ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-198

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-I00 и тремя котлами ГМ-50-I4 (2ДЕ-25-I4ГМ). Открытая система теплоснабжения

Топливо - газ и мазут

АЛЬБОМ I2.2, кн.I

СМЕТЫ

Вариант установки котлов КВ-ГМ-I00 и ГМ-50-I4

18454-35

ЦЕНА 4-18

Стр. 1÷218

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Самарское ул., 23

Сдано в печать XI 1963 г.
Заказ № 12879 Тираж 30 экз.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Сводка объектных смет № I. Вариант котельной с котлами ГМ-50-I4	7
2	Объектная смета № I. Котельная - вариант с котлами ГМ-50-I4	9
3	Сводка № I объёмов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № I. Вариант котельной с котлами ГМ-50-I4	14
4	Смета I-I-I. Общестроительные работы котельной. Вариант с котлами ГМ-50-I4	24
5	Калькуляция № I к смете I-I-I	144
6	Смета I-I-3. Общестроительные работы блок-секции котла ГМ-50-I4	146
7	Смета I-3. Общестроительные работы боровов	153
8	Смета I-6. Водопровод хозяйственно-питьевой-производственный	169
9	Смета I-8. Водопровод оборотной воды, подающая сеть	175

I	2	3
I0	Смета I-I0. Водопровод оборотной воды, обратная сеть	181
II	Смета I-I2. Водопровод горячей воды	186
I2	Смета I-I4. Водопровод противопожарный	189
I3	Смета I-I6. Канализация производственная	192
I4	Смета I-I8. Канализация бытовая	194
I5	Смета I-20. Канализация дождевая	196
I6	Смета I-23. Вентиляция	198
I7	Смета I-25. Отопление	205
I8	Смета I-27. Теплоснабжение калориферов	211
I9	Смета I-32. Электроосвещение котельной	219
20	Смета I-35. Силовое электрооборудование котельной	233
2I	Калькуляция № I к смете I-35	253
22	Калькуляция № 2 к смете I-35	256

I	2	3
23	Калькуляция № 3 к смете I-35	259
24	Калькуляция № 4 к смете I-35	262
25	Калькуляция № 5 к смете I-35	265
26	Смета I-38. Внутреннее слаботочное хозяйство	268
27	Смета I-40-3. Оборудование, трубопроводы и арматура блок-секции котла ГМ-50-I4	274
28	Смета I-43-3. Теплоизоляция оборудования и трубопроводов блок-секции котла ГМ-50-I4	293
29	Смета I-44. Газорегуляторная установка	296
30	Калькуляция № I к смете I-44	306
3I	Смета I-46-I. Газооборудование котельной	312
32	Смета I-46-3. Газооборудование блок-секции котла ГМ-50-I4	316
33	Смета I-48-3. Автоматизация котлов ГМ-50-I4	323
34	Калькуляция № I к смете I-48-3	343
34а	Смета I-52. Оборудование бытовок	349
35	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I	351
36	Объектная смета № 2. Водоподготовительная установка. Вариант с котлами ГМ-50-I4	355

I	2	3
37	Сводка объёмов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 2	359
38	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 2	366
39	Объектная смета № 6. Внутриплощадочные кабельные сети	370
40	Сводка объёмов и стоимости работ по объектной смете № 6	371
4I	Смета 6-I. Внутриплощадочные кабельные сети	372
42	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 6	381
43	Объектная смета № 8. Дороги и площадки	382
44	Сводка объёмов и стоимости работ по объектной смете № 8	383
45	Смета 8-I. Дороги и площадки	384
46	Ведомость потребности в производственных ресурсах № 8	386
47	Объектная смета № II. Внутриплощадочные сети водопровода	387
48	Сводка объёмов и стоимости работ по объектной смете № II	388
49	Смета II-I. Внутриплощадочные сети хозяйственно-питьевого-производственно-противопожарного водопровода	389

I	2	3
50	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № II	395
5I	Объектная смета № I2. Внутриплощадочные сети канализации	396
52	Сводка объёмов и стоимости работ по объектной смете № I2	397
53	Смета I2-I. Внутриплощадочные сети производственно-бытовой канализации	398
54	Смета I2-3. Внутриплощадочные сети дождевой производственно-чистой канализации	401
55	Смета I2-5. Внутриплощадочные сети канализации замазученных стоков	404
56	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I2	407
57	Объектная смета № I3. Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от котельной к мазутонасосной	408
58	Сводка объёмов и стоимости работ по объектной смете № I3	409
59	Смета I3-3. Внутриплощадочные тепловые сети	411
60	Смета I3-5. Паромазутопроводы от мазутонасосной к котельной	415
6I	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I3	421

I	2	3
62	Объектная смета № I4. Озеленение	422
63	Сводка объёмов и стоимости работ по объектной смете № I4	423
64	Смета I4-I. Озеленение	424
65	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I4	426

Сводная смета

(сводный сметный расчет)

СВОДКА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № I

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

Составлена в ценах I969 г. Вариант с котлами ГМ-50-I4

№	№ смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость тыс. руб.					Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, производственного инвентаря	прочих затрат	всего	наименование единиц затрат	кол. единиц измерения	стоимость единицы в рублях
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I	Котельная	632,7I	480,76	998,34	6,I3	2II7,94	м3	47305	23,54
2	2	Водоподготовительная установка	20I,86	I27,76	3I2,93	2,25	644,80	м3	I2283	26,84
3	3	Дымовая труба	255,7	0,7I	4,28	-	260,69	труба	I	260690
4	4	Установка мазутоснабжения Q = 22/60 м3/ч, Р=25/I0 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х5000 м3	385,83	I25,75	73,87	0,88	586,33	-	-	-
5	6	Внутриплощадочные кабельные сети	I0,08	-	-	-	I0,08	км	4,525	2228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	7	Наружное электроосвещение территории	3,73	0,0I	0,02	-	3,76	кВт	4,25	880
7	8	Дороги и площадки	28,63	-	-	-	28,63	м2	6480	4,42
8	9	Внутриплощадочные сети связи	I,I0	-	-	-	I,I0	км	0,9	I223
9	I0	Железнодорожные пути к мазутосливу	3,29	-	-	-	3,29	км	0,08	38775
I0	II	Внутриплощадочные сети водопровода	30,58	0,3I	I,85	-	32,74	п.м	660	46,8
II	I2	Внутриплощадочные сети канализации	32,85	-	-	-	32,85	п.м	I627	20,2
I2	I3	Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от котельной к мазутонасосной	27,6I	I7,56	-	-	45,I7	п.м	I98,5	227,5
I3	I4	Озеленение	I3,04	-	-	-	I3,04	м2	I2860	I,0
		Итого по сводке	I627,0I	752,86	I39I,29	9,26	3780,42			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.специалист Крамер

Объектная смета № I

(Котельная .....)

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-I00 и тремя котлами ГМ-50-I4. Открытая система теплоснабжения. Вариант с котлами ГМ-50-I4.

Сметная стоимость 2II7, 94 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г.

№ №	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс. руб.					Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования приспособлений, производственного инвентаря	прочих затрат	всего	Наименование единиц измерения	Кол. единиц измерения	Стоимость единицы руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	I-I (I-I-I I-I-2 I-I-3)	Общестроительные работы котельной 382,94+6,22х3+5,I3х3= = 4I6,99	4I6,99	-	-	2,04	4I9,03	м3	47305	8,8I
2	I-3	Общестроительные работы боровов	53,62	-	-	-	53,62	п.м	II7	458
3	I-5	Общестроительные работы камер управления	4,67	-	-	-	4,67	м3	326	I4,3
4	I-3I	Общестроительные работы оснований под баки-аккумуляторы	4,36	-	-	-	4,36	резер.	2	2I80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	I-6	Водопровод хозяйственно-питьевой-производственный	I,20	0,0I	0,02	0,50	I,73	п.м	4I8	2,88
6	I-8	Водопровод оборотной воды, подающая сеть	0,68	0,09	0,25	-	I,02	п.м	223	3,46
7	I-I0	Водопровод оборотной воды, обратная сеть	0,56	0,I0	2,86	-	3,52	п.м	230	2,87
8	I-I2	Водопровод горячей воды	0,I8	-	-	0,03	0,2I	п.м	9I	I,99
9	I-I4	Водопровод противопожарный	I,33	-	-	-	I,33	п.м	236	5,64
I0	I-I6	Канализация производственная	0,7I	-	-	-	0,7I	приб.	I6	44,5
II	I-I8	Канализация бытовая	0,46	-	-	-	0,46	приб.	I5	30,7
I2	I-20	Канализация дождевая	I,75	-	-	-	I,75	п.м	202	8,67
I3	I-22	Канализация солесодержащих стоков	0,02	-	-	-	0,02	п.м	2	II
I4	I-23	Вентиляция	4,85	-	-	-	4,85	м2 воздух.	I37,9	35,I8
I5	I-25	Отопление	I,70	-	-	-	I,70	экм	I47,7	II,48
I6	I-27	Теплоснабжение калориферов	I,50	0,0I	0,I7	-	I,68	п.м	550	2,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7	I-29	Тепловой узел	0,45	0,03	0,20	-	0,68	п.м	26,I	I8,54
I8	I-30	Регулятор расхода РР-25	0,02	0,02	0,04	-	0,08	рег.	I	37
I9	I-32	Электроосвещение	I5,88	0,08	I,I7	-	I7,I3	кВт	I09	I46,4
20	I-34	Трансформаторная подстанция	0,04	5,I5	72,4	-	77,59	кВА	2000	3795
2I	I-35	Силовое электрооборудование котельной	-	33,6	2I,65	-	55,25	кВт	6838	4,9I
22	I-37	Силовое электрооборудование механизмов реечного типа	-	0,56	0,57	-	I,I3	кВт	I0,8	5I,2
23	I-38	Слаботочное хозяйство	-	0,73	0,94	-	I,67	устр.	30	24,4
24	I-40 (I-40-I I-40-2 I-40-3)	Оборудование, трубопроводы и арматура I29,24+2I,5Ix3+20,78x x 3 : 256,II I60,22+II0,2Ix3+I00,5Ix x 3 = 792,68	-	256,II	792,68	I,66	I050,45	-	-	-
25	I-4I	Трубопроводы и арматура баков-аккумуляторов	-	4,82	0,96	-	5,78	бак	2	2889
26	Типовой проект 704-I-27 См. № I	Баки-аккумуляторы	63,5	-	-	-	63,5	бак	2	3I750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Типовой проект 704-I-- II0 Ал.УШ См.IУ--С-Iп	Бак сбора герметика	0,60	0,I7	0,8I	-	I,58	бак	I	I580
28	I-42	Обмуровка котлоагрегатов	57,55	-	-	-	57,55	м3	52I,4	II0,4
29	I-43 (I-43-I I-43-2 I-43-3)	Изоляционные работы котельной 60,7I+9,2Ix3+7,I6x x 3 = I09,82	-	I09,82	-	-	I09,82	м3	776,7	I4I,4
30	I-44	Газорегуляторная установка	-	I0,83	I,35	-	I2,I8	-	-	-
3I	I-46 (I-46-I I-46-2 I-46-3)	Газооборудование котельной 4,44+0,93x3+I,I6x x3 = I0,7I 0,77x3+0,4Ix3 = 3,54	-	I0,7I	3,54	-	I4,25	-	-	-
32	I-48 (I-48-I I-48-2 I-48-3)	Автоматизация котельной 0,02+0,04+0,03 = 0,09 I5,0I+2I,I5+II,27 = 47,43 3I,75+40,03+2I,43= 93,2I	0,09	47,43	93,2I	-	I40,73	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	I-49	Пожарная сигнализация	-	0,37	0,42	-	0,79	-	-	-
34	I-50	Технологическое оборудование буфета	-	0,II	4,84	-	4,95	-	-	-
35	I-5I	Шкафы для хранения одежды	-	-	-	I,90	I,90	шкаф	2I	0,05
36	I-52	Оборудование бытовок	-	0,0I	0,26	-	0,27	-	-	-
		Итого по смете	632,7I	480,76	998,34	6,I3	2II7,94			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Каминская

Сводка

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № I
на котельную

Вариант с котлами ГМ-50-I4

№ разделов смет	Наименование конструктивных частей зданий, (сооружений) и видов работ	Единица измерения	Кол.	Стоимость по смете руб.				Удельный вес в % % к общей стоимости строительно-монтажных работ
				Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопления		Всего	
					% от прямых затрат	сумма		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
	I. Котельная							
	А. Подземная часть							
Смета I-I-I	а) работы нулевого цикла:							
I	Земляные работы	м3	I4370	9605	23,49	2256	II86I	I,07
2	Фундаменты	м3	4I5,72	I33I4	23,49	3I28	I6442	I,47
	Итого по работам нулевого цикла	руб.	-	22919	-	5384	28303	2,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	б) работы, не входящие в нулевой цикл:							
3	Каналы:							
	а) строительные работы	м3	I64,94	I53I4	23,49	3597	I89II	I,70
	б) металлоконструкции	т	I,88	465	I4,80	69	534	0,05
	в) сантехнические работы	п.м	53I,40	I967	2I,79	429	2396	0,22
4	Каналы в осях II + I3 к продувочному колодцу и бакам-аккумуляторам	м3	II0,8	868I	23,49	2039	I0720	0,95
5	Каналы ТП и РП:							
	а) строительные работы	м3	7I,42	4295	23,49	I009	5304	0,47
	б) металлоконструкции	т	5,09	I26I	I4,80	I87	I448	0,I4
	в) сантехнические работы	п.м	27,90	I2I	2I,79	27	I48	0,0I
6	Продувочный колодец ПРмI	м3	27,67	I403	23,49	329	I732	0,I6
7	Фундаменты под оборудование	м3	63,98	2038	23,49	478	25I6	0,23
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	35545	-	8I64	43709	3,93
	Итого по подземной части	руб.	-	58464	-	I3548	720I2	6,47
	Б. Надземная часть							
8	Каркас:							
	а) строительные работы	м3	345,6I	35247	23,49	8280	43527	3,90
	б) металлоконструкции	т	8,70	I963	I4,80	290	2253	0,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Стены:							
	а) панельные:							
	I. Строительные работы	м3	686,29	50I79	23,49	II787	6I966	5,56
	2. Металлоконструкции	т	7,72	I532	I4,80	226	I758	0,I6
	б) кирпичные	м3	288,30	I0769	2I,79	253I	I330I	I,20
I0	Перегородки:							
	а) строительные работы	м2	I089,4	6I9I	23,49	I455	7646	0,69
	б) металлоконструкции	т	2,07	460	I4,80	68	528	0,05
II	Перекрытие:							
	а) строительные работы	м2	8I7,0	7975	23,49	I874	9849	0,88
	б) металлоконструкции	т	0,6I4	I85	I4,80	27	2I2	0,02
	в) сантехнические работы	п.м	I23,50	353	2I,79	77	430	0,04
I2	Покрытие	м2	304,70	29626	23,49	6959	36585	3,28
I3	Кровля	м2	3304,50	I6240	23,49	38I5	20055	I,80
I4	Проёмы:							
	а) дверные:							
	I. Строительные работы	м2	97,74	2064	23,49	485	2549	0,23
	2. Металлоконструкции	т	0,536	I79	I4,80	26	205	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	б) оконные:							
	I. Строительные работы	м2	55,6	2745	23,49	645	3390	0,32
	2. Металлоконструкции	т	6,83	5922	I4,80	877	6799	0,60
	3. Сантехнические работы	т	I,4I	735	2I,79	I60	895	0,08
	в) жалюзи	м2	7,I4	322	2I,79	7I	393	0,04
	г) воротные:							
	I. Строительные работы	м2	65,7I	453	23,49	I06	559	0,05
	2. Металлоконструкции	т	3,4I	III6	I4,80	I65	I28I	0,I2
	3. Сантехнические работы	м2	9,05	497	2I,79	I09	605	0,06
I5	Полы	м2	3284,2	I5789	23,49	3709	I9498	I,74
I6	Металлоконструкции	т	I23,05	32839	I4,80	4860	37699	3,38
I7	Лестницы	м2	20,2	339	23,49	80	4I9	0,04
I8	Отделочные работы	м2	960I,0	I5476	23,49	3635	I9III	I,72
I9	Венткамера:							
	а) строительные работы	м2	38,57	527	23,49	I24	65I	0,06
	б) сантехнические работы	м2	I,83	33	2I,79	7	40	-
20	Деаэраторная площадка	м2	84	I4I29	23,49	33I9	I7448	I,56
2I	Разные работы	руб.	-	I032	23,49	242	I274	0,I2
	Итого по надземной части	руб.	-	254918	-	56009	3I0927	27,92
	Итого по котельной	руб.	-	3I3382	-	69557	382939	34,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Смета I-I-2	2. Блок-секция котлоагрегата КВ-ГМ-I00 (3 шт.)							
I	Земляные работы	м3	3666	2427	23,49	570	2997	0,27
2	Подземное хозяйство	м3	336,9	II709	23,49	275I	I4460	I,29
3	Металлоконструкции	т	3,807	I035	I4,80	I83	II88	0,II
	Итого по блок-секциям котлоагрегата КВ-ГМ-I00	руб.	-	I5I7I	-	3474	I8645	I,67
Смета I-I-3	3. Блок-секция котлоагрегата ГМ-50-I4 (3 шт.)							
I	Земляные работы	м3	3438	2280	23,49	534	28I4	0,25
2	Подземное хозяйство	м3	260,07	9840	23,49	23I0	I2I50	I,09
3	Металлоконструкции	т	2,022	38I	I4,80	57	438	0,04
	Итого по блок-секциям котлоагрегата ГМ-50-I4	руб.	-	I250I	-	290I	I5402	I,38
Смета I-3	4. Борова							
I	Земляные работы	м3	I330	896	23,49	2II	II07	0,I0
2	Фундаменты	м3	I22,66	2900	23,49	682	3582	0,32
3	Каркас	м3	46,2I	4896	23,49	II50	6046	0,54
4	Перекрытие	м3	45,I4	3092	23,49	726	38I8	0,34
5	Стены	м3	349,4	I4275	23,49	3358	I7628	I,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Покрытие:							
	а) строительные работы	м3	45,I4	3280	23,49	77I	405I	0,36
	б) металлоконструкции	т	I,29	225	I4,80	33	258	0,02
7	Кровля	м2	396	2880	23,49	676	3556	0,33
8	Полы	м2	255	540I	23,49	I269	6670	0,60
9	Металлоконструкции	т	50,45	5463	I4,80	808	627I	0,57
I0	Разные работы	руб.	-	5I3	23,49	I2I	634	0,06
	Итого по боровам	руб.	-	4382I	-	9800	5362I	4,82
Смета I-5	5. Камера управления:							
	а) строительные работы	I камера	I	3285	I,235	77I	4056	0,36
	б) металлоконструкции	т	2,29	533	I,I48	79	6I2	0,06
	Итого по камере управления	руб.	-	38I8	-	850	4668	0,42
Смета I-3I	6. Основания под резервуары	руб.	-	3533	23,49	830	4368	0,40
	Всего по общестроительным работам	руб.	-	392226	-	874I2	479638	43,08
	II. ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ							
I-6	Водопровод хозяйственно-питьевой-производственный:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	4I8	908	2I,79	I98	II06	0,I0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	б) строительные работы	п.м	4I8	75	23,49	I7	92	0,0I
	в) монтажные работы	п.м	4I8	5	6,0	I	6	-
I-8	Водопровод оборотной воды, подающая сеть:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	223	5II	2I,79	III	622	0,06
	б) строительные работы	п.м	223	5I	23,49	I2	63	0,0I
	в) монтажные работы	п.м	223	8I	6,0	5	86	0,0I
I-I0	Водопровод оборотной воды, обратная сеть:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	230	4I8	2I,79	9I	509	0,05
	б) строительные работы	п.м	230	40	23,49	I0	50	0,0I
	в) монтажные работы	п.м	230	95	6,0	6	I0I	0,0I
I-I2	Водопровод горячей воды:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	9I	I4I	2I,79	3I	I72	0,02
	б) строительные работы	п.м	9I	7	23,49	2	9	-
I-I4	Водопровод противопожарный:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	236	I053	2I,79	230	I283	0,I2
	б) строительные работы	п.м	236	39	23,49	9	48	-
I-I6	Канализация производственная:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	I6	570	2I,79	I24	694	0,06
	б) строительные работы	приб.	I6	I5	23,49	3	I8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I8	Канализация бытовая:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	I5	373	2I,79	82	455	0,04
	б) строительные работы	приб.	I5	4	23,49	2	6	-
I-20	Канализация дождевая:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	I3	I406	2I,79	306	I75I	0,I4
	б) строительные работы	приб.	I3	32	23,49	7	39	-
I-22	Канализация солесодержащих стоков-строительные работы	п.м	2	I8	23,49	4	22	-
I-23	Вентиляция:							
	а) санитарно-технические работы	м2 возд.	I37,9	2345	2I,79	5II	2856	0,26
	б) сантехническое оборудование	м2 возд.	I37,9	I8I9	6,0	I09	I928	0,I7
	в) строительные работы	м2 возд.	I37,9	55	23,49	I3	68	0,0I
I-25	Отопление:							
	а) санитарно-технические работы	экм	I47,7	I220	2I,79	266	I486	0,I3
	б) строительные работы	экм	I47,7	I70	23,49	40	2I0	0,02
I-27	Теплоснабжение калориферов:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	550	796	2I,79	I74	970	0,09
	б) строительные работы	п.м	550	425	23,49	I00	525	0,05
	в) монтажные работы	п.м	550	I4	6,0	I	I5	-
I-29	Тепловой узел:							
	а) сантехнические работы	п.м	26I	328	2I,79	72	400	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	б) строительные работы	п.м	26I	42	23,49	I0	52	0,0I
	в) монтажные работы	п.м	26I	30	6,0	2	32	-
I-30	Регулятор расхода РР-25:							
	а) санитарно-технические работы	рег.	I	I0	2I,79	2	I2	-
	б) строительные работы	рег.	I	6	23,49	2	8	-
	в) монтажные работы	рег.	I	I6	6,0	I	I7	-
	Итого по внутренним санитарно-техническим работам	руб.	-	I3058	-	2554	I57II	I,4I
	Ш. Электромонтажные работы							
I-32	Электроосвещение	кВт	I09	I5058	6	903	I596I	I,49
I-34	Трансформаторная подстанция - строительные работы	м3	25,2	27	23,49	6	33	-
I-35	Слаботочные устройства	устр.	30	69I	6	4I	732	0,07
	Итого по электромонтажным работам	руб.	-	I5776	-	950	I6726	I,56
	IУ. Специальные строительные работы							
I-42								
А.	Обмуровка котлов КВ-ГМ-I00	м3	I7I,4	I6626	23,49	3905	2053I	I,92
Б.	Обмуровка котлов ГМ-50-I4	м3	350	29977	23,49	704I	370I8	3,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-43-I	Изоляция оборудования и трубопроводов	м3	466,6	49I63	23,49	II549	607I2	5,45
I-43-2	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов блок-секции котлов КВ-ГМ-I00	м3		22380	23,49	5256	27636	2,48
I-43-3	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов блок-секции котлов ГМ-50-I4	м3		I7400	23,49	4086	2I486	I,93
I-48-I	Автоматизация котельной - строительные работы	м3	8,8	26	23,49	6	32	0,0I
I-48-2	Автоматизация котлов КВ-ГМ-I00 - строительные работы	м3	6	I8	23,49	4	22	-
I-48-3	Автоматизация котлов ГМ-50-I4 - строительные работы	м3	I2	36	23,45	9	45	0,0I
	Итого по специальным строительным работам	руб.	-	I35626	-	3I856	I67482	I5,04
	Итого по сводке	руб.	-	556686	-	I22772	679557	6I,03

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составили: рук.группы Каминская

ст.инженер Клименко

инженер Митревица

Локальная смета № I-I-I

(сметный расчет №)

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

Основание: черт.№ Ал.5.3 КЖI + 33, КМI + 22
5.I КЖI + 56, АРI + 24

Сметная стоимость 384,99 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы				
I	I-290-78 I0-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	79,70	I4,40	II48
2	Ц. № 3,ч.I стр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км	т	I3948	0,25	3487
		Вес: 7970 х I,75				
3	I-364-78 I0-44-д	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами	I00 м3	79,70	2,I8	I74
4	I-625-78 I0-II3-о тех.ч. п.I3	Доработка вручную грунта I группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором	м3	I40	I,34	I88
		Цена: I,I2 х I,2				

1	2	3	4	5	6	7
5	I-289-78 I0-38-е	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	64,00	II60	742
6	Ц.№ 3,ч.I стр.28	Подвоз грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Вес: 6400xI,75=	т	II200	0,25	2800
7	I-438-78 I0-49-д I-439-78 I0-49-д	Обратная засыпка бульдозером мощностью 80-I00 л.с.грунтом II группы с перемещением до I5 м Цена: I,65+0,69x2=	I00м3	62,I0	3,03	I88
8	I-626-78 I0-II3-о	Обратная засыпка траншей и котлованов вручную грунтом II группы	м3	I90,0	0,44	84
9	I-824-78 I0-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	I00м3	64,00	I2,40	794
		Итого	руб.			9605
		Накладные расходы I6,5%	руб.	9605	0,I65	I585
		Итого	руб.			III90
		Плановые накопления 6%	руб.	III90	0,06	67I
		Итого по разделу I	руб.			II86I

1	2	3	4	5	6	7
		2. Фундаменты				
I0	I6-43 25-6-д	Устройство подготовки из бетона М50 толщ. I00 мм	м3	54,9	20,6	II3I
II	I2-4 20-I-г	Устройство монолитного железобетонного фундамента Фм7 из бетона МI50 объемом до 25 м3	м3	I0,2	25,4	259
I2	I2-3 20-I-в	То же, ФмI+Фм6; Фм8+Фм26 объемом до I0 м3	м3	3II,60	26,0	8I02
I3	Ц.I,ч.II р.IУ,п.5	Арматура класса AI	т	3,620	I59,0	576
I4	Ц.I,ч.II р.IУ,п.6	Арматура класса AII	т	5,459	I68,0	9I7
I5	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,394	309,0	I22
I6	II-28 I9-2-а	Установка блоков стен подвала объемом до 0,4 м3	м3	4,879	6,I0	30
I7	II-29 I9-2-б	То же, объемом более 0,4 м3	м3	I,492	3,59	5
I8	ЦСЦ ч.III,р.2 п.3452 прил.3 гр.9,п.I	Стоимость блоков стен подвала по ГОСТу I3579-78 из бетона МI00 объемом до 0,2 м3, ФБС9.3.6-т, ФБС-9.4.6-т, ФБСI2.4.3-т, ФБСI2.6.3-т Цена: 44,30-I,4х2хI,02=	м3	3,8I9	4I,44	I58

1	2	3	4	5	6	7
I9	ЦСЦ прил.2 п.I,гр.9	Арматура класса AI Цена: 240xI,02	т	0,0I7	244,8	4
20	ЦСЦ ч.Ш,р.2 п.3453 прил.3 гр.7,п.I	То же, объемом более 0,2 до I м3 ФБС24.4.6-т, ФБСI2.4.6-т, ФБС24.3.6-т Цена: 37,70-I,I5x2xI,02=	м3	2,552	35,36	90
2I	ЦСЦ прил.2 п.I,гр.7	Арматура класса AI Цена: 200xI,02=	т	0,0I0	204	2
22	II-II3 I9-8-а	Укладка фундаментных балок весом до I,5 т	шт.	42	5,49	23I
23	ЦСЦ ч.Ш,р.I п.3371	Стоимость фундаментных балок из бетона М200, весом до 5 т, ФБ6-4I, ФБ6-43, ФБ6-8, ФБ6-I3, ФБ6-42, ФБ6-I2, ФБ6-44, ФБ6-5 по серии I.4I5-I	м3	I6,3I	52,50	856
24	ЦСЦ ч.Ш,р.I п.3371 прил.3 п.Iа,б	То же, из бетона М300, ФБ6-I4, ФБ6-I5 Цена: 52,50+(I+I,5)xI,02=	м3	I,04	55,05	57
25	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I70xI,02=	т	0,752	I73,40	I30
26	ЦСЦ прил.2 п.2	Арматура класса AII Цена: I80xI,02=	т	0,II8	I83,60	22

I	2	3	4	5	6	7
27	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90xI,02=	т	0,4I3	I93,80	80
28	ЦСЦ прил.2 п.I0	Арматура класса ВI Цена: 2I0xI,02=	т	0,055	2I4,20	I2
29	II-I99 I9-II-и	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,60	9,30	6
30	II-I88 I9-II-а	То же, весом до I т	шт.	2	I,63	3
3I	ЦСЦ ч.Ш,р.2 п.345I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200, объемом до 0,5 м3	м3	I,I0	52,70	58
32	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура класса АI Цена: I70xI,02=	т	0,033	I73,40	6
33	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90xI,02=	т	0,068	I93,80	I3
34	I2-7 20-I-ж ЦСЦ ч.I,р.I п.3,4	Местные заделки из бетона МI50 Цена: 28,2+(2I,9-20,0)xI,02=	м3	I4,2	30,I4	428

1	2	3	4	5	6	7
35	I2-I 20-I-а ЦСЦ п.3,4	Бетонные фундаменты под лестницы из бетона М150 Цена: 24,8+(2I,9-20,0)xI,02	м3	0,6I	26,74	I6
		Итого	руб.			I33I4
		Накладные расходы I6,5%	руб.	I33I4	0,I65	2I97
		Итого	руб.			I55II
		Плановые накопления 6%	руб.	I55II	0,06	93I
		Итого по разделу 2	руб.			I6442
		3. Каналы				
36	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщ.I00 мм под монолитные каналы	м3	5,0	I2,70	64
37	I6-4I 25-6-в	То же, под сборные каналы	м3	48,0	I2,70	6I0
38	I2-88 20-II-и ЦСЦ ч.I,р.I п.I4,I5	Устройство монолитных железобетонных каналов КНм8 из бетона М200, при толщине стенок I00 мм Цена: 46,50+(24,60-22,80)xI,0I5=	м3	I,92	48,33	93
39	I2-90 20-II-к ЦСЦ ч.I,р.I п.I4,I5	То же, КНм4, КНм5 при толщине стенок I50 мм Цена: 38,40+(24,60-22,80)xI,0I5=	м3	8,97	40,23	36I

1	2	3	4	5	6	7
40	Ц.I,ч.II р.IУ,п.4I	Арматура класса AI	т	0,038	I6I,0	6
4I	Ц.I,ч.II р.IУ,п.43	Арматура класса AIII	т	0,422	I87,0	79
42	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,338	309,0	I04
43	II-52I I9-36-а	Устройство сборных железобетонных каналов из лотковых элементов с плитами перекрытия	м3	III,75	85,0	9499
44	I4-29 22-7-ж	Перекрытие каналов рифленой сталью Цена: 26,I0+(7,7+I3,6)x0,I5= Вес: I,8IIxI,04=	т	I,883	29,30	55
45	Пр-нт 0I-09 п.696	Стоимость рифленой стали Цена: (203,0+I3,I8)xI,0075= Вес: I,8IIxI,04=	т	I,883	2I7,8	4I0
46	23-2I7 30-27 доп.№ 9 к ЕРЕР доп.8 стр.68,70 п.2646 п.2728	Прокладка винипластовых труб диаметром 50 мм Цена: 2,I8-0,494+I,26=	м	98,2	2,95	290
47	23-2I8 30-27 доп.№ 9	То же, диаметром 60 мм Цена: 3,35-I,57+I,56=	м	70,0	3,34	234

1	2	3	4	5	6	7
	доп.№ 8 к ЕРЕР стр.68,70 п.2649 п.2729					
48	23-2I8 30-27 доп.№ 9 доп.№ 8 к ЕРЕР стр.68,70 п.2649 п.273I	То же, диаметром 80 мм Цена: 3,35-I,57+2,54=	м	233,9	4,32	I0I0
49	23-2I8 30-27 доп.№ 9 к ЕРЕР	То же, диаметром I00 мм	м	I29,3	3,35	433
50	Ц.I,ч.II р.IУ,п.78	Сетка рулонная	т	2,253	I93,0	435
5I	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	3,798	309,0	II74
52	I2-79 20-I0-ж ЦСЦ ч.I,р.I п.I4,I5	Устройство монолитных заделок каналов из бетона М200 Цена: 37,3+(24,60-22,80)xI,0I5=	м3	I2,40	39,I3	485
53	Ц.I,ч.II р.IУ,п.23	Арматура класса АШ	т	0,257	I94,0	50

I	2	3	4	5	6	7
54	Ц.I,ч.II р.IУ,п.8I	Арматура класса BpI	т	0,322	206,0	66
55	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,048	309,0	I5
56	I6-43 25-6-д ЦСП ч.I,р.I п.I4	Устройство усиленного пола из бетона MI50 Цена: 2,33+I,02x22,80=	м3	29,90	25,59	765
57	I3-6I 2I-9-г Ц.I,ч.II р.IУ п.75,78	Армирование пола Цена: I79+(I93-I78)=	т	0,9I2	I94	I77
58	20-3II 27.I-32-в Дополн. к ЕРЕР в.5	Огрунтовка металлических щитов и лестниц грунтом ГФ-020	I00м2	0,49	I0,I0	5
59	20-3I7 27.I-32-е Дополн. к ЕРЕР в.5	Окраска металлоконструкций эмалью ПФII5 за 2 раза Цена: I4,50x2=	I00м2	0,49	29,0	I4
60	I6-82 25-I0-а	Устройство цементной стяжки по плитам перекрытия толщ.20 мм	м2	3,0	0,54	2
6I	I8-I65 24-I4-а I8-I67 24-I4-в	Изоляция стеклотканью на битумной мастике в 2 слоя Цена: I78+I39=	I00м2	0,03	3I7	I0

1	2	3	4	5	6	7
62	I6-82 25-I0-а	Цементная стяжка толщ.20 мм по изоляции	м2	3,0	0,54	2
63	I3-30 2I-6-ж	Обмазка стенок наружных каналов битумной мастикой за 2 раза	м2	224,2	0,64	I43
		Цена: 0,56xI,I5=				
64	32-82 45-23-а	Щебеночное основание под асфальтовое покрытие	I00м2	0,90	I26,0	II3
65	32-I88 45-48-в 32-I89 45-48-г	Устройство асфальтового покрытия возле наружного канала толщ.25 мм	I00м2	0,90	77,80	70
		Цена: 92-I4,2=				
66	I6-82 25-I0-а	Цементно-песчаная стяжка толщ.20 мм у наружных каналов	м2	I8,0	54,0	972
		Итого	руб.			I7746
		Накладные расходы I6,5% без пп.44÷49	руб.	I53I4	0,I65	2527
		Накладные расходы 8,3% по пп.44,45	руб.	465	0,083	39
		Накладные расходы I4,9% по пп.46÷49	руб.	I967	0,I49	293
		Итого	руб.			20605
		Плановые накопления 6%	руб.	20605	0,06	I236
		Итого по разделу 3	руб.			2I84I

1	2	3	4	5	6	7
		4. Каналы в осях II+I3 к продувочному колодцу и бакам-аккумуляторам				
67	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщ. I00 мм	м3	24,60	I2,70	3I2
68	I2-90 20-II-к ЦСЦ ч.I,р.I п.I4,I5	Устройство монолитного железобетонного канала КНм6 из бетона М200, при толщине стенок до 200 мм Цена: 38,40+(24,60-22,80)xI,0I5=	м3	28,09	40,23	II30
69	Ц.I,ч.II р.IУ,п.43	Арматура класса АШ	т	0,850	I87,0	I59
70	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,I05	309,0	32
7I	II-3I5 I9-I4-н	Установка сборных железобетонных плит покрытия каналов площадью до 5 м2	шт.	9	I,84	I7
72	II-3I6 I9-I4-о	То же, площадью до I0 м2	шт.	6	2,96	I8
73	ЦСЦ ч.Ш,р.Ш п.37I7 прил.3 п.Iа,б	Стоимость плит покрытия канала КНм6 размером более 3 м2, объемом более 0,I м3 из бетона М300 Цена: 5I,20+(I,5+I,0)xI,02=	м3	I2,98	53,75	698
74	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура класса АI Цена: I70xI,02=	т	0,098	I73,4	I7

1	2	3	4	5	6	7
75	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90xI,02=	т	0,574	I93,8	III
76	ЦСЦ прил.2 п.I0	Арматура класса ВI Цена: 2I0xI,02=	т	0,094	2I4,2	20
77	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 300xI,02=	т	0,039	306	I2
78	II-52I I9-36-а	Устройство сборных железобетонных каналов из лотковых элементов с плитами перекрытия	м3	67,99	85,0	5779
79	II-II3 I9-8-а	Укладка сборных железобетонных балок весом до I,5 т	шт.	4	5,49	22
80	ЦСЦ ч.Ш,р.I п.337I прилож.3 п.Iа,б	Стоимость балок Б5, Б6 весом до 5 т из бетона М300 Цена: 52,50+(I,5+I,0)xI,02=	м3	I,74	55,05	96
8I	ЦСЦ прил.2 П.I	Арматура класса АI Цена: I70xI,02=	т	0,052	I73,4	9
82	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90xI,02=	т	0,2I6	I93,8	42
83	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 300xI,02=	т	0,022	306	7

1	2	3	4	5	6	7
84	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,648	309,0	200
		Итого	руб.			8681
		Накладные расходы I6,5%	руб.	8681	0,I65	I432
		Итого	руб.			I0II3
		Плановые накопления 6%	руб.	I0II3	0,06	607
		Итого по разделу 4	руб.			I0720
		5. Каналы ТП и РП				
85	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки под каналы КНм1, КНм2, КНм3 толщ.I00 мм	м3	I7,7	I2,70	225
86	I2-90 20-II-к ЦСЦ ч.I,р.I п.I4,I5	Устройство монолитных железобетонных каналов КНм1, КНм2 из бетона М200, при толщине стенок до 200 мм	м3	50,62	40,23	2036
		Цена: 38,40+(24,60-22,80)хI,0I5=				
87	I2-9I 20-II-л ЦСЦ ч.I,р.I п.I4,I5	То же, КНм3, при толщине стенок до 300 мм	м3	20,8	35,I3	73I
		Цена: 33,30+(24,60-22,80)хI,0I5=				
88	Ц.I,ч.II р.IУ,п.4I	Арматура класса AI	т	0,I39	I6I,0	22
89	Ц.I,ч.II р.IУ,п.43	Арматура класса AIII	т	2,I05	I87,0	394

1	2	3	4	5	6	7
90	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	2,I8I	309,0	674
9I	I4-29 22-7-ж	Перекрытие каналов рифленой сталью Цена: 26,I0+(7,7+I3,6)x0,I5= Вес: 4,6I6xI,04=	т	4,80I	29,3	I4I
92	Пр-нт 0I-09 п.696	Стоимость рифленой стали Цена: (203,0+I3,I8)xI,0075= Вес: 4,6I6xI,04=	т	4,80I	2I7,8	I046
93	23-2I8 30-27 Дополн.№ 9 к ЕРЕР Дополн.№ 8 стр.68,70 п.2649 п.273I	Прокладка винипластовых труб диам. 80 мм Цена: 3,35-I,57+2,54=	п.м	27,9	4,32	I2I
94	26-3 38-I-а	Прокладка асбестоцементных труб диам. I00 мм	п.м	I37,6	I,I4	I57
95	I4-29-7I 22-7-ж	Решетки стальные PI, PIA Цена: 26,I+(I3,6+7,7)x0,I5= Вес: 0,28IxI,04=	т	0,292	29,3	9
96	Пр-нт 0I-09 п.698	Стоимость стальных решеток Цена: (209,0+I3,I8)xI,0075= Вес: 0,28IxI,04=	т	0,292	223,8	65

1	2	3	4	5	6	7
97	I2-I64 20-23-ж	Засыпка каналов гравием толщ.250 мм	м3	2,70	I,20	3
98	20-3II 27.I-32-в Дополн. к ЕРЕР в.5	Огрунтовка металлических щитов грунтом ГФ-020	I00м2	I,25	I0,I0	I3
99	20-3I7 27.I-32-е Дополн. к ЕРЕР в.5	Окраска металлических щитов эмалью ПФII5 за 2 раза Цена: I4,50х2=	I00м2	I,25	29,0	36
I00	20-3I2 27.I -32-в т.ч. п.5 Дополн. к ЕРЕР в.5	Огрунтовка решетчатых металлических щитов грунтом ГФ-020	I00м2	0,09	I3,70	I
I0I	20-3I8 27.I-32-е т.ч. п.5 Дополн. к ЕРЕР в.5	Окраска металлических решеток эмалью ПФII5 за 2 раза Цена: I7,2х2	I00м2	0,09	34,4	3
		Итого	руб.			5677
		Накладные расходы I6,5% без пп.9I+93, 95,96	руб.	4295	0,I65	709
		Накладные расходы 8,3% по пп.9I,92,95,96	руб.	I26I	0,083	I05

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I4,9% по п.93	руб.	I2I	0,I49	I8
		Итого	руб.			6509
		Плановые накопления 6%	руб.	6509	0,06	39I
		Итого по разделу 5	руб.			6900
		6. Продувочный колодец ПРмI				
I02	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки толщиной I00 мм	м3	3,40	23,6	80
I03	I2-I37 20-20-г ЦСЦ п.I5,I7 Ц.I,ч.IУ техн.ч. п.I9,2I	Монолитные железобетонные стенки и днище колодца ПРмI из бетона М200, В6 при толщине стенок 250 мм Цена: 4I,2-(28,4-24,6)хI,0I5+3,2	м3	23,9	40,54	969
I04	Ц.I,ч.II р.IУ,п.3I	Арматура класса АШ	т	0,973	I93	I88
I05	Ц.I,ч.II р.IУ,п.29	То же, класса АI	т	0,0I5	I65	2
I06	Ц.I,ч.II р.IУ,п.8I	То же, класса ВрI	т	0,I09	206	22
I07	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,073	309	23

1	2	3	4	5	6	7
I08	I2-I60 20-23-в	Железнение внутренних поверхностей	м2	I2I,2	0,I8	22
I09	II-490 I9-32-к	Установка стеновых колец, опорных колец диаметром	м3	0,37	I4,2	5
II0	ЦСЦ ч.Ш,р.II п.3666	Стоимость стеновых колец по серии 3.900-3 вып.7 КЦ-7-3 при диаметре условного прохода 700 мм	п.м	I,I6	I2,I	I4
III	ЦСЦ ч.Ш,р.II п.3665	Стоимость опорных колец по серии 3.900-3 вып.7 КЦО-3	п.м	0,44	9,5	4
II2	26-987 40-20-а	Установка чугунного люка	шт.	2	I,72	3
II3	Ц.I,ч.I стр.I39	Стоимость чугунного легкого люка "Л" по ГОСТу 3634-79	шт.	2	I6,I	32
II4	I2-42 20-5-в	Закладные детали МНI-I0	т	0,087	309	27
II5	I5-86-72 23-I4-б	Устройство дощатой стенки толщ.50 мм	м2	2,8	3,47	I0
II6	20-3II 27.I-32-в доп.5	Отрунтовка закладных изделий грунтом ГФ-020	I00м2	0,02	I0,I	I
II7	20-3I7 27.I-32-е доп.5	Окраска закладных изделий 2 слоями эмали ПФ-II5 Цена: I4,5х2	I00м2	0,02	29	I

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.			I403
		Накладные расходы I6,5%	руб.	I403	0,I65	23I
		Итого	руб.			I634
		Плановые накопления 6%	руб.	I634	0,06	98
		Итого по разделу 6	руб.			I732
		7. Фундаменты под оборудование				
II8	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщ. I00 мм	м3	9,5	I2,70	I2I
II9	I2-20 20-3-а ЦСЦ ч.I,р.I п.3,4	Устройство монолитных бетонных фундаментов объемом до 5 м3 из бетона MI50	м3	9,84	27,64	272
		Цена: 25,70+(2I,9-20,0)xI,02=				
I20	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,082	309,0	25
I2I	I2-26 20-3-ж	Устройство монолитных железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 из бетона MI50	м3	54,I4	28,20	I527
I22	Ц.I,ч.II п.6	Арматура класса AII	т	0,09I	I68,0	I5
I23	Ц.I,ч.II п.7	Арматура класса AIII	т	0,309	I84,0	57
I24	Ц.I,ч.II п.8I	Арматура класса BpI	т	0,0I4	206,0	3

I	2	3	4	5	6	7
I25	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,059	309,0	I8
		Итого	руб.			2038
		Накладные расходы I6,5%	руб.	2038	0,I65	336
		Итого	руб.			2374
		Плановые накопления 6%	руб.	2374	0,06	I42
		Итого по разделу 7	руб.			25I6
		8. Каркас здания				
I26	II-35 I9-3-д	Установка прямоугольных колонн весом до I5 т в стаканы фундаментов	м3	I08,9	7,I	773
I27	ЦСЦ ч.Ш,р.2 п.34I3 прилож.3 п.Iа,б	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М200 высотой более I2 м, весом до I5 т, объемом более 4 м3, КI44-6 Цена: 53,I-(0,85+I,28)xI,02=	м3	I08,9	50,93	5546
I28	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I40xI,02=	т	0,598	I42,8	85
I29	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса AШ Цена: I60xI,02	т	8,633	I63,2	I409
I30	ЦСЦ прил.2 п.I0	Арматура класса BI Цена: I80xI.02	т	0,04	I83,6	7

1	2	3	4	5	6	7
I3I	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 260хI,02	т	0,I9I	265,2	5I
I32	ЦСЦ прил.2 п.I6	Дополнительные закладные детали Цена: 260хI,02	т	2,94	265,2	780
I33	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,5I2	I74,0	89
I34	Доп. к ЕРЕР вып.5 20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	I00м2	0,7	I0,I	7
I35	II-32 I9-3-в	Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	54,6	8,53	466
I36	ЦСЦ ч.III,р.2 п.3408	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М300 высотой более 6,5 до I2 м объемом более I м3 до 4 м3, К72-5	м3	54,6	57,9	3I6I
I37	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I70хI,02	т	0,605	I73,4	I05
I38	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: I90хI,02	т	5,I74	I93,8	I003
I39	ЦСЦ прил.2 п.I3	Закладные детали Цена: 300хI,02	т	0,445	306	I36

1	2	3	4	5	6	7
I40	ЦСЦ прил.2 п.I6	Дополнительные закладные детали Цена: 300xI,02	т	2,266	306	693
I4I	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,382	I74,0	66
I42	Доп.к ЕРЕР вып.5 20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	I00м2	0,55	I0,I	6
I43	II-30 I9-3-а	Установка прямоугольных колонн весом до I,5 т в стаканы фундаментов	м3	9,25	I5,3	I42
I44	ЦСЦ ч.Ш,р.2 п.3402 прил.3 п.Iа,б	Стоимость прямоугольных колонн высотой от 3 до 6,5 м, объемом более 0,2 до I м3 из бетона М200 К36-I, К36-7, К42-I, К54-I0 Цена: 59,7-(I,I+I,65)xI,02	м3	9,25	56,89	526
I45	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I90xI,02	т	0,I42	I93,8	28
I46	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса AШ Цена: 2I0xI,02	т	0,485	2I4,2	I04
I47	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 330xI,02	т	0,I77	336,6	60

1	2	3	4	5	6	7
I48	ЦСЦ прил.2 п.I6	Дополнительные закладные детали Цена: 330xI,02	т	0,27	336,6	9I
I49	Доп.к ЕРЕР вып.5 20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом Г Ф-020	I00м2	0,08	I0,I	I
I50	II-50 I9-4-г	Установка двухветвевых колонн высотой до 25 м,весом до 20 т	м3	I47,8	II,2	I655
I5I	ЦСЦ ч.Ш,р.2 п.3449 прилож.3 п.I6	Стоимость двухветвевых колонн высотой более I2 м, весом более I5 т ,объемом более 4 м3 из бетона М300, НКДП-30 Цена: 76-I,28x2xI,02	м3	I23,4	73,39	9056
I52	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I40xI,02	т	I,896	I42,8	27I
I53	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: I60xI,02	т	I0,786	I63,2	I760
I54	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 260xI,02	т	3,442	265,2	9I3
I55	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,905	I74,0	I57
I56	Доп.к ЕРЕР вып.5	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00м2	0,74	I0,I	7

1	2	3	4	5	6	7
	20-3II 27.I-32-в					
I57	ЦСЦ ч.Ш,р.2 п.3449 прилож.3	Стоимость двухветвевых колонн высотой более I2 м, весом более I5 т, объемом более 4 м3 из бетона М300 , НКФ38-I8 Цена: 76-I,28х2хI,02	м3	24,4	73,39	I79I
I58	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I40хI,02	т	0,367	I42,8	52
I59	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса AШ Цена: I60хI,02	т	4,466	I63,2	729
I60	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 260хI,02	т	0,556	265,2	I47
I6I	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,I06	I74,0	I8
I62	Доп.к ЕРЕР вып.5 20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00м2	0,45	I0,I	5
I63	II-3I I9-3-б	Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов	м3	I,72	I0,9	I9
I64	ЦСЦ ч.Ш,р.2	Стоимость прямоугольных колонн высотой более 6,5 до I2 м, весом до 5 т,				

1	2	3	4	5	6	7
	п.3407 прилож.3 п.Iа,б	объемом более 0,2 до I м3 из бетона М200, КФI6-I Цена: 62-(I,I+I,65)xI,02	м3	I,72	59,I9	I02
I65	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I90xI,02	т	0,009	I93,8	2
I66	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: 2I0xI,02	т	0,I27	2I4,2	27
I67	ЦСЦ прил.2 п.I0	Арматура класса BI Цена: 230xI,02	т	0,0II	234,6	3
I68	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 330xI,02	т	0,04	336,6	I3
I69	ЦСЦ прил.2 п.I6	Дополнительные закладные детали Цена: 330xI,02	т	0,088	336,6	30
I70	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,049	I74,0	9
I7I	Доп.к ЕРЕР вып.5 20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей	I00м2	0,0I	I0,I	I
I72	II-33 I9-3-г	Установка прямоугольных колонн весом до I0 т	м3	6,94	7,I5	50

1	2	3	4	5	6	7
I73	ЦСЦ ч.Ш,р.2 п.34I2 прил.3 п.Iа,б	Стоимость прямоугольных колонн высотой более I2 м, весом до I5 т, объемом более I м3 до 4 м3 из бетона М200 КФ48-I Цена: 59,7-(I,5+I)xI,02	м3	6,94	57,I5	397
I74	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I70xI,02	т	0,074	I73,4	I3
I75	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса AШ Цена: I90xI,02	т	0,5I9	I93,8	I0I
I76	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 300xI,02	т	0,044	306	I3
I77	ЦСЦ прил.2 п.I6	Дополнительные закладные детали Цена: 300xI,02	т	0,367	306	II2
I78	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,I0I	I74,0	I8
I79	Доп.к ЕРЕР вып.5 20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей	I00м2	0,08	I0,I	I
I80	I2-69 20-9-ж ЦСЦ	Опорные подушки из бетона М200 Цена: 3I,I+(24,6-22,8)xI,0I5	м3	2,3	32,93	76

1	2	3	4	5	6	7
I8I	Ц.I,ч.II р.IУ,п.I5	Арматура класса АШ	т	0,0I6	I79	3
I82	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,I06	309	33
I83	II-I20 I9-8-д	Укладка ригелей весом до 2 т в зданиях высотой до 25 м	шт.	29	3,66	I06
I84	ЦСЦ ч.Ш,р.IУ п.3750 прил.3 п.Iб	Стоимость ригелей длиной более 3 м до 6, 5 м , весом до 5 т, из бетона М400, Р-52-56, РП2-II0-56 по серии ИИ-04-3	м3	3,63	68,55	249
		Цена: 66+(I,5+I)xI,02				
I85	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура класса АI	т	0,023	I73,4	4
		Цена: I70xI,02				
I86	ЦСЦ прил.2 п.2	Арматура класса АП	т	0,022	I83,6	4
		Цена: I80xI,02				
I87	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ	т	0,809	I93,8	I57
		Цена: I90xI,02				
I88	ЦСЦ прил.2 п.I0	Арматура класса ВI	т	0,005	2I4,2	I
		Цена: 2I0xI,02				

1	2	3	4	5	6	7
I89	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АУ Цена: 220хI,02	т	0,25I	224,4	56
I90	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 300хI,02	т	0,I76	306	54
I9I	ЦСЦ доп.5 п.2I6	Стоимость ригелей по серии ИИ-04-3 Р2-72-56	м3	7,68	II5,0	883
I92	ЦСЦ доп.5 п.22I	То же, Р2-72-26	м3	3,83	89,0	34I
I93	ЦСЦ доп.5 п.2I4	То же, Р-40-27	м3	0,6I	I07,0	65
I94	ЦСЦ доп.5 п.2I2	То же, Р-52-57	м3	0,65	II4	74
I95	ЦСЦ прил.2 п.I6	Дополнительные закладные детали Цена: 300хI,02	т	0,I27	306	39
I96	I4-24 22-7-6	Металлические прогоны Вес: 0,055хI,04	т	0,057	I3,5	I
I97	Ц.I,ч.II п.95	Стоимость металлических прогонов	т	0,057	I6I,0	9

1	2	3	4	5	6	7
I98	ЦСЦ прил.2 п.I6	Соединительные изделия Цена: 300xI,02	т	0,965	306	295
I99	I4-27 22-7-д	Связи стальные Цена: I3,5+(3,9+6,7)x0,25 Вес: 4,568+0,594xI,04	т	5,I9	I6,I5	84
200	Пр-нт 0I-09 п.I25	Стоимость связей Цена: (I95+I3,I8)xI,0075 Вес: 4,568+0,594xI,04	т	5,I9	209,7	I088
20I	I4-27 22-7-д	Распорки по серии I.423-5 вып.3 PI, PI^{т} Цена: I3,5+(3,9+6,7)x0,25	т	I,906	I6,I5	3I
202	Пр-нт 0I-09 п.I25	Стоимость распорок PI, PI^{т} Цена: (I95+I3,I8)xI,0075	т	I,906	209,7	400
203	I4-27 22-7-д	Распорки стальные P2-I, P2к-I Цена: I3,5 +(3,9+6,7)x0,25 Вес: I,488xI,04	т	I,55	I6,I5	25
204	Пр-нт 0I-09 п.I25	Стоимость распорок P2-I, P2к-I Цена: (I95+I3,I8)xI,0075 Вес: I,488xI,04	т	I,55	209,7	325
		Итого	руб.			372I0

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,5% без пп. I96,I97,I99÷204	руб.	35247	0,I65	58I6
		Накладные расходы 8,3% по пп.I96,I97,I99÷204	руб.	I963	0,083	I63
		Итого	руб.			43I89
		Плановые накопления 6%	руб.	43I89	0,06	259I
		Итого по разделу 8	руб.			45780
		9. Стены				
		а) панельные				
205	Доп.4 II-389 I9-2I-д	Установка панелей наружных стен площадью до 5 м2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 25 м	шт.	I20	5,8	696
206	Доп.4 II-392 I9-2I-е	То же, площадью до I0 м2	шт.	296	II,4	3374
207	Доп.4 II-395 I9-2I-ж	То же, площадью до I5 м2	шт.	I04	I5,I	I570
208	ЦСЦ п.3357 примеч.	Стоимость панелей из легких бетонов М50 с фактурным слоем с двух сторон по серии I.432-I4/80, в.I, весом до I5 т и объемным весом I000 кг/м3	м3	686,29	48,0	32942
209	ЦСЦ прил.2,п.2	Арматура класса А-II Цена: I80,0хI,02=	т	I0,39	I83,6	I908

1	2	3	4	5	6	7
	техн.ч. п.5					
2I0	ЦСЦ прил.2,п.4 техн.ч. п. 5	Арматура класса А-III Цена: I90,0xI,02=	т	2,7I	I93,8	525
2II	ЦСЦ прил.2,п.I0 техн.ч. п.5	Арматура класса В-I Цена: 2I0,0xI,02=	т	3,04	2I4,2	65I
2I2	ЦСЦ прил.2,п.I6 техн.ч. п.5	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300,0xI,02=	т	6,483	306,0	I984
2I3	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,053	I74,0	9
2I4	II-446-7I I9-25-а	Чеканка и расшивка раствором швов наружных панелей	I м шва	37I0	0,I	37I
2I5	II-449-68 I9-25-г	Уплотнение стыков прокладками на мастике в один ряд	I м шва	37I0	0,29	I076
2I6	II-447-7I I9-25-б	Герметизация стыков мастикой УМ С-50	I м шва	37I0	0,46	I707
2I7	II-45I-7I I9-25-е	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей	I м шва	37I0	0,07	260
2I8	II-450-7I I9-25-а	Перестановка люлек при герметизации стыков наружных стеновых панелей	I м шва	37I0	0,05	I86

1	2	3	4	5	6	7
2I9	I4-2I-7I 22-6-к	Установка стальных стоек и насадок торцового фахверка	т	7,72	I9,I0	I47
220	Ц.I,ч.I п.III	Стоимость стальных стоек по серии I.439-2	т	6,8I	I67,0	II37
22I	Ц.I,ч.II п.462	Стоимость стальных насадок	т	0,9I3	272,0	248
222	ЦСЦ прил.2,п.I6 техн.ч. п.5	Стоимость стальных элементов крепления, опорных консолей Цена: 300,0xI,02=	т	7,I24	306	2I80
223	ЦСЦ техн.ч. п.22	Оцинкование соединительных элементов	т	3,5I	I74,0	6II
224	Доп.5 20-3II 27.I-32-в 20-3I7 27.I-32-е	Окраска металлоконструкций и соединительных элементов эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по грунту ГФ-020 Цена: I0,I+I4,5x2=	I00м2	3,29	39,I	I29
		Итого по а)	руб.			5I7II
		б) кирпичные				
225	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка наружных и внутренних стен при высоте этажа до 5 м	м3	288,3	26,0	7496
226	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки с наружной стороны	I00м2	II,24	I0,3	II6

1	2	3	4	5	6	7
227	II-I99-7I I9-II-и	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	4,2	9,30	39
228	ЦСЦ, том I р.2 п.345I	Стоимость сборных железобетонных перемычек по серии I.I38-I0, вып.I, марки ПР2-I6.I2.I4, ПР2-I5.I2.I4, ПР3-I9.I2.I4, ПР3-22.I2.I4, ПР3-24.I2.I4, ПР4-29.I2.I4 из бетона М200 прямоугольные объёмом до 0,5 м3	м3	4,2	52,7	22I
229	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90xI,02	т	0,I77	I93,8	34
230	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Арматура класса ВI Цена: 2I0xI,02	т	0,05I	2I4,2	II
23I	II-I88 I9-II-а	Установка сборных железобетонных перемычек весом до I т	шт.	2	I,63	3
232	ЦСЦ,ч.III р.II п.345I	Стоимость перемычек по серии КЭ-0I-58, вып.2, марки БП7-I из бетона м200 объёмом до 0,5 м3	м3	0,9	52,7	47
233	ЦСЦ,прил.2 п.I	Арматура класса АI Цена: I70 x I,02	т	0,046	I73,4	8
234	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90 x I,02	т	0,06	I93,8	I2

1	2	3	4	5	6	7
235	I3-99 2I-I2-а прим.I ЦСЦ ч.I,р.Ш п.I69	Газобетонная кладка наружных стен толщиной 200 мм Цена: 4,7I+0,92х34,8	м3	II,94	36,73	439
236	I7-325 27-29-а	Штукатурка газобетонной кладки по строительной сетке с двух сторон	м2	II9,4	2,7I	324
237	I3-6I 2I-9-г	Армирование кладки из газобетонных блоков	т	0,093	I79	I7
238	ЦСЦ,прим.2 п.I6	Соединительные элементы Цена: 300 х I,02	т	0,686	306	2I0
239	I9-I06 28-7-ж	Утепление наружных стен бытовых помещений и помещения КИП плитами минераловатными на битумной мастике	м3	I5,93	63,0	I004
240	I7-325 27-29-а	Штукатурка по строительной сетке с устройством каркаса	м2	265,5	2,7I	720
24I	I3-I6 2I-6-а	Гидроизоляция стен цементным раствором толщиной 20 мм	м2	II8,2	0,58	69
		Итого по б)	руб.	-	-	I0770
		Итого	руб.	-	-	6248I
		Накладные расходы - I6,5% без п.п. 2I9 + 22I	руб.	60949	0,I65	I0057

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - 8,3% по п.п. 219 + 221	руб.	I532	0,083	I27
		Итого	руб.	-	-	72665
		Плановые накопления - 6%	руб.	72665	0,06	4360
		Итого по разделу 9	руб.	-	-	77025
		I0. Перегородки				
242	I4-30 22-7-в техн.ч. п.7	Установка сетчатых перегородок	т	0,499	47,8	24
243	Пр-нт 0I-09 п.865	Стоимость сетчатых перегородок Цена: (268+I8,96)xI,0075	т	0,499	289,II	I44
244	I3-47 2I-7-з	Перегородки из кирпича толщиной I20 мм, армированные	м2	548	3,69	2022
245	I6-43 25-6-д	Утолщение бетонной подготовки под перегородку	м3	2,67	23,6	63
246	I2-42 20-5-в	Армирование утолщения подготовки	т	0,I06	309	33
247	II-I99-7I I9-II-и	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м	0,25	9,30	2
248	ЦСЦ, р.2, п.345I	Стоимость сборных железобетонных перемычек по серии I.I38-I0, вып.I,				

1	2	3	4	5	6	7
		марки ПРI-I2,I2,6 из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	0,25	52,7	I3
249	ЦСЦ прил.2 п.I0	Арматура класса BI Цена: 2I0xI,02	т	0,0I6	2I4,2	3
250	II-454 I9-26-б	Установка крупнопанельных перегородок площадью до I0 м2	м2	72,74	I,07	78
25I	II-455 I9-26-в	То же, площадью более I0 м2	м2	468,68	0,8	375
252	Доп.к ЕРЕР в.I,п.369 стр.208	Стоимость межкомнатных гипсобетонных перегородок несущих весом до I45 кг	м2	I83,92	3,29	605
253	Доп.к ЕРЕР в.I,п.370 стр.208	То же, весом I46-240 кг	м2	357,5	6,I7	2206
254	I4-2I 22-6-к	Установка металлических стоек	т	I,566	I9,I0	30
255	Ц.I,ч.II п.III	Стоимость фахверковых стоек СКМI, СКМIб, СКМ2	т	I,566	I67,0	262
256	I2-42 20-5-в	Элементы крепления гипсобетонных перегородок	т	I,I	309,0	340
257	I8-9 24-2-г Ц.I,ч.I п.47,46	Устройство каркасно-обшивных вкладышей BI+B4 из плоских асбестоцементных листов Цена: I,82-(0,97-0,87)xI,28	м2	68,6	I,69	II6

1	2	3	4	5	6	7
258	I9-I23 28-7-д Ц.I,ч.I п.I63,I5I стр.I52	Устройство изоляции вкладышей из полужёстких минераловатных плит Цена: 78 - (37,9-26,7)х0,87	м3	I,52	68,26	I04
259	I5-I 23-I-а	Установка деревянных брусков для вкладышей	м3	I,2	84,0	I0I
260	I2-42 20-5-в	Элементы крепления каркасно-обшивных вкладышей	т	0,2I3	309,0	66
26I	Доп.к ЕРЕР в.5,20-3I2 27.I-32-в	Огрунтовка закладных деталей и стоек грунтом ГФ-020	I00 м2	0,72	I3,7	I0
262	Доп.к ЕРЕР в.5,20-3I7	То же, окраска эмалью ПФ-II5 за два раза Цена: I4,5 х 2	I00 м2	0,72	29	2I
263	I5-25I 23-49-а	Огнезащита деревянных конструкций	м3	I,2	3,6I	4
264	I3-48 2I-7-и	Местные заделки кирпичом	м2	8,46	3,44	29
		Итого	руб.	-	-	665I
		Накладные расходы - I6,5% без п.п. 242, 243, 254, 255	руб.	6I9I	0,I65	I022
		Накладные расходы - 8,3% по п.п.242, 243, 254, 255	руб.	460	0,083	38
		Итого	руб.	-	-	77II
		Плановые накопления - 6%	руб.	77II	0,06	463
		Итого по разделу I0	руб.	-	-	8I74

1	2	3	4	5	6	7
		II. Перекрытие				
265	II-306 I9-I4-в	Установка плит перекрытия при наибольшем весе элементов в здании более 8 т	шт.	55	6,I4	344
266	ЦСЦ, доп.У п.228	Стоимость плит перекрытия ПКВ-58.I5, ПК8-58.I2, ПК8-58.I5п по серии ИИ-04-4, вып.I9	м2	29I,72	8,I0	2363
267	ЦСЦ,доп.У п.227	То же, ПК8-58.I5, ПК8-58.I5п	м2	75,I2	7,79	585
268	ЦСЦ, доп.У п.233	То же, ПК8-28.I5, вып.20	м2	8,22	6,78	56
269	ЦСЦ, доп.У п.235	То же, ПК8-28.I5п	м2	I2,33	6,60	8I
270	ЦСЦ,доп.У п.237	То же, ПР8-28.I5с	м2	4,II	5,2I	2I
27I	ЦСЦ п.8398	То же, плит ПР8-58.I5С	м3	3,I5	45,9	I45
272	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90хI,02	т	0,04I	I93,8	8
273	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, класса ВI Цена: 2I0 х I,02	т	0,07I	2I4,2	I5

1	2	3	4	5	6	7
274	ЦСЦ прил.2 п.7	То же, класса АтУ Цена: 220хI,02	т	0,II4	224,4	26
275	ЦСЦ прил.2 п.I	То же, класса АI Цена: I70хI,02	т	0,0II	I73,4	2
276	II-3I4 I9-I4-м	Укладка плит площадью до I м2	шт.	I0	0,64	6
277	ЦСЦ п.37I5 прил.3 п.I	Стоимость плит по серии 3.006.2, вып.П-2, марки П6Д-I5б из бетона М300 Цена: 55,5+(I+I,5)хI,02	м3	0,7	58,05	4I
278	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90хI,02	т	0,042	I93,8	8
279	ЦСЦ прил.2 п.I0	То же, класса ВI Цена: 2I0хI,02	т	0,009	2I4,2	2
280	ЦСЦ прил.2 п.I	То же, класса АI Цена: I70хI,02	т	0,006	I73,4	I
28I	ЦСЦ прил.2 п.I6	Монтажные изделия Цена: 300хI,02	т	0,036	306	II

1	2	3	4	5	6	7
282	I2-223 20-I0-и доп.7 ЦСЦ,п.I5	Монолитные железобетонные участки перекрытия УМI, УМ2 площадью до 5 м2 с приведенной толщиной до I50 мм из бетона М200 Цена: I5,2+24,6xI,0I5	м3	0,7	40,I7	28
283	I2-225 20-I0-л доп.7 ЦСЦ,п.I5	То же, УМ3 площадью более 5 м2 с приведенной толщиной до I00 мм Цена: I5,6+24,6xI,0I5	м3	I	40,57	4I
284	Ц.I,ч.II р.IУ,п.25	Арматура класса AI	т	0,027	I65	4
285	Ц.I,ч.II р.IУ,п.27	То же, класса AIII	т	0,I55	I93	30
286	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,002	309	I
		Площадка на отм. 4,200				
287	II-306 I9-I4-з	Установка плит перекрытия при наибольшем весе элементов в здании более 8 т	шт.	9	6,I4	55
288	ЦСЦ,п.3393 прил.3 п.I	Стоимость плит перекрытия ПРI6-58.I5с по серии ИИ-04-4, вып.28, из бетона М350 Цена: 45,9+I,5xI,02	м3	2,II6	47,43	I00
289	ЦСЦ п.37I9	То же, плит ПКI6-58.I5, ПКI6-53.I5 из бетона М350 Цена: 5I + (I+I,5x2) x I,02	м3	7,3I2	55,08	403

1	2	3	4	5	6	7
290	ЦСЦ прил.2 п.6	Арматура класса АIУ Цена: 230хI,02	т	0,623	234,6	I46
29I	ЦСЦ прил.2 п.I0	То же, класса ВI Цена: 2I0хI,02	т	0,I77	2I4,2	38
292	ЦСЦ прил.2 п.4	То же, класса АШ Цена: I90хI,02	т	0,054	I93,8	I0
293	ЦСЦ прил.2 п.I	То же, класса АI Цена: I70хI,02	т	0,035	I73,4	6
294	I2-225 20-I0-л доп.7 ЦСЦ,п.I5	Монолитные железобетонные участки перекрытия УМ4 площадью более 5 м2 с приведенной толщиной до I00 мм Цена: I5,6+24,6хI,0I5	м3	4,03	40,57	I63
295	I2-69 20-9-ж ЦСЦ п.I5,I4	То же, УМ5 с приведенной толщиной 250 мм Цена: 3I,I+(24,6-22,8)хI,0I5	м3	2,94	32,93	97
296	Ц.I,ч.II рIУ,п.25	Арматура класса АI	т	0,I79	I65	30
297	Ц.I,ч.II р.IУ,п.27	То же, класса АШ	т	0,569	I93	II0
298	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	I,57I	309	485

1	2	3	4	5	6	7
299	23-2I7 30-27 доп.8 к ЕРЕР п.2646,2728 стр.68,70	Прокладка винипластовых труб диаметром 50 мм Цена: 2,I8-0,494+I,I7	п.м	I23,5	2,86	353
300	Кальк.№ I	Съемные щиты ЩI	шт.	8	26,93	2I5
30I	Ц.I,ч.II р.IУ,п.8I	Рулонные сетки из стали ВрI	т	0,609	206	I25
302	I4-29 22-7-ж техн.ч. п.6	Устройство ограждения площадки	т	0,248	29,3	7
303	Пр-нт 0I-09 доп.3 п.II63	Стоимость ограждений площадки марки ШI7 по серии I.459-2, вып.2 Цена: (7,8+0,03хI3,8)хI,0075	шт.	I	8,28	8
304	Пр-нт 0I-09 доп.3 п.II64	То же, ШI8 Цена: (8,8+0,034хI3,8)хI,0075	шт.	2	9,34	I9
305	Пр-нт 0I-09 доп.3 п.II67	То же, ШII Цена: (I2,8+0,05хI3,8)хI,0075	шт.	3	I3,59	4I

1	2	3	4	5	6	7
		Площадка на отм.6,000				
306	II-306 I9-I4-з	Установка плит перекрытия при наибольшем весе элементов в здании более 8 т	шт.	I6	6,I4	98
307	ЦСЦ,п.229	Стоимость плит перекрытия марки ПКI2,5-58.I5, ПКI2,5-58.I2 по серии ИИ-04-4	м2	I0I,I7	8,56	866
308	ЦСЦ, п.232	То же, ПРI2,5-58.I5с	м2	25,74	7,34	I89
309	I2-225 20-I0-л доп.7 ЦСЦ п.I5	Монолитные железобетонные участки перекрытия УМ6 + УМ8, УМI0, УМ6-I площадью более 5 м2 с приведенной толщиной до I00 мм из бетона М200	м3	6,42	40,57	260
		Цена: I5,6+24,6xI,0I5				
3I0	I2-69 20-9-ж	То же, УМI3, УМI4 с приведенной толщиной 220 мм из бетона МI50	м3	0,2	3I,I	6
3II	I2-69 20-9-ж ЦСЦ п.I4,I5	То же, УМI2 из бетона М200	м3	I,8	32,93	59
		Цена: 3I,I+(24,6-22,8)xI,0I5				
3I2	I2-77 20-I0-Д ЦСЦ п.I4,I5	То же, УМ9 из бетона М200	м3	2,33	45,73	I07
		Цена: 43,9+(24,6-22,8)xI,0I5				

1	2	3	4	5	6	7
3I3	Ц.I,ч.II р.IУ,п.25	Арматура класса AI	т	0,296	I65	49
3I4	Ц.I,ч.II р.IУ п.27	То же, класса AIII	т	I,446	I93	279
3I5	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,052	309	I6
3I6	I2-I7I 20-24-а I2-I72 20-24-б	Укладка бетона М200 по перекрытию толщиной 30 мм Цена: 2,54-7х0,24	м2	I6,32	0,86	I4
3I7	Ц.I,ч.II р.IУ,п.8I	Арматурная сетка класса BpI	т	0,I48	206	30
3I8	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,539	309	I67
3I9	I4-29 22-7-ж техн.ч. п.6	Устройство ограждения площадки	т	0,366	29,3	II
320	Пр-нт 0I-09 доп.3 п.II57	Стоимость ограждений площадки марки IIII по серии I.459-2, вып.2 Цена: (3+0,0I2хI3,I8)хI,0075	шт.	I	3,I8	3
32I	Пр-нт 0I-09 доп.3 п.II63	То же, IIII7 Цена: (7,8+0,03хI3,8)хI,0075	шт.	I	8,28	8

1	2	3	4	5	6	7
322	Пр-нт 0I-09 доп.3 п.II64	То же, III8 Цена: (8,8+0,034xI3,8)xI,0075	шт.	I	9,34	9
323	Пр-нт 0I-09 доп.3 п.II66	То же, IIII0 Цена: (II,8+0,045xI3,8)xI,0075	шт.	2	I2,5I	25
324	Пр-нт 0I-09 доп.3 п.II67	То же, IIIII Цена: (I2,8+0,05xI3,8)xI,0075	шт.	4	I3,59	54
325	I2-70 20-9-з	Заделки из бетона MI50	м3	I,2I	26,9	33
		Итого	руб.	-	-	85I3
		Накладные расходы - I6,5% без п.п. 299, 302 + 305, 3I9 + 324	руб.	7975	0,I65	I3I6
		Накладные расходы - 8,3% по п.п. 302 + 305, 3I9 + 324	руб.	I85	0,083	I5
		Накладные расходы - I4,9% по п.299	руб.	353	0,I49	53
		Итого	руб.	-	-	9897
		Плановые накопления - 6%	руб.	9897	0,06	594
		Итого по разделу II	руб.	-	-	I049I

1	2	3	4	5	6	7
		I2. Покрытие				
		А. Неизменяемая часть				
326	II-458 I9-27-в	Укладка парапетных плит покрытия	шт.	I80	I,0	I80
327	ЦСЦ ч.Ш,р.3 п.37I5	Стоимость плит покрытия по серии ПК-0I-88 III из бетона М200	м3	I,8	55,5	I00
328	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I70хI,02	т	0,027	I73,4	5
329	ЦСЦ прил.2 п.I0	Арматура класса BI Цена: 2I0хI,02	т	0,06	2I4,2	I3
330	II-47I I9-30-и	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	7	I,83	I3
33I	ЦСЦ ч.Ш,р.I п.3378	Стоимость стаканов СБ4Б-I по серии I.494-24, вып.I, периметром более 2 м до 3 м	м3	0,I2	70,0	8
332	ЦСЦ ч.Ш,р.I п.3379	То же, периметром более 3 м СБ7А-3, СБI4Б-I	м3	2,I5	6I,0	I3I
333	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I70хI,02	т	0,03	I73,4	5

I	2	3	4	5	6	7
334	ЦСЦ прил.2 п.I0	Арматура класса BI Цена: 2I0xI,02	т	0,025	2I4,2	5
335	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 300xI,02	т	0,043	306	I3
336	ЦСЦ прил.2 п.I6	Соединительные изделия Цена: 300xI,02	т	0,I57	306	48
337	II-I23 I9-8-е	Укладка балок покрытия весом до 3 т в зданиях высотой до 25 м	шт.	2I	4,66	98
338	II-I32 I9-8-и	То же, весом до 20 т	шт.	I9	23,6	448
339	ЦСЦ техн.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных элементов	I00м2	0,05	I74	9
340	20-3II 27.I-32-в	То же, огрунтовки грунтом ГФ-020	"	0,28	I0,I	3
34I	II-227 I9-I2-л,м	Укладка плит покрытия площадью до 20 м2, длиной до 6 м по стропильным конструкциям, весом до 30т в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 25 м	шт.	I7I	II,7	200I
		Итого по "А"	руб.			3080

1	2	3	4	5	6	7
		Б. Изменяемая часть для I,II,IУ снеговых районов				
342	ЦСЦ ч.III,р.I п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-2АтУт^{а,б}; ПГ-3АтУт^{а,б}; ПВ14-3АтУт; ПВ7-3АтУт^{а}; ПВ4-2АтУт^{а} по ГОСТу 22701.0-77 22701.1-77	м3	I5I,8I	59,7	9063
343	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02	т	2,255	224,4	506
344	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90хI,02	т	3,II8	I93,8	604
345	ЦСЦ прил.2 п.I0	Арматура класса ВI Цена: 2I0хI,02	т	4,329	2I4,2	927
346	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI,02	т	I,852	306	567
347	ЦСЦ ч.III,р.I п.3352 прил.3 п.I6	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУт^{а,б}; ПГ-5АтУт по ГОСТу 22701.0-77 22701.1-77 Цена: 59,7+I,5хI,02	м3	33,I7	6I,23	203I
348	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02	т	0,778	224,4	I75

1	2	3	4	5	6	7
349	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90xI,02	т	0,875	I93,8	I70
350	ЦСЦ прил.2 п.I0	Арматура класса ВI Цена: 2I0xI,02	т	I,I05	2I4,2	237
35I	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02	т	0,4II	306	I26
		Примечание. Утеплитель комплексных плит – ячеистый бетон дан в разделе "Кровля".				
352	II-I29 I9-8-з	Укладка балок покрытия весом до I0 т в зданиях высотой до 25 м	шт.	2	I0,8	22
353	ЦСЦ ч.Ш,р.I п.3328	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия из бетона М400 по серии I.462-3, вып.I, марки IБДРI8-IAIУа, 2БДРI8-2AIУа, 2БДРI8-3AIУа, 3БДРI8-4AIУа,б	м3	87,7I	63,0	5526
354	ЦСЦ ч.Ш,р.I п.3328 прил.3 п.I6	То же, из бетона М500 марки 3БДРI8-6AIУа Цена: 63,0+I,5x2xI,02	м3	4,84	66,06	320
355	ЦСЦ ч.Ш,р.I п.33I9 прил.3 п.I6	Стоимость железобетонных балок пролетом до 9 м из бетона М400 по серии I.462-I0, вып.I, марки Б9-4AIУа, Б9-5AIУа,б,в Цена: 59,8+I,5x2xI,02	м3	I5,4	62,86	968

1	2	3	4	5	6	7
356	ЦСЦ ч.III,р.I п.33I9 прил.3 п.I6	То же, из бетона М450 Б9-6АIУв Цена: 59,8+I,5х3хI,02	м3	7,7	64,39	496
357	ЦСЦ прил.2 п.6	Арматура класса АIУ Цена: 230хI,02	т	II,746	234,6	2756
358	ЦСЦ прил.2 п.4	То же, класса АIII Цена: I90хI,02	т	5,248	I93,8	10I7
359	ЦСЦ прил.2 п.I0	То же, класса BI Цена: 2I0хI,02	т	I,I79	2I4,2	253
360	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI,02	т	2,556	306	782
		Итого по "Б"	руб.			26546
		Итого	руб.			29626
		Накладные расходы I6,5%	руб.	29626	0,I65	4888
		Итого	руб.			345I4
		Плановые накопления 6%	руб.	345I4	0,06	207I
		Итого по разделу I2	руб.			36585

1	2	3	4	5	6	7
		I3. Кровля				
36I	I6-5I2 26-5-б I6-6I2 26-I0-ж	Кровля из 2 слоев рубероида с мелкозернистой посыпкой на битумной мастике по готовому основанию для зданий шириной более 24 м Цена: 2,3-2I,5x0,0I Объем: 2086xI,0I4	м2	2II5,2	2,09	442I
362	I6-532 26-6-в I6-6I2	То же, из 3 слоев Цена: 2,75-2I,5x0,0I	м2	I086	2,5	27I5
363	I6-532 26-6-в	То же, из 4 слоев	м2	I03,3	2,75	284
364	I6-585 26-9-в прим.I	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски и др.) без устройства водосточных труб	I00м2	50,85	7,77	395
365	I6-59I 26-9-е прим.I	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00м2	I,32	I52,0	20I
366	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ.80 мм Цена: 29Ix0,8	I00м2	29,34	232,8	6830
367	I6-600 26-I0-в	То же, толщ.I60 мм Цена: 29IxI,6	I00м2	I,44	465,6	670

1	2	3	4	5	6	7
368	I6-62I 26-I0-з	Пароизоляция покрытия оклеечная изолом	I00 м2	0,I8	7I,0	I3
369	I6-6I2 26-I0-к	Пароизоляция из рубероида в один слой	I00 м2	33,05	2I,5	7II
		Итого	руб.	-	-	I6240
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I6240	0,I65	2680
		Итого	руб.	-	-	I8920
		Плановые накопления - 6%	руб.	I8920	0,06	II35
		Итого по разделу "В"	руб.	-	-	20055
		I4. П р о ё м ы а) дверные				
370	I5-I88 23-35-а	Установка дверных блоков наружных в каменных стенах с прирезкой приборов при площади до 3 м2	м2	I7,52	I,33	23
37I	I5-I89 23-35-б	То же, при площади более 3 м2	м2	8,98	I,03	9
372	I5-I90 23-35-в	То же, при площади до 3 м2 в перегородках	м2	49,82	2,I5	I07
373	I5-I9I 23-35-а,в прим.I	Добавляется стоимость пакли при заполнении проёмов блоками площадью до 3 м2	м2	67,34	0,90	6I

1	2	3	4	5	6	7
374	I5-I93 23-35-6 прим.I	То же, площадью более 3 м2	м2	8,98	0,66	6
375	Ц.I,ч.II р.II п.422 Доп.к ЕРЕР в.6,стр.I7	Стоимость дверных блоков Д-37 по ГОСТу I4624-69	м2	30,9	II,9	368
376	Ц.I,ч.II р.II п.423 Доп.к ЕРЕР в.6,стр.I7	То же, Д-38	м2	I6,5	I2,I	200
377	Ц.I,ч.II р.II п.450 Доп.к ЕРЕР в.6,стр.I8	То же, Д-56	м2	4,I2	I3,7	56
378	Ц.I,ч.II,р.II п.445 Доп.к ЕРЕР в.6,стр.I7	То же, Д-5I	м2	8,98	I3,0	II7
378а	Ц.I,ч.II,р.II п.420 Доп.к ЕРЕР вып.6	То же, ДГ2I-I2	м2	2,42	II,8	29
379	Ц.I,ч.II,р.II п.43,стр.I40	То же, ДВ4.8-8 по серии I.I35-I, ал.I, остекление	м2	I3,4	I3,2	I77
380	Ц.I,ч.I,р.I п.327	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	компл.	*3	5,23	I6

I	2	3	4	5	6	7
38I	Ц.I,ч.I р.I п.528	То же, двухпольных	компл.	2	6,44	I3
382	Ц.I,ч.I,р.I п.540	То же, для внутренних дверей	компл.	30	4,34	I30
383	I5-2I6 23-4I-а	Установка металлических коробок дверей ПД-6 по серии 2.435-6, в.I	м2	2I,42	I0,9	233
384	Ц.I,ч.П п.III	Стоимость металлоконструкций	т	0,76I	I67,0	I27
385	Ц.I,ч.П Доп.к ЕРЕР в.6 стр.20 п.490	Стоимость дверного полотна глухого площадью до 3 м2	м2	2I,42	I0,9	233
386	Ц.I,ч.I,р.I п.527	Скобяные изделия для дверей ПД-6	компл.	9	5,23	47
387	I5-2I3 23-40-б	Обивка полотна кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	м2	2I,42	5,25	II2
388	I4-30 22-7-з	Установка стальных дверей ДТ-I по серии ЛАР-0I-72	т	0,536	47,8	26
389	Ц.I,ч.П п.469	Стоимость металлоконструкций дверей ДТ-I	т	0,50	270,0	I35

1	2	3	4	5	6	7
390	Указание Госстроя СССР № 33-4 Ц.I,ч.II п.I32	Стоимость приборов для дверей ДТ-I Цена: 500+(667:I,0075-649)xI,0075	т	0,036	5I3,I3	I8
		Итого	руб.	-	-	2243
		Накладные расходы - I6,5% без п.п. 388 + 390	руб.	2064	0,I65	340
		Накладные расходы - 8,3% по п.п. 388 + 390	руб.	I79	0,083	I5
		Итого	руб.	-	-	2599
		Плановые накопления - 6%	руб.	2599	0,06	I56
		Итого по "а"	руб.	-	-	2755
		б) оконные				
39I	I4-30-7I 22-7-з	Металлические оконные переплеты с повышенным уплотнением	т	6,832	47,8	327
392	Пр-нт 0I-09 доп.7 п.I307	Стоимость стальных панельных переплётов из сварных прямоугольных с элементами крепления по серии I.436-4, вып.0,I, марки ПРСI,5-I,8 Цена: (80+I8,96x0,095)xI,0075	шт.	24	82,4I	I978

1	2	3	4	5	6	7
393	Пр-нт 0I-09 доп.7 п.I304	То же, ПРС 3,0-I,8 Цена: (II4+I8,96x0,I33)xI,0075	шт.	3	II7,4	352
394	Пр-нт 0I-09 доп.7 п.I295	То же, ПОГ-3,0-I,8 Цена: (36,2+I8,96x0,043)xI,0075	шт.	45	37,29	I678
395	Пр-нт 0I-09 доп.7 п.I3I9	То же, ПОС 3,0-I,8 Цена: (50+I8,96x0,068)xI,0075	шт.	20	5I,67	I033
396	Пр-нт 0I-09 доп.7 п.I3I8	То же, ПОС 3,0-I,2 Цена: (35,5+I8,96x0,052)xI,0075	шт.	8	36,76	294
397	Указание Госстроя СССР № 33-4 Ц.I,ч.II п.I32	Стоимость стальных нащельников и сливов по серии I.436-4,в.I Цена: 500(667:I,0075-649)xI,0075	т	0,506	5I3,I3	260
398	24-787 33-27-ж	Установка механизмов открывания речного типа	компл.	7	I,36	I0
399	Указание Госстроя СССР № 33-4 доп.к СНиП вып.2 Ц.I,ч.II п.I32	Стоимость механизмов открывания переплетов Цена: 500+(667:I,0075-649)xI,0075	т	I,4I3	5I3,I3	725

1	2	3	4	5	6	7
400	I7-900 27-70-в доп.к ЕРЕР в.I Ц.I,ч.I стр.74 п.785 стр.26 п.I29	Остекление стальных оконных переплетов 4 мм стеклом (без стоимости суриковой замазки) Цена: /2,02+(I,37-0,98)xI,02/xI,I- - 2,2x0,36	м2	46I,6I	I,87	863
40I	Пр-нт 05-08 доп.к ЕРЕР в.I	Стоимость резиновых прокладок Цена: 0,96 x $\frac{0,97}{0,90}$	кг	623,2	I,03	642
402	II-449-68 I9-25-г	Герметизация стыков между оконными переплетами прокладками на мастике в I ряд	п.м шва	590,7	0,29	I7I
403	I5-I5I 23-27-а	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	55,6	3,04	I69
404	Ц.I,ч.II п.I86 стр.I52	Стоимость оконных блоков ВСI-94 по ГОСТ I2506-67	м2	42,75	I2,2	522
405	Ц.I,ч.II п.I87 стр.I52	То же, ВС2-94	м2	I2,85	I0,3	I32
406	I5-I6I 23-29-б	Установка оконных приборов	компл.	30	0,2I	6

1	2	3	4	5	6	7
407	Ц.I,ч.I п.548	Стоимость скобяных изделий	компл.	30	I,94	58
408	I7-856 27-69-в т.ч.,п.3 Доп.к ЕРЕР в.I стр.96	Остекление оконных спаренных переплетов Цена: 2,03xI,II	м2	55,6	2,25	I25
409	I5-I86 23-34-б	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема до 2 м	м2	42,75	0,7I	30
4I0	Ц.I,ч.II р.II п.3I4	Стоимость подоконных досок	м	37,5	0,7I	27
		Итого	руб.			9402
		Накладные расходы I6,5% без пп.39I÷399	руб.	2745	0,I65	453
		Накладные расходы I4,9% по пп.398, 399	руб.	735	0,I49	II0
		Накладные расходы 8,3% по пп.39I÷397	руб.	5922	0,083	492
		Итого	руб.			I0457
		Плановые накопления 6%	руб.	I0457	0,06	627
		Итого по "б"	руб.			II084

1	2	3	4	5	6	7
		в) жалюзи				
4II	24-4I8 33-9-б	Установка жалюзийных решеток при площади в свету до I м2	шт.	I	I,35	I
4I2	Ц.№ I ч.Ш п.I847	Стоимость решетки ЖР-IУ	м2	0,405	I5,4	6
4I3	24-383	Дроссель-клапаны створные утепленные УК-4 для ЖР-IУ	м2	0,256	39,2	I0
4I4	I2-42	Закладные штыри в стенах	т	0,00I	309	I
4I5	24-420	Установка жалюзийных решеток при площади в свету до 3 м2	шт.	4	2,2	9
4I6	Ц.I,ч.Ш п.I848	Стоимость решеток ЭР-2У	м2	6,73	I3,6	92
4I7	24-383	Дроссель-клапаны створные утепленные УК-2 для ЖР-2У	м2	5,I6	39,2	202
4I8	I2-42	Закладные штыри в стенах	т	0,003	309	I
		Итого	руб.			322
		Накладные расходы I4,9% без пп.4I4, 4I8	руб.	320	0,I49	48
		Накладные расходы I6,5% по пп.4I4,4I8	руб.	2	0,I65	I
		Итого	руб.			37I

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	37I	0,06	22
		Итого по "в"	руб.			393
		в) воротные				
4I9	I4-30 22-7-з	Установка стальных конструкций ворот В 3,6х3,6 по шифру 4I-74,вып.I,2	т	2,09I	47,8	I00
420	Ц.I,ч.II р.I п.469	Стоимость металлоконструкций	т	2,07	270,0	559
42I	Указание Госстроя СССР п.33-4 Ц.I,ч.II п.I32	Стоимость приборов для ворот Цена: 500+(667:I,0075-649)xI,0075	т	0,02I	5I3,I3	II
422	Пр-нт 05-08 п.I89 доп.к ЕРЕР в.I	Стоимость резиновых прокладок Цена: $0,96x \frac{0,97}{0,9}$	кг	I26,75	I,03	I3I
423	Ц.I,ч.I п.825 стр.76	Сукно техническое	м2	38,88	4,I9	I63
424	I4-30 22-7-з	Установка стальных ворот ВТ-I-Iу	т	0,268	47,8	I3

1	2	3	4	5	6	7
425	Ц.I,ч.II р.I,п.469	Стоимость металлоконструкций	т	0,232	270,0	63
426	Указание Госстроя СССР № 33-4 Ц.I,ч.II п.I32	Стоимость приборов для ворот Цена: 500+(667:I,0075-649)xI,0075	т	0,036	5I3,I3	I8
427	24-4I8 33-9-б	Установка стальных жалюзи площадью до I м2 в воротах	шт.	2	I,35	3
428	Ц.I,ч.III п.I847	Стоимость жалюзи	м2	0,696	I5,4	II
429	24-383 33-8-а	Установка утепленных клапанов	м2	0,577	39,2	23
430	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,052	309	I6
43I	I9-66 28-3-ж	Утепление ворот пенопластом ПСБ-С толщиной 60 мм	м3	0,29	5,57	2
432	Ц.I,ч.I р.I п.I008 Доп.к ЕРЕР вып.I	Стоимость пенопласта ПСБ-С Объем: 0,29xI,03	м3	0,30	50,0	I5
433	I4-30 22-7-з	Установка стальных ворот ВТ-IУ	т	I,052	47,8	50

1	2	3	4	5	6	7
434	Ц.I,ч.II р.I п.469	Стоимость металлоконструкций	т	0,978	270,0	264
435	Указание Госстроя СССР № 33-4 Ц.I, ч.II п.I3	Стоимость приборов для ворот Цена: 500+(667:I,0075-649)xI,0075	т	0,074	5I3,I3	38
436	24-4I9 33-9-в	Установка стальных жалюзи площадью до I,5 м2 в воротах	шт.	4	I,7I	7
437	Ц.I,ч.III п.I847	Стоимость жалюзи	м2	8,35	I5,4	I29
438	24-383 33-8-а	Установка утепленных клапанов	м2	8,27	39,2	324
439	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,I66	309	5I
440	I9-66 28-3-ж	Утепление ворот пенопластом ПСБ-С	м3	I,32	5,57	7
44I	Ц.I,ч.I р.I п.I008 Доп.к ЕРЕР вып.I	Стоимость пенопласта ПСБ-С Объем: I,32xI,03	м3	I,36	50,0	68
		Итого	руб.			2066

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - I6,5% по п.п.422, 423, 430 + 432, 439 + 44I	руб.	453	0,I65	75
		Накладные расходы - 8,3% по п.п.4I9, 42I, 424 + 426, 433+435	руб.	III6	0,083	93
		Накладные расходы - I4,9% по п.п. 427 + 429, 436 + 438	руб.	497	0,I49	74
		Итого	руб.	-	-	2308
		Плановые накопления - 6%	руб.	2308	0,06	I38
		Итого по "г"	руб.	-	-	2446
		Итого по разделу I4	руб.	-	-	I6678
		I5. П о л ы а) полы по грунту				
442	I6-74 25-9-а	Утепление керамзитобетоном толщиной 300 мм в зоне примыкания к наружной стене шириной 800 мм	м3	43,68	3I,6	I380
		тип пола П-I				
443	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	2003,I	0,37	74I
444	I6-43 25-6-д ЦСЦ ч.I,р.I п.3,7	Подстилающий слой из бетона М300 толщиной I00 мм	м3	200,3	30,54	6II7
		Цена: 23,60+(26,80-20,0)xI,02				

1	2	3	4	5	6	7
445	I6-I0I 25-I2-е I6-I02 25-I2-ж ЦСЦ ч.I,р.I п.I5,I7	Покрытие из бетона М300 толщиной 25 мм Цена: I,II+(28,4-24,6)х0,03I - -(0,27+(28,4-24,6)хI,02х0,0I):2=	м2	2003,I	I,07	2I43
		Тип пола П-2				
446	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I03	0,37	38
447	I6-I0I 25-I2-е I6-I02 25-I2-ж ЦСЦ ч.I,р.I п.I4,I5	Покрытие из бетона МI50 толщиной 300 мм Цена: I,II-(24,6-22,8)х0,03I + +/0,27-(24,6-22,8)х I,02х0,0I/х27=	м2	I03	7,85	809
		Тип пола П-3				
448	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I4I	0,37	52
449	I6-43 25-6-д ЦСЦ ч.I,р.I п.3,5	Подстилающий слой из бетона М200 толщиной I00 мм Цена: 23,6+(23,2-20,0)хI,02=	м3	I4,I	26,86	379
450	I6-I0I 25-I2-е	Покрытие из бетона М200 толщиной 20 мм Цена: I,II - 0,27=	м2	I4I	0,84	II8

1	2	3	4	5	6	7
	I6-I02 25-I2-ж					
		Тип пола П-4				
45I	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	42,0	0,37	I6
452	I6-43 25-6-д ЦСЦ ч.I,р.I п.3,4	Подстилающий слой из бетона МI50 толщиной 80 мм Цена: 23,6+ (2I,90-20,0)xI,02=	м3	3,36	25,54	86
453	I6-229 25-I7-д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.XI.73г.	Покрытие керамическими плитками толщиной I3 мм Цена: 2,9I+0,48=	м2	42,0	3,39	I42
		Тип пола П-5				
454	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	5,4	0,37	2
455	I6-43 25-6-д ЦСЦ ч.I,р.I п.3,4	Подстилающий слой из бетона М-I50 толщиной 80 мм Цена: 23,60+(2I,90-20,0)xI,02=	м3	0,43	25,54	II

1	2	3	4	5	6	7
456	I6-239 25-I8-д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.XI.73г.	Покрытие керамическими плитками толщиной I3 мм Цена: 2,74+0,48=	м2	5,4	3,22	I7
		Тип пола П-6				
457	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	96,2	0,37	36
458	I6-43 25-6-д ЦСЦ ч.I,р.I п.3,4	Подстилающий слой из бетона МI50 толщиной 80 мм Цена: 23,6+(2I,9-20,0)хI,02=	м3	7,7	25,54	I97
459	I6-82 25-I0-а I6-83 25-I0-б ЦСЦ ч.I,р.II п.I00,98	Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 толщиной 40 мм Цена: 0,54+(20,7-I7,9)х0,02I+ + /I0,I+(20,7-I7,9)х0,53/х0,0Iх4=	м2	96,2	I,06	I02
460	I6-I05 25-I2-и	Покрытие мозаичное (терраццо) толщиной 25 мм	м2	96,2	I,44	I39

1	2	3	4	5	6	7
		б) полы по перекрытию				
		Тип пола П-7				
46I	I6-86 25-I0-в I6-87 25-I0-г ЦСЦ ч.I,р.I п.I3,I4	Стяжка из бетона МI50 толщиной 55 мм Цена: I,28+(22,8-20,8)х0,05I + +/23,2+(22,8-20,8)хI,02/х0,0Iх0,5=	м2	I36,8	I,5I	207
462	I6-I0I 25-I2-е I6-I02 25-I2-ж ЦСЦ ч.I,р.I п.I5,I7	Покрытие из бетона М300 толщиной 25 мм Цена: I,II+(28,4-24,6)х0,03I - -/0,27+(28,4-24,6)хI,02х0,0I/:2=	м2	I36,8	I,07	I46
		Тип пола П-8				
463	I6-86 25-I0-в I6-87 25-I0-г ЦСЦ ч.I,р.I п.6I,62	Стяжка из керамзитобетона М75 толщиной 60 мм Цена: I,82-(3I,I-29,6)х0,05I + +/34,0-(3I,I-29,6)хI,02/х0,0I=	м2	240,3	2,07	497
464	I6-482 25-5I-а ЦСЦ ч.I,р.II п.99	Покрытие из шлакоситалловых плит толщиной I0 мм на цементном растворе МI50 Цена: 4,I2+I9,6х0,0I8	м2	240,3	4,47	I074

1	2	3	4	5	6	7
		Тип пола П-9				
465	I6-86 25-I0-в I6-87 25-I0-г	Стяжка из бетона MI00 толщиной 65 мм Цена: I,28+23,2x0,0IxI,5=	м2	58,8	I,63	96
466	I6-44 25-7-а I6-45 25-7-б	2 слоя гидроизола на битумной мастике по холод ной битумной огрунтовке Цена: 92,0+6I,0=	I00м2	0,59	I53,0	90
467	I6-239 25-I8-д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.XI.73г.	Покрытие керамическими плитками толщиной I3 мм Цена: 2,74+0,48=	м2	58,8	3,22	I89
		Тип пола П-I0				
468	I6-86 25-I0-в I6-87 25-I0-г ЦСЦ ч.I,р.I п.6I,62	Стяжка из керамзитобетона М75 γ=I300-I400 кгс/м3 толщиной 75 мм Цена: I,8 2 -(3I,I-29,6)x0,05I+ +/34,0-(3I,I-29,6)xI,02/x0,0Ix2,5=	м2	40,0	2,56	I02
469	I6-332 25-23-б	Покрытие из линолеума ГОСТ 725I-77 на битумной мастике	м2	40,0	3,64	I46

1	2	3	4	5	6	7
470	I6-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плинтусов	I00м2	0,4	27,2	II
47I	I7-644 27-55-в 27-66-в	Масляная окраска деревянных плинтусов	м2	40,0	0,85	34
		Тип пола II-II				
472	I6-82 25-I0-а I6-83 25-I0-б ЦСЦ ч.I,р.II п.98,I00	Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 толщиной 40 мм Цена: 0,54+(20,7-I7,9)х0,02I + +/I0,I+(20,7-I7,9)х0,53/х0,0Iх4=	м2	79,7	I,06	84
473	I6-I05 25-I2-и	Покрытие мозаичное (террацо) толщиной 25 мм	м2	79,7	I,44	II5
		Тип пола II-I2				
474	I6-600 26-I0-в	Укладка газобетонных плит толщиной I0 мм по плитам перекрытия	I00м2	0,II	29I,0	32
475	I6-82 25-I0-а I6-83 25-I0-б ЦСЦ ч.I,р.II п.98,99	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной I5 мм Цена: 0,54+(I9,6-I7,9)х0,02I - -/I0,I+(I9,6-I7,9)х0,53/х0,0I=	м2	I0,8	0,47	5

1	2	3	4	5	6	7
476	I6-48 25-7-в I6-49 25-7-г	2 слоя изола на битумной мастике по холодной битумной огрунтовке Цена: 90,0+59,0=	I00м2	0,II	I49	I6
477	I6-60 25-7-ж I6-66 25-7-и	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в I слой с проспыкой горячим песком Цена: 29,6+8,I=	I00м2	0,II	37,7	4
478	I6-82 25-I0-а ЦСЦ ч.I,р.II п.98,99	Стяжка из цементно-песчаного раствора MI50 толщиной 20 мм Цена: 0,54+(I9,6-I7,9)x0,02I=	м2	I0,8	0,58	6
479	I6-I03 25-I2-з	Покрытие из цементно-песчаного раствора М200 толщиной 20 мм	м2	I0,8	0,78	8
		Тип пола П-I3				
480	I6-I0I 25-I2-е ЦСЦ ч.I,р.I пп.I5,I7	Покрытие из бетона М300 толщиной 30 мм Цена: I,II+(28,4-24,6)x0,03I=	м2	326,9	I,23	402
		Итого	руб.			I5789
		Накладные расходы I6,5%	руб.	I5789	0,I65	2605
		Итого	руб.			I8394
		Плановые накопления 6%	руб.	I8394	0,06	II04
		Итого по разделу I5	руб.			I9498

1	2	3	4	5	6	7
		I6. Металлоконструкции				
		а) Металлические площадки МПI+МП9 Металлические лестницы МЛI+МЛ9 и стремянки СI+С3 (по серии I.459-2, вып.I+4)				
48I	I4-29 т.ч. п.6 22-7-ж	Монтаж металлических лестниц, площадок и ограждений Цена: 26,I+(7,7+I3,6)x0,I5	т	I0,3I	29,3	302
482	Пр-нт 0I-09 п.934	Стоимость лестниц Л-5 Цена: (I9,60+I3,I8x0,067)xI,0075	шт.	I	20,64	2I
483	Пр-нт 0I-09 п.937	То же, Л-8 Цена: (28,0+I3,I8x0,099)xI,0075	шт.	4	29,52	II8
484	Пр-нт 0I-09 п.939	То же, Л-I0 Цена: (33,40+I3,I8x0,II2)xI,0075	шт.	2	35,I4	70
485	Пр-нт 0I-09 п.943	То же, Л-I4 Цена: (44,80+I3,I8x0,I66)xI,0075	шт.	4	47,34	I89
486	Пр-нт 0I-09 п.946	То же, Л-I7 Цена: (52,90+I3,I8x0,I99)xI,0075	шт.	I	55,94	56
487	Пр-нт 0I-09 п.949	То же, Л-20 Цена: (6I+I3,I8x0,23I)xI,0075	шт.	I	64,52	65

1	2	3	4	5	6	7
488	Пр-нт 0I-09 п.I000	То же, М-4 Цена: (I5,9+I3,I8x0,05)xI,0075	шт.	I	I6,68	I7
489	Пр-нт 0I-09 п.I004	То же, М-8 Цена: (27,60+I3,I8x0,098)xI,0075	шт.	3	29,II	87
490	Пр-нт 0I-09 п.I006	То же, М-I0 Цена: (33,90+I3,I8x0,I22)xI,0075	шт.	I	35,77	36
49I	Пр-нт 0I-09 п.I0II	То же, М-I5 Цена: (52,90+I3,I8x0,I69)xI,0075	шт.	I	55,54	56
492	Пр-нт 0I-09 п.I25I	Стоимость дополнительных деталей к лестницам Д-2 Цена: (4,70+I3,I8x0,02I)xI,0075	шт.	I	5,0I	5
493	Пр-нт 0I-09 п.I256	То же, Д-I4 Цена: (0,40+I3,I8x0,00I)xI,0075	шт.	20	0,42	8
494	Пр-нт 0I-09 п.I257	То же, Д-I5, Д-I6 Цена: (0,50+I3,I8x0,00I)xI,0075	шт.	2	0,52	I
495	Пр-нт 0I-09 п.I258	То же, Д-I7 Цена: (I,I0+I3,I8x0,00I)xI,0075	шт.	4	I,I2	4
496	Пр-нт 0I-09 п.I264	То же, Д-23, Д-24, Д-29, Д-30 Цена: (0,30+I3,I8x0,00I)xI,0075	шт.	29	0,32	9

1	2	3	4	5	6	7
497	Пр-нт 01-09 п.III3	Стоимость лестничных площадок П-I Цена: (I3,60+I3,I8x0,039)xI,0075	шт.	4	I4,22	57
498	Пр-нт 01-09 п.III4	То же, П-2 Цена: (I4,90+I3,I8x0,048)xI,0075	шт.	2	I5,65	3I
499	Пр-нт 01-09 п.III7	То же, П-5 Цена: (I7,20+I3,I8x0,060)xI,0075	шт.	3	I8,I3	54
500	Пр-нт 01-09 п.II23	То же, П-II Цена: (23,I0+I3,I8x0,085)xI,0075	шт.	I	24,40	24
50I	Пр-нт 01-09 п.II26	То же, П-I4 Цена: (25, 50+I3,I8x0,097)xI,0075	шт.	I	26,98	27
502	Пр-нт 01-09 п.II32	То же, П-20 Цена: (34,I0+I3,I8x0,I34)xI,0075	шт.	I	36,I4	36
503	Пр-нт 01-09 п.II57	Стоимость ограждений лестниц и площадок Ш-I Цена: (3,0+I3,I8x0,0I2)xI,0075	шт.	62	3,I8	I97
504	Пр-нт 01-09 п.II58	То же, Ш-2 Цена: (3,50+I3,I8x0,0I3)xI,0075	шт.	I5	3,70	56
505	Пр-нт 01-09 п.II59	То же, Ш-3 Цена: (4,0+I3,I8x0,0I6)xI,0075	шт.	II	4,24	47

1	2	3	4	5	6	7
506	Пр-нт 01-09 п.II60	То же, Ш-4 Цена: (5,0+I3,I8x0,0I9)xI,0075	шт.	3	5,29	I6
507	Пр-нт 01-09 п.II6I	То же, Ш-5 Цена: (5,50+I3,I8x0,02I)xI,0075	шт.	I5	5,82	87
508	Пр-нт 01-09 п.II63	То же, Ш-7 Цена: (7,80+I3,I8x0,030)xI,0075	шт.	7	8,26	58
509	Пр-нт 01-09 п.II64	То же, Ш-8 Цена: (8,80+I3,I8x0,034)xI,0075	шт.	7	9,32	65
5I0	Пр-нт 01-09 п.II65	То же, Ш-9 Цена: (I0,30+I3,I8x0,040)xI,0075	шт.	5	I0,9I	55
5II	Пр-нт 01-09 п.II66	То же, Ш-I0 Цена: (II,80+I3,I8x0,045)xI,0075	шт.	4	I2,49	50
5I2	Пр-нт 01-09 п.II67	То же, Ш-II Цена: (I2,80+I3,I8x0,050)xI,0075	шт.	9	I3,56	I22
5I3	Пр-нт 01-09 п.II68	То же, Ш-I2 Цена: (I4,30+I3,I8x0,056)xI,0075	шт.	2I	I5,I5	3I8
5I4	Пр-нт 01-09 п.II70	То же, Ш-I5 Цена: (4,40+I3,I8x0,0I7)xI,0075	шт.	2	4,66	9

1	2	3	4	5	6	7
5I5	Пр-нт 0I-09 п.95I	То же, ПЛ-I, ПЛ-2 Цена: (2,30+I3,I8x0,008)xI,0075	шт.	2	2,42	5
5I6	Пр-нт 0I-09 п.952	То же, ПЛ-3, ПЛ-4 Цена: (3,40+I3,I8x0,0I2)xI,0075	шт.	4	3,58	I4
5I7	Пр-нт 0I-09 п.953	То же, ПЛ-5, ПЛ-6 Цена: (4,60+I3,I8x0,0I6)xI,0075	шт.	4	4,85	I9
5I8	Пр-нт 0I-09 п.954	То же, ПЛ-7, ПЛ-8 Цена: (5,80+I3,I8x0,02I)xI,0075	шт.	7	6,I2	43
5I9	Пр-нт 0I-09 п.955	То же, ПЛ-9, ПЛ-I0 Цена: (7,0+I3,I8x0,025)xI,0075	шт.	2	7,38	I5
520	Пр-нт 0I-09 п.956	То же, ПЛ-II, ПЛ-I2 Цена: (8,20+I3,I8x0,029)xI,0075	шт.	2	8,65	I7
52I	Пр-нт 0I-09 п.I0I7	То же, ПМ-I, ПМ-2 Цена: (2,0+I3,I8x0,007)xI,0075	шт.	2	2,II	4
522	Пр-нт 0I-09 п.I0I9	То же, ПМ-5, ПМ-6 Цена: (3,30+I3,I8x0,0I2)xI,0075	шт.	6	3,48	2I
523	Пр-нт 0I-09 п.I020	То же, ПМ-7, ПМ-8 Цена: (4,30+I3,I8x0,0I5)xI,0075	шт.	2	4,53	9

1	2	3	4	5	6	7
524	Пр-нт 0I-09 п.I023	То же, ПМ-I3, ПМ-I4 Цена: (7,30+I3,I8x0,025)xI,0075	шт.	2	7,69	I5
525	Пр-нт 0I-09 п.696	Стоимость стремянок и типовых ограждений Цена: (203+I3,I8)xI,0075	т	2,7I	2I7,8	590
526	I4-29-7I т.ч. п.6 22-7-ж	Монтаж металлических лестниц и площадок нетиповых Цена: 26,I+(7,7+I3,6)x0,I5 Вес: 3I,96xI,04	т	33,24	29,3	974
527	Пр-нт 0I-09 п.696	Стоимость металлических лестниц и площадок Цена: (203+I3,I8)xI,0075	т	33,24	2I7,8	7240
528	I4-23-7I т.ч. п.6 22-7-а	Монтаж балок перекрытия Цена: I8,9+(8,9+6,I)x0,I5 Вес: 5,37xI,04	т	5,585	2I,I5	II8
529	Ц.I,ч.II п.II7	Стоимость балок перекрытия	т	5,585	I87,0	I044
530	ЦМО I3-69	Рамы под технологическое оборудование Вес: I4,I2xI,04	т	I4,68	29,0	426
53I	Пр-нт 0I-09 п.854	Стоимость металлоконструкций рам Цена: (2I0,0+I3,I8)xI,0075	т	I4,68	224,9	3302

1	2	3	4	5	6	7
532	ЦМО I3-25	Конструкции монорельсовых путей с подвесками из двутавра более № I6 Вес: I7,35xI,04	т	I8,04	30,60	552
533	Ц.I,ч.II п.60	Стоимость монорельсов из одного прокатного профиля	т	I7,39	I67,0	2904
534	Ц.I,ч.II п.64	Подвески,поддерживающие монорельс	т	0,65	I97,0	I28
535	ЦМО I3-47	Металлоконструкции опор технологических трубопроводов Вес: 4,60xI,04	т	4,78	I4,20	68
536	Ц.I,ч.II п.573	Стоимость металлоконструкций опор	т	4,78	292,0	I396
		Итого по "а"	руб.			2I257
		б) Металлоконструкции деаэраторной площадки				
537	ЦМО I3-93	Монтаж металлоконструкций каркаса помещения деаэраторов Вес : 3I,8IxI,04	т	33,08	50,30	I664
538	Пр-нт 0I-09 п.854	Стоимость металлоконструкций деаэраторной из стали ВСт 3кп 2 Цена: (2I0+I3,I8)xI,0075	т	27,96	224,9	6288

1	2	3	4	5	6	7
539	Пр-нт 0I-09 п.854 табл.I	Стоимость металлоконструкций деаэраторной из стали ВСт 3пс 6 Цена: (2I0+6,0+I3,I8)xI,0075	т	5,I2	230,9	II82
540	I4-29-7I 22-7-ж	Монтаж металлических лестниц, площадок и ограждений по серии I.459-2 Цена: 26,I+(7,7+I3,6)x0,I5	т	3,33	29,3	98
54I	Пр-нт 0I-09 п.943	Стоимость лестниц Л-I4 Цена: (44,8+I3,I8x0,I66)xI,0075	шт.	6	47,34	284
542	Пр-нт 0I-09 п.999	То же, М-3 Цена: (I4,90+I3,I8x0,044)xI,0075	шт.	I	I5,6	I6
543	Пр-нт 0I-09 п.I25I	Стоимость дополнительных деталей к лестницам Д-2 Цена: (4,7+I3,I8x0,02I)xI,0075	шт.	5	5,0I	25
544	Пр-нт 0I-09 п.I256	То же, Д-I4 Цена: (0,40+I3,I8x0,00I)xI,0075	шт.	I4	0,42	6
545	Пр-нт 0I-09 п.I257	То же, Д-I6 Цена: (0,50+I3,I8x0,00I)xI,0075	шт.	2	0,52	I
546	Пр-нт 0I-09 п.I263	То же, Д-22 Цена: (I,50+I3,I8x0,008)xI,0075	шт.	6	I,62	I0

1	2	3	4	5	6	7
547	Пр-нт 0I-09 п.I264	То же, Д-23, Д-24, Д-29, Д-30 Цена: (0,30+I3,I8x0,00I)xI,0075	шт.	7	0,32	2
548	Пр-нт 0I-09 п.II20	Стоимость площадок П-8 Цена: (I9,50+I3,I8x0,072)xI,0075	шт.	I2	20,6	247
549	Пр-нт 0I-09 п.II57	Стоимость ограждений Ш-I Цена: (3,0+I3,I8x0,0I2)xI,0075	шт.	I	3,I8	3
550	Пр-нт 0I-09 п.II59	То же, Ш-3 Цена: (4,0+I3,I8x0,0I6)xI,0075	шт.	II	4,24	47
55I	Пр-нт 0I-09 п.954	То же, Ш-7, Ш Цена: (5,8+I3,I8x0,02I)xI,0075	шт.	I2	6,I2	73
552	Пр-нт 0I-09 п.696	Стоимость типовых ограждений Цена: (203+I3,I8)xI,0075	т	0,8I	2I7,8	I76
553	I4-252-7I 22-33-г	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске металлоконструкций	т	36,4I	40,I0	I460
		Итого по "б"	руб.			II582
		Итого	руб.			32839
		Накладные расходы 8,3%	руб.	32839	0,083	2726
		Итого	руб.			35565

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	35565	0,06	2I34
		Итого по разделу I6	руб.			37699
		I7. Лестницы				
554	II-380 I9-I9-в	Установка лестничных маршей весом более 2,5 т	шт.	3	5,4	I6
555	II-378 I9-I9-а	То же, лестничной площадки весом до I т	шт.	I	3,I4	3
556	II-38I I9-I9	Сварка без накладок	шт.	4	0,77	3
557	ЦСЦ ч.Ш,р.IУ п.3728	Стоимость лестничных маршей шириной до 2,3 м, длиной до 3 м по серии ИИ- 04-7,в.I	м2	I8,I4	6,9	I25
558	ЦСЦ ч.Ш,р.IУ п.3740	Стоимость лестничной площадки шириной до 2,3 м, длиной до 3 м	м2	2,06	6,4	I3
559	II-463 I9-30-а	Установка накладных проступей весом до 0,I т	м3	I,I05	I0,I	II
560	ЦСЦ ч.Ш,р.IУ п.3748	Стоимость накладных проступей по серии ИИ-04-7	п.м	68,07	I,30	88
56I	I3-3I6 2I-23-з Ц.I,ч.II п.3I8	Установка стальных ограждений для лестниц и площадок Цена: 6,25-0,37хI,02	п.м	I2,0	5,87	70

1	2	3	4	5	6	7
562	I8-2I0 24-30-а	Установка пластмассовых поручней	I00м	0,I2	84	I0
		Итого	руб.			339
		Накладные расходы I6,5%	руб.	339	0,I65	56
		Итого	руб.			395
		Плановые накопления 6%	руб.	395	0,06	24
		Итого по разделу I7	руб.			4I9
		I8. Отделочные работы				
563	I7-32I 27-28-а	Затирка швов стен и перегородок в помещениях высотой до 4 м	м2	2I7	0,05	II
564	I7-32I 27-28-а т.ч.п.3	То же, в помещениях высотой более 4 м Цена: 0,05-0,03х0,I	м2	3957	0,047	I86
565	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	I00м2	8,82	I0,3	9I
566	I7-283 27-23-а прим.2	Простая штукатурка кирпичных участков цементно-известковым раствором в помещениях высотой до 4 м	м2	584	0,57	333
567	I7-588 27-64-д 27-49-а	Внутренняя известковая окраска стен по штукатурке в помещениях высотой до 4 м	I00м2	I,42	5,55	8

1	2	3	4	5	6	7
568	I7-589 27-64-д 27-49-а	То же, по бетону	I00м2	4,48	3,7	I7
569	I7-589 27-64-д 27-49-а	То же, высотой помещений от 4 до 8 м Цена: 3,7+(3+0,05)х0,2	I00м2	II,7I	4,3I	50
570	I7-589 27-64-д 27-49-а	То же, высотой помещений более 8 м	I00м2	33,52	3,7	I24
57I	I7-589 27-64-д 27-49-а	То же, колонн	I00м2	24,65	3,7	9I
572	I7-I38 27-I3-в Ц.I,ч.I п.439,I34	Облицовка стен плитками стеклянными облицовочными по ТУ-2I-0I-424-70 Цена: 4,07+2,92-2,63	м2	26I	4,36	II38
573	I7-575 27-64-а 27-48-а	Простая клеевая окраска стен и колонн	I00м2	5,I4	5,78	30
574	I7-576 27-64-б 27-48-б	То же, улучшенная	I00м2	4,69	9,42	44
575	I7-59I 27-49-г	Эмульсионная окраска стен	I00м2	3,29	25,8	85
576	I7-649 27-55-з 27-66-з	Пентафталевая окраска стен	м2	386	0,7I	274

1	2	3	4	5	6	7
577	I7-649 27-55-з 27-56-з	Масляная окраска приточных камер	м2	80	0,7I	57
578	I7-324 27-28-г	Затирка швов потолков в помещениях высотой до 4 м	м2	903	0,I2	I08
579	I7-324 27-28-г т.ч. п.3	То же, в помещениях высотой более 4 м Цена: 0,I2-0,IIx0,I	м2	2797	0,II	308
580	I7-589 27-49-б	Внутренняя известковая окраска потолков по бетону в помещениях высотой до 4 м	I00м2	4,57	3,7	I7
58I	I7-589 27-49-б т.ч. п.5	То же, в помещениях высотой от 4 до 8 м Цена: 3,7+(3+0,05)x0,2	I00м2	0,72	4,3I	3
582	I7-589 27-49-б т.ч. п.5	То же, в помещениях высотой более 8 м	I00м2	27,25	3,7	I0I
583	I7-59I 27-49-г	Внутренняя эмульсионная окраска потолков	I00м2	I,59	25,8	4I
584	I7-660 27-55-н 27-66-н	Улучшенная масляная окраска потолков	м2	7,5	0,87	7
585	I7-576 27-64-д 27-46-б	Клеевая окраска потолков	м2	290	9,42	2732

1	2	3	4	5	6	7
586	I3-337 2I-6-з I3-338 2I-6-и	Леса стальные трубчатые для отделочных работ в помещениях высотой до I0 м Цена: 59,2+38,5	I00м2	0,72	97,7	70
587	I3-337 2I-6-з I3-338 2I-6и	То же, высотой до I8 м Цена: 59,2+38,5х3	I00м2	27,25	I74,7	476I
588	I7-647 27-55-е 27-66-е Доп.к ЕРЕР в.3 стр.I0	Улучшенная масляная окраска дверных блоков, подготовленных под вторую окраску в стенах Цена: 0,23х2,4	м2	26,5	0,55	I5
589	I7-647 I7-645 27-55-е 27-66-е,г Доп.к ЕРЕР в.3 стр.I0	То же, в перегородках Цена: 0,23х(2,7-0,3)+0,74х0,3	м2	47,4	0,77	36
590	I7-656 I7-658 27-55-ж,д 27-66-ж,д Доп.к ЕРЕР в.3 стр.I0	Масляная окраска оконных блоков,подготовленных под вторую окраску Цена: 0,29х(3,2-0,3)+0,96х0,3	м2	55,6	I,I3	63

1	2	3	4	5	6	7
591	Доп. к ЕРЕР в.5 20-3I8 27.I-32е 20-3I2 27.I-32в	Окраска металлических оконных переплетов 2 слоями эмали ПФ-II5 по слою грунта ГФ-020 Цена: I3,7+I7,2х2	I00м2	5,I2	48,I0	246
592	Доп. к ЕРЕР в.5 20-3I8 27.I-32е 20-3I2 27.I-32в	Окраска жалюзийных решеток 2 слоями эмали ПФ-II5 по слою грунта ГФ-020 Цена: I3,7+I7,2х2	I00м2	0,38	48,I0	I8
593	Доп. к ЕРЕР в.5 20-3I7 27.I-32-е 20-3II 27.I-32-в	Окраска стальных конструкций ворот 2 слоями эмали ПФ-II5 по слою грунта ГФ-020 Цена: I0,I+I4,5х2	I00м2	I,64	39,I	64
594	20-3II Доп. к ЕРЕР вып.5 27.I-32-в	Окраска металлоконструкций деаэраторной площадки грунтом ГФ-020 за 2 раза Цена: I3,I0х2	I00м2	I0,56	26,2	277
595	20-3I7 Доп. к ЕРЕР вып.5 27.I-32-е	Окраска металлоконструкций деаэраторной площадки эмалью ПФ-II5 за 2 раза Цена: I4,5х2	I00м2	I0,56	29,0	306

1	2	3	4	5	6	7
596	I4-252-7I 22-34-г	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске площадок	т	63,0I	40,I0	2527
597	20-3II Доп. к ЕРЕР вып.5 27.I-32-в	Окраска металлоконструкций двумя слоями грунта ГФ020 Цена: I0,Ix2	I00м3	25,I2	20,2	507
598	20-3I7 Доп. к ЕРЕР вып.5 27.I-32-е	Окраска площадок и лестниц двумя слоями эмали ПФ-II5 Цена: I4,5x2	I00м2	0,39	29	II
599	20-3I7 Доп. к ЕРЕР вып.5 27.I-32-е	То же, одним слоем эмали ПФ-II5	I00м2	24,73	I4,5	359
600	I4-25I-7I 22-33-в	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске монорельсов и балок перекрытия	т	23,63	5,76	I36
60I	I7-206 27-I8-г	Штукатурка наружных оконных и дверных откосов шириной до 200 мм в кирпичных стенах	п.м	863	0,26	224
		Итого	руб.			I5476
		Накладные расходы I6,5%	руб.	I5476	0,I65	2554
		Итого	руб.			I8030

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	I8030	0,06	I08I
		Итого по разделу I8	руб.			I9III
		I9. Венткамера				
602	I3-99 2I-I2-а прим.I ЦСЦ ч.I,р.Ш п.I69	Газобетонная кладка толщ.I60 мм Цена: 4,7I+0,92х34,8	м3	7,42	36,73	273
603	I3-6I 2I-9-г	Армирование кладки из газобетонных блоков	т	0,058	I79	I0
604	ЦСЦ прил.2 п.I6	Соединительные элементы Цена: 300хI,02	т	0,0I0	306	3
605	24-4I8 33-9-б	Жалюзийные решетки площадью до I м2	шт.	4	I,35	5
606	Ц.I ч.Ш п.I847	Стоимость жалюзийной решетки	м2	I,83	I5,4	28
607	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,I09	309	34
608	I7-326 27-29-а 27-30-а	Штукатурка стен по сетке с двух сторон, без устройства каркаса	м2	92,75	2,2I	205

1	2	3	4	5	6	7
609	Доп.к ЕРЕР в.5 20-3I2 27.I-32-в 20-3I8 27.I-32-д т.ч. п.5	Окраска закладных деталей и жалюзийных решеток двумя слоями эмали ПФ-II5 по слою грунта ГФ-020 Цена: I3,7+I7,2x2	I00м2	0,05	48,I	2
		Итого	руб.			560
		Накладные расходы I6,5% без п.604, 605	руб.	527	0,I65	87
		Накладные расходы I4,9% по п.604, 605	руб.	33	0,I49	5
		Итого	руб.			652
		Плановые накопления 6%	руб.	652	0,06	39
		Итого по разделу I9	руб.			69I
		20. Деаэраторная площадка				
6I0	II-3I5 I9-I4-н	Укладка плит перекрытия	шт.	44	I,84	8I
6II	ЦСЦ п.37I5 прил.3 п.Iа,б	Стоимость конструкций из бетона М-300 Цена: 55,5+(I+I,5)xI,02	м3	I2,3I	58,05	7I5
6I2	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры А-I Цена: I70xI,02	т	0,092	I73,4	I6

1	2	3	4	5	6	7
6I3	ЦСЦ прил.2	То же, А-Ш Цена: I90xI,02	т	0,584	I93,8	II3
6I4	ЦСЦ прил.2	Закладные детали Цена: 300xI,02	т	0,048	306,0	I5
6I5	Доп.7 I2-225 20-I0-л	Устройство монолитных участков перекрытия УМ22+26 из бетона М-200 на высоте более 6 м	м3	I,80	39,2	7I
6I6	Ц.I,ч,II разд.IУ п.2I	Арматура класса AI	т	0,029	I66,0	5
6I7	Ц.I,ч,II разд.IУ п.23	То же, AIII	т	0,I49	I94,0	29
6I8	II-474 I9-30-м	Установка соединительных элементов	т	3,28	259,0	850
6I9	ЦСЦ прил.2 п.I6	Стоимость соединительных элементов Цена: 300xI,02	т	3,28	306,0	I004
620	I9-II4 28-6-г	Утепление минеральной ватой в покрытии и перекрытии	м3	I,75	I4,8	26
62I	I6-505 26-3-б	Укладка плит покрытия из асбестоцементных утепленных плит	м2	I90,44	I,76	335
622	Цена завода	Асбестоцементные швеллера Цена: 0,88xI,I7	п.м	284,2	I,03	293

1	2	3	4	5	6	7
623	I5-I 23-I-а	Устройство деревянного каркаса	м3	0,04	84,0	3
624	I9-II6 28-7-и	Утепление минераловатными плитами	м3	9,90	68,0	673
625	I8-I96 24-24-а	Изоляция полиэтиленовой пленкой	I00м2	0,95	I0I	96
626	I8-I0 24-2-д	Устройство стеновых панелей из асбестоцементных листов	м2	897	I,52	I363
627	Цена завода	Асбестоцементные швеллера Цена: 0,88хI,I7	п.м	I355,6	I,03	I396
628	I9-II6 28-7-и	Утепление минераловатными плитами	м3	58,23	68,0	3960
629	I8-225 24-35	Изоляция полиэтиленовой пленкой	I00м2	4,62	I32,0	6I0
630	I5-I 23-I-а	Устройство деревянного каркаса	м3	9,09	84,0	764
63I	Ц.I,ч.I п.I48	Эпоксидный клей	кг	I54,0	4,27	658
632	II-474 I9-30-м	Установка соединительных элементов весом до 5 кг	т	0,548	259,0	I42
633	II-475 I9-30-н	Установка соединительных элементов весом более 5 кг	т	0,639	II3,0	72

I	2	3	4	5	6	7
634	ЦСЦ, прил.2 п.I6	Соединительные элементы Цена: 300хI,02	т	I,I9	306	364
634а	I9-II8 28-7-ж Ц.I,ч.I п.I62,стр.I32	Утепление пола деаэраторной полужесткими минераловатными плитами Цена: 33,5+I,04х27,9	м3	5,4	62,52	338
634б	I8-I0 24-2-д,примен.	Асбестоцементные волнистые листы	м2	90	I,52	I37
		Итого	руб.	-	-	I4I29
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I4I29	0,I65	233I
		Итого	руб.	-	-	I6460
		Плановые накопления - 6%	руб.	I6460	0,06	988
		Итого по разделу 20	руб.	-	-	I7448
		2I. Разные работы а) отмостка				
635	32-45-7I 45-I6-и	Устройство корыта под отмостку	I00 м2	2,08	20,0	42
636	32-82-7I 32-83-7I 32-84-7I 45-23а,б,в	Щебеночное основание под отмостку толщиной I60 мм Цена: I26+I02-3х9,9	I00 м2	2,08	I93,3	4I2
637	32-I97 45-52-а	Асфальтобетонное покрытие толщиной 25 мм	I00 м2	2,08	80,0	I66
		Крыльцо				
638	I3-32 2I-6-з	Устройство глиняного замка по периметру основания крыльца	м3	2,4I	7,76	I9

1	2	3	4	5	6	7
639	I3-323 2I-24-а	Устройство бетонного крыльца с входной площадкой	м2	28,44	I0,I	287
640	I6-II0 25-I2-о	Железнение бетонного покрытия	м2	28,44	0,08	2
64I	I3-I 2I-5-а	Песок под крыльцо	м3	I5,95	5,84	93
642	I6-39 25-6-а	Уплотнение песка щебнем	м2	28,44	0,37	II
		Итого	руб.			I032
		Накладные расходы I6,5%	руб.	I032	0,I65	I70
		Итого	руб.			I202
		Плановые накопления 6%	руб.	I202	0,06	72
		Итого по разделу 2I	руб.			I274
		22. Прочие затраты				
643	Ц.I,ч.II р.I п.I32	Разница стоимости металлоконструкций оконных переплетов и механизмов открывания по серии I.436-4 между оптовой и предельной ценами Цена: 649-500	т	0,442	I49	66
644	Пр-нт 0I-09 п.I307 доп.7	То же, марки ПРСI,5-I,8 Цена: 842-500	т	2,28	342	780

1	2	3	4	5	6	7
645	Пр-нт 0I-09 доп.7 п.I304	То же, марки ПРС 3,0-I,8 Цена: 857-500	т	0,399	357	I42
646	Пр-нт 0I-09 доп.7 п.I295	То же, марки ПОГ 3,0-I,8 Цена: 842-500	т	I,935	342	662
647	Пр-нт 0I-09 доп.7 п.I3I9	То же, марки ПОС 3,0-I,8 Цена: 735-500	т	I,36	235	320
648	Пр-нт 0I-09 доп.7 п.I3I8	То же, ПОС 3,0-I,2 Цена: 683-500	т	0,4I6	I83	76
		Итого по разделу 22	руб.	-	-	2046
		Всего по смете	руб.	-	-	384985
		в том числе прочие затраты	руб.	-	-	(2046)
		Вариант с грунтовыми водами				
		А. Исключается из раздела 2 "Фундаменты"				
649	I6-43 25-6-д	Устройство подготовки из бетона М50 толщиной I00 мм	м3	54,9	20,6	II3I

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.			II3I
		Накладные расходы I6,5%.	руб.	II3I	0,I65	I87
		Итого	руб.			I3I8
		Плановые накопления 6%	руб.	I3I8	0,06	79
		Итого исключается из раздела 2 "Фундаменты"	руб.			I397
		из раздела 3 "Каналы"				
650	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщ. I00 мм под сборные каналы	м3	48,0	I2,70	6I0
		Итого	руб.			6I0
		Накладные расходы I6,5%	руб.	6I0	0,I65	I0I
		Итого	руб.			7II
		Плановые накопления 6%	руб.	7II	0,06	43
		Итого исключается из раздела 3 "Каналы"	руб.			754
		из раздела 4 "Каналы в осях II-I3 к продувочному колодцу и бакам-аккумуляторам"				
65I	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм	м3	24,60	I2,70	3I2
		Итого	руб.			3I2

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,5%	руб.	3I2	0,I65	5I
		Итого	руб.			363
		Плановые накопления 6%	руб.	363	0,06	22
		Итого исключается из раздела 4 "Каналы в осях II÷I3 к продувочному колодцу и бакам-аккумуляторам"	руб.			385
		из раздела 6 "Продувочный колодец ПРМ-I"				
652	I6-43 25-6-Д	Устройство бетонной подготовки толщиной I00 мм	м3	3,40	23,6	80
		Итого	руб.			80
		Накладные расходы I6,5%	руб.	80	0,I65	I3
		Итого	руб.			93
		Плановые накопления 6%	руб.	93	0,06	6
		Итого исключается из раздела 6 "Продувочный колодец ПРМ-I"	руб.			99
		Итого исключается для варианта с грунтовыми водами	руб.			2635

1	2	3	4	5	6	7
		Б. Добавляется				
		к разделу 2 "Фундаменты"				
653	32-I6I 45-45-а 32-I62 45-45-б	Устройство щебеночной подготовки толщ. I00 мм, пролитой битумом до полного насыщения Цена: 7I,0-I4,0х3=	I00м2	5,49	29,0	I59
654	I3-30 2I-6-м	Облицовка боковых поверхностей фундаментов битумной мастикой за 2 раза	м2	I276,0	0,56	7I5
		Итого	руб.			874
		Накладные расходы I6,5%	руб.	874	0,I65	I44
		Итого	руб.			I0I8
		Плановые накопления 6%	руб.	I0I8	0,06	6I
		Итого добавляется по разделу 2 "Фундаменты"	руб.			I079
655	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм под сборные каналы	м3	45,6	I2,70	579
656	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки М100 толщиной I00 мм под наружный канал	м3	2,8	23,60	66
657	I3-6I 2I-9-г	Армирование бетонной подготовки сеткой	т	0,072	I79,0	I3

1	2	3	4	5	6	7
658	I6-44 25-7-а	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом по подготовке Цена: 92хI,I5=	I00м2	0,28	I05,8	30
659	I6-82 25-I0-а	Защитный слой из цементного раствора толщ.20 мм Цена: 0,54хI,I5=	м2	24,0	0,62	I5
660	I6-82 25-I0-а	Стяжка из цементного раствора толщ. 20 мм Цена: 0,54хI,I5=	м2	28,0	0,62	I7
66I	I3-28 2I-6-д	Оклеечная гидроизоляция стен гидроизолом в 2 слоя Цена: I,56хI,I5=	м2	20,5	I,79	37
662	I3-4I 2I-7-д	Защитная стенка из кирпича толщиной I20 мм Цена: 26,6хI,I5=	м3	2,50	30,59	76
		Итого	руб.			833
		Накладные расходы I6,5%	руб.	833	0,I65	I37
		Итого	руб.			970
		Плановые накопления 6%	руб.	970	0,06	58
		Итого добавляется к разделу 3 "Каналы"	руб.			I028

I	2	3	4	5	6	7
		к разделу 4 "Каналы в осях II÷I3 к продувочному колодцу и бакам-аккумуляторам"				
663	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки MI00 толщиной I00 мм	м3	26,40	23,60	623
664	I3-6I 2I-9-г	Армирование бетонной подготовки сеткой	т	0,375	I79,0	67
665	I6-44 25-7-а	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом по подготовке Цена: 92xI,I5=	I00м2	2,64	I05,8	279
666	I6-82 25-I0-а	Защитный слой из цементного раствора толщиной 20 мм Цена: 0,54xI,I5=	м2	246,0	0,62	I53
667	I6-82 25-I0-а	Стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм Цена: 0,54xI,I5=	м2	264,0	0,62	I64
668	I3-28 2I-6-д	Оклеечная гидроизоляция стен гидроизолом в 2 слоя Цена: I,56xI,I5=	м2	I07,0	I,79	I92
669	I3-4I 2I-7-д	Защитная стенка из кирпича толщиной I20 мм Цена: 26,6xI,I5=	м3	I2,84	30,59	393
		Итого	руб.			I87I
		Накладные расходы I6,5%	руб.	I87I	0,I65	309

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.			2I80
		Плановые накопления 6%	руб.	2I80	0,06	I3I
		Итого добавляется к разделу 4 "Каналы в осях II÷I3 к продувочному колодцу и бакам-аккумуляторам"	руб.			23II
		к разделу 6 "Продувочный колодец ПрМ-I"				
670	I6-82 25-I0-а	Стяжка из цементного раствора толщ. 20 мм	м2	36,6	0,54	20
67I	I6-44 25-7-а	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом	I00м2	0,37	92	34
672	I6-82 25-I0-а	Защитный слой из цементного раствора толщ.20мм	м2	3I,4	0,54	I7
673	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки толщиной I00 мм	м3	3,66	23,6	86
674	I3-28 2I-6-д	Оклеечная гидроизоляция гидроизолом стен в 2 слоя	м2	28,32	I,56	44
675	I3-4I 2I-7-д	Защитная кирпичная стенка толщиной I20 мм	м3	I,84	26,6	49
676	I3-6I 2I-9-г	Армирование бетонной подготовки сеткой	т	0,052	I79	9
		Итого	руб.			259
		Накладные расходы I6,5%	руб.	259	0,I65	43

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.			302
		Плановые накопления 6%	руб.	302	0,06	I8
		Итого добавляется к разделу 6 "Продувочный колодец ПРМ-I"	руб.			320
		Итого добавляется для варианта с грунтовыми водами	руб.			+4738
		Вариант при строительстве по очередям				
		Добавляется к разделу 2 "Фундаменты"				
677	I6-43 25-6-д	Устройство подготовки из бетона М50 толщиной I00 мм	м3	0,4	20,6	8
678	I2-3 20-I-в	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетона МI50, объемом до I0 м3	м3	II,50	26,0	299
679	Ц.I,ч.II р.IУ,п.5	Арматура класса AI	т	0,I3I	I59,0	2I
680	Ц.I,ч.II р.IУ,п.6	Арматура класса AII	т	0,I50	I68,0	25
		Итого	руб.			353
		Накладные расходы I6,5%	руб.	353	0,I65	58
		Итого	руб.			4II
		Плановые накопления 6%	руб.	4II	0,06	25

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по варианту при строительстве по очередям добавляется к разделу 2 "Фундаменты"	руб.			436
		Вариант кровли				
68I	I6-5I2 26-5-б I6-6I2 26-I0-ж Ц.I,ч.I п.5I5 Ц.I,ч.I доп.к ЕРЕР в.I2 п.I053	Кровля из 2 слоев рубероида ,наплавленного на битумной мастике для зданий шириной более 24 м Цена: 2,3-2I,5x0,0I+(0,28-0,I7)x3,76 Объем: 2086xI,0I4	м2	2II5,2	2,50	5288
682	I6-532 26-6-в I6-6I2 26-I0-ж Ц.I,ч.I п.5I5 Ц.I,ч.I доп. к ЕРЕР в.I2 п.I053	То же, из 3 слоев Цена: 2,75-2I,5x0,0I+(0,28-0,I7)x4,87	м2	I086	3,08	3345
683	I6-532 26-6-в	То же, из 4 слоев кровельного рубероида	м2	I03,3	2,75	284

1	2	3	4	5	6	7
684	I6-585 26-9-в прим.I	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00м2	50,85	7,77	395
685	I6-59I 26-9-е прим.I	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00м2	I,32	I52,0	20I
686	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 80 мм Цена: 29Ix0,8	I00м2	29,34	232,8	6830
687	I6-600 26-I0-в	То же, толщиной I60 мм Цена: 29IxI,6	I00м2	I,44	465,6	670
688	I6-62I 26-I0-з	Пароизоляция покрытия оклеечная изолом	I00м2	0,I8	7I,0	I3
689	I6-6I2 26-I0-ж	То же, из рубероида в I слой	I00м2	33,05	2I,5	7II
		Итого	руб.			I7737
		Накладные расходы I6,5%	руб.	I7737	0,I65	2927
		Итого	руб.			20664
		Плановые накопления 6%	руб.	20664	0,06	I240
		Итого по варианту кровли	руб.			2I904

1	2	3	4	5	6	7
		При наружной температуре воздуха -20°С				
		А. Исключается из раздела 9 "Стены"				
690	I9-I06 28-7-ж	Утепление наружных стен бытовых помещений и помещения КИПа плитами минераловатными на битумной мастике	м3	I5,93	63,0	I004
		Итого	руб.	-	-	I004
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I004	0,I65	I66
		Итого	руб.	-	-	II70
		Плановые накопления - 6%	руб.	II70	0,06	70
		Итого исключается из раздела 9 "Стены"	руб.	-	-	I240
		Из раздела I3 "Кровля"				
69I	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 80 мм Цена: 29Ix0,8	I00 м2	29,34	232,8	6830
692	I6-600 26-I0-в	То же, толщиной I60 мм Цена: 29IxI,6	I00 м2	I,44	465,6	670
		Итого	руб.	-	-	7500
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	7500	0,I65	I238

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.			8738
		Плановые накопления 6%	руб.	8738	0,06	524
		Итого исключается из раздела I3 "Кровля"	руб.			9262
		Итого исключается при наружной температуре воздуха – 20°С	руб.			– I0502
		Б. Добавляется к разделу I3 "Кровля"				
693	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 80 мм Цена: 29Iх0,6	I00м2	29,34	I74,6	5I23
694	I6-600 26-I0-в	То же, толщиной I20 мм Цена: 29IхI,2	I00м2	I,44	349,2	503
		Итого	руб.			5626
		Накладные расходы I6,5%	руб.	5626	0,I65	928
		Итого	руб.			6554
		Плановые накопления 6%	руб.	6554	0,06	393
		Итого при наружной температуре воздуха – 20°С добавляется к разделу I3 "Кровля"	руб.			6947

1	2	3	4	5	6	7
		Для II ветрового района добавляется к разделу "Каркас"				
		Заменяется марка колонны "КI44-6" на марку "КI44-7"				
		Арматура класса BI, закладные детали, дополнительные закладные детали остаются неизменными				
		Добавляется арматура кл.AI, AIII				
695	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I40xI,02 Вес: 0,8I6-0,598	т	0,2I8	I42,8	3I
696	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: I60xI,02 Вес: I0,677-8,633	т	2,044	I63,2	334
		Итого	руб.			365
		Накладные расходы I6,5%	руб.	365	0,I65	60
		Итого	руб.			425
		Плановые накопления 6%	руб.	425	0,06	26
		Итого добавляется для II ветрового района при $t = -30^{\circ}C$ к разделу "Каркас"	руб.			45I

1	2	3	4	5	6	7
		Для III ветрового района добавляется к разделу "Каркас"				
		Заменяется марка колонны "К72-5" на марку "К72-7".				
		Закладные детали неизменные.				
		Добавляется арматура класса АШ, исключается класса АI				
697	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90xI,02 Вес: 7,443-5,I74	т	2,269	I93,8	440
698	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура класса АI Цена: I70xI,02 Вес: 0,605-0,575	т	0,03	I73,4	5
		Заменяется марка колонны "КI44-6" на марку "КI44-8".				
		Арматура класса ВI, закладные детали остаются неизменными.				
		Добавляется арматура класса АI, АШ				
699	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура класса АI Цена: I40xI,02 Вес: 0,8I6-0,598	т	0,2I8	I42,8	3I

1	2	3	4	5	6	7
700	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: I60xI,02 Вес: I3,763-8,633 Заменяется марка колонн "НКДП-30" на марку "НКДП-30-I". Изменяется только арматура класса AIII	т	5,I3	I63,2	837
70I	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: I60xI,02 Вес: II,936 - I0,786 Заменяется марка колонны "КФI6-I" на марку "КФI6-2". Арматура класса AI, закладные детали не изменяются. Добавляется арматура класса AIII. Исключается арматура класса BI.	т	I,I5	I63,2	I88
702	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: 2I0xI,02 Вес: 0,I42 - 0,I27	т	0,0I5	2I4,2	3
703	ЦСЦ прил.2 п.I0	Арматура класса BI Цена: 230xI,02 Вес: 0,0II-0,009	т	0,002	234,6	I

1	2	3	4	5	6	7
		Заменяется марка колонн "КФ48-I" на марку "КФ48-2"				
		Добавляется арматура класса АШ				
704	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура класса АШ Цена: I90xI,02 Вес: 0,626-0,5I9	т	0,I07	I93,8	2I
705	I4-27 22-7-д	Заменяются распорки по серии I.423-5, вып.3 РI, $РI^{Т}$ на распорки Р2, $Р2^{Т}$ Цена: I3,5+(3,9+6,7)x0,25 Вес: 2,43-I,906	т	0,524	I6,I5	8
706	Пр-нт 0I-09 п.I25	Стоимость распорок РI, $РI^{Т}$ Цена: (I95+I3,I8)xI,0075	т	0,524	209,7	II0
		Итого	руб.			I632
		Накладные расходы I6,5%	руб.	I632	0,I65	269
		Итого	руб.			I90I
		Плановые накопления 6%	руб.	I90I	0,06	II4
		Итого добавляется для III ветрового района при $t = -30^{\circ}C$	руб.			20I5

I	2	3	4	5	6	7
		Для IУ ветрового района при $t = -30^{\circ}C$ добавляется к разделу "Каркас"				
		Заменяется марка колонны "К72-5" на марку "К72-9"				
		Закладные детали неизменные.				
		Добавляется арматура класса АШ, класса АI				
707	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90xI,02 Вес: 9,9I2-5,I74	т	4,738	I93,8	9I8
708	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура класса АI Цена: I70xI,02 Вес: 0,605-0,596	т	0,009	I73,4	2
		Заменяется марка колонны "КI44-6" на марку "КI44-8".				
		Арматура класса ВI, закладные детали остаются неизменными.				
		Добавляется арматура класса АI, АШ				
709	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура класса АI Цена: I40xI,02 Вес: 0,8I6-0,598	т	0,2I8	I42,8	3I
7I0	ЦСЦ	Арматура класса АШ	т	5,I3	I63,2	837

1	2	3	4	5	6	7
	прил.2 п.4	Цена: I60xI,02 Вес: I3,763-8,633 Заменяется марка колонн "НКДП-30" на марку "НКДП-30-I". Изменяется только арматура класса AIII				
7II	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: I60xI,02 Вес: II,936-I0,786 Заменяется марка колонны "КФI6-I" на марку "КФI6-2" Арматура класса AI, закладные детали не изменяются. Добавляется арматура класса AIII. Исключается арматура класса BI	т	I,I5	I63,2	I88
7I2	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: 2I0xI,02 Вес: 0,I42-0,I27	т	0,0I5	2I4,2	3
7I3	ЦСЦ прил.2 п.I0	Арматура класса BI Цена: 230xI,02 Вес:0,0II-0,009	т	0,002	234,6	-

1	2	3	4	5	6	7
		Заменяется марка колонн "КФ48-I" на марку "КФ-48-2".				
		Добавляется арматура класса АШ				
7I4	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура класса АШ Цена: I90xI,02 Вес: 0,626-0,5I9	т	0,I07	I93,8	2I
7I5	I4-27 22-7-д	Заменяются распорки по серии I.423-5, вып.3, РI, $РI^{Т}$ на распорки Р2, $Р2^{Т}$ Цена: I3,5+(3,9+6,7)x0,25 Вес: 2,43-I,906	т	0,524	I6,I5	8
7I6	Пр-нт 0I-09 п.I25	Стоимость распорок РI, $РI^{Т}$ Цена: (I95+I3,I8)xI,0075	т	0,524	209,7	II0
		Итого	руб.			2II7
		Накладные расходы I6,5%	руб.	2II7	0,I65	349
		Итого	руб.			2466
		Плановые накопления 6%	руб.	2466	0,06	I48
		Итого добавляется для IУ ветрового района при $t = -30^{\circ}C$	руб.			26I4

Для I,II,IУ снеговых районов при $t = -30^{\circ}C$; $t = -20^{\circ}C$ исключается из раздела I2 "Покрытие" изменяемая часть Б

1	2	3	4	5	6	7
		Для I снегового района при t = – 20°С, t = – 30°С добавляется к разделу I2 "Покрытие"				
7I7	ЦСЦ ч.Ш,р.I п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-2АтУт^{а,б}; ПГ-3АтУт^{а,б}; ПВI4-2АтУт; ПВ4-2АтУт^{а}; ПВ7-2АтУт^{а} по ГОСТу 22701.0-77 22701.I-77	м3 с	I84,98	59,7	II043
7I8	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02	т	2,567	224,4	576
7I9	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90хI,02	т	3,443	I93,8	667
720	ЦСЦ прил.2 п.I0	Арматура класса ВI Цена: 2I0хI,02	т	5,I6I	2I4,2	II05
72I	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI,02	т	2,2I9	306	679
722	II-I29 I9-8-з	Укладка балок покрытия весом до I0 т в зданиях высотой до 25 м	шт.	2	I0,8	22
723	ЦСЦ ч.Ш,р.I п.3328	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия из бетона М400 по серии I.462-3, вып.I, марки IБДРI8-IAIУа,				

1	2	3	4	5	6	
		2БДРI8-2АIУа, 2БДРI8-3АIУа, 3БДРI8-4АIУа М500	м3	87,7I	63,0	5526
724	ЦСЦ ч.Ш,р.I п.3328 прил.3 п.I6	То же, из бетона марки 3БДРI8-5АIУб Цена: 63,0+I,5x2xI,02	м3	4,84	66,06	320
725	ЦСЦ ч.Ш,р.I п.33I9 прил.3,п.I6	Стоимость железобетонных балок пролетом до 9 м из бетона М400 по серии I.462-I0, вып.I, марки Б9-4АIУв Цена: 59,8+I,5x2xI,02	м3	7,7	62,86	484
726	ЦСЦ ч.Ш,р.I п.33I9	То же, из бетона М300	м3	3,3	59,8	I97
727	ЦСЦ ч.Ш,р.I п.33I9 прил.3 п.I6	То же, из бетона М350 Цена: 59,8+I,5xI,02	м3	I2,I	6I,33	73
728	ЦСЦ прил.2 п.6	Арматура класса АIУ Цена: 230xI,02	т	II,065	234,6	2596
729	ЦСЦ прил.2 п.4	То же, класса АIII Цена: I90xI,02	т	5,I95	I93,8	I007
730	ЦСЦ прил.2 п.I0	То же, класса ВI Цена:2I0xI,02	т	I,I89	2I4,2	255

1	2	3	4	5	6	7
73I	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI,02	т	2,556	306	782
		Итого	руб.			25332
		Накладные расходы I6,5%	руб.	25332	0,I65	4I80
		Итого	руб.			295I2
		Плановые накопления 6%	руб.	295I2	0,06	I77I
		Итого добавляется для I снегового района при $t = -20^{\circ}C$, $t = -30^{\circ}C$ к разделу I2 "Покрытие"	руб.			3I283
		Для II снегового района при $t = -20^{\circ}C$, $t = -30^{\circ}C$ добавляется к разделу I2 "Покрытие"				
732	ЦСЦ ч.III,р.I п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-2АтУт^{а,б}; ПГ-3АтУт^{а,б}; ПВI4-3АтУт; ПВ4-2АтУт^{а}; ПВ7-3АтУт^{а} по ГОСТу 22701.0-77 22701.I-77	м3	I78,56	59,7	II660
733	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02	т	2,54I	224,4	570

1	2	3	4	5	6	7
734	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: I90xI,02	т	3,608	I93,8	699
735	ЦСЦ прил.2 п.I0	Арматура класса BI Цена: 2I0xI,02	т	5,024	2I4,2	I076
736	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02	т	I,942	306	594
737	ЦСЦ ч.III,р.I п.3352 прил.3 п.I6	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУтаб по ГОСТу 22701.0-77 22701.I-77 Цена: 59,7+I,5xI,02	т	6,42	6I,23	393
738	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220xI,02	т	0,I44	224,4	32
739	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: I90xI,02	т	0,I6	I93,8	3I
740	ЦСЦ прил.2 п.I0	Арматура класса BI Цена: 2I0xI,02	т	0,2II	2I4,2	45
74I	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02	т	0,086	306	26

1	2	3	4	5	6	7
742	II-I29 I9-8-з	Укладка балок покрытия весом до I0 т в зданиях высотой до 25 м	шт.	2	I0,8	22
743	ЦСЦ ч.Ш,р.I п.3328	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия из бетона М400 по серии I.462-3, вып.I, марки IБДРI8- -IAIУа, 2БДРI8-2AIУа, 2БДРI8-3AIУа, 3БДРI8-4AIУа	м3	87,7I	63,0	5526
744	ЦСЦ ч.Ш,р.I п.3328 прил.3 п.I6	То же, из бетона М500 марки 3БДРI8-5AIУб Цена: 63,0+I,5x2xI,02	м3	4,84	66,06	320
745	ЦСЦ ч.Ш,р.I п.33I9 прил.3 п.I6	Стоимость железобетонных балок пролетом до 9 м из бетона М400 по серии I.462-I0, вып.I, марки Б9-4AIУа,б,в , Б9-5AIУв Цена: 59,8+I,5x2xI,02	м3	I9,8	62,86	I245
746	ЦСЦ ч.Ш,р.I п.33I9 прил.3 п.I6	То же, из бетона М350 марки Б9-3AIУа Цена: 59,8+I,5	м3	3,3	6I,3	202
747	ЦСЦ прил.2 п.6	Арматура класса AIУ Цена: 230xI,02	т	II,329	234,6	2658
748	ЦСЦ прил.2 п.4	То же, класса AШ Цена: I90xI,02	т	5,II8	I93,8	992

I	2	3	4	5	6	7
749	ЦСЦ прил.2 п.I0	То же, класса BI Цена: 2I0xI,02	т	I,I89	2I4,2	255
750	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02	т	2,556	306	782
		Итого	руб.			27I28
		Накладные расходы I6,5%	руб.	27I28	0,I65	4476
		Итого	руб.			3I604
		Плановые накопления 6%	руб.	3I604	0,06	I896
		Итого добавляется для Iснегового района при t = 20°С, t = – 30°С к разделу I2 "Покрытие"	руб.			33500
		Для IУ снегового района при t = – 20°С, t = – 30°С добавляется к разделу "Покрытие"				
75I	ЦСЦ ч.III,р.I п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-3АтУт^{а}; ПВI4-4АтУт; ПВ4-3АтУт^{а}по ГОСТу 22701.0-77 22701.I-77	м3	I04,4	59,7	6233
752	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220xI,02	т	I,844	224,4	4I4

1	2	3	4	5	6	7
753	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90xI,02	т	2,245	I93,8	435
754	ЦСЦ прил.2 п.I0	Арматура класса ВI Цена: 2I0xI,02	т	3,I58	2I4,2	676
755	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02	т	I;26I	306	386
756	ЦСЦ ч.III,р.I п.3352 прил.3 п.I6	Стоимость плит покрытия из бетона М350 П7-4АтУт^{а}; ПГ-4АтУт^{а,б}; ПГ-5АтУт^{а,б} по ГОСТу 2270I.0-77 2270I.I-77 Цена: 59,7+I,5xI,02	м3	74,04	6I,23	4533
757	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220xI,02	т	I,796	224,4	403
758	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90xI,02	т	2,078	I93,8	403
759	ЦСЦ прил.2 п.I0	Арматура класса ВI Цена: 2I0xI,02	т	2,487	2I4,2	533
760	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02	т	0,9I6	306	280

1	2	3	4	5	6	7
761	ЦСЦ ч.III,р.I п.3352 прил.3 п.16	Стоимость плит покрытия из бетона М400 III-6АтУт по ГОСТу 22701.0-77 22701.1-77 Цена: 59,7+1,5х2х1,02	м3	6,42	62,76	403
762	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02	т	0,228	224,4	51
763	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	0,253	193,8	49
764	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210х1,02	т	0,292	214,2	63
765	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02	т	0,086	306	26
766	II-132 19-8	Укладка балок покрытия весом до 20 т в зданиях высотой до 25 м	шт.	2	23,6	47
767	ЦСЦ ч.III,р.I п.3328	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия из бетона М400 по серии I.462-3, вып.I марки 3БДРI8-4IУа, 2БДРI8-2АIУа, 2БДРI8-3АIУб	м3	46,34	63,0	2919
768	ЦСЦ ч.III,р.I п.3328 прил.3 п.16	То же, из бетона М500 марки 3БДРI8-5АIУа,б; 3БДРI8-6АIУа Цена: 63,0+1,5х2х1,02	м3	48,4	66,06	3197

1	2	3	4	5	6	7
769	ЦСЦ ч.III,р.I п.33I9 прил.3 п.I6	Стоимость железобетонных балок пролетом до 9 м из бетона М400 по серии I.462-I0, вып.I, марки Б9-5АIУа,в Цена: 59,8+I,5x2xI,02	м3	4,4	62,86	277
770	ЦСЦ ч.III,р.I п.33I9 прил.3 п.I6	То же, из бетона М450 Б9-6АIУа,б,в Цена: 59,8+I,5	м3	I8,7	6I,3	II46
77I	ЦСЦ прил.2 п.6	Арматура класса АIУ Цена: 230xI,02	т	I3,I08	234,6	3075
772	ЦСЦ прил.2 п.4	То же, класса АШ Цена: I90xI,02	т	5,982	I93,8	II59
773	ЦСЦ прил.2 п.I0	То же, класса ВI Цена: 2I0xI,02	т	I,I78	2I4,2	252
774	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02	т	2,578	306	789
		Итого	руб.			27749
		Накладные расходы I6,5%	руб.	27749	0,I65	4579
		Итого	руб.			32328

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	32328	0,06	I940
		Итого добавляется для IУ снегового района при $t = -20^{0}C$; $t = -30^{0}C$ к разделу "Покрытие"	руб.			34268

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила ст.инженер Казак

Проверила рук.группы Снчева

Локальная смета №

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I-I

к типовому проекту котельной с тремя котлами КВ-ГМ-I00 и тремя котлами ГМ50-I4 (2ДЕ-25-I4ГМ). Открытая система теплоснабжения.
На устройство щита ЩI размером 0,99 х I,99

Сметная стоимость 26,93 руб.
Составлена в ценах I969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I4-29 22-7-ж техн.ч. п.6	Устройство каркаса щита Объем: 0,03хI,04	т	0,032	29,3	0,94
2	Ц.I,ч.II п.462	Стоимость металлоконструкций	т	0,032	272	8,70
3	I6-505 26-3-б	Листы асбестоцементные унифицированного профиля	м2	I,97	I,76	3,47
4	I6-74 25-9-а	Утепление из керамзитобетона	м3	0,06	3I,6	I,90
5	I6-82 25-I0-а	Стяжка из цементного раствора толщ. I0 мм Цена: 0,54-2х0,I0I	м2	2,24	0,34	0,76

1	2	3	4	5	6	7
6	I6-336 25-23-б	Покрытие из линолеума на тканевой основе	м2	2,24	3,85	8,62
7	I6-358 25-24-л	Плинтусн поливинилхлоридные	I00м	0,06	42,4	2,54
		Итого	руб.			26,93

Составила инженер Митревица

Проверила рук.группы Сычева

Локальная смета № I-I-3

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

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

Основание: черт. № Ал.2.4 КЖI+6
Сметная стоимость 5,I3 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы				
I	I-290-78 I0-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	6,I	I4,4	88
2	Ц.8,отр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км Объём: 6I0xI,75	т	I067,5	0,25	267
3	I-369-78 I0-44-т	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами грузоподъёмностью до I0 т	I00 м3	6,I	I,96	I2

1	2	3	4	5	6	7
4	I-625-78 I0-II3-о тех.часть п.I3	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I,I2xI,2	м3	II	I,34	I5
5	I-289-78 I0-38-е	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	5,25	II,6	6I
6	Ц.3,стр.28	Подвоз грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объём: 525xI,75	т	9I8,8	0,25	230
7	I-438-78 I0-49-д I-439-78 I0-49-д	Обратная засыпка фундаментов бульдозером мощностью 80-I00 л.с.грунтом II группы с перемещением до I5 м Цена: I,65+0,69x2	I00 м2	5,I	3,03	I5
8	I-626-78 I0-II3-о	Обратная засыпка грунта II группы вручную	м3	I5	0,44	7
9	I-824-78 I0-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	5,25	I2,4	65
		Итого	руб.	-	-	760
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	760	0,I65	I25
		Итого	руб.	-	-	885

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления – 6%	руб.	885	0,06	53
		Итого по I разделу	руб.	–	–	938
		2. Подземное хозяйство				
I0	I6-4I 25-6-в	Щебеночная подготовка под фундаменты	м3	I0,8	I2,7	I37
II	I2-29 20-3-к	Фундамент ФКМI из бетона МI50	м3	58,84	28,5	I677
I2	Ц.I,ч.II разд.IУ п.5	Арматура класса АI	т	0,427	I59,0	68
I3	Ц.I,ч.II разд.IУ,п.6	Арматура класса АII	т	I,I28	I68,0	I90
I4	Ц.I,ч.II разд.IУ п.7	Арматура класса АIII	т	I,836	I84,0	338
I5	I2-29 20-3-к	Фундамент ФКМ2 из бетона МI50	м3	9,8I	28,5	280
I6	Ц.I,ч.II разд.IУ п.6	Арматура класса АII	т	0,032	I68,0	5
I7	I2-29 20-3-к	Фундамент ФКМ3 из бетона МI50	м3	I6,I4	28,5	460

1	2	3	4	5	6	7
I8	Ц.I,ч.II разд.IУ,п.6	Арматура класса АП	т	0,078	I68,0	I3
I9	I2-20 20-3-а ЦСЦ,ч.I,р.I п.3,4	Фундамент ФКМ4 из бетона МI50 Цена: 25,7+(2I,9-20) х I,02	м3	0,2	27,64	6
20	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,004	309,0	I
2I	I6-43 25-6-д ЦСЦ,ч.I,р.I п.I4	Усиление пола из бетона МI50 Цена: 2,33+I,02х22,80	м3	I,7	25,59	44
22	I2-42 20-5-в	Закладные детали в полу	т	0,I97	309,0	6I
		Итого	руб.	-	-	3280
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	3280	0,I65	54I
		Итого	руб.	-	-	382I
		Плановые накопления - 6%	руб.	382I	0,06	229
		Итого по разделу 2 "Подземное хозяйство"	руб.	-	-	4050

1	2	3	4	5	6	7
		III. Металлоконструкции				
23	I4-29 22-7-к	Металлические лестницы, площадки, ограждения Цена: 26,I+(7,7+I3,6)x0,I5 Вес: 0,339+0,323xI,04	т	0,674	29,3	20
24	Пр-нт 0I-09 п.705	Стоимость металлических ограждений по серии I.459-2 вып.4 Цена: (232+I3,I8)xI,0075	т	0,266	247	66
25	Пр-нт 0I-09 п.696	Стоимость металлической стремянки Цена: (203+I3,I8)xI,0075	т	0,073	2I7,8	I6
26	Пр-нт 0I-09 п.696	Стоимость нетиповых площадок Цена: (203+I3,I8)xI,0075 Вес: 0,339x0,323xI,04	т	0,II4	2I7,8	25
		Итого	руб.	-	-	I27
		Накладные расходы - 8,3%	руб.	I27	0,083	II
		Итого	руб.	-	-	I38
		Плановые накопления - 6%	руб.	I38	0,06	8
		Итого по разделу 3 "Металлоконструкции"	руб.	-	-	I46
		Всего по смете	руб.	-	-	5I34

1	2	3	4	5	6	7
		Вариант с грунтовыми водами				
		А. Исключается из раздела 2 "Подземное хозяйство"				
27	I6-4I 25-6-в	Щебеночная подготовка под фундаменты	м3	I0,8	I2,7	I37
		Итого	руб.	-	-	I37
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I37	0,I65	23
		Итого	руб.	-	-	I60
		Плановые накопления - 6%	руб.	I60	0,06	I0
		Итого исключается из раздела 2 "Подземное хозяйство"	руб.	-	-	I70
		Б. Добавляется к разделу 2 "Подземное хозяйство"				
28	32-I6I 45-45-а 32-I62 45-45-б	Щебеночная подготовка, пролитая битумом до полного насыщения, толщиной I00 мм Цена: 7I+I40x0,Ix6	I00 м2	0,93	I55	I44
29	I3-30 2I-6-ж	Обмазка боковых поверхностей фундаментов битумной мастикой за два раза	м2	I98	0,56	III

1	2	3	4	5	6	7
		Гидроизоляция приямка				
30	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона MI00	м3	I,4	23,6	33
3I	I6-82 25-I0-а	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной 20 мм	м2	I4	0,54	8
32	I6-44 25-7-а	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом	I00 м2	0,I4	92	I3
33	I6-82 25-I0-а	Защитный слой из цементного раствора толщиной 20 мм	м2	I4	0,54	8
34	I3-28 2I-6-д	Оклеечная гидроизоляция гидроизолом стен в два слоя	м2	33	I,56	5I
35	I3-4I 2I-7-д	Защитная кирпичная стенка толщиной I20 мм	м3	3,96	26,6	I05
36	I3-6I 2I-9-г	Армирование бетонной подготовки сеткой	т	0,03I	I79,0	6
		Итого	руб.	-	-	479
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	479	0,I65	79
		Итого	руб.	-	-	558
		Плановые накопления - 6%	руб.	558	0,06	33
		Итого добавляется к разделу 2 "Подземное хозяйство"	руб.	-	-	59I

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Казак

Проверил рук.группы Сычева

Локальная смета № I-3

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

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

Вариант с котлами ГМ-50-I4

Основание: черт. № Ал.5.3 КЖ34÷43, КМ23÷25. Ал.5.I АР25÷26
Сметная стоимость 53,62 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Коп.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы				
I	I-290-78 I0-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	7,2	I4,4	I04
2	Ц.3,стр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км Объём: 720хI,75	т	I260	0,25	3I5
3	I-364-78 I0-44-б	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами	I00 м3	7,2	2,I8	I6
4	I-625-78 I0-II3-о тех.часть п.I3	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором	м3	I5	I,34	20
		Цена: I,I2 х I,2				

1	2	3	4	5	6	7
5	I-289-78 I0-38-е	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	6,I	II,6	7I
6	Ц.3,стр.28	Подвоз грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объём: 6I0xI,75	т	I068	0,25	267
7	I-438-78 I0-49-д I-439-78 I0-49-д	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом II группы с перемещением до I5 м Цена: I,65+0,69x2	I00 м3	5,9	3,03	I8
8	I-626-78 I0-II3-о	Обратная засыпка грунта II группы вручную	м3	20	0,44	9
9	I-824-78 I0-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками при работке от передвижных компрессоров	I00 м3	6,I	I2,4	76
		Итого	руб.	-	-	896
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	896	0,I65	I48
		Итого	руб.	-	-	I044
		Плановые накопления - 6%	руб.	I044	0,06	63
		Итого по разделу I	руб.	-	-	II07

1	2	3	4	5	6	7
		2. Фундаменты				
I0	I6-43 25-6-д	Устройство подготовки из бетона М50 толщиной I00 мм	м3	I8	20,60	37I
II	I2-3 20-I-в	Устройство монолитных ж.-б.фундаментов объёмом до I0 м3 из бетона МI50	м3	93,7	26	2436
I2	Ц.I,ч.II разд.IУ,п.5	Арматура класса AI	т	0,I6I	I59	26
I3	Ц.I,ч.II разд.IУ,п.6	Арматура класса AII	т	0,240	I68	40
I4	I2-I 20-I-а ЦСЦ,ч.I,р.I п.3,4	Фундаменты бетонные под стремянки Цена: 25 + (2I,9-20)xI,02	м3	0,96	26,94	26
I5	I2-40 20-5-а	Анкерные болты	т	0,003	469,0	I
		Итого	руб.	-	-	2900
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	2900	0,I65	479
		Итого	руб.	-	-	3379
		Плановые накопления - 6%	руб.	3379	0,06	203
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	3582

1	2	3	4	5	6	7
		3. Каркас				
I6	II-3I I9-3-6	Установка колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов	м3	42,34	I0,9	462
I7	II-32 I9-3-в	Установка колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	3,87	8,53	33
I8	ЦСЦ,п.3402	Стоимость колонн К25-8 по серии 3.0I5-2/77 в.II-4 из бетона М300 объёмом до I м3	м3	2I,84	59,7	I304
I9	ЦСЦ,прил.2 п.I,тех.ч. п.5	Арматура класса AI Цена: I90,0xI,02=	т	0,I66	I93,8	32
20	ЦСЦ,прил.2 п.4,тех.ч. п.5	Арматура класса AIII Цена: 2I0,0xI,02=	т	3,05	2I4,2	653
2I	ЦСЦ,прил.2 п.I6,тех.ч. п.5	Закладные детали Цена: 330,0xI,02=	т	0,4I8	336,6	I4I
22	ЦСЦ,п.3403	Стоимость колонн К26-I по серии 3.0I5-2/77 в.II-4 из бетона М300 объёмом более I м3 до 4 м3	м3	II,40	55,4	632
23	ЦСЦ,прил.2 п.I,тех.ч. п.5	Арматура класса AI Цена: I70,0xI,02=	т	0,I39	I73,4	24

1	2	3	4	5	6	7
24	ЦСЦ,прил.2 п.4,тех.ч. п.5	Арматура класса AIII Цена: I90,0xI.02 =	т	2,296	I93,8	445
25	ЦСЦ,прил.2 п.I6,тех.ч. п.5	Закладные детали Цена: 300,0xI,02 =	т	0,I80	306	55
26	ЦСЦ,п.3402 прил.3,п.I тех.ч.,п.5	Стоимость колонн по серии 3.0I5-2 в.II-4 из бетона М200 объёмом до I м3 Цена: 59,7- (I,65+I,I) x I,02 =	м3	9,I	56,89	5I8
27	ЦСЦ,прил.2 п.I,тех.ч. п.5	Арматура класса AI Цена: I90,0xI,02 =	т	0,I23	I93,8	24
28	ЦСЦ,прил.2 п.4,тех.ч. п.5	Арматура класса AIII Цена: 2I0,0xI,02 =	т	I,048	2I4,2	224
29	ЦСЦ,прил.2 п.I6,тех.ч. п.5	Закладные детали Цена: 330,0xI,02 =	т	0,I74	336,6	59
30	ЦСЦ,п.3403 прил.3,п.I тех.ч.,п.5	Стоимость колонн по серии 3.0I5-2/77 в.II-2 К7-2 из бетона М200 объёмом более I м3 до 4 м3 Цена: 55,4-(I,5+I)xI,02 =	м3	3,87	52,85	205

1	2	3	4	5	6	7
3I	ЦСЦ,прил.2 п.I,тех.ч. п.5	Арматура класса AI Цена: I70,0xI,02 =	т	0,044	I73,4	8
32	ЦСЦ,прил.2 п.4,тех.ч. п.5	Арматура класса AIII Цена: I90,0xI,02 =	т	0,240	I93,8	47
33	ЦСЦ,прил.2 п.I6,тех.ч. п.5	Закладные детали Цена: 300,0xI,02 =	т	0,097	306	30
		Итого	руб.	-	-	4896
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	4896	0,I65	808
		Итого	руб.	-	-	5704
		Плановые накопления - 6%	руб.	5704	0,06	342
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	6046
		4. Перекрытие				
34	II-3I5 I9-I4-н	Укладка плит перекрытия площадью до 5 м2	шт.	I9	I,84	35
35	II-3I6 I9-I4-о	Укладка плит перекрытия площадью до I0 м2	шт.	29	2,96	86
36	ЦСЦ,п.37I5 прил.3, п.I тех.ч.,п.5	Стоимость плит перекрытия площадью до 3 м2 из бетона М300 Цена: 55,5 + (I+I,5) x I,02 =	м3	4,45	58,05	258

1	2	3	4	5	6	7
37	ЦСЦ,п.37I7 прил.3,п.I тех.ч.,п.5	Стоимость плит перекрытия площадью более 3 м2 из бетона М300 Цена: 5I,2+(I + I,5) x I,02 =	м3	36,I7	53,75	I944
38	ЦСЦ,прил.2 п.I,тех.ч. п.5	Арматура класса AI Цена: I70,0xI,02 =	т	0,I9I	I73,4	33
39	ЦСЦ,прил.2 п.4,тех.ч. п.5	Арматура класса AШ Цена: I90,0xI,02=	т	I,483	I93,8	287
40	ЦСЦ,прил.2 п.I0,тех.ч. п.5	Арматура класса BI Цена: 2I0,0xI,02 =	т	0,004	2I4,2	I
4I	ЦСЦ,прил.2 п.I6, тех.ч. п.5	Закладные детали Цена: 300,0 x I,02 =	т	0,II5	306,0	35
42	Доп.7,I2-222 20-I0-з ЦСЦ,ч.I,р.I п.I5	Монолитные участки УмI+Ум5, Ум7, Ум8, УмI0 при сборном ж.-б.перекрытии площадью до 5 м2 с приведенной толщиной до I00 мм из бетона М200 Цена: I9,9+24,6xI,0I5 =	м3	3,I9	44,87	I43
43	Ц.I,ч.II разд.IУ,п.23	Арматура класса AШ	т	0,804	I94	I56
44	Доп.7,I2-225 20-I0-л ЦСЦ,ч.I,р.I п.I5	Монолитные участки Ум6, Ум9 площадью более 5 м2 с приведенной толщиной до I00 мм из бетона М200 Цена: I5,6+24,6xI,0I5 =	м3	I,33	40,57	54

1	2	3	4	5	6	7
45	Ц.I,ч.II разд.IУ,п.23	Арматура класса AIII	т	0,307	I94	60
		Итого	руб.	-	-	3092
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	3092	0,I65	5I0
		Итого	руб.	-	-	3602
		Плановые накопления - 6%	руб.	3602	0,06	2I6
		Итого по разделу 4	руб.	-	-	38I8
		5. Стены				
46	22-I05 29-I8-а ЦСЦ,ч.I,р.6 п.325	Кладка стен прямых массивов из обыкновенного глиняного кирпича Цена: I0,7+0,45х47,5	м3	275,9	32,08	885I
47	22-I06 29-I8-б ЦСЦ,ч.I,р.6 п.325	Кладка стен закругленных из обыкновенного глиняного кирпича Цена: I2,4+0,49х47,5	м3	73,5	35,68	2622
48	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Соединительные изделия Цена: 300хI,02	т	0,924	306	283
49	I3-6I 2I-9-г	Армирование кирпичных стен	т	0,369	I79,0	66

1	2	3	4	5	6	7
50	20-94 27-I2-а Пр-нт 05-04 п.3-03I Пр-нт 77-23 доп.2,п.557	Окраска внутренних поверхностей борова органо-силикатным материалом ОС--74-0I в три слоя Цена: [I2,5+(3,5-0,8) х I7,7] х 3	I00 м2	I3,56	I80,9	2453
		Итого	руб.	-	-	I4275
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I4275	0,I65	2355
		Итого	руб.	-	-	I6630
		Плановые накопления - 6%	руб.	I6630	0,06	998
		Итого по разделу 5	руб.	-	-	I7628
		6. Покрытие				
5I	Доп.4 II-3I5 I9-I4-н	Укладка плит покрытия площадью до 5 м2	шт.	I8	I,84	33
52	Доп.4,II-3I6 I9-I4-о	Укладка плит покрытия площадью до I0 м2	шт.	29	2,96	86
53	ЦСЦ,ч.I,р.3 п.37I5,ч.I р.I,п.I5 ЕРЕР № 22 калък.4 часть II, п.I4I5	Стоимость плит покрытия площадью до 3 м2 из жароупорного бетона Цена: 55,5+(30,5+0,I24х22,2) - 24,6	м3	4,I2	64,I5	264

1	2	3	4	5	6	7
54	ЦСЦ,ч.I,р.3 п.37I7,ч.I р.I,п.I5 ЕРЕР № 22 кальк.4 часть II п.I4I5	Стоимость плит покрытия площадью более 3 м2 из жароупорного бетона Цена: 5I,2+(30,5+0,I24x22,2) - 24,6	м3	36,I7	59,85	2I65
55	ЦСЦ,прил.2 п.I,тех.ч. п.5	Арматура класса AI Цена: I70,0xI,02 =	т	0,I55	I73,4	27
56	ЦСЦ,прил.2 п.4,тех.ч. п.5	Арматура класса AIII Цена: I90,0xI,02 =	т	I,222	I93,8	237
57	ЦСЦ,прил.2 п.I0,тех.ч. п.5	Арматура класса BI Цена: 2I0,0xI,02 =	т	0,004	2I4,2	I
58	ЦСЦ,прил.2 п.I6,тех.ч. п.5	Закладные детали Цена: 300,0 x I,02 =	т	0,099	306	30
59	I4-24 22-7-6	Установка металлических перемычек	т	I,29	I3,5	I7
60	Ц.I,ч.II п.95	Стоимость металлических перемычек	т	I,29	I6I,0	208

I	2	3	4	5	6	7
6I	Доп.7,I2-222 20-I0-з ЕРЕР № 22 кальк.4,ч.II п.I4I5	Монолитные участки УмII+УмI3, УмI5, УмI6+Ум20 при сборном ж.-б.перекрытии площадью до 5 м2 с приведенной толщиной до I00 мм из жароупорного бетона	м3	3,59	53,65	I93
		Цена: I9,9+(30,5+0,I24x22,2)xI,0I5=				
62	Ц.I,ч.II разд.IУ,п.23	Арматура класса АШ	т	0,790	I94	I53
63	Доп.7,I2-224 20-I0-к ЕРЕР № 22 кальк.4 часть II,п.I4I5	Монолитные участки Ум2I площадью до 5 м2 с приведенной толщиной до 200 мм из жароупорного бетона	м3	0,45	44,I5	20
		Цена: I0,4+(30,5+0,I24x22,2)xI,0I5=				
64	Ц.I,ч.II разд.IУ,п.2I	Арматура класса АI	т	0,004	I66	I
65	Ц.I,ч.II разд.IУ,п.23	Арматура класса АШ	т	0,037	I94	7
66	Доп.7,I2-225 20-I0-л ЕРЕР № 22 кальк.4,ч.II п.I4I5	Монолитные участки УмI4 площадью более 5 м2 с приведенной толщиной до I00 мм из жароупорного бетона	м3	0,8I	49,35	40
		Цена: I5,6+(30,5+0,I24x22,2)xI,0I5=				
67	Ц.I,ч.II,разд. IУ,п.23	Арматура класса АШ	т	0,II6	I94	23
		Итого	руб.	-	-	3505

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - I6,5% без п.п.59,60	руб.	3280	0,I65	54I
		Накладные расходы - 8,3% по п.п.59, 60	руб.	225	0,083	I9
		Итого	руб.	-	-	4065
		Плановые накопления - 6%	руб.	4065	0,06	244
		Итого по разделу 6	руб.	-	-	4309
		7. Кровля				
68	I6-600 26-I0-в	Утепление кровли ячеистым бетоном толщиной I20 мм Цена: 29IxI,2	I00 м2	3,96	349,2	I383
69	I6-625 26-II-б	Цементная стяжка средней толщиной 20 мм	I00 м2	3,96	43,9	I74
70	I6-5I8	Кровля из трёх слоев рубероида марки РМ-350 на битумной мастике с защитным слоем из гравия, втопленного в битумную мастику	м2	396	2,42	958
7I	I6-59I	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	2,4	I52	365
		Итого	руб.	-	-	2880
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	2880	0,I65	475
		Итого	руб.	-	-	3355
		Плановые накопления - 6%	руб.	3355	0,06	20I

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по разделу 7	руб.	-	-	3556
		8. Полы				
72	I6-82 25-I0-а I6-83 25-I0-б	Выравнивающая цементно-песчаная стяжка толщиной 5 мм Цена: 0,54-0,I0Iх3	м2	255	0,24	6I
73	Доп.7 I6-935 25-55-а I6-937 25-55-б	Оклейка двумя слоями стеклоткани на эпоксидной шпаклёвке ЭП-00-I0 Цена: 770+555	I00 м2	2,55	I325	3379
74	I6-I68 25-I5-в	Футеровка днища из кислотоупорного кирпича на кислотоупорном растворе	м2	255	7,69	I96I
		Итого	руб.	-		540I
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	540I	0,I65	89I
		Итого	руб.	-	-	6292
		Плановые накопления - 6%	руб.	6292	0,06	378
		Итого по разделу 8	руб.	-	-	6670
		9. Металлоконструкции				
75	I4-29-7I тех.часть п.6 22-7-ж	Монтаж металлических площадок, лестниц и ограждений Цена: 26,I0+(7,7+I3,6) х 0,I5	т	I,962	29,30	57

I	2	3	4	5	6	7
76	Пр-нт 0I-09 п.696	Стоимость лестниц и площадок по серии I.459-2, вып.3,4 Цена: (203+I3,I8)х I,0075	т	0,932	2I7,8	203
77	Пр-нт 0I-09 п.696	То же, нетиповых из стали ВСт3кп2 Цена: (203+I3,I8)х I,0075 Вес: 0,99 х I,04	т	I,03	2I7,8	224
78	I4-23-7I тех.ч,п.6 22-7-а	Балки перекрытий и покрытий стальные Цена: I8,9+(8,9+6,I)х0,I5 Вес: 23,0хI,04	т	23,92	2I,I5	506
79	Ц.I.ч.II п.II7	Стоимость балок из двутавров из стали ВСт3кп2	т	23,92	I870	4473
		Итого	руб.	-	-	5463
		Накладные расходы - 8,3%	руб.	5463	0,083	453
		Итого	руб.	-	-	59I6
		Плановые накопления - 6%	руб.	59I6	0,06	355
		Итого по разделу 9	руб.	-	-	627I
		I0. Разные работы				
80	I4-25I-7I 22-33-в	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске балок покрытий и перекрытий	т	23,92	5,76	I38

1	2	3	4	5	6	7
8I	I4-258-7I 22-34-е	То же, при окраске лестниц и площадок	т	I,962	2,82	6
82	20-3I7 27.I-32-е 20-3II 27.I-32-в Доп.к ЕРЕР вып. № 5	Окраска металлических конструкций борова эмалью ПФ-II5 в два слоя по двум слоям грунта ГФ-020 Цена: I4,5х2 + I0,Iх2	I00 м2	7,5I	49,20	369
		Итого	руб.	-	-	5I3
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	5I3	0,I65	85
		Итого	руб.	-	-	598
		Плановые накопления - 6%	руб.	598	0,06	36
		Итого по разделу X	руб.	-	-	634
		Всего по смете	руб.	-	-	5362I
		Для варианта с грунтовыми водами				
		А. Исключается				
		из раздела II "Фундаменты"				
83	I6-43 25-6-д	Устройство подготовки из бетона М50 толщиной I00 мм	м3	I8	20,6	37I
		Итого	руб.	-	-	37I
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	37I	0,I65	6I
		Итого	руб.	-	-	432
		Плановые накопления - 6%	руб.	432	0,06	26

1	2	3	4	5	6	7
		Итого исключается из раздела II "Фундаменты"	руб.	-	-	458
		Б. Добавляется:				
84	32-I6I 45-45-а	Щебеночная подготовка, пролитая битумом до полного насыщения, толщиной I00мм Цена: 7I+I40х0,Iх6	I00 м2	0,I8	I55	28
85	I3-30 2I-6-ж	Обмазка боковых поверхностей фундаментов битумной мастикой за два раза	м2	470	0,56	263
		Итого	руб.	-	-	29I
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	29I	0,I65	48
		Итого	руб.	-	-	339
		Плановые накопления - 6%	руб.	339	0,06	20
		Итого добавляется к разделу II "Фундаменты"	руб.	-	-	359

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составил ст.инженер Казак
Проверил рук.группы Сычева

Локальная смета № I-6

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

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

Вариант с котлами ГМ-50-I4

Основание: черт. № ВКI + ВКI4. Ал.I0.I
Сметная стоимость I,73 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№№	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и №№ позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехнические работы				
I	23-3 табл.30-I-б	Трубопровод из чугунных водопроводных труб диам. I00 мм в траншее	м	5	4,50	23
2	23-22 табл.30-2-б	Чугунные фасонные части	т	0,04	380	I5
3	23-57 табл.30-I0-в	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам. I5 мм	м	50	I,07	54
4	23-58 табл.30-I0-в	То же, диам. 20 мм	м	I5	I,07	I6
5	23-59 табл.30-I0-в	То же, диам. 25 мм	м	220	I,34	295

1	2	3	4	5	6	7
6	23-60 табл.30-I0-в	То же, диам. 32 мм	м	8	I,6I	I3
7	23-6I табл.30-I0-в	То же, диам. 40 мм	м	3	I,87	6
8	23-62 табл.30-I0-г	То же, диам. 50 мм	м	47	2,30	I08
9	23-73 табл.30-II-б Указ.I Ц.I,ч.I п.I954,56	То же, диам. 80 мм Цена: 2,85-I,67+2,4I+0,08	м	38	3,67	I39
I0	23-74 табл.30-II-б Указ. I Ц.I,ч.I п.I995, 22	То же, из черных труб диам. I00 мм Цена: 3,29-2,0+2,05+0,08	м	37	3,42	I27
II	23-I04 табл.30-I4-а	Испытание системы	м	4I8	0,03	I3
I2	23-386 табл.3I-II-б	Кран поливочный диам. 25 мм	шт.	I4	I,79	25
I3	23-I07 табл.30-I5-а	Задвижка чугунная фланцевая диам. 50 мм	шт.	2	II,0	22
I4	23-I08 табл.30-I5-б	То же, диам. 80 мм	шт.	2	I7,I	34

1	2	3	4	5	6	7
I5	Ц.I,ч.III п.I04	Стоимость вентиля муфтового марки I5ч8р диам. I5 мм	шт.	II	0,70	8
I6	Ц.I,ч.III п.I05	То же, диам. 20 мм	шт.	I	0,83	I
I7	Ц.I,ч.III п.I06	То же, диам. 25 мм	шт.	3	I,I7	4
I8	Ц.I,ч.III п.I07	То же, диам. 32 мм	шт.	2	I,62	3
I9	Ц.I,ч.III п.I08	То же, диам. 40 мм	шт.	I	2,25	2
		Итого по п.п. I + I9	руб.	-	-	908
		Накладные расходы - I4,9%	руб.	908	0,I49	I35
		Итого	руб.	-	-	I043
		Плановые накопления - 6%	руб.	I043	0,06	63
		Итого по I разделу	руб.	-	-	II06
		2. Строительные работы				
20	I-635 табл.I0-II4-б	Разработка вручную грунта для прокладки труб чугунных	м3	I0	I,06	II
2I	I-636 табл.I0-II4-б	Обратная засыпка грунта	м3	I0	0,43	4

1	2	3	4	5	6	7
22	I2-20 табл.20-3-б	Бетонные упоры	м3	0,II	25,I8	3
23	I7-702 табл.27-68-ж табл.27-60-ж	Масляная окраска стальных труб диам. более 50 мм	I00 м2	0,35	42,40	I5
24	I7-703 табл.27-60-з табл.27-68-з	Масляная окраска стальных труб диам. до 50 мм	I00 м2	0,60	54,80	33
25	26-I23 табл.38-7-в	Битумно-перлитовая изоляция стальных труб диам. I00 мм	м	37	0,23	9
		Итого по п.п. 20÷25	руб.	-	-	75
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	75	0,I65	I2
		Итого	руб.	-	-	87
		Плановые накопления - 6%	руб.	87	0,06	5
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	92
		3. Монтажные работы				
26	I2-у-2I73	Вентиль запорный с электромагнитным приводом диам. 40 мм	шт.	I	4,59	5
		Цена: 3,7I+2,0Ix0,25xI,7				
		Итого по п.26	руб.	-	-	5

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления – 6%	руб.	5	0,06	I
		Итого по 3-му разделу	руб.	–	–	6
		4. Оборудование				
27	Пр-нт 23-07 п.I-0350	Вентиль с электромагнитным приводом марки I5кч888рСВМ диам. 40 мм	шт.	I	23,0	23
		Итого по п.27	руб.	–	–	23
		Тара и упаковка – 2%	руб.	23	0,02	I
		Запасные части – 2%	руб.	23	0,02	I
		Комплектация оборудования – 0,7%	руб.	23	0,007	–
		Итого	руб.	–	–	25
		Заготовительно-складские расходы – I,2%	руб.	25	0,0I2	I
		Итого по 4-му разделу	руб.	–	–	26
		5. Прочие затраты				
28	Ц.I,ч.Ш п.I824	Рукава резинотканевые для поливочного крана диам. 25 мм	м	370	I,34	496
		Итого по п.28	руб.	–	–	496

1	2	3	4	5	6	7

Сводка затрат по смете:

I. Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	II98
II. Монтажные работы	руб.	-	-	6
III. Оборудование	руб.	-	-	26
IУ.Прочие затраты	руб.	-	-	496
Всего по смете	руб.	-	-	I726
в т.ч.прочие затраты	руб.	-	-	(496)

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова Ворожцова

Составил ст.инженер Клименко Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-8

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-I00 и тремя котлами ГМ-50-I4 (2ДЕ-25-I4ГМ). Открытая система теплоснабжения.
На водопровод оборотной воды, подающая сеть, котельной

Вариант с котлами ГМ-50-I4

Основание: черт. № ВКI+ ВКI4. Ал.I0.I
Сметная стоимость I,02 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехнические работы				
I	23-5I табл.30-I0-в	Трубопровод из водогазопроводных чёрных труб диам. I5 мм	м	I7	0,76	I3
2	23-52 табл.30-I0-в	То же, диам. 20 мм	м	42	0,8I	34
3	23-53 табл.30-I0-в	То же, диам. 25 мм	м	46	0,98	45
4	23-54 табл.30-I0-в	То же, диам. 32 мм	м	8	I,I4	9
5	23-55 табл.30-I0-в	То же, диам. 40 мм	м	I0	I,25	I3

1	2	3	4	5	6	7
6	23-56 табл.30-I0-г	То же, диам. 50 мм	м	44	I,54	68
7	23-72 табл.30-II-а Указ. Ц.I,ч.I п.I9I5, I9	То же, диам. 70 мм Цена: 2,38-I,47+I,I8+0,06	м	34	2,I5	73
8	23-73 табл.30-II-б Ц.I,ч.I п.I954, 20	То же, диам. 80 мм Цена: 2,85-I,67+I,40+0,08	м	I8	2,66	48
9	23-74 табл.30-II-б Ц.I,ч.I п.I995, 22	То же, диам. I00 мм Цена: 3,29-2,0+2,05+0,08	м	4	3,42	I4
I0	23-I04 табл.30-I4-а	Испытание сиотемы	м	223	0,03	7
II	Ц.I,ч.III п.I04	Стоимость вентиля запорного муфтового марки I5ч8р диам. I5 мм	шт.	6	0,70	4
I2	Ц.I,ч.III п.I05	То же, диам. 20 мм	шт.	3	0,83	2
I3	Ц.2,ч.III п.I06	То же, диам. 25 мм	шт.	I	I,I7	I
I4	Ц.I,ч.III п.I07	То же, диам. 32 мм	шт.	4	I,62	6

1	2	3	4	5	6	7
I5	23-I96 доп.I табл.30-I5-б Ц.I,ч.III п.II79	Клапан обратный поворотный фланцевый марки I9чI6р диам. 80 мм Цена: 7,4I+I3,30	шт.	2	20,7I	4I
I6	23-I07 табл.30-I5-а	Задвижка чугунная фланцевая марки 30ч6бр диам. 50 мм	шт.	2	II,0	22
I7	23-I08 табл.30-I5-б	То же, диам. 80 мм	шт.	4	I7,I	68
I8	23-I09 табл.30-I5-б	То же, диам. I00 мм	шт.	2	2I,3	43
		Итого по п.п. I + I8	руб.	-	-	5II
		Накладные расходы - I4,9%	руб.	5II	0,I49	76
		Итого	руб.	-	-	587
		Плановые накопления - 6%	руб.	587	0,06	35
		Итого по I разделу	руб.	-	-	622
		2. Строительные работы				
I9	I7-703 табл.27-60-з табл.27-68-з	Масляная окраска стальных труб диам. до 50 мм	I00 м2	0,28	54,80	I5
20	I7-702 табл.27-60-ж табл.27-68-ж	То же, диам. более 50 мм	I00 м2	0,23	42,40	I0

1	2	3	4	5	6	7
2I	26-I2I табл.38-7-а	Битумно-резиновая изоляция стальных труб диам. 50 мм	м	40	0,I4	6
22	I5-2 табл.23-I-а	Антисептированные деревянные брусья под насосы	м3	0,I	85	9
23	26-I22 табл.38-7-б	То же, диам. 70 мм	м	34	0,I6	5
24	26-I23 табл.38-7-в	То же, диам. 80 мм	м	I8	0,23	4
25	I4-I78 табл.22-25-л	Масляная окраска бака металлического	т	0,232	I0,5	2
		Итого по п.п. I9 + 25	руб.	-	-	5I
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	5I	0,I65	8
		Итого	руб.	-	-	59
		Плановые накопления - 6%	руб.	59	0,06	4
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	63
		3. Монтажные работы				
26	7-у-306м	Насос центробежный весом до 0,I т	шт.	2	3I,3	63
27	ЦМО Общ.часть	Стоимость электроэнергии на опробование насоса	кВт	I60	0,028	4

1	2	3	4	5	6	7
28	6-у-544	Бак металлический ёмк. I м3	т	0,232	62,0	I4
		Итого по п.п. 26 + 28	руб.	-	-	8I
		Плановые накопления - 6%	руб.	8I	0,06	5
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	86
		4. Оборудование				
29	Пр-нт 23-0I доп.4 п.0I-45I	Насос марки 2к-20/30 с электродвигателем А02-32-2 (вес 99 кг)	шт.	2	76,0	I52
30	Пр-нт I9-06 п.09-027	Бак металлический ёмк. I м3 (серия I.494-II) (вес 232 кг)	шт.	I	80,0	80
		Итого по п.п. 29,30	руб.	-	-	232
		Транспортные расходы - на насосы	т	0,238	7,22	2
		Транспортные расходы - на баки металлические	т	0,244	6,II	I
		Тара и упаковка - 2%	руб.	232	0,02	5
		Запасные части - 2%	руб.	232	0,02	5
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб.	232	0,007	2
		Итого	руб.	-	-	247
		Заготовительно-складские расходы - 2,2%	руб.	247	0,0I2	3
		Итого по 4-му разделу	руб.	-	-	250

1	2	3	4	5	6	7

Сводка затрат по смете:

I. Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	685
II. Монтажные работы	руб.	-	-	86
III. Оборудование	руб.	-	-	250
Всего по смете	руб.	-	-	I02I

Начальник отдела смет и НОС Ворожцова Ворожцова

Составил ст.инженер В.Клименко Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-I0

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-I00 и тремя котлами ГМ-50-I4 (2ДЕ-25-I4ГМ). Открытая система теплоснабжения.
На водопровод оборотной воды, обратная сеть, котельной

Основание: черт. № ВКI+ВКI4. Ал.I0.I Вариант с котлами ГМ-50-I4
Сметная стоимость 3,52 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехнические работы				
I	23-5I табл.30-I0-в	Трубопровод из водогазопроводных черных труб диам. I5 мм	м	20	0,76	I5
2	23-52 табл.30-I0-в	То же, диам. 20 мм	м	42	0,8I	34
3	23-53 табл.30-I0-в	То же, диам. 25 мм	м	46	0,98	45
4	23-54 табл.30-I0-в	То же, диам. 32 мм	м	8	I,I4	9
5	23-55 табл.30-I0-в	То же, диам. 40 мм	м	I0	I,25	I3

1	2	3	4	5	6	7
6	23-56 табл.30-I0-г	То же, диам. 50 мм	м	48	I,54	74
7	23-72 табл.30-II-а Указ. Ц.I,ч.I п.I9I5, I9	То же, диам. 70 мм Цена: 2,38-I,47+I,I8+0,06	м	34	2,I5	73
8	23-73 табл.30-II-б Указ. Ц.I,ч.I п.I954, 20	То же, диам. 80 мм Цена: 2,85-I,67+I,40+0,08	м	22	2,66	59
9	23-I04 табл.30-I4-а	Испытание системы	м	230	0,03	7
I0	Ц.I,ч.III п.I04	Стоимость вентиля муфтового марки I5ч8р диам. I5 мм	шт.	I9	0,70	I3
II	Ц.I,ч.III п.I05	То же, диам. 20 мм	шт.	3	0,83	2
I2	Ц.I,ч.III п.I06	То же, диам. 25 мм	шт.	I	I,I7	I
I3	Ц.I,ч.III п.I07	То же, диам. 32 мм	шт.	4	I,62	6
I4	23-I07 табл.30-I5-а	Задвижка чугунная фланцевая марки 30ч6бр диам. 50 мм	шт.	3	II,0	33
I5	23-I08 табл.30-I5-б	То же, диам. 80 мм	шт.	2	I7,I0	34

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по п.п. I + I5	руб.	-	-	4I8
		Накладные расходы - I4,9%	руб.	4I8	0,I49	62
		Итого	руб.	-	-	480
		Плановые накопления - 6%	руб.	480	0,06	29
		Итого по I разделу	руб.	-	-	509
		2. Строительные работы				
I6	I7-703 табл.27-60-з табл.27-68-з	Масляная окраска стальных труб диам. до 50 мм	I00 м2	0,27	54,80	I5
I7	I7-702 табл.27-60-ж табл.27-68-ж	То же, диам. более 50 мм	I00 м2	0,23	42,4	I0
I8	26-I2I табл.38-7-а	Битумно-резиновая изоляция стальных труб диам.50 мм	м	40	0,I4	6
I9	26-I22 табл.38-7-б	То же, диам. 70 мм	м	34	0,I6	5
20	26-I23 табл.38-7-в	То же, диам. 80 мм	м	I7	0,23	4
		Итого по п.п. I6 + 20	руб.	-	-	40
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	40	0,I65	7
		Итого	руб.	-	-	47
		Плановые накопления - 6%	руб.	47	0,06	3

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	50
		3. Монтажные работы				
2I	I7-у-38	Градирня металлическая ГПВ-80 (635 кг)	шт.	2	47,6	95
		Итого по п.2I	руб.	-	-	95
		Плановые накопления - 6%	руб.	95	0,06	6
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	I0I
		4. Оборудование				
22	Цена завода опытного ВНИХИ в гор.Москве	Градирня металлическая (вес 635 кг)	шт.	2	I347	2694
		Итого по п. 22	руб.	-	-	2694
		Транспортные расходы	т	I,33	6,II	8
		Тара и упаковка - 2%	руб.	2694	0,02	54
		Запасные части - 2%	руб.	2694	0,02	54
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб.	2694	0,007	I9
		Итого	руб.	-	-	2829
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	2829	0,0I2	34
		Итого по 4-му разделу	руб.	-	-	2863

1	2	3	4	5	6	7

Сводка затрат по смете

I. Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	559
II. Монтажные работы	руб.	-	-	I0I
III. Оборудование	руб.	-	-	2863
Всего по смете	руб.	-	-	3523

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-I2

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

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

Основание: черт. № ВКI+ВКI4. Ал.I0.I
Сметная стоимость 0,2I тнс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехнические работы				
I	23-57 табл.30-I0-в	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам. I5 мм	м	30	I,07	32
2	23-58 табл.30-I0-в	То же, диам. 20 мм	м	I7	I,07	I8
3	23-59 табл.30-I0-в	То же, диам. 25 мм	м	I7	I,34	23
4	23-60 табл.30-I0-в	То же, диам. 32 мм	м	27	I,6I	43
5	23-I04 табл.30-I4-а	Испытание системы	м	9I	0,03	3

I	2	3	4	5	6	7
6	23-386 табл.3I-II-б	Кран поливочный диам. 25 мм	шт.	I	I,79	2
7	23-343 табл.3I-2-д	Смеситель для душа	шт.	3	5,04	I5
8	Ц.I,ч.III п.I42	Стоимость вентиля запорного муфтового марки I5ч8р диам. 20 мм	шт.	I	0,90	I
9	Ц.I,ч.III п.I43	То же, диам. 25 мм	шт.	2	I,I7	2
I0	Ц.I,ч.III п.I07	То же, диам. 32 мм	шт.	I	I,62	2
		Итого по п.п. I + I0	руб.	-	-	I4I
		Накладные расходы - I4,9%	руб.	I4I	0,I49	2I
		Итого	руб.	-	-	I62
		Плановые накопления - 6%	руб.	I62	0,06	I0
		Итого по I разделу	руб.	-	-	I72
		2. Строительные работы				
II	I7-703 табл.27-60-з табл.27-68-з	Масляная окраска стальных труб диам. до 50 мм	I00 м2	0,I3	54,80	7
		Итого по п.II	руб.	-	-	7

Локальная смета № I-I4

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

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

Основание: черт. № ВКI+ВКI4. Ал.I0.I
Сметная стоимость I,33 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехнические работы				
I	23-56 табл.30-I0-г	Трубопровод из водогазопроводных чёрных труб диам. 50 мм	м	80	I,54	I23
2	23-72 табл.30-II-а Указ. Ц.I,ч.I п.I9I5, I9	То же, диам. 70 мм Цена: 2,38-I,47+I,I8+0,06	м	96	2,I5	206
3	23-73 табл.30-II-б Указ. Ц.I,ч.I п.I954, 20	То же, диам. 80 мм Цена: 2,85-I,67+I,40+0,08	м	60	2,66	I60

I	2	3	4	5	6	7
4	23-I04 табл.30-I4-а	Испытание системы	м	236	0,03	7
5	23-385 табл.3I-II-а	Кран пожарный диам. 50 мм	шт.	9	36,5	329
6	Ц.I,ч.III п.I826	Стоимость дополнительного рукава для пожарного крана диам. 50 мм	м	90	I,78	I60
7	23-I08 табл.30-I5-б	Задвижка чугунная фланцевая марки 30ч6бр диам. 80 мм	шт.	4	I7,I0	68
		Итого по п.п. I+ 7	руб.	-	-	I053
		Накладные расходы - I4,9%	руб.	I053	0,I49	I57
		Итого	руб.	-	-	I2I0
		Плановые накопления - 6%	руб.	I2I0	0,06	73
		Итого по I разделу	руб.	-	-	I283
		2. Строительные работы				
8	I7-703 табл.27-60-з табл.27-68-з	Масляная окраска стальных труб диам. до 50 мм	I00 м2	0,2I	54,80	I2
9	I7-702 табл.27-60-ж табл.27-68-ж	То же, диам. более 50 мм	I00 м2	0,64	42,40	27
		Итого по п.п.8,9	руб.	-	-	39

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	7	0,I65	I
		Итого	руб.	-	-	8
		Плановые накопления - 6%	руб.	8	0,06	I
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	9
		3. Прочие затраты				
I2	Ц.I,ч.III п.I824	Рукава резинотканевые диам. 25 мм	м	20	I,34	27
		Итого по п.I2	руб.	-	-	27
		Сводка затрат по смете				
		I. Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	I8I
		II. Прочие затраты	руб.	-	-	27
		Всего по смете	руб.	-	-	208
		в том числе прочие затраты	руб.	-	-	(27)

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Терешкевич

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	39	0,I65	6
		Итого	руб.	-	-	45
		Плановые накопления - 6%	руб.	45	0,06	3
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	48
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	I33I

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-I6

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

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

Вариант с котлами ГМ-50-I4

Основание: черт. № ВКI+ВКI4. Ал.I0.I
Сметная стоимость 0,7I тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехнические работы				
I	23-2I7 табл.30-27 доп.9	Трубопровод из пластмассовых труб диам. 50 мм	м	4	2,I8	9
2	23-2I8 табл.30-27 доп.9	То же, диам. I00 мм	м	I25	3,35	4I9
3	23-73 табл.30-II-б Ц.I,ч.I п.I954, 20	Трубопровод из стальных водогазопроводных черных труб диам. 80 мм Цена: 2,85-I,67+I,40+0,08	м	9	2,66	24
4	23-74 табл.30-II-б Ц.I,ч.I п.I995, 22	То же, диам. I00 мм Цена: 3,29-2,0+2,05+0,08	м	I	3,42	3

1	2	3	4	5	6	7
5	23-352 табл.3I-3-г	Трап чугунный диам. I00 мм	шт.	I6	7,I6	II5
		Итого по п.п. I+5	руб.	-	-	570
		Накладные расходы - I4,9%	руб.	570	0,I49	85
		Итого	руб.	-	-	655
		Плановые накопления - 6%	руб.	655	0,06	39
		Итого по I разделу	руб.	-	-	694
		2. Строительные работы				
6	I-635 табл.I0-II4-б	Разработка вручную грунта	м3	I0	I,06	II
7	I-636 табл.I0-II4-б	Обратная засыпка грунта	м3	I0	0,43	4
		Итого по п.п. 6,7	руб.	-	-	I5
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I5	0,I65	2
		Итого	руб.	-	-	I7
		Плановые накопления - 6%	руб.	I7	0,06	I
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	I8
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	7I2

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер В.Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-I8

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

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

Основание: черт. № ВКI+ВКI4. Ал.I0.I Вариант с котлами ГМ-50-I4
Сметная стоимость 0,46 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехнические работы				
I	23-2I7 табл.30-27 доп.9	Трубопровод из пластмассовых труб диам. 50 мм	м	I3	2,I8	28
2	23-2I8 табл.30-27 доп.9	То же, диам. I00 мм	м	40	3,35	I34
3	23-3I8 табл.3I-I-г	Умывальник прямоугольный фаянсовый размером 600 х 500	шт.	7	I8,9	I32
4	23-359 табл.3I-4-г	Раковина стальная эмалированная РСТО-I	шт.	I	7,II	7
5	23-364 табл.3I-5-а	Унитаз фаянсовый с высокорасполагаемым смывным бачком	шт.	2	2I,40	43

1	2	3	4	5	6	7
6	23-372 табл.3I-6-а	Писсуар настенный фаянсовый	шт.	I	6,66	7
7	23-35I табл.3I-3-г	Трап чугунный диам.50 мм	шт.	2	4,08	8
8	23-352 табл.3I-3-г	То же, диам. I00 мм	шт.	2	7,I6	I4
		Итого по п.п. I+8	руб.	-	-	373
		Накладные расходы - I4,9%	руб.	373	0,I49	56
		Итого	руб.	-	-	429
		Плановые накопления - 6%	руб.	429	0,06	26
		Итого по I разделу	руб.	-	-	455
		2. Строительные работы				
9	I-635 табл.I0-II4-б	Разработка вручную грунта	м3	3	I,06	3
I0	I-636 табл.I0-II4-б	Обратная засыпка грунта	м3	3	0,43	I
		Итого по п.п.9,I0	руб.	-	-	4
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	4	0,I65	I
		Итого	руб.	-	-	5
		Плановые накопления - 6%	руб.	5	0,06	I
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	6
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	46I

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составил ст.инженер Клименко
Проверил рук.группы Тарашкевич

бт

Локальная смета № I-20

~~[illegible]~~)

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

Основание: черт. № ВКI + ВКI4. Ал.I0.I.
Сметная стоимость I,75 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г.

№№	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и №№ позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехнические работы				
I	23-I3 табл.30-I-б	Трубопровод из чугунных водопроводных труб диам.I00 мм	м	II2	4,75	532
2	23-22 табл.30-2-б	Чугунные фасонные части диам.I00 мм	т	I,0I	380	384
3	23-I8I табл.3I-I2	Воронка водосточная чугунная ВР-9	шт.	I3	I,30	I7
4	Ц.I,ч.Ш п.4002,доп.I2	Стоимость воронки ВР-9	шт.	I3	I6,2	2II
5	23-223 табл.30-II-б доп.II	Трубопровод из стальных бесшовных труб диам.I08х4	м	90	2,90	262
		Итого по п.п. I + 5	руб.	-	-	I406
		Накладные расходы - I4,9%	руб.	I406	0,I49	209

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	I6I5
		Плановые накопления - 6%	руб.	I6I5	0,06	97
		Итого по I разделу	руб.	-	-	I7I2
		2. Строительные работы				
6	I-635 табл.I0-II4-б	Разработка грунта вручную	м3	I0	I,06	II
7	I-636 табл.I0-II4-б	Обратная засыпка грунта	м3	I0	0,43	4
8	I7-702 табл.27-60-ж табл.27-68-ж	Масляная окраска стальных труб	I00 м2	0,4I	42,4	I7
		Итого по п.п. 6, 7	руб.	-	-	32
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	32	0,I65	5
		Итого	руб.	-	-	37
		Плановые накопления - 6%	руб.	37	0,06	2
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	39
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	I75I

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил старший инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

18454-35

Локальная смета № I-23

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

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

На вентиляцию котельной

Вариант с котлами ГМ-50-I4

Основание: черт. № ОВI+ОВI3. Ал.I0.I
Сметная стоимость 4,85 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехнические работы				
I	24-484 табл.33-I8-а	Вентилятор п/б Ц4-70-2,5 весом до 0,05 т	шт.	I	3,59	4
2	24-485 табл.33-I8-б	То же, весом до 0,I2 т	шт.	4	6,I3	25
3	Пр-нт 23-08 п.I-30I,доп.69 Пр-нт I5-0I п.0I-972 доп.24 п.I-988 доп.26	Стоимость вентилятора п/б Ц4-70-2,5 с электродвигателем 4АА56А4 Цена: (37-I6+I3) х I,I	шт.	I	37,4	37
4	Пр-нт 23-08 п.I-3I4,доп.80 Пр-нт I5-0I	То же, Ц4-70-3,2 с электродвигателем 4АА63А4 Цена: (73-39+I5) х I,I	шт.	2	53,9	I08

1	2	3	4	5	6	7
	п.0I-838 доп.26 п.I-985 доп.26					
5	Пр-нт 23-08 п.I-302 доп.69 Пр-нт I5-0I п.I-I043 доп.30 п.I-I04I	То же, Ц4-70-4 с электродвигателем 4А7IА4 Цена: (75-34+26) х I,I	шт.	2	73,4	I47
6	24-5I6 табл.33-I8-б Ц.I,ч.III п.298	Установка крышного вентилятора КЦ3-90-4 с электродвигателем 4А7IА6У2 Цена: 97 - 90,8	шт.	I	6,20	6
7	Пр-нт 23-08 п.I-285 доп.64	Стоимость вентилятора КЦ3-90-4 с электродвигателем 4А7IА6У2 Цена: 60 х I,I	шт.	I	66	66
8	24-509 табл.33-I9-а	Вентилятор осевой весом до 0,05 т	шт.	I	6,95	7
9	Ц.I,ч.III п.3759,доп.8 Пр-нт I5-0I п.I2-0I8 п.I-983,доп.26	Стоимость вентилятора осевого 06-300-4 с электродвигателем 4АА56А4 Цена: I9,6 + (I3-9) х I,I	шт.	I	24,00	24
I0	Ц.I,ч.III доп.I п.258I	Виброизоляторы ДО-38	шт.	I2	I,35	I6

1	2	3	4	5	6	7
II	Ц.I,ч.III,доп.I п.2582	То же, ДО-39	шт.	8	I,69	I4
I2	24-709 табл.33-26-б	Виброизолирующее основание под вентилятор	кг	73	0,32	23
I3	24-6I6 табл.33-2I-б	Отопительный агрегат СТД-I00	шт.	5	I74,65	873
		Цена: I7I+5,2Ix0,7				
I4	24-603 табл.33-20-а	Установка калорифера весом до 0,I25 т	шт.	2	5,43	II
I5	Ц.I,ч.III п.3774	Стоимость калорифера КВС-6п	шт.	2	4I,7	83
I6	24-40I табл.33-37-л	Клапан воздушный утепленный с электроприводом периметром 3200 мм	шт.	2	9,28	I9
		Цена: 6,02+4,66x0,7				
I7	Ц.I,ч.III п.370I доп.6 Пр-нт I7-04--7I п.5-0I93 п.5-0I90	Стоимость клапана КВУ I000x600Э с исполнительным механизмом МЭО I0/I00	шт.	2	463,5	927
		Цена: 458+(205 - 200)xI,I				
I8	24-446 табл.33-I4-а Ц.I,ч.III п.654 п.3284 доп.4	Дверь герметическая утепленная	шт.	3	I6,5	50
		Цена: I3,7 + I3,8 - II				

I	2	3	4	5	6	7
I9	24-440 табл.33-II-в Ц.I,ч.III п.2189 п.30I2	Фильтр типа ФЯР Цена: 6,72-5,89+7,07	шт.	2	7,9	I6
20	24-78 табл.33-2-д	Переход из листовой стали δ= I,5 мм l= 650 мм разм. 578x55I (2 шт.)	м2	2,94	6,29	I8
2I	24-449 табл.33-I6	Гибкие вставки к вентиляторам	м2	2,62	I3	34
22	24-354 табл.33-6-а	Установка зонта диам. 200 мм	шт.	2	I,75	4
23	Ц.I,ч.III п.856	Стоимость зонта	кг	4	0,75	3
24	24-373 табл.33-7-д	Дефлектор диам. I000 мм	шт.	4	76	304
25	24-790 доп.7 табл.33-4I-а	Проход вытяжной трубы через покрытие диам. 200 мм	шт.	2	I,98	4
26	24-794 доп.7 табл.33-4I-д	То же, диам. I000 мм	шт.	4	I2,5	50
27	Ц.I,ч.III доп.8 п.3802	Стоимость узла прохода типа УП-I	шт.	2	I2,5	25
28	Ц.I,ч.III доп.8 п.3844	То же, УПI0-2II	шт.	4	57,4	230

I	2	3	4	5	6	7
29	24-708 табл.33-26-а	Установка и крепление ц/б и осевых вентиляторов	кг	97,4	0,34	33
30	24-I табл.33-I-а	Воздуховоды из тонколистовой кровельной стали диам. до I60 мм δ=0,5 мм	м2	42,I5	7,88	332
3I	24-2 табл.33-I-б	То же, диам. до 320 мм	м2	37,4I	4,55	I70
32	24-45 табл.33-2-е	То же, диам. I000 мм δ = I мм	м2	3I,4	4,I2	I29
33	24-II таб.33-I-а	Воздуховоды из оцинкованной стали диам. до I60 мм δ= 0,5 мм	м2	I2,66	8,29	I05
34	24-I2 табл.33-I-б	То же, диам. до 200 мм	м2	I4,26	5,0I	7I
35	24-392 табл.33-37-б	Дроссель-клапан диам. 280 мм с ручным управлением	шт.	I	3,26	3
36	Ц.I,ч.Ш,доп.2 п.2855	Стоимость дроссель-клапана диам. 280 мм	шт.	I	I8,7	I9
37	24-4I6 табл.33-9-а	Решетка воздухоприточная при площади сечения до 0,I м2	шт.	5	0,42	2
38	24-4I7 табл.33-9-а	То же, диам. 0,25 м2	шт.	3	I,06	3
39	Пр-нт 24-I5 п.449	Стоимость решетки РРI, РРЗ	шт.	3	3,20	I0
		Цена: 3,05 х I,048				

1	2	3	4	5	6	7
40	Пр-нт 24-I5 п.450	То же, РР-4 Цена: 4,35хI,048	шт.	2	4,56	9
4I	Пр-нт 24-I5 п.45I	То же, РР-5 Цена: 5,6хI,048	шт.	3	5,87	I8
42	24-405 табл.33-9-а	Решетка жалюзийная регулирующая Р-I50	шт.	9	0,99	9
43	24-406 табл.33-9-а	То же, Р-200	шт.	2	I,II	2
44	24-39I табл.33-37-а	Лепестковый клапан КЛ00.000	шт.	I	2,06	2
45	Ц.I,ч.III доп.2 п.2854	Стоимость клапана	шт.	I	I5,5	I6
		Итого по п.п. I+45	руб.	-	-	4062
		Пуск и регулировка - 2,5%	руб.	4062	0,025	I02
		Итого	руб.	-	-	4I64
		Накладные расходы - I4,9% без п.п. I3, I6, I7	руб.	2345	0,I49	349
		Итого	руб.	-	-	45I3
		Плановые накопления - 6% по п.п. I + 45	руб.	45I3	0,06	27I
		Итого по разделу I	руб.	-	-	4784

1	2	3	4	5	6	7
		2. Строительные работы				
46	I7-702 табл.27-60-ж табл.27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов за второй раз Цена: 42,4 х 0,5	I00 м2	I,4	2I,2	30
47	I7-702 табл.27-60-ж табл.27-68-ж	Масляная окраска вентоборудования за два раза	I00 м2	0,6	42,4	25
		Итого по п.п. 46, 47	руб.	-	-	55
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	55	0,I65	9
		Итого	руб.	-	-	64
		Плановые накопления - 6%	руб.	64	0,06	4
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	68
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	4852

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составил ст.инженер Словцова
Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-25

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

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

Вариант с котлами ГМ-50-I4

Основание: черт. № ОВI+ОВI3. Ал.I0.I
Сметная стоимость I,70 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехнические работы				
I	23-45 табл.30-I0-а	Трубы стальные водогазопроводные = I5 мм	м	I0	0,74	7
2	23-46 табл.30-I0-а	То же, = 20 мм	м	390	0,79	308
3	23-47 табл.30-I0-а	То же, = 25 мм	м	40	0,96	38
4	23-I04 табл.30-I4-а	Испытание трубопроводов	м	440	0,03	I3
5	23-646 табл.32-9-б	Радиаторы М-I40-АО	экм	I47,7	5,29	78I

1	2	3	4		6	7
6	Ц.I,ч.III п.I30	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам. I5 мм	шт.	32	0,95	30
7	Ц.I,ч.III п.I3I	То же, диам. 20 мм	шт.	6	I,I	7
8	23-673 табл.32-I0-д	Воздухосборник диам. I50 мм	шт.	3	5,83	I7
9	Ц.I,ч.III п.I465	Кран двойной регулировки КДР диам. 20 мм	шт.	I4	0,48	7
		Итого по п.п. I+9	руб.	-	-	I208
		Пуск и регулировка - I%	руб.	I208	0,0I	I2
		Итого п.п. I+9	руб.		-	I220
		Накладные расходы - I4,9% по п.п. I+9	руб.	I220	0,I49	I82
		Итого	руб.	-	-	I402
		Плановые накопления - 6%	руб.	I402	0,06	84
		Итого по разделу I	руб.	-	-	I486
		2. Строительные работы				
I0	20-3I2, доп.5 табл.27-I-32-б	Антикоррозийное покрытие трубопроводов перед изоляцией ГФ-020	I00 м2	0,05	I3,7	I
II	20-65 с К=2 табл.27.I-5-б	Окраска трубопроводов краской БТ-I77 за два раза	I00 м2	0,05	II,02	I
		Цена: 5,5I х 2				

1	2	3	4	5	6	7
I2	I9-88 табл.28-6-б Ц.I,ч.I,р.IУ п.I0	Изоляция трубопроводов ватой минеральной Цена: 22,7+9,4 (I,5-4) х I,03	м3	0,I8	27,54	5
I3	I9-I44 табл.28-I0-г	Устройство каркаса из сетки	м2	8,9	0,82	7
I4	I9-228, доп.3 табл.28-I5-д	Обертывание трубопроводов лакостеклотканью по рубероиду	м2	8,9	2,7I	24
I5	I7-703 табл.27-60-в табл.27-68-в	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за два раза	I00 м2	0,53	54,8	29
I6	I7-703 табл.27-60-в табл.27-68-в тех.часть п.2I9	То же, нагревательных приборов за второй раз Цена: 54,8 - 25	I00 м2	3,46	29,8	I03
		Итого по п.п. I0+I6	руб.	-	-	I70
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I70	0,I65	28
		Итого	руб.	-	-	I98
		Плановые накопления - 6%	руб.	I98	0,06	I2
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	2I0
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	I696

1	2	3	4	5	6	7
		При наружной температуре -20°С исключается из сметы раздела I "Сантехнические работы"				
I7	23-47 табл.30-I0-а	Труба стальная водогазопроводная =25 мм	м	40	0,96	38
I8	23-46 табл.30-I0-а	То же, диам. 20 мм	м	390	0,79	308
I9	23-646 табл.32-9-б	Радиаторы МI40-АО	экм	I47,7	5,29	78I
20	23-I04 табл.30-I4-а	Испытание трубопроводов	м	430	0,03	I3
		Итого по п.п. I7 + 20	руб.	-	-	II40
		Пуск и регулировка - I%	руб.	II40	0,0I	II
		Итого	руб.	-	-	II5I
		Накладные расходы - I4,9%	руб.	II5I	0,I49	I7I
		Плановые накопления - 6%	руб.	I322	0,06	79
		Итого исключается по разделу I	руб.	-	-	I40I
		Исключается из раздела 2 "Строительные работы"				
2I	I7-703 табл.27-60-в	Окраска нагревательных приборов масляной краской за второй раз	I00 м2	3,46	29,8	I03

1	2	3	4	5	6	7
	табл.27-68-в тех.часть п.29					
		Итого по п.п. 2I	руб.	-	-	I03
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I03	0,I65	I7
		Итого	руб.	-	-	I20
		Плановые накопления - 6%	руб.	I20	0,06	7
		Итого исключается из раздела 2	руб.	-	-	I27
		Всего исключается по разделам (I+2)	руб.	-	-	I528
		Добавляется к разделу I "Сантехнические работы"				
22	23-46 табл.30-I0-а	Труба водогазопроводная g = 20 мм	м	430	0,79	340
23	23-646 табл.32-9-б	Радиаторы МI40-АО	экм	I24,6	5,29	659
24	23-I04 табл.30-I4-к	Гидравлическое испытание трубопроводов	м	430	0,03	I3
		Итого по п.п. 22 + 24	руб.	-	-	I0I2
		Пуск и регулировка - I%	руб.	I0I2	0,0I	I0
		Итого	руб.	-	-	I022
		Накладные расходы - I4,9%	руб.	I022	0,I49	I52
		Итого	руб.	-	-	II74

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6%	руб.	II74	0,06	70
		Итого добавляется по разделу I.	руб.	-	-	I244
		Добавляется к разделу 2 "Строительные работы"				
25	I7-703 табл.27-60-в табл.27-68-в тех.часть п.29	Окраска нагревательных приборов за второй раз	I00 м2	2,92	29,8	87
		Итого по п.п. 25	руб.	-	-	87
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	87	0,I65	I4
		Итого	руб.	-	-	I0I
		Плановые накопления - 6%	руб.	I0I	0,06	6
		Итого по разделу 2 добавляется	руб.	-	-	I07
		Всего добавляется по разделам (I+2)	руб.	-	-	I35I
		Всего по смете при наружной температуре -20°С	руб.	-	-	I5I9

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова Ворожцова
Составил ст.инженер И.Словцова Словцова
Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-27

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

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

Вариант с котлами ГМ-50-I4

Основание: черт. № ОВI+ОВI3. Ал.I0.I
Сметная стоимость I,68 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехнические работы				
I	23-45 табл.30-I0-а	Трубы стальные водогазопроводные д = I5 мм	м	20	0,74	I5
2	23-46 табл.30-I0-а	То же, g = 20 мм	м	30	0,79	24
3	23-47 табл.30-I0-а	То же, g = 25 мм	м	90	0,96	86
4	23-48 табл.30-I0-а	То же, g = 32 мм	м	I35	I,I2	I5I
5	23-49 табл.30-I0-а	То же, g = 40 мм	м	220	I,24	273

1	2	3	4	5	6	7
6	23-50 табл.30-I0-б	То же, g = 50 мм	м	55	I,49	82
7	23-I04 табл.30-I4-а	Гидравлическое испытание трубопроводов	м	550	0,03	I7
8	Ц.I,ч.III п.I30	Вентиль муфтовый I5кчI8п диаметром I5 мм	шт.	6	0,95	6
9	23-673 табл.32-I0-д	Воздухосборник диам. I50 мм	м	6	5,83	35
I0	23-203 табл.30-24-а	Установка вентиля фланцевого диам. 25 мм	шт.	8	2,24	I8
II	23-204 табл.30-24-б	То же, диам. 32 мм	шт.	I0	3,44	34
I2	Ц.I,ч.III п.I85	Стоимость вентиля марки I5кчI9п диам. 25 мм	шт.	8	2,2I	I8
I3	Ц.I,ч.III п.I86	То же, диам. 32 мм	шт.	I0	2,9	29
		Итого по п.п. I + I3	руб.	-	-	788
		Пуск и регулировка - I%	руб.	788	0,0I	8
		Итого	руб.	-	-	796
		Накладные расходы - I4,9%	руб.	796	0,I49	II9
		Итого	руб.	-	-	9I5
		Плановые накопления - 6%	руб.	9I5	0,06	55
		Итого по разделу I	руб.	-	-	970

1	2	3	4	5	6	7
		2. Строительные работы				
I4	20-3I2 доп.5 табл.27.I-32-б	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией ГФ-020	I00 м2	0,6	I3,7	8
I5	20-65 с К=2 табл.27.I-5-б	Окраска трубопроводов краской БТ-I77 за два раза Цена: 5,5Ix2	I00 м2	0,6	II,02	7
I6	I9-88 табл.28-6-б Ц.I,ч.I, р.IУ п.I0	Изоляция трубопроводов ватой минеральной Цена: 22,7+9,4 (I,5-I)xI,03	м3	I,87	27,54	5I
I7	I9-I44 табл.28-I0-г	Устройство каркаса из сетки	м2	87,7	0,82	72
I8	I9-228,доп.3 табл.28-I5-д	Обертывание трубопроводов лакостеклотканью	м2	87,7	2,7I	238
I9	I7-703 табл.27-60-в табл.27-68-в	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за два раза	I00 м2	0,90	54,8	49
		Итого по п.п. I4+I9	руб.	-	-	425
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	425	0,I65	70
		Итого	руб.	-	-	495
		Плановые накопления - 6%	руб.	495	0,06	30
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	525

1	2	3	4	5	6	7
		3. Монтажные работы				
20	I2-у-22I2	Монтаж вентиля с электромагнитным приводом диам. I0 мм муфтовый, латунный Цена: I,9I+I,08x0,25xI,7	шт.	2	2,37	5
2I	I2-у-I895 доп.I3	Закладная конструкция ЗК4-45-70	шт.	2	I,36	3
22	I2-у-I895-I доп.I3	То же, ЗК4-I-75	шт.	4	I,48	6
		Итого по п.п. 20 + 22	руб.	-	-	I4
		Плановые накопления - 6%	руб.	I4	0,06	I
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	I5
		4. Оборудование				
23	Пр-нт 23-07 п.I-3I47 доп.I2	Стоимость вентиля ПЗ 2629I-0I0 диам. I0 мм	шт.	2	78	I56
		Итого п. 23	руб.	-	-	I56
		Тара и упаковка - 2%	руб.	I56	0,02	3
		Запчасти - 2%	руб.	I56	0,02	3
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб.	I56	0,007	I
		Итого	руб.	-	-	I63
		Заготовительно-складские расходы - - I,2 %	руб.	I63	0,0I2	2

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по разделу 4	руб.	-	-	I65
		Сводка стоимости работ по смете				
		I. Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	I495
		II. Монтажные работы	руб.	-	-	I5
		III. Оборудование	руб.	-	-	I65
		Всего по смете	руб.	-	-	I675
		При наружной температуре -20°С исключается из сметы раздела I "Сантехнические работы"				
24	23-46 табл.30-I0-а	Трубопровод из водогазопроводных труб диам. 20 мм	м	30	0,79	24
25	23-47 табл.30-I0-а	То же, диам. 25 мм	м	90	0,96	86
26	23-48 табл.30-I0-а	То же, диам. 32 мм	м	I35	I,I2	I5I
27	23-49 табл.30-I0-а	То же, диам. 40 мм	м	220	I,24	273
28	23-50 табл.30-I0-б	То же, диам. 50 мм	м	55	I,49	82
29	23-I04 табл.30-I4-а	Гидравлическое испытание трубопроводов	м	530	0,03	I6

1	2	3	4	5	6	7
30	23-204 табл.30-24-б	Вентиль фланцевый диам. 32 мм	шт.	I0	3,44	34
3I	Ц.I,ч.Ш п.I86	Стоимость вентиля I5кчI9п диам. 32 мм	шт.	I0	2,9	29
		Итого по п.п. 24 + 3I	руб.	-	-	695
		Пуск и регулировка - I%	руб.	695	0,0I	7
		Итого	руб.	-	-	702
		Накладные расходы - I4,9%	руб.	702	0,I49	I05
		Итого	руб.	-	-	807
		Плановые накопления - 6%	руб.	807	0,06	48
		Итого по разделу I исключается	руб.	-	-	855
		Исключается из сметы раздела 2 "Строительные работы"				
		п.п. I4 + I9 на сумму .	руб.	-	-	525
		Итого исключается из сметы (I+2)	руб.	-	-	I380
		Добавляется к разделу I "Сантехнические работы"				
32	23-45 табл.30-I0-а	Трубопровод из водогазопроводных труб диам. 20 мм	м	I20	0,74	89
33	23-47 табл.30-I0-а	То же, диам. 25 мм	м	I35	0,96	I30

1	2	3	4	5	6	7
34	23-48 табл.30-I0-а	То же, диам. 32 мм	м	220	I,I2	246
35	23-49 табл.30-I0-а	То же, диам. 40 мм	м	I5	I,24	I9
36	23-50 табл.30-I0-б	То же, диам. 50 мм	м	40	I,49	60
37	23-I04 табл.30-I4-а	Гидравлическое испытание трубопроводов	м	530	0,03	I6
38	23-203 табл.30-24-а	Вентиль фланцевый q = 25 мм	шт.	I0	2,24	22
39	Ц.I,ч.III п.I85	Стоимость вентиля I5кчI9п	шт.	I0	2,2I	22
		Итого по п.п. 32 + 39	руб.	-	-	604
		Пуск и регулировка - I%	руб.	604	0,0I	6
		Итого	руб.	-	-	6I0
		Накладные расходы - I4,9%	руб.	6I0	0,I49	9I
		Итого	руб.	-	-	70I
		Плановые накопления - 6%	руб.	70I	0,06	42
		Итого добавляется по разделу I	руб.	-	-	743

1	2	3	4	5	6	7
		Добавляется к разделу 2 "Строительные работы"				
40	20-312, доп.5 табл.27.1-32-б	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией ГФ-020	100 м2	0,51	13,7	7
41	20-65 с К=2 табл.27.1-5-б	Окраска трубопроводов краской БТ-177 за два раза	100 м2	0,51	11,02	6
		Цена: 5,51х2				
42	19-88 табл.28-6-б Ц.1,ч.1.р.IУ п.10	Изоляция трубопроводов ватой минеральной	м3	1,72	27,54	47
		Цена: 22,7+9,4 (1,5-1)х 1,03				
43	19-144 табл.28-10-г	Устройство каркаса из сетки	м2	82,6	0,82	68
44	19-228, доп.3 табл.28-15-д	Обертывание трубопроводов лакостеклотканью	м2	82,6	2,71	224
45	17-703 табл.27-60-в табл.27-68-в	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за два раза	100 м2	0,77	54,8	42
		Итого по п.п. 40 + 45	руб.	-	-	394
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	394	0,165	65
		Итого	руб.	-	-	459
		Плановые накопления - 6%	руб.	459	0,06	28
		Итого добавляется к разделу 2	руб.	-	-	487
		Всего добавляется к смете (1+2)	руб.	-	-	1230
		Всего по смете при наружной температуре -20°С	руб.	-	-	1525

Начальник отдела смет и ПОС [подпись] Ворожцова
Составил ст.инженер [подпись] Словцова
Проверил рук.группы [подпись] Тарашкевич

gost.e-ecolog.ru