 4	Арматура класса АШ Цена: $190 \times 1,02 =$	т	0,018	193,8	3
308	ПСЦ, прил. 2 п. 10	Арматура класса ВІ Цена: $210 \times 1,02 =$	т	0,004	214,2	1
309	ПСЦ, прил. 2 п. 16	Закладные детали Цена: $300 \times 1,02 =$	т	0,001	306	1
310	12-І 20-І-а ПСЦ, ч. І р. І, п. 3, 4	Устройство фундаментов под лестницы из бетона М150  Цена: $25 - (21,9 - 20,0) \times 1,02 =$	м <sup>3</sup>	0,27	23,06	6
Итого			руб.	-	-	415
Накладные расходы - 16,5%			руб.	415	0,165	68

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	483
		Плановые накопления - 6%	руб.	483	0,06	29
		Итого по разделу XII	руб.	-	-	512
		<u>ХIII. К р о в л я</u>				
3II	16-512 26-5-б 16-612 26-10-ж	Кровля из двух слоев рубероида с мелкозернистой посыпкой на битумной мастике по готовому основанию для зданий шириной более 24 м Цена: 2,30-21,50x0,01 =	м2	1303,2	2,09	2724
3I2	16-585 26-9-в прим. I	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски и др.) без устройства водосточных труб	100 м2	13,20	7,77	108
3I3	16-59I 26-9-е прим. I	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100 м2	0,44	152,0	67
		Итого	руб.	-	-	2894
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	2894	0,165	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
---	---	---	---	---	---	---

#### XIV. П р о ё м ы

##### а) дверные

314	15-188-72 23-35-а	Установка наружных дверных блоков до 3 м <sup>2</sup> с прирезкой приборов в каменных стенах	м <sup>2</sup>	9,48	1,33	13
315	15-190-72 23-35-в	То же, до 3 м <sup>2</sup> с прирезкой приборов в перегородках	м <sup>2</sup>	41,36	2,15	89
316	15-191-72 23-35-а	Добавляется стоимость пакли при заполнении проёмов блоками площадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	50,84	0,90	46
317	Ц.1,ч.П р.П,п.422 Доп.к ЕРЕР в.6,стр.17	Стоимость дверных блоков Д-37 по ГОСТ 14624-69	м <sup>2</sup>	20,70	11,90	246
318	Ц.1,ч.П р.П,п.423 Доп.к ЕРЕР в.6,стр.17	То же, Д-38	м <sup>2</sup>	8,25	12,10	100
319	Ц.1,ч.П р.П,п.450 Доп.к ЕРЕР в.6,стр.18	То же, Д-56	м <sup>2</sup>	6,18	13,70	85
320	Ц.1,ч.П,р.П п.429 Доп.к ЕРЕР в.6,стр.17	То же, Д-45	м <sup>2</sup>	10,35	10,70	111

1	2	3	4	5	6	7
321	П.1,ч.П,р.П п.54, стр.138	То же, ДВ4.8-8 по серии I.135-I, ал.1	м2	5,36	15,0	80
322	П.1,ч.1,р.1 п.527	Скобяные изделия для дверей вход- ных в здании однопольных	к-т	3	5,23	16
323	П.1,ч.1,р.1 п.540	То же, для внутренних дверей	к-т	31	4,34	135
324	15-216 23-41-а	Установка металлической коробки дверей ПД-6 по серии 2.435-6 в.1	м2	4,76	10,90	52
325	П.1,ч.П п.111	Стоимость металлоконструкций	т	0,169	167,0	28
326	П.1,ч.П Доп. к КРЕР в.6, стр.20 п.490	Стоимость дверного полотна глухого площадью до 3 м2	м2	4,76	10,90	52
327	15-213-72 23-40-б	Обивка полотна кровельной оцинко- ванной сталью по асбесту с двух сторон	м2	4,76	5,25	25
328	П.1,ч.1 р.1,п.527	Скобяные изделия для дверей ПД-6	к-т	2	4,34	9
Итого по "а"			руб.	-	-	1067
Накладные расходы - 16,5% без п.325			руб.	1059	0,165	175
Накладные расходы - 8,9% по п.325			руб.	28	0,083	2
Итого			руб.	-	-	1264
Целевые накопления - 6%			руб.	1264	0,06	76
Итого по "а"			руб.	-	-	1340

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

б) ОКОННЫЕ

329	И4-30-71 22-7-з	Металлические оконные переплеты с повышенным уплотнением	т	4,826	47,80	231
330	Пр-нт 01-09 доп.7 п.1308	Стоимость стальных панельных переплетов из сварных прямоугольных с элементами крепления по серии I.436-4 в.1 марки ПРС I,5-2,4  Цена: $(87+18,96 \times 0,106) \times 1,0075 =$	шт.	13	89,68	1166
331	Пр-нт 01-09 доп.7 п.1307	То же, ПРС I,5-I,8  Цена: $(80+18,96 \times 0,091) \times 1,0075 =$	шт.	6	82,34	494
332	Пр-нт 01-09 доп.7 п.1305	То же, ПРС 3-2,4  Цена: $(124,0+18,96 \times 0,150) \times 1,0075 =$	шт.	1	127,8	128
333	Пр-нт 01-09 доп.7 п.1290	То же, ПРС 3-2,4  Цена: $(102+18,96 \times 0,122) \times 1,0075 =$	шт.	12	105,1	1261
334	Пр-нт 01-09 доп.7 п.1289	То же, ПРС 3-I,8  Цена: $(85,0+18,96 \times 0,099) \times 1,0075 =$	шт.	6	87,53	525
335	Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц.1.ч.П п.132	Стоимость стальных накладных и сливов по серии I.436-4 в.1  Цена: $500+(667:1,0075-649) \times 1,0075 =$	т	0,694	513,13	356

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 П. I, ч. II п. 132	Стоимость механизмов открывания пе- реплетов Цена: $500+(667:I,0075-649) \times I,0075 =$	т	0,103	513,13	53
338	17-900 27-70-в доп.к ЕРЕР в. I, II, I, ч. I стр. 74, п. 785 стр. 26 п. 129	Остекление стальных оконных пере- плетов 4 мм стеклом (без стоимости суриковой замазки) Цена: $[2,02+(I,37-0,98) \times I,02] \times$ $\times I,10 - 2,2 \times 0,36 =$	м2	372,90	I,87	697
339	Пр-кт 05-08 доп.к ЕРЕР в. I	Стоимость резиновых прокладок Цена: $0,96 \times \frac{0,97}{0,90} =$	кг	391,0	I,03	403
340	II-449-68 19-25-г	Герметизация стыков между оконными переплетами, прокладками на мастике в один ряд	I м шва	334,2	0,29	97
341	I5-I5I 23-27-а	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	44,64	3,04	I36
342	П. I, ч. II п. 187 стр. 152	Стоимость оконных блоков ВС2-94 по ГОСТ I2506-67	м2	30,96	10,30	319

1	2	3	4	5	6	7
343	Ц.И, ч.П п.186 стр.152	То же, ВСИ-94	м2	13,68	12,20	167
344	И5-И61 23-29-6	Установка оконных приборов	к-т	20	0,20	4
345	Ц.И, ч.И п.548	Стоимость скобяных изделий	к-т	20	1,94	39
346	И7-856 27-69-в тех.ч., п.3 Доп.к БРЕР в.И, стр.96	Остекление оконных спаренных пере- лётов Цена: 2,03х1,13 Объем: 44,64х1,02	м2	45,53	2,29	104
347	И5-И86 23-34-6	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проёма до 2 м	м2	44,64	0,71	32
348	Ц.И, ч.П р.П п.314	Стоимость подоконных досок	м	31,0	0,71	22
Итого по "б"			руб.	-	-	6286
Накладные расходы - 16,5% без п.п. 329 + 337			руб.	2020	0,165	333
Накладные расходы - 8,3% по п.п. 329 + 335, 337			руб.	4214	0,083	350
Накладные расходы - 14,9% по п.п. 336			руб.	52	0,149	8
Итого			руб.	-	-	6977

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6%	руб.	6977	0,06	419
		Итого по "б"	руб.	-	-	7396
		<b>в) жалюзи</b>				
349	24-417 33-9-а	Установка жалюзиных решеток площадью до 0,25 м2	шт.	48	1,06	51
350	Ц.И.ч.Ш п.1846	Стоимость жалюзиных решеток	м2	5,0	17,80	89
		Итого по "в"	руб.	-	-	140
		Накладные расходы - 14,9%	руб.	140	0,149	21
		Итого	руб.	-	-	161
		Плановые накопления - 6%	руб.	161	0,06	10
		Итого по "в"	руб.	-	-	171
		<b>г) ворота</b>				
351	14-30-71 22-7-з	Установка стальных конструкций ворот ВЗ,6 х 3,6 по шифру 41-74 в.1,2	т	1,394	47,80	67
352	Ц.И.ч.П р.1,п.469	Стоимость металлоконструкций	т	1,380	270,0	373
353	Указан. Госстрой СССР № 33-4 Ц.И.ч.П п.132	Стоимость приборов для ворот Цена: 500+(667:1,0075-649)х 1,0075 =	т	0,014	513,13	7

1	2	3	4	5	6	7
354	Пр-нт 05-08 п.189 доп.к ЕРЕР в.І	Стоимость резиновых прокладок Цена: $0,96 \times \frac{0,97}{0,90} =$	кг	84,50	1,03	87
355	Ц.І,ч.І п.825 стр.76	Сукно техническое	м2	25,80	4,19	108
		Итого по "г"	руб.	-	-	642
		Накладные расходы - 16,5% без п.п. 351+353	руб.	195	0,165	32
		Накладные расходы - 8,3% по п.п.351+ + 353	руб.	447	0,083	37
		Итого	руб.	-	-	711
		Плановые накопления - 6%	руб.	711	0,06	43
		Итого по "г"	руб.	-	-	754
		Итого по разделу XIV	руб.	-	-	9661
		<u>XV. Подлн</u>				
		<u>Тип пола П-І</u>				
356	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	1151,3	0,37	426
357	16-43 25-6-о ИЦ,ч.І,р.І п.8,4	Подстилающий слой из бетона М150 толщ. 100 мм Цена: $23,60 + (21,90 - 20,0) \times 1,02 =$	м3	115,1	25,54	2940

1	2	3	4	5	6	7
358	16-229 25-17-д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.XI.73 г.	Покрытие керамическими плитками толщиной 13 мм  Цена: 2,91+0,48 =  <u>Тип пола П-2</u>	м2	1151,3	3,39	3903
359	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	21,60	0,37	8
360	16-43 25-6-д ИЦ, ч. I, р. I п. 3,4	Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 100 мм Цена: 23,60+(21,90-20,0)х 1,02 =	м3	2,16	25,54	55
361	16-82 16-83 25-10-а 25-10-б ИЦ, ч. I, р. II п. 100,98	Стяжка из цементно-песчаного раство- ра М200 толщиной 40 мм Цена: 0,54+ (20,7-17,9) х 0,021 + + / 10,1 + (20,7-17,9) х 0,53 / х 0,01 х4 =	м2	21,60	1,06	23
362	16-105 25-12-ч	Покрытие мозаичное ("террацо") толщиной 25 мм  <u>Тип пола П-3</u>	м2	21,60	1,44	31
363	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	108,5	0,37	40
364	16-43 25-6-д 16-III	Устройство подстилающего слоя из кислото- упорного бетона на жидком стекле с уплот- няющей добавкой толщ. 100 мм	м3	10,85	68,68	745



1	2	3	4	5	6	7
	25-ІЗ-а ИЦ, ч.І, р.І п.ІЗ	Цена: $23,60 + (65,0 - 20,80) \times 1,02 =$				
365	І6-ІІІ 25-ІЗ-а І6-ІІ2 25-ІЗ-г	Устройство покрытия из кислотоупорного бетона на жидком стекле с уплотняющей добавкой толщиной 30 мм  Цена: $2,93 - 0,63 =$	м2	108,5	2,30	250
		<u>Тип пола П-4</u>				
366	І6-600 26-І0-в	Укладка газобетонных плит толщиной 100 мм по плитам перекрытия	100 м2	0,06	291,0	17
367	І6-82 І6-83 25-І0-а 25-І0-б	Стяжка из цементно-песчаного раствора М100 толщиной 15 мм  Цена: $0,54 - 10,12 \times 0,01 =$	м2	6,4	0,44	3
368	І6-48 І6-49 25-7-в 25-7-г	Два слоя изола на битумной мастике по холодной битумной грунтовке  Цена: $90,0 + 59,0 =$	100 м2	0,06	149,0	9
369	І6-82 25-І0-а ИЦ, ч.І р.ІІ п.98,99	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20 мм  Цена: $0,54 + (19,6 - 17,9) \times 0,02 =$	м2	6,4	0,58	4
370	І6-І03 25-І2-з	Цементное покрытие М200 толщиной 20 мм	м2	6,4	0,78	5

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Тип пола П-5

371	16-86 16-87 25-10-в 25-10-г	Стяжка из легкого бетона М50 $\lambda = 1200$ кг/м <sup>3</sup> с выровненной поверх- ностью толщиной 95 мм Цена: I,82+33,96x0,0Ix4,5 =	м2	98,2	3,35	329
372	16-332 25-23-6	Покрытие из линолеума ГОСТ 7251-77 на битумной мастике	м2	98,2	3,64	357
373	16-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плинтусов	100 м2	0,98	27,2	27
374	17-644 27-55-в 27-66-в	Масляная окраска деревянных плинтусов	м2	9,8	0,85	8

Тип пола П-6

375	16-86 16-87 25-10-в 25-10-г	Стяжка из легкого бетона М50 $\lambda = 1200$ кг/м <sup>3</sup> толщиной 80 мм Цена: I,82+33,96x0,0Ix3	м3	19,8	2,84	56
376	16-101 25-12-е 16-102 25-12-ж	Покрытие из бетона М200 толщиной 20 мм Цена: I,II - 0,27 =	м2	19,8	0,84	17

Тип пола П-7

377	16-86 25-10-в	Стяжка из легкого бетона М50 - толщиной 50 мм	м2	15,0	1,82	27
-----	------------------	--	----	------	------	----

1	2	3	4	5	6	7
378	16-44 16-45 25-7-а 25-7-б	Два слоя гидроизола на битумной мастике по холодной битумной оштукатурке Цена: $92,0 + 61,0 =$	100 м <sup>2</sup>	0,15	153,0	23
379	16-60 16-66 25-7-а 25-7-и	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в один слой с просыпкой горячим песком Цена: $29,6 + 8,1 =$	100 м <sup>2</sup>	0,15	37,7	6
380	16-82 25-10-а ЦП, ч. I, р. II п. 98, 99	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20 мм Цена: $0,54 + (19,6-17,9) \times 0,021 =$	м <sup>2</sup>	15,0	0,58	9
381	16-229 25-17-д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.XI.73г.	Покрытие керамическими плитками толщиной 13 мм Цена: $2,91 + 0,48 =$  <u>Тип пола П-8</u>	м <sup>2</sup>	15,0	3,39	51
382	16-86 16-87 25-10-в 25-10-г	Стяжка из легкого бетона М50 $\rho = 1200 \text{ кг/м}^3$ толщ. 75 мм Цена: $1,82 + 33,96 \times 0,1 \times 2,5 =$	м <sup>2</sup>	36,3	10,31	374
383	16-229 25-17-д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.XI.73 г.	Покрытие керамическими плитками толщиной 13 мм Цена: $2,91 + 0,48 =$	м <sup>2</sup>	36,3	3,39	123

1	2	3	4	5	6	7
384	І6-74 25-9-а	Утепление полов керамзитобетоном толщиной 30 см	м3	34,6	31,60	1093
		Итого	руб.	-	-	10959
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	10959	0,165	1808
		Итого	руб.	-	-	12767
		Плановые накопления - 6%	руб.	12767	0,06	766
		Итого по разделу XV	руб.	-	-	13533
<u>XVI. Metalлоконструкции</u>						
385	І4-29 22-7-ж	Монтаж металлических лестниц, площадок и ограждений	т	60,915	29,30	1785
		Цена: $26,1 + (13,6 + 7,7) \times 0,15 =$				
		Вес: $49,70 \times 1,04 + 9,227 =$				
386	Пр-нт 01-09 п.696	Стоимость металлических лестниц, пло- щадок и ограждений	т	59,763	217,8	13016
		Цена: $(203 + 13,18) \times 1,0075 =$				
		Вес: $49,70 \times 1,04 + 0,075 =$				
387	Пр-нт 01-09 п.946	То же, лестничных маршей ЛІ7 по серии І.495-2 в.І,2	шт.	1	55,94	56
		Цена: $(52,90 + 13,18 \times 0,199) \times 1,0075 =$				

1	2	3	4	5	6	7
388	Пр-нт 01-09 п.955	То же, ограждений для лестничных маршей ПП9, ПП10 Цена: (7,00+ІЗ,І8х0,025) х І,0075=	шт.	2	7,38	І5
389	Пр-нт 01-09 п.ІІ57	То же, для площадок ППІ Цена: (3,00+ІЗ,І8х0,012)хІ,0075=	шт.	2	3,18	6
390	Пр-нт 01-09 п.ІІ61	То же, ПП5 Цена: (5,50+ІЗ,І8х0,021)хІ,0075 =	шт.	1	5,82	6
391	Пр-нт 01-09 п.ІІ68	То же, ППІ2 Цена: (14,30+ІЗ,І8х0,056)хІ,0075 =	шт.	5	15,15	76
392	Пр-нт 01-09 п.І264	То же, дополнительные элементы Д23, 24 Цена: (0,30+ІЗ,І8х0,001)хІ,0075 =	шт.	4	0,32	І
393	Пр-нт 01-09 п.916	То же, лестничных маршей ЛР8 Цена: (33,80+ІЗ,І8х0,099) х І,0075=	шт.	2	35,37	71
394	Пр-нт 01-09 п.952	То же, ограждений лестничных маршей ПП3, ПП4 Цена: (3,40+ІЗ,І8х0,012)хІ,0075 =	шт.	4	3,58	І4
395	Пр-нт 01-09 п.ІІ58	То же, площадок ПП2 Цена: (3,50+ІЗ,І8х0,013)хІ,0075 =	шт.	1	3,70	4
396	Пр-нт 01-09 п.ІІ60	То же, ПП4 Цена: (5,0+ІЗ,І8х0,019)хІ,0075 =	шт.	4	5,29	21
397	Пр-нт 01-09 п.І165	То же, ПП9 Цена: (10,30+ІЗ,І8х0,040)хІ,0075 =	шт.	1	10,91	11

1	2	3	4	5	6	7
398	Пр-нт 01-09 п.1166	То же, ШП10 Цена: $(11,80+13,18 \times 0,045) \times 1,0075 =$	шт.	1	12,49	12
399	Пр-нт 01-09 п.1167	То же, ШП11 Цена: $(12,80+13,18 \times 0,050) \times 1,0075 =$	шт.	1	13,56	14
400	Пр-нт 01-09 п.1233	То же, ограждений для стремянок СК2 Цена: $(4,30+13,18 \times 0,020) \times 1,0075 =$	шт.	2	4,60	9
401	ЦМО 13-68	Монтаж рам под технологическое обо- рудование Объем: $5,02 \times 1,04 =$	т	5,221	33,80	176
402	Пр-нт 01-09 п.854	Стоимость металлоконструкций рам под оборудование Цена: $(210+18,96) \times 1,0075 =$	т	5,221	230,7	1204
403	ЦМО 13-68	Монтаж металлических опор под техно- логическое оборудование Объем: $2,45 \times 1,04 =$	т	2,548	33,80	86
404	Пр-нт 01-09 п.854	Стоимость металлических опор под обо- рудование Цена: $(210+18,96) \times 1,0075 =$	т	2,548	230,7	588
405	ЦМО 13-25	Монтаж монорельсовых путей Объем: $1,85 \times 1,04 =$	т	1,924	30,60	59
406	Ц.1.ч.П п.60	Стоимость металлических монорельсов	т	0,478	167,0	80
407	Ц.1.ч.П п.65	То же, балок для поддержания моно- рельсов	т	1,446	189,0	273

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	17583
		Накладные расходы - 8,3%	руб.	17583	0,083	1459
		Итого	руб.	-	-	19042
		Плановые накопления - 6%	руб.	18042	0,06	1143
		Итого по разделу XVI	руб.	-	-	20185
		<u>XVII. Отделочные работы</u>				
		а) <u>отделка наружная</u>				
408	17-206 27-18-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) <u>отделка внутренняя</u>				
409	17-324 27-28-г	Отделка поверхностей потолков из железобетонных плит под окраску в помещениях высотой до 4 м	м2	397,0	0,12	48
410	17-324 27-28-г тех. часть п.3	То же, в помещениях высотой более 4 м Цена: 0,12-0,11 x 0,1 =	м2	1078,0	0,11	119
411	17-589 27-49-б	Внутренняя известковая окраска потолков по бетону в помещениях высотой до 4 м Объём: 203 x 1,6 =	100 м2	3,25	3,70	12

1	2	3	4	5	6	7
4I2	Г7-589 27-49-6 тех. часть п.5	То же, в помещениях высотой от 4 до 8 м Цена: $3,70 + (3 + 0,05) \times 0,2 =$ Объем: $1078 \times 1,6 =$	100 м <sup>2</sup>	Г7,25	4,31	74
4I3	Г7-660 27-55-и 27-66-и	Улучшенная масляная окраска потолков Объем: $4 \times 1,6$	м <sup>2</sup>	6,7	0,87	6
4I4	Г7-59I 27-49-Г	Внутренняя эмульсионная окраска потолков Объем: $80 \times 1,6 =$	100 м <sup>2</sup>	1,28	25,80	33
4I5	Г7-576 27-64-6 27-48-6	Внутренняя улучшенная клеевая окраска потолков Объем: $110 \times 1,6 =$	100 м <sup>2</sup>	1,76	9,42	17
4I6	Г7-32I 27-28-а	Отделка поверхностей стен из панелей под окраску в помещениях высотой до 4 м	м <sup>2</sup>	54,0	0,05	3
4I7	Г3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	100 м <sup>2</sup>	2,35	10,30	24
4I8	Г7-283 27-23-а прим.2	Простая штукатурка стен цементно-известковым раствором в помещениях высотой до 4 м	м <sup>2</sup>	366,0	0,57	209
4I9	Г7-589 27-49-6	Внутренняя известковая окраска стен по бетону в помещениях высотой от 4 до 8 м Цена: $3,70 + (3 + 0,05) \times 0,2 =$	100 м <sup>2</sup>	7,40	4,31	32



1	2	3	4	5	6	7
420	И7-589 27-49-б	То же, в помещениях высотой до 4 м	100 м <sup>2</sup>	1,96	3,70	7
421	И7-588 27-64-д 27-49-а	То же, по штукатурке	100 м <sup>2</sup>	1,94	5,55	II
422	И7-591 27-49-г	Внутренняя окраска стен эмульсионными составами в помещениях высотой до 4 м	100 м <sup>2</sup>	1,08	25,80	28
423	И7-576 27-64-б 27-48-б	Внутренняя улучшенная клеевая окраска стен в помещениях высотой до 4 м	100 м <sup>2</sup>	2,37	9,42	22
424	И7-649 27-55-з 27-66-з	Пентафталева окраска стен по штукатурке в помещениях высотой до 4 м	м <sup>2</sup>	32,0	0,71	23
425	И7-651 27-55-к 27-66-к	То же, по беспесчаной накрывке	м <sup>2</sup>	220,0	0,53	II7
426	И7-138 27-13-в Ц.И.Ч.И п. 439 п. 134	Облицовка стен плитками стеклянными облицовочными по ТУ-21-01-424-70 : 4,07+(2,92-2,63)	м <sup>2</sup>	633,0	4,36	2760
427	И3-337 21-6-з И3-338 21-6-н	Леса стальные трубчатые для отделочных работ в помещениях высотой до 10 м Цена: 59,2+38,5 =	100 м <sup>2</sup>	10,78	97,7	1053
428	И7-647 27-55-е 27-66-е Доп.к БРЕР в.3, стр.10	Улучшенная масляная окраска дверных блоков, подготовленных под вторую окраску в стенах Цена: 0,23 x 2,4 =	м <sup>2</sup>	9,48	0,55	5

1	2	3	4	5	6	7
429	17-647 17-645 27-55-е 27-66-е, г доп.к ЕРЕР в.3, стр.10	То же, в перегородках Цена: $0,23 \times (2,7 - 0,3) + 0,74 \times 0,3 =$	м2	41,36	0,77	32
430	17-658 27-55-ж 27-66-ж Доп.к ЕРЕР в.3, стр.10 в.8	Масляная окраска оконных блоков, подготовленных под вторую окраску Цена: $0,29 \times 3,2 =$	м2	44,64	0,93	42
431	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-318 27.1-32-е 20-312 27.1-32-в	Окраска металлических оконных пе- реплетов двумя слоями эмали ПЭ-115 по слою грунта ГФ-020 Цена: $13,7 + 17,2 \times 2 =$	100 м2	1,33	48,10	64
432	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-318 27.1-32-е 20-312 27.1-32-в	Окраска жалюзийных решеток двумя слоями эмали ПЭ-115 по слою грунта ГФ-020 Цена: $13,7 + 17,2 \times 2 =$	100 м2	0,05	48,10	2
433	Дополнен.к ЕРЕР в.5 20-317 27.1-32-е 20-311 27.1-32-в	Окраска стальных конструкций ворот двумя слоями эмали ПЭ-115 по слою грунта ГФ-020 Цена: $10,1 + 14,5 \times 2 =$	100 м2	0,26	39,10	10

1	2	3	4	5	6	7
434	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-3II	Отрунтовка металлоконструкций грун- том IV-020 в два слоя Цена: 10,1 x 2 =	100 м2	19,06	20,20	385
435	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-3I7	Окраска металлоконструкций эмалью ПЭ-115	100 м2	8,34	14,50	121
436	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-3I7	То же, в два слоя наружных металло- конструкций Цена: 14,5 x 2 =	100 м2	10,72	29,00	311
Итого по "б"			руб.	-	-	5570
Итого "а" + "б"			руб.	-	-	5593
Накладные расходы - 16,5%			руб.	5593	0,165	923
Итого			руб.	-	-	6516
Плановые накопления - 6%			руб.	6516	0,06	391
Итого по разделу ХУП			руб.	-	-	6907
<u>ХУШ. Разные работы</u>						
437	32-43 45-16-ж	Устройства корыта под отмостку	100 м2	1,08	7,76	8
438	32-82 45-23-а	Щебеночное основание под отмостку	100 м2	1,08	126,0	136
439	32-188 45-48-в 32-189 45-48-г	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 25 мм Цена: 92 - 14,20 =	100 м2	1,08	77,80	84

1	2	3	4	5	6	7
440	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	11,3	0,37	4
441	13-32 21-6-з	Устройство замка из глины	м3	0,70	7,76	5
442	13-323 21-24-а	Устройство крылец с входной площадкой из бетона	м2	9,4	10,09	95
443	16-110 25-12-о	Железнение бетонных поверхностей крылец	м2	9,4	0,08	I
444	14-252 22-33-г	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске лестниц, площадок, ограждений	т	60,915	40,1	2443
445	14-258 22-34-е	То же, рам и опор под оборудование	т	7,769	2,82	22
446	14-251 22-33-в	То же, монорельсовых путей	т	1,924	5,76	11
Итого			руб.	-	-	2809
Накладные расходы - 16,5%			руб.	2809	0,165	463
Итого			руб.	-	-	3272
Плановые накопления - 6%			руб.	3272	0,06	196
Итого по разделу XIII			руб.	-	-	3468

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

XIX. Прочие затраты

447	Пр-нт 01-09 п.132	Разница стоимости металлоконструкций оконных переплетов и механизмов открывания по серии I.436-4 между оптовой и предельной ценами Цена: 649 - 500 =	т	0,797	149,0	119
448	Пр-нт 01-09 доп.7 п.1308	То же, марки ПРС I,5-2,4 Цена: 821 - 500 =	т	1,378	321,0	442
449	Пр-нт 01-09 п.1307	То же, марки ПРС I,5-I,8 Цена: 879 - 500 =	т	0,546	379,0	207
450	Пр-нт 01-09 п.1305	То же, ПРС 3-2,4 Цена: 826 - 500 =	т	0,150	326,0	49
451	Пр-нт 01-09 п.1290	То же, ПРТ 3-2,4 Цена: 836 - 500 =	т	1,464	336,0	492
452	Пр-нт 01-09 п.1289	То же, ПРТ 3-I,8 Цена: 859 - 500 =	т	0,594	359,0	213
Итого по разделу XIX			руб.	-	-	1522
Всего по смете			руб.	-	-	166451
в том числе прочие затраты			руб.	-	-	(1522)

1	2	3	4	5	6	7
<u>Для варианта с грунтовыми водами</u>						
А. Исключается из раздела II "Фундаменты"						
453	И6-4И 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм под фундаменты	м3	17,6	7,89	139
454	И6-82 25-10-а	Проливка подготовки цементным рас- твором	м2	176,0	0,54	95
455	И6-4И 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки тол- щиной 100 мм под плиты подпорных сте- нок	м3	8,9	7,89	70
456	И6-82 25-10 -а	Проливка подготовки цементным раство- ром	м2	89,0	0,54	48
Итого			руб.	-	-	352
Накладные расходы - 16,5%			руб.	352	0,165	58
Итого			руб.	-	-	410
Планоовые накопления - 6%			руб.	410	0,06	25
Итого исключается из раздела II "Фунда- менты" для варианта с грунтовыми во- дами			руб.	-	-	435
Из раздела IV "Приямки" исключается						
457	И6-4И 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм	м3	0,60	12,70	8
Итого			руб.	-	-	8

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	8	0,165	I
		Итого	руб.	-	-	9
		Плановые накопления - 6%	руб.	9	0,06	I
		Итого исключается из раздела IV для варианта с грунтовыми водами	руб.	-	-	10
		Из раздела У "Фундаменты под оборудование" исключается:				
458	16-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм	м3	24,4	12,70	310
		Итого	руб.	-	-	310
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	310	0,165	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	32-16I 45-45-а 32-162 45-45-6	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм, пролитой битумом до полного насыщения	100 м2	1,76	29,0	5I
		Цена: 7I,0 - 14,0 x 3 =				

1	2	3	4	5	6	7
460	13-30 21-6-ж	Обмазка боковых поверхностей фунда- ментов битумной мастикой за два раза	м2	515,0	0,56	288
461	32-161 45-45-а 32-162 45-45-б	Устройство щебеночной подготовки тол- щиной 100 мм, пролитой битумом до полного насыщения, под плиты Цена: 71,0 - 14,0 x 3 =	100 м2	0,89	29,0	26
462	13-30 21-6-ж	Обмазка боковых поверхностей под- порных стенок битумной мастикой за два раза	м2	254,0	0,56	142
Итого			руб.	-	-	507
Накладные расходы - 16,5%			руб.	507	0,165	84
Итого			руб.	-	-	591
Плановые накопления - 6%			руб.	591	0,06	35
Итого добавляется к разделу II "Фундамен- ты" для варианта с грунтовыми водами			руб.	-	-	626
К разделу IV "Прямки"						
463	16-43 25-6-д	Устройство подготовки из бетона М100 толщиной 100 мм	м3	0,60	23,60	14
464	16-82 25-10-а	Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 20 мм	м2	6,0	0,54	3



1	2	3	4	5	6	7
465	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б	Оклеечная гидроизоляция из двух слоев гидроизола на битумной мастике Цена: 92 + 6I =	100 м2	0,06	153,0	9
466	16-82 25-10-а	Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора толщиной 20 мм	м2	6,0	0,54	3
467	13-28 21-6-д 13-29 21-6-е	Оклеечная гидроизоляция наружных стенков приямка из гидроизола в два слоя на битумной мастике Цена: (1,56+0,73) x 1,15 =	м2	7,3	2,63	19
468	13-41 21-7-д	Защитная кирпичная стенка из глиняного кирпича толщ. 65 мм	м3	0,5	26,60	13
		Итого	руб.	-	-	61
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	61	0,165	10
		Итого	руб.	-	-	71
		Плановые накопления - 6%	руб.	71	0,06	4
		Итого добавляется к разделу IV для варианта с грунтовыми водами	руб.	-	-	75
		К разделу У "Фундаменты под оборудование"				
469	16-41 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм	м3	19,9	12,70	253
470	32-161 45-45-а 32-162 45-45-б	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм, пролитой битумом до полного насыщения Цена: 71,0 - 14,0 x 3 =	100	0,45	29,0	13

1	2	3	4	5	6	7
471	16-116 25-13-д 16-117 25-13-е	Устройство слоя из асфальтобетона толщиной 80 мм  Цена: $0,91+0,14 \times 5,5 =$	м2	45,0	1,68	76
472	13-30 21-6-ж	Обмазка боковых поверхностей фунда- ментов битумной мастикой за два раза	м2	420,0	0,56	235
Итого			руб.	-	-	577
Накладные расходы - 16,5%			руб.	577	0,165	95
Итого			руб.	-	-	672
Плановые накопления - 6%			руб.	672	0,06	40
Итого добавляется к разделу У для варианта с грунтовыми водами			руб.	-	-	712
Всего добавляется для варианта с грун- товыми водами			руб.	-	-	1413
<u>Для III, IV ветровых районов при <math>t^{\circ} = -30^{\circ}\text{C}</math></u>						
<u>из раздела УП "Каркас здания" исключается:</u>						
473	ПСЦ, ч. III п.2 п.3407 прил.3 гр.8	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М200 высотой 8,5 м, объемом более 0,2 до I м3 КФ18-1-а, б, в, г.  Цена: $62,0-(1,1+1,65) \times 1,02 =$	м3	7,60	59,19	450

1	2	3	4	5	6	7
474	ИСП, прил. 2 п. 1, гр. 8	Арматура класса АI Цена: 190 x I,02 =	т	0,035	193,8	7
475	ИСП, прил. 2 п. 4, гр. 8	Арматура класса АIII Цена: 210,0 x I,02 =	т	0,506	214,2	108
476	ИСП, прил. 2 п. 10, гр. 8	Арматура класса ВI Цена: 230 x I,02 =	т	0,006	234,6	I
477	ИСП, прил. 2 п. 16, гр. 8	Закладные детали Цена: 330,0 x I,02 =	т	0,158	336,6	53
478	ИСП, прил. 2 п. 16, гр. 8	Дополнительные закладные детали Цена: 330,0 x I,02 =	т	0,365	336,6	I23
479	ИСП, тех. ч. п. 22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,195	174,0	34
480	Дополн. к ЕРЕР в. 5 20-311 27. I-52-e	Отгрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,05	10,10	I
481	ИСП, ч. III р. 2, п. 3408	Стоимость колонн К72-5-в+к; К7218а+г по серии I.424-3 в. I из бетона М300 высотой 8, I м, объемом более I м3 до 4 м3	м3	26,18	57,90	I516
482	ИСП, прил. 2 п. I	Арматура класса АI Цена: 170 x I,02 =	т	0,299	173,4	52
483	ИСП, прил. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: 190 x I,02 =	т	2,620	193,8	508

1	2	3	4	5	6	7
484	ИЦ, прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300,0 x 1,02 =	т	0,300	306	92
485	ИЦ, прил.2 п.16	Дополнительные закладные детали Цена: 300,0 x 1,02 =	т	1,247	306	382
486	ИЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,137	174,0	24
487	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-311 27.1-32-е	Отрунтовка закладных деталей грун- том ГФ-020	100 м2	0,30	10,10	3
Итого			руб.	-	-	3354
Накладные расходы - 16,5%			руб.	3354	0,165	553
Итого			руб.	-	-	3907
Плановые накопления - 6%			руб.	3907	0,06	234
Итого исключается из раздела УП "Каркас здания" для III, IV ветровых районов			руб.	-	-	4141
<u>Для III ветрового района при <math>t^{\circ} = -30^{\circ}C</math></u>						
<u>к разделу "Каркас здания" добавляется:</u>						
488	ИЦ, ч.III, р.2 п.3407 прил.3, гр.8	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М200 высотой 8,5 м, объемом более 0,2 до I м3 КФ18-2а + г  Цена: $62,0 - (I, I + I, 65) \times I, 02 =$	м3	7,60	59,19	450

1	2	3	4	5	6	7
489	ЦСЦ, прил.2 п.1, гр.8	Арматура класса АІ Цена: 190 x 1,02 =	т	0,035	193,8	7
490	ЦСЦ, прил.2 п.4, гр.8	Арматура класса АШ Цена: 210 x 1,02 =	т	0,746	214,2	160
491	ЦСЦ, прил.2 п.10, гр.8	Арматура класса ВІ Цена: 230 x 1,02 =	т	0,005	234,6	І
492	ЦСЦ, прил.2 п.16, гр.8	Закладные детали Цена: 330,0 x 1,02 =	т	0,158	336,6	53
493	ЦСЦ, прил.2 п.16, гр.8	Дополнительные закладные детали Цена: 330,0 x 1,02 =	т	0,365	336,6	123
494	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-3ІІ 27.І-32-е	Огрунтовка закладных деталей грун- том ГФ-020	І00 м2	0,05	10,10	І
495	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закл- ладных деталей	т	0,195	174,0	34
496	ЦСЦ, ч.Ш р.2, п.3408	Стоимость колонн К72-7-а+к, К72-20- -а + г по серии І.423-3 в.І из бето- на М300 высотой 8,І м, объемом более І м3 до 4 м3	м3	26,18	57,90	1516
497	ЦСЦ, прил.2 п.1	Арматура класса АІ Цена: 170 x 1,02 =	т	0,287	173,4	50
498	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190 x 1,02 =	т	3,645	193,8	706

1	2	3	4	5	6	7
499	ЦСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300,0 x 1,02 =	т	0,800	306	92
500	ЦСЦ, прил.2 п.16	Дополнительные закладные детали Цена: 300,0 x 1,02 =	т	1,247	306	382
501	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,137	174,0	24
502	Дополнен. к БРЕР в.5 20-311 27.1-32-е	Отрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,30	10,10	3
Итого			руб.	-	-	3602
Накладные расходы - 16,5%			руб.	3602	0,165	594
Итого			руб.	-	-	4196
Плановые накопления - 6%			руб.	4196	0,06	252
Итого добавляется к разделу УП "Каркас здания" для III ветрового района			руб.	-	-	4448
<u>Для IV ветрового района при <math>t^{\circ} = -30^{\circ}\text{C}</math></u> <u>к разделу УП "Каркас здания" добавляется:</u>						
503	ЦСЦ, ч.III р.2, п.3407 прил.3, гр.8	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М200 высотой 8,5 м, объемом более 0,2 до 1 м3 КФ18-2 -а + г Цена: 62,0 - (1,1+1,65) x 1,02 =	м3	7,60	59,19	450

1	2	3	4	5	6	7
504	ЦСЦ, прил.2 п.1, гр.8	Арматура класса АI Цена: 190 x I,02 =	т	0,085	193,8	7
505	ЦСЦ, прил.2 п.4, гр.8	Арматура класса АIII Цена: 210 x I,02 =	т	0,746	214,2	160
506	ЦСЦ, прил.2 п.10, гр.8	Арматура класса ВI Цена: 230xI,02=	т	0,005	234,6	I
507	ЦСЦ, прил.2 п.16, гр.8	Закладные детали Цена: 330,0 x I,02 =	т	0,158	336,6	53
508	ЦСЦ, прил.2 п.16, гр.8	Дополнительные закладные детали Цена: 330,0 x I,02 =	т	0,365	336,6	123
509	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-3II 27. I-32-е	Огрунтовка закладных деталей грун- том ГФ-020	100 м2	0,05	10,10	I
510	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование дополнительных заклад- ных деталей	т	0,195	174,0	34
511	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 8,1 м, объемом более I м3 до 4 м3	м3	26,18	57,90	1516
512	ЦСЦ, прил.2 п.1	Арматура класса АI Цена: 170,0 x I,02 =	т	0,373	173,4	65
513	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190,0 x I,02 =	т	4,766	193,8	924

1	2	3	4	5	6	7
514	ЦСЦ, прил. 2 п. 16	Закладные детали Цена: 300,0 x 1,02 =	т	0,300	306	92
515	ЦСЦ, прил. 2 п. 16	Дополнительные закладные детали Цена: 300,0 x 1,02 =	т	1,247	306	382
516	ЦСЦ, тех. ч. п. 22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,137	174,0	24
517	Дополнен. к ЕРЕР в. 5 20-311 27. I-32-е	Огрунтовка закладных деталей грун- том ГФ-020	100 м <sup>2</sup>	0,30	10,10	3
Итого			руб.	-	-	3835
Накладные расходы - 16,5%			руб.	3835	0,165	633
Итого			руб.	-	-	4468
Плановые накопления - 6%			руб.	4468	0,06	268
Итого добавляется к разделу УП "Каркас здания" для IV ветрового района			руб.	-	-	4736
<u>Для I снегового района при <math>t^{\circ} = - 20^{\circ}C</math></u>						
<u>из раздела XI "Покрытие"</u>						
А. Исключается:						
518	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 120 мм  Цена: 291 x 1,2 =	100 м <sup>2</sup>	10,44	349,2	3646



1	2	3	4	5	6	7
519	16-600 26-10-в	То же, толщиной 160 мм Цена: 291 x 1,6 =	100 м2	1,98	465,6	922
520	ЦСЦ, ч. III р. I п. 3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-2АтУт; а6; а; б; ПБ4-2АтУт; б; ПВ7-2АтУт-а; ПБ14-3АтУт; б по ГОСТ 22701.1-77; 22701.0-77	м3	76,26	59,70	4553
521	ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3328 прил. 8 п. I-6	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии 1.462-3 в. I из бетона М500 ЭДР18-5А1У-а, б Цена: 63,0 + 1,5 x 2 x 1,02 =	м3	19,36	66,09	1280
522	ЦСЦ, прил. 2 п. 6	Арматура класса А1У Цена: 230 x 1,02 =	т	6,374	276	1759
523	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: 190 x 1,02 =	т	2,740	193,8	531
524	ЦСЦ, прил. 2 п. 10	Арматура класса В1 Цена: 210 x 1,02 =	т	0,551	214,2	118
525	ЦСЦ, прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300 x 1,02 =	т	1,127	306	345
526	ЦСЦ, тех. ч. п. 22	Оцинкование закладных деталей	т	0,052	174,0	9
527	Дополнен. к БРЕР в. 5 20-III 27.1-32-в	Отрунтовка закладных деталей грун- том ГВ-020	100 м2	0,13	10,10	1
Итого			руб.	-	-	13164

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	13164	0,165	2172
		Итого	руб.	-	-	15336
		Плановые накопления - 6%	руб.	15336	0,06	920
		Итого исключается из раздела XI "Покрытие" для I снегового района при $t^0 = -20^{\circ}\text{C}$	руб.	-	-	16256
		<u>Для II снегового района при <math>t^0 = -20^{\circ}\text{C}</math></u> <u>из раздела XI "Покрытие"</u>				
		А. Исключается:				
528	И6-600 26-10-В	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 120 мм Цена: 291 x 1,2 =	100 м <sup>2</sup>	10,44	349,2	3646
529	И6-600 26-10-В	То же, толщиной 160 мм Цена: 291 x 1,6 =	100 м <sup>2</sup>	1,98	465,6	922
530	ИЩ, ч. III, р. I п. 3328 прил. 3 п. I-6	Стоимость двускатных прямоуголь- ных балок покрытия пролетом до 18 м по серии I.462-3 в. I из бетона М500 ЗБРП18-5АЛУ-а, б Цена: 63,0 + 1,5 x 2 x 1,02 =	м <sup>3</sup>	19,36	66,06	1279
531	ИЩ, прил. 2 п. 6	Арматура класса АIV Цена: 230 x 1,02 =	т	6,374	234,6	1495
532	ИЩ, прил. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: 190 x 1,02 =	т	2,740	193,8	531

1	2	3	4	5	6	7
533	ИЦ, прил.2 п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210 x 1,02 =	т	0,551	214,2	118
534	ИЦ, прил.2 п.16	Закладные детали (включая допол- нительные) Цена: 300 x 1,02 =	т	1,127	306	345
535	ИЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,052	174,0	9
536	Дополнен.к ЕРЕР в.5 20-3II 27.І-52-в	Огрунтовка закладных деталей грун- том ГФ-020	100 м2	0,13	10,10	1
Итого			руб.	-	-	8346
Накладные расходы - 16,5%			руб.	8346	0,165	1377
Итого			руб.	-	-	9723
Плановые накопления - 6%			руб.	9723	0,06	583
Итого исключается из раздела XI "Покрытие" для II снегового района при $t^{\circ} = -20^{\circ}C$			руб.	-	-	10306
<u>Для III снегового района при <math>t^{\circ} = -20^{\circ}C</math> из раздела XI "Покрытие"</u>						
А. Исключается:						
537	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеисто- го бетона толщиной 120 мм Цена: 291 x 1,2 =	100 м2	10,44	349,2	3646

1	2	3	4	5	6	7
538	16-600 26-10-в	То же, толщиной 160 мм Цена: 291 x 1,6 =	100 м <sup>2</sup>	1,98	465,6	922
		Итого	руб.	-	-	4568
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	4568	0,165	754
		Итого	руб.	-	-	5322
		Плановые накопления - 6%	руб.	5322	0,06	319
		Исключается из раздела XI при t° = - 20°C для III снегового района	руб.	-	-	5641
		<u>Для IV снегового района при t° = - 20°C</u> <u>из раздела XI "Покрывтие"</u>				
		А. Исключается:				
539	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеисто- го бетона толщиной 120 мм Цена: 291 x 1,2 =	100 м <sup>2</sup>	10,44	349,2	3646
540	16-600 26-10-в	То же, толщиной 160 мм Цена: 291 x 1,6 =	100 м <sup>2</sup>	1,98	465,6	922
541	ПСЦ, ч. III, р. I п. 3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПП-2Атут; а6; а, б; ПВ4-2Атут; б; ПВ7-2Атут - а, ПВ14-3Атут - б по ГОСТ 22701-1-77, 22701.0-77	м <sup>3</sup>	76,26	59,70	4553
542	ПСЦ, прил. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: 190 x 1,02 =	т	1,744	228	398

1	2	3	4	5	6	7
543	ЦСЦ, прил. 2 п. 7	Арматура класса А <sub>т</sub> У Цена: 220 x 1,02 =	т	1,021	224,4	229
544	ЦСЦ, прил. 2 п. 10	Арматура класса В <sub>т</sub> Цена: 210 x 1,02 =	т	2,076	214,2	445
545	ЦСЦ, прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300 x 1,02 =	т	0,840	306	257
546	ЦСЦ, ч. III, р. I п. 3328	Стоимость двускатных балок покрытия пролетом до 18 м по серии 1.462-3 в. I из бетона М400 БДР18-2А1У-а, 2БДР18-3А1У-а, БДР18-1А1У-а	м3	37,0	63,0	2331
547	ЦСЦ, прил. 2 п. 6	Арматура класса А1У Цена: 230 x 1,02 =	т	6,374	234,6	1495
548	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: 190 x 1,02 =	т	2,740	193,8	531
549	ЦСЦ, прил. 2 п. 10	Арматура класса В <sub>т</sub> Цена: 210 x 1,02 =	т	0,551	214,2	118
550	ЦСЦ, прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300 x 1,02 =	т	1,127	306	345
551	ЦСЦ, тех. ч. п. 22	Оцинкование закладных деталей	т	0,052	174,0	9
552	Дополнен. к ЕРЕР в. 5 20-3II 27. I-32-в	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,13	10,10	1

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	15280
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	15280	0,165	2521
		Итого	руб.	-	-	17801
		Плановые накопления - 6%	руб.	17801	0,06	1068
		Итого исключается из раздела XI "Покрытие" для IV снегового района при $t^{\circ} = -20^{\circ}\text{C}$	руб.	-	-	18869
		<u>Для I снегового района при <math>t^{\circ} = -20^{\circ}\text{C}</math></u>				
		<u>к разделу XI "Покрытие"</u>				
		Б. Добавляется:				
553	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 90 мм Цена: 291 x 0,9 =	100 м <sup>2</sup>	10,44	261,9	2734
554	16-600 26-10-в	То же, толщиной 120 мм Цена: 291 x 1,2 =	100 м <sup>2</sup>	1,98	349,2	691
555	ЦСЦ, ч. III, р. I п. 3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПП-2АтУт; а6; а; б; ПБ-4АтУт; б; ПБ-7АтУт-а, ПБ14-2АтУт-б по ГОСТ 22701.1-77, 22701.0-77	м <sup>3</sup>	76,26	59,70	4553
556	ЦСЦ, ч. III, р. I п. 3328	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по сечению 1.462-3 в. I из бетона М400 ЗБРП18-4АЛУ-а, б	м <sup>3</sup>	19,36	63,0	1220

1	2	3	4	5	6	7
557	ЦСЦ, прил.2 п.6	Арматура класса АIV Цена: 230 x I,02 =	т	6,150	234,6	1443
558	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190 x I,02 =	т	2,686	193,8	521
559	ЦСЦ, прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210 x I,02 =	т	0,551	214,2	118
560	ЦСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300 x I,02 =	т	1,127	306	345
561	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,052	174,0	9
562	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-III 27. I-32-в	Огрунтовка закладных деталей грун- том ГФ-020	100 м2	0,13	10,10	1
Итого			руб.	-	-	11635
Накладные расходы - 16,5%			руб.	11635	0,165	1920
Итого			руб.	-	-	13555
Плановые накопления - 6%			руб.	13555	0,06	813
Итого добавляется к разделу XI "Покрытие" для I снегового района при t <sub>с</sub> = -20°С			руб.	-	-	14368

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Для II снегового района при  $t^0 = -20^0\text{C}$

к разделу XI "Покрытие"

Б. Добавляется:

563	И6-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 90 мм Цена: 291 x 0,9 =	100 м <sup>2</sup>	10,44	261,9	2734
564	И6-600 26-10-в	То же, толщиной 120 мм Цена: 291 x 1,2 =	100 м <sup>2</sup>	1,98	349,2	691
565	ПСЦ, ч. III, р. I п. 3328	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии I.462-3 в. I из бетона М400	м <sup>3</sup>	19,86	63,0	1220
566	ПСЦ, прил. 2 п. 6	Арматура класса АIV Цена: 230 x 1,02 =	т	6,150	234,6	1443
567	ПСЦ, прил. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: 190 x 1,02 =	т	2,686	198,8	521
568	ПСЦ, прил. 2 п. 10	Арматура класса ВI Цена: 210 x 1,02 =	т	0,551	214,2	118
569	ПСЦ, прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300 x 1,02 =	т	1,127	306	345
570	ПСЦ, тех. ч. п. 22	Оцинкование закладных деталей	т	0,052	174	9
571	Дополнен. к к БРЕР в. 5	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	100	0,13	10,10	1



1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

20-III  
27.I-32-в

Итого	руб.	-	-	7082
Накладные расходы - 16,5%	руб.	7082	0,165	1169
Итого	руб.	-	-	8251
Плановые накопления - 6%	руб.	8251	0,06	495
Итого добавляется к разделу XI "Покрытие" для II снегового района при $t^{\circ} = -20^{\circ}\text{C}$	руб.	-	-	8746

Для III снегового района при  $t^{\circ} = -20^{\circ}\text{C}$   
к разделу XI "Покрытие"

Б. Добавляется:

572	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 90 мм Цена: 291 x 0,9 =	100 м <sup>2</sup>	10,44	261,9	2734
573	16-600 26-10-в	То же, толщиной 120 мм Цена: 291 x 1,2 =	100 м <sup>2</sup>	1,98	349,2	691
	Итого		руб.	-	-	3425
	Накладные расходы - 16,5%		руб.	3425	0,165	565
	Итого		руб.	-	-	3990
	Плановые накопления - 6%		руб.	3990	0,06	239
	Итого добавляется к разделу XI при $t^{\circ} = -20^{\circ}\text{C}$ для III снегового района		руб.	-	-	4229

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Для IV снегового района при  $t^0 = -20^0\text{C}$

к разделу XI "Покрытие"

Б. Добавляется:

574	ПСЦ, ч.Ш, р.І п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПЗАУт-а; б; вб; ПВ4-ЗАУт-б; ПВ7-ЗАУт-а; ПВ14-4АУт-б по ГОСТ 22701.1-77, 22701.0-77	м3	76,08	59,70	4542
575	ПСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190 x 1,02 =	т	1,778	193,8	345
576	ПСЦ, прил.2 п.7	Арматура класса АIV Цена: 220 x 1,02 =	т	1,300	224,4	292
577	ПСЦ, прил.2 п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210 x 1,02 =	т	2,275	214,2	487
578	ПСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300 x 1,02 =	т	0,840	306	257
579	І6-600 26-І0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 90 мм Цена: 291 x 0,9 =	І00	10,44	261,9	2734
580	І6-600 26-І0-в	То же, толщиной 120 мм Цена: 291 x 1,2 =	І00	1,98	349,2	691
581	ПСЦ, ч.Ш, р.І п.3328	Стоимость двускатных балок покрытия пролетом до 18 м по серии І.462-3 в.І из бетона М400 ЗБДРІ8-ЗАЛУ-а, ЗБДРІ8-4АЛУ-а, БДРІ8-2АЛУ-а	м3	42,76	63,0	2694

1	2	3	4	5	6	7
582	ЦСЦ, прил.2 п.6	Арматура класса АIV Цена: 230 x I,02 =	т	7,130	234,6	1673
583	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АIII	т	3,148	193,8	610
584	ЦСЦ, прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210 x I,02 =	т	0,540	214,2	116
585	ЦСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300 x I,02 =	т	1,287	306	394
586	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,052	174,0	9
587	Дополнен.к ЕРЕР в.5 20-311 27.1-32-в	Отгрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,13	10,10	1
Итого			руб.	-	-	14845
Накладные расходы - 16,5%			руб.	14845	0,165	2449
Итого			руб.	-	-	17294
Плановые накопления - 6%			руб.	17294	0,06	1038
Итого добавляется к разделу XI "Покрытие" для IV снегового района при t <sub>ср</sub> = -20°C			руб.	-	-	18332

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Для I. снегового района при  $t^{\circ} = -30^{\circ}\text{C}$   
из раздела XI "Покрывтие"

А. Исключается:

588	ЦЦ, ч.Ш, р.І п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПП-2АтУт; а6; а; 5; ПВ4-2АтУт-6; ПВ7-2АтУт-а; ПВ14-3АтУт-6 по ГОСТ 22701.І-77, 22701.0-77	м3	76,26	59,70	4553
589	ЦЦ, ч.Ш, р.І п.3328 прил.3, п.І-6	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии І.462-3 в.І из бетона М500 ЗБДР18-5АЛУ-а, б Цена: 63,0+І,5х2 х І,02 =	м3	19,36	66,06	1279
590	ЦЦ, прил.2 п.6	Арматура класса АЛУ Цена: 230 х І,02 =	т	6,374	234,6	1495
591	ЦЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190 х І,02 =	т	2,740	193,8	531
592	ЦЦ, прил.2 п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210 х І,02 =	т	0,551	214,2	118
593	ЦЦ, прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300 х І,02 =	т	1,127	306	345
594	ЦЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,052	174,0	9

1	2	3	4	5	6	7
595	Дополнен.к ЕРЕР В.5 20-3II 27.1-32-в	Обрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м <sup>2</sup>	0,13	10,10	I
		Итого	руб.	-	-	833I
		Некладные расходы - 16,5%	руб.	833I	0,165	1375
		Итого	руб.	-	-	9706
		Планоые накопления - 6%	руб.	9706	0,06	582
		Итого исключается из раздела XI "Покрытие" для I снегового района при t° = -30°С	руб.	-	-	10288
		<u>Для II снегового района при t° = -30°С</u> <u>из раздела XI "Покрытие"</u>				
		А. Исключается:				
596	ИЦ, ч.Ш, р. I п.3328 прил.3, п. I-6	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии I.462-3 в. I из бетона М500 ЗБРП18-5АIV-а, б Цена: 63,0 + 1,5 x 2 x 1,02 =	м <sup>3</sup>	19,36	66,06	1279
597	ИЦ, прил.2 п.6	Арматура класса АIV Цена: 230 x 1,02 =	т	6,374	234,6	1495
598	ИЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190 x 1,02 =	т	2,740	193,8	53I

1	2	3	4	5	6	7
599	ИЦ, прил.2 п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210 x 1,02 =	т	0,551	214,2	118
600	ИЦ, прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300 x 1,02 =	т	1,127	306	345
601	ИЦ, тех.ч. п.22	Опникование закладных деталей	т	0,052	174,0	9
602	Дополнен.к ЕРЕР в.5 20-311 27.І-32-в	Отрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,13	10,10	1
Итого			руб.	-	-	3778
Накладные расходы - 16,5%			руб.	3778	0,165	623
Итого			руб.	-	-	4401
Плановые накопления - 6%			руб.	4401	0,06	264
Итого исключается из раздела XI "Покрытие" для II снегового района при t° = -30°С			руб.	-	-	4665
<u>Для IV снегового района при t° = -30° из раздела XI "Покрытие"</u>						
А. Исключается:						
603	ИЦ, ч.Ш, р.І п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-2АтУт; а6; а; б; ПВ4-2АтУт-б; ПВ7-2АтУт-а; ПВ14-3АтУт-б по ГОСТ 22701.1-77, 22701.0-77	м3	76,26	59,70	4553

1	2	3	4	5	6	7
604	ПСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190 x 1,02 =	т	1,744	193,8	338
605	ПСЦ, прил.2 п.7	Арматура класса АТУ Цена: 220 x 1,02 =	т	1,021	224,4	229
606	ПСЦ, прил.7 п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210 x 1,02 =	т	2,076	214,2	445
607	ПСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300 x 1,02 =	т	0,840	306	257
608	ПСЦ, ч.Ш, р.І п.3328	Стоимость двускатных балок покрытия пролетом до 18 м по серии І.462-3 в.І из бетона М400 БДРІ8-2АІУ-а, 2БДРІ8- 3АІУ-а, БДРІ8-ІАІУ-а	м3	37,0	63,0	2331
609	ПСЦ, прил.2 п.6	Арматура класса АІУ Цена: 230 x 1,02 =	т	6,374	234,6	1495
610	ПСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190 x 1,02 =	т	2,740	193,8	531
611	ПСЦ, прил.2 п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210 x 1,02 =	т	0,551	214,2	118
612	ПСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300 x 1,02 =	т	1,127	306	345
613	ПСЦ, тех.ч. п.22	Опидкование закладных деталей	т	0,052	174,0	9

1	2	3	4	5	6	7
614	Дополнен.к ЕРЕР в.5 20-311 27.І-32-в	Осрунтовка закладных деталей грунтом ІФ-020	100 м2	0,13	10,10	1
		Итого	руб.	-	-	10652
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	10652	0,165	1758
		Итого	руб.	-	-	12410
		Плановые накопления - 6%	руб.	12410	0,06	745
		Итого исключается из раздела XI "Покрытие" для ІV снегового района при $t^{\circ} = -30^{\circ}\text{C}$	руб.	-	-	13155
		<u>Для I снегового района при <math>t^{\circ} = -30^{\circ}\text{C}</math> к разделу XI "Покрытие"</u>				
		Б. Добавляется:				
615	ИСП, ч.Ш, р.І п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПП-2Атут; а0; а; 0; ПВ4-2Атут-0, ПВ7-2Атут-а, ПВ14-2Атут-0 по ГОСТ 22701.І-77, 22701.0-77	м3	76,26	59,70	4553
616	ИСП, ч.Ш, р.І п.3328	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии 1.462-3 в.І из бетона М400 ЗБДРІВ-4АІУ-а,0	м3	19,36	63,0	1220
617	ИСП, прил.2 п.6	Арматура класса АІУ Цена: 230 x І,02 =	т	6,150	234,6	1443



1	2	3	4	5	6	7
618	ПСЦ, прил. 2 п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190 x 1,02 =	т	2,686	193,8	521
619	ПСЦ, прил. 2 п. 10	Арматура класса В1 Цена: 210 x 1,02 =	т	0,551	214,2	118
620	ПСЦ, прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300 x 1,02 =	т	1,127	306	345
621	ПСЦ, тех. ч. п. 22	Опичкование закладных деталей	т	0,052	174,0	9
622	Дополнен. к ЕФЕР в. 5 20-311 27.1-32-в	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м <sup>2</sup>	0,13	10,10	1
Итого -			руб.	-	-	8210
Накладные расходы - 16,5%			руб.	8210	0,165	1355
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.	-	-	10139
<u>Для II снегового района при t° = -30°С</u> <u>к разделу XI "Покрытие"</u>						
Б. Добавляется:						
623	ПСЦ, ч. III, р. I п. 3328	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии 1.462-3 в. 1 из бетона М400	м <sup>3</sup>	19,36	63,0	1220

1	2	3	4	5	6	7
624	ИЦ, прил.2 п.6	Арматура класса АІУ Цена: 230 x I,02 =	т	6,150	234,6	1443
625	ИЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АІІ Цена: 190 x I,02 =	т	2,686	193,8	521
626	ИЦ, прил.2. п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210 x I,02 =	т	0,551	214,2	118
627	ИЦ, прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300 x I,02 =	т	1,127	306	345
628	ИЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,052	174,0	9
629	Дополнен.к ЕРЕР в.5 20-311 27.І-32-в	Отрунтовка закладных деталей грунтом ГВ-020	100 м2	0,13	10,10	1

Итого	руб.	-	-	3657
Накладные расходы - 16,5%	руб.	3657	0,165	603
Итого	руб.	-	-	4260
Плановые накопления - 6%	руб.	4260	0,06	256
Итого добавляется к разделу XI "Покрытие" для II снегового района при $t_0 = -30^{\circ}\text{C}$	руб.	-	-	4516

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Для IV снегового района при  $t^{\circ} = -30^{\circ}\text{C}$   
к разделу XI "Покрытие"

Б. Добавляется:

630	ЦСН, ч. III, р. I п. 3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПЗАТут-а, б, а6; ПВ4-ЗАТут-б, ПВ7-ЗАТут-а, ПВ14-4АТут-б по ГОСТ 22701.І-77, 22701.0-77	м3	76,08	59,70	4542
631	ЦСН, прил. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: 190 x I,02 =	т	1,778	193,8	345
632	ЦСН, прил. 2 п. 7	Арматура класса АIV Цена: 220 x I,02 =	т	1,300	224,4	292
633	ЦСН, прил. 2 п. 10	Арматура класса ВI Цена: 210 x I,02 =	т	2,275	214,2	487
634	ЦСН, прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополнитель- ные) Цена: 300 x I,02 =	т	0,840	306	257
635	ЦСН, ч. III р. I, п. 3328	Стоимость двускатных балок покрытия пролетом до 18 м по серии І.462-3 в. I из бетона М400 ЗБДР18-ЗАІУ-а, ЗБДР18- -4АІУ-а, ІБДР18-2АІУ-А	м3	42,76	63,0	2694
636	ЦСН, прил. 2 п. 6	Арматура класса АIV Цена: 230 x I,02 =	т	7,130	234,6	1673
637	ЦСН, прил. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: 190 x I,02 =	т	3,148	193,8	610

1	2	3	4	5	6	7
638	ИЦ, прил.2 п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210 x 1,02 =	т	0,540	214,2	116
639	ИЦ, прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300 x 1,02 =	т	1,287	306	394
640	ИЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,052	174,0	9
641	Дополнен.к ЕРЕР в.5 20-311 27.І-32-в	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,13	10,10	1
		Итого	руб.	-	-	11420
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	11420	0,165	1884
		Итого	руб.	-	-	13304
		Плановые накопления - 6%	руб.	13304	0,06	798
		Итого добавляется к разделу XI "Покрытие" для ІУ снегового района при t° = -30°С	руб.	-	-	14102
		<u>Вариант кровли</u>				
642	16-512 26-5-6 16-612 26-10-ж Ц.І,ч.І п.515 Ц.І,ч.І доп.к ЕРЕР, в.12 л.1058	Кровля из двух слоев наплавленного губерскда с мелкозернистой посыпкой марки Р14-350-І.0 на битумной мастике по готовому основанию для зданий	м2	1303,2	2,50	3258

1	2	3	4	5	6	7
		шириной более 24 м Цена: $2,30-21,50 \times 0,01 + (0,28-0,17) \times 3,76 =$				
643	И6-585 26-9-в прим. I	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100 м <sup>2</sup>	13,20	7,77	103
644	И6-59I 26-9-е прим. I	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100 м <sup>2</sup>	0,44	152,0	67
Итого			руб.	-	-	3428
Накладные расходы - 16,5%			руб.	3428	0,165	566
Итого			руб.	-	-	3994
Плановые накопления - 6%			руб.	3994	0,06	240
Итого по разделу XIII			руб.	-	-	4234
<u>Вариант с котлами ДБ-25-14ГМ</u>						
из раздела У "Фундаменты под оборудование исключается:						
645	И6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм	м <sup>3</sup>	24,40	12,70	310
646	И2-27 20-3-з	Устройство монолитных ж.-б. фундаментов объемом до 25 м <sup>3</sup> из бетона М150	м <sup>3</sup>	196,35	27,20	534I
647	Ц. I, ч. II н. 7	Арматура класса АIII	т	0,687	184,0	126

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	5777
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	5777	0,165	953
		Итого	руб.	-	-	6730
		Плановые накопления - 6%	руб.	6730	0,06	404
		Итого исключается из раздела У "Фундаменты под оборудование"	руб.	-	-	7134
		<u>К разделу У "Фундаменты под оборудование"</u>				
		добавляется:				
648	И6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм	м3	23,60	12,70	300
649	И2-27 20-3-з	Устройство монолитных ж.-б. фундаментов объемом до 25 м3 из бетона М150	м3	189,0	27,20	5141
650	И.И,ч.И п.7	Арматура класса АIII	т	0,655	184,0	121
		Итого	руб.	-	-	5562
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	5562	0,165	918
		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 III "Каналы" исключается:				
651	I6-43 25-6-д ИЩ, ч. I, р. I п. 14	Устройство усиленного пола из бетона M150 Цена: 2,33+I,02x22,80=	м3	33,80	25,59	835
652	I3-6I 2I-9-г Ц. I, ч. II, р. IV 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	0,165	205
		Плановые накопления - 6%	руб.	I449	0,06	87
		Итого исключается из раздела III "Каналы"	руб.	-	-	I536
		К разделу III "Каналы" добавляется:				
653	I6-43 25-6-д ИЩ, ч. I, р. I п. 14	Устройство усиленного пола из бето- на M150 Цена: 2,33+I,02x22,80 =	м3	30,40	25,59	778
654	I3-6I 2I-9-г Ц. I, ч. II, р. IV 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	0,165	I85
		Итого	руб.	-	-	I305

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6%	руб.	1305	0,06	78
		Итого добавляется к разделу III "Каналы"	руб.	-	-	1383
		Всего по смете для варианта с котлами ДК-25-14ГМ	руб.	-	-	166033
		в том числе прочие затраты	руб.	-	-	(1522 )
		Для варианта с грунтовыми водами из раздела У "Фундаменты под оборудо- вание" исключается:				
655	16-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщ. 100 мм	м3	24,40	12,70	310
		Итого	руб.	-	-	310
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	310	0,165	51
		Итого	руб.	-	-	361
		Плановые накопления - 6%	руб.	361	0,06	22
		Итого исключается из раздела У для варианта с грунтовыми водами	руб.	-	-	383
		К разделу "Фундаменты под оборудование" добавляется:				
656	16-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм	м3	19,1	12,70	243
557	32-16I 45-45-а 32-162	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм, пропитой битумом до полного насыщения	100 м2	0,45	29,0	13



1	2	3	4	5	6	7
	45-45-6	Цена: 71,0-14,0 x 3 =				
658	16-116 25-13-д 16-117 25-13-е	Устройство слоя из асфальтобетона толщиной 80 мм	м2	45,0	1,68	76
		Цена: 0,91+0,14 x 5,5 =				
659	13-30 21-6-ж	Обмазка боковых поверхностей фунда- ментов битумной мастикой за два раза	м2	409,0	0,56	229
Итого			руб.	-	-	561
Накладные расходы - 16,5%			руб.	561	0,165	.93
Итого			руб.	-	-	654
Плановые накопления - 6%			руб.	654	0,06	39
Итого добавляется к разделу У для ва- рианта с грунтовыми водами			руб.	-	-	693

Начальник отдела смет и ПСС

*В.Ворожцова*

В.Ворожцова

Составил ст.инженер

*Шустрова*

Н.Шустрова

Проверил рук.группы

*Сичева*

Г.Сичева

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР  
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ**

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 03 10 1985 г.

Заказ № 54е Тираж 20 экз.

Изд. № 18454/32