

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-198

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

Топливо - газ и мазут

АЛЬБОМ 12.2, кн.1

СМЕТЫ

Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14

18454-35

ЦЕНА 418

Стр. 1÷218

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР**

Москва, А-445, Сиверская ул., 28

Сдано в печать 21 1983 г.

Листов № 12879 Тираж 30 экз.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	Стр.
1	2	3
1	Сводка объектных смет № I. Вариант котельной с котлами ГМ-50-14	7
2	Объектная смета № I. Котельная - вариант с котлами ГМ-50-14	9
3	Сводка № I объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № I. Вариант котельной с котлами ГМ-50-14	14
4	Смета I-I-I. Общестроительные работы котельной. Вариант с котлами ГМ-50-14	24
5	Калькуляция № I к смете I-I-I	144
6	Смета I-I-3. Общестроительные работы блок-секции котла ГМ-50-14	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
10	Смета I-10. Водопровод оборотной воды, обратная сеть	181
11	Смета I-12. Водопровод горячей воды	186
12	Смета I-14. Водопровод противопожарный	189
13	Смета I-16. Канализация производственная	192
14	Смета I-18. Канализация бытовая	194
15	Смета I-20. Канализация дождевая	196
16	Смета I-23. Вентиляция	198
17	Смета I-25. Отопление	205
18	Смета I-27. Теплоснабжение калориферов	211
19	Смета I-32. Электроосвещение котельной	219
20	Смета I-35. Силовое электрооборудование котельной	233
21	Калькуляция № 1 к смете I-35	253
22	Калькуляция № 2 к смете I-35	256

1	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-50-14	274
28	Смета I-43-3. Теплоизоляция оборудования и трубопроводов блок-секции котла ГМ-50-14	293
29	Смета I-44. Газорегуляторная установка	296
30	Калькуляция № I к смете I-44	306
31	Смета I-46-I. Газооборудование котельной	312
32	Смета I-46-3. Газооборудование блок-секции котла ГМ-50-14	316
33	Смета I-48-3. Автоматизация котлов ГМ-50-14	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-50-14	355

1	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
41	Смета 6-1. 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 8-1. 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-1. Внутриплощадочные сети хозяйственно-питьевого-производственно-противопожарного водопровода	389

I	2	3
50	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 11	395
51	Объектная смета № 12. Внутриплощадочные сети канализации	396
52	Сводка объёмов и стоимости работ по объектной смете № 12	397
53	Смета 12-1. Внутриплощадочные сети производственно-бытовой канализации	398
54	Смета 12-3. Внутриплощадочные сети дождевой производственно-чистой канализации	401
55	Смета 12-5. Внутриплощадочные сети канализации замазученных стоков	404
56	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 12	407
57	Объектная смета № 13. Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от котельной к мазутонасосной	408
58	Сводка объёмов и стоимости работ по объектной смете № 13	409
59	Смета 13-3. Внутриплощадочные тепловые сети	411
60	Смета 13-5. Паромазутопроводы от мазутонасосной к котельной	415
61	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 13	421

1	2	3
62	Объектная смета № I4. Озеленение	422
63	Сводка объемов 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-100 и
 тремя котлами ГМ-50-14 (2ДБ-25-14ГМ). Открытая система теплоснабжения.

Составлена в ценах 1969 г.

Вариант с котлами ГМ-50-14

№	№ смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость тыс. руб.					Технико-экономические показатели		
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудо- вания, приспособ- лений, производст- венного инвентаря	прочих затрат	всего	наимено- вание единиц затрат	коп. единиц измерения	стоимость единицы в рублях
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I	Котельная	632,71	480,76	998,34	6,13	2117,94	м3	47305	23,54
2	2	Водоподготовительная установка	201,86	127,76	312,93	2,25	644,80	м3	12283	26,84
3	3	Дымовая труба	255,7	0,71	4,28	-	260,69	труба	I	260690
4	4	Установка мазутоснаб- жения $Q = 22/60$ м3/ч, P=25/10 кгс/см2 с на- земными металлическими резервуарами 2x5000 м3	385,83	125,75	73,87	0,88	586,33	-	-	-
5	6	Внутриплощадочные кабельные сети	10,08	-	-	-	10,08	км	4,525	2228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	7	Наружное электроосвещение территории	3,73	0,01	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	1,10	-	-	-	1,10	км	0,9	1223
9	10	Железнодорожные пути к мазутосливу	3,29	-	-	-	3,29	км	0,08	38775
10	11	Внутриплощадочные сети водопровода	30,58	0,31	1,85	-	32,74	п.м	660	46,8
11	12	Внутриплощадочные сети канализации	32,85	-	-	-	32,85	п.м	1627	20,2
12	13	Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от котельной к мазуто-насосной	27,61	17,56	-	-	45,17	п.м	198,5	227,5
13	14	Озеленение	13,04	-	-	-	13,04	м2	12860	1,0
Итого по сводке			1627,01	752,86	1391,29	9,26	3780,42			

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил рук. группы

Проверил гл. специалист

С. М. ...
Думан

Ворожцова
Ворожцова

Каминская
Каминская

Крамер
Крамер

Объектная смета № 1

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

Вариант с котлами ГМ-50-14.

Сметная стоимость 2117, 94 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№ №	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс. руб.					Технико-экономические показатели		
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудования приспособле- ний, производствен- ного инвентаря	прочих затрат	всего	Наимено- вание единиц измерения	Кол. единиц измерения	Стоимость единицы руб.
I	I-I (I-I-I I-I-2 I-I-3)	Общестроительные работы котельной 382,94+6,22x3+5,13x3= = 416,99	416,99	-	-	2,04	419,03	м3	47305	8,81
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	14,3
4	I-3I	Общестроительные работы оснований под баки-акку- муляторы	4,36	-	-	-	4,36	резер.	2	2180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	I-6	Водопровод хозяйственно-питьевой-производственный	1,20	0,01	0,02	0,50	1,73	п.м	418	2,88
6	I-8	Водопровод оборотной воды, подающая сеть	0,68	0,09	0,25	-	1,02	п.м	223	3,46
7	I-10	Водопровод оборотной воды, обратная сеть	0,56	0,10	2,86	-	3,52	п.м	230	2,87
8	I-12	Водопровод горячей воды	0,18	-	-	0,03	0,21	п.м	91	1,99
9	I-14	Водопровод противопожарный	1,33	-	-	-	1,33	п.м	236	5,64
10	I-16	Канализация производственная	0,71	-	-	-	0,71	приб.	16	44,5
11	I-18	Канализация бытовая	0,46	-	-	-	0,46	приб.	15	30,7
12	I-20	Канализация дождевая	1,75	-	-	-	1,75	п.м	202	8,67
13	I-22	Канализация соледержащих стоков	0,02	-	-	-	0,02	п.м	2	11
14	I-23	Вентиляция	4,85	-	-	-	4,85	м2 воздух.	137,9	35,18
15	I-25	Отопление	1,70	-	-	-	1,70	экм	147,7	11,48
16	I-27	Теплоснабжение калориферов	1,50	0,01	0,17	-	1,68	п.м	550	2,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	И-29	Тепловой узел	0,45	0,03	0,20	-	0,68	п.м	26,1	18,54
18	И-30	Регулятор расхода РР-25	0,02	0,02	0,04	-	0,08	рег.	1	37
19	И-32	Электроосвещение	15,88	0,08	1,17	-	17,13	кВт	109	146,4
20	И-34	Трансформаторная под- станция	0,04	5,15	72,4	-	77,59	кВА	2000	3795
21	И-35	Силовое электрообо- рудование котельной	-	33,6	21,65	-	55,25	кВт	6838	4,91
22	И-37	Силовое электрообо- рудование механизмов реечного типа	-	0,56	0,57	-	1,13	кВт	10,8	51,2
23	И-38	Слаботочное хозяйство	-	0,73	0,94	-	1,67	устр.	30	24,4
24	И-40 (И-40-1 И-40-2 И-40-3)	Оборудование, трубо- проводы и арматура I29,24+2I,5Ix3+20,78x x 3 : 256,11 I60,22+110,2Ix3+100,5Ix x 3 = 792,68	-	256,11	792,68	1,66	1050,45	-	-	-
25	И-41	Трубопроводы и арматура баков-аккумуляторов	-	4,82	0,96	-	5,78	бак	2	2889
26	Типовой проект 704-И-27 См. № 1	Баки-аккумуляторы	63,5	-	-	-	63,5	бак	2	31750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Типовой проект 704-И-И10 Ал.УШ См.ИУ-С-Ип	Бак сбора герметика	0,60	0,17	0,81	-	1,58	бак	1	1580
28	И-42	Обмуровка котлоагрегатов	57,55	-	-	-	57,55	м3	521,4	110,4
29	И-43 (И-43-1, И-43-2, И-43-3)	Изоляционные работы котельной 60,71+9,21x3+7,16: x 3 = 109,82	-	109,82	-	-	109,82	м3	776,7	141,4
30	И-44	Газорегуляторная установка	-	10,83	1,35	-	12,18	-	-	-
31	И-46 (И-46-1, И-46-2, И-46-3)	Газосборудование котельной 4,44+0,93x3+1,16x x3 = 10,71 0,77x3+0,41x3 = 3,54	-	10,71	3,54	-	14,25	-	-	-
32	И-48 (И-48-1, И-48-2, И-48-3)	Автоматизация котельной 0,02+0,04+0,03 = 0,09 15,01+21,15+11,27 = 47,43 31,75+40,03+21,43= 93,21	0,09	47,43	93,21	-	140,73	-	-	-

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	-	0,11	4,84	-	4,95	-	-	-
35	I-51	Шкафы для хранения одежды	-	-	-	1,90	1,90	шкаф	21	0,05
36	I-52	Оборудование бытовок	-	0,01	0,26	-	0,27	-	-	-
Итого по смете			632,71	480,76	998,34	6,13	2117,94			

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил рук. группы

Думан

Ворожцова

Каминская

Сводка

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 1
на котельную

Вариант с котлами ГМ-50-14

№ 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. КотельнаяA. Подземная частьСмета
I-I-I

а) работы нулевого цикла:

1	Земляные работы	м3	14370	9605	23,49	2256	11861	1,07
2	Фундаменты	м3	415,72	13314	23,49	3128	16442	1,47
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:							
5	Каналы:							
	а) строительные работы	мЗ	164,94	15314	23,49	3597	18911	1,70
	б) металлоконструкции	т	1,88	465	14,80	69	534	0,05
	в) сантехнические работы	п.м	531,40	1967	21,79	429	2396	0,22
4	Каналы в осях II + I3 к продувочному колодезю и бакам-аккумуляторам	мЗ	110,8	8681	23,49	2039	10720	0,95
5	Каналы III и IV:							
	а) строительные работы	мЗ	71,42	4295	23,49	1009	5304	0,47
	б) металлоконструкции	т	5,09	1261	14,80	187	1448	0,14
	в) сантехнические работы	п.м	27,90	121	21,79	27	148	0,01
6	Продувочный колодезь ПРМ I	мЗ	27,67	1403	23,49	329	1732	0,16
7	Фундаменты под оборудование	мЗ	63,98	2038	23,49	478	2516	0,23
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	35545	-	8164	43709	3,93
	Итого по подземной части	руб.	-	58464	-	13548	72012	6,47
	Б. <u>Надземная часть</u>							
8	Каркас:							
	а) строительные работы	мЗ	345,61	35247	23,49	8280	43527	3,90
	б) металлоконструкции	т	8,70	1963	14,80	290	2253	0,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Стены:							
	а) панельные:							
	1. Строительные работы	м3	686,29	50179	23,49	11787	61966	5,56
	2. металлоконструкции	т	7,72	1532	14,80	226	1758	0,16
	б) кирпичные	м3	288,30	10769	21,79	2531	13301	1,20
10	Перегородки:							
	а) строительные работы	м2	1089,4	6191	23,49	1455	7646	0,69
	б) металлоконструкции	т	2,07	460	14,80	68	528	0,05
11	Перекрытие:							
	а) строительные работы	м2	817,0	7975	23,49	1874	9849	0,88
	б) металлоконструкции	т	0,614	185	14,80	27	212	0,02
	в) сантехнические работы	п.м	123,50	353	21,79	77	430	0,04
12	Покрытие	м2	304,70	29626	23,49	6959	36585	3,28
13	Кровля	м2	3304,50	16240	23,49	3815	20055	1,80
14	Проёмы:							
	а) дверные:							
	1. Строительные работы	м2	97,74	2064	23,49	485	2549	0,23
	2. металлоконструкции	т	0,536	179	14,80	26	205	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	б) оконные:							
	1. Строительные работы	м2	55,6	2745	23,49	645	3390	0,32
	2. Металлоконструкции	т	6,83	5922	14,80	877	6799	0,60
	3. Сантехнические работы	т	1,41	735	21,79	160	895	0,08
	в) жалюзи	м2	7,14	322	21,79	71	393	0,04
	г) воротные:							
	1. Строительные работы	м2	65,71	453	23,49	106	559	0,05
	2. Металлоконструкции	т	3,41	1116	14,80	165	1281	0,12
	3. Сантехнические работы	м2	9,05	497	21,79	109	605	0,06
I5	Полы	м2	3284,2	15789	23,49	3709	19498	1,74
I6	Металлоконструкции	т	123,05	32839	14,80	4860	37699	3,38
I7	Лестницы	м2	20,2	339	23,49	80	419	0,04
I8	Отделочные работы	м2	9601,0	15476	23,49	3635	19111	1,72
I9	Венткамера:							
	а) строительные работы	м2	38,57	527	23,49	124	651	0,06
	б) сантехнические работы	м2	1,83	33	21,79	7	40	-
20	Деаэрационная площадка	м2	84	14129	23,49	3319	17448	1,56
21	Разные работы	руб.	-	1032	23,49	242	1274	0,12
	Итого по надземной части	руб.	-	254918	-	56009	310927	27,92
	Итого по котельной	руб.	-	313382	-	69557	382939	34,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Смета I-I-2	2. Блок-секция котлоагрегата КВ-ГМ-100 (3 шт.)							
I	Земляные работы	м3	3666	2427	23,49	570	2997	0,27
2	Подземное хозяйство	м3	336,9	11709	23,49	2751	14460	1,29
3	Металлоконструкции	т	3,807	1035	14,80	183	1188	0,11
	Итого по блок-секциям котлоагрегата КВ-ГМ-100	руб.	-	15171	-	3474	18645	1,67
Смета I-I-3	3. Блок-секция котлоагрегата ГМ-50-14 (3 шт.)							
I	Земляные работы	м3	3438	2280	23,49	534	2814	0,25
2	Подземное хозяйство	м3	260,07	9840	23,49	2310	12150	1,09
3	Металлоконструкции	т	2,022	381	14,80	57	438	0,04
	Итого по блок-секциям котлоагрегата ГМ-50-14	руб.	-	12501	-	2901	15402	1,38
Смета I-3	4. Борова							
I	Земляные работы	м3	1330	896	23,49	211	1107	0,10
2	Фундаменты	м3	122,66	2900	23,49	682	3582	0,32
3	Каркас	м3	46,21	4896	23,49	1150	6046	0,54
4	Перекрытие	м3	45,14	3092	23,49	726	3818	0,34
5	Стены	м3	349,4	14275	23,49	3358	17628	1,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Покрытие:							
	а) строительные работы	м3	45,14	3280	23,49	771	4051	0,36
	б) металлоконструкции	т	1,29	225	14,80	33	258	0,02
7	Кровля	м2	396	2880	23,49	676	3556	0,33
8	Поли	м2	255	5401	23,49	1269	6670	0,60
9	Металлоконструкции	т	50,45	5463	14,80	808	6271	0,57
10	Разные работы	руб.	-	513	23,49	121	634	0,06
	Итого по боровам	руб.	-	43821	-	9800	53621	4,82
Смета I-5	5. Камера управления:							
	а) строительные работы	I	I	3285	1,235	771	4056	0,36
	б) металлоконструкции	камера т	2,29	533	1,148	79	612	0,06
	Итого по камере управления	руб.	-	3818	-	850	4668	0,42
Смета I-31	6. Основания под резервуары	руб.	-	3533	23,49	830	4368	0,40
	Всего по общестроительным работам	руб.	-	392226	-	87412	479638	43,08
	П. ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ							
I-6	Водопровод хозяйственно-питьевой-производственный:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	418	908	21,79	198	1106	0,10

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-10	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	10I	0,0I
I-12	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-14	Водопровод противопожарный:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	236	I053	2I,79	230	I283	0,12
	б) строительные работы	п.м	236	39	23,49	9	48	-
I-16	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-18	Канализация бытовая:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	15	373	21,79	82	455	0,04
	б) строительные работы	приб.	15	4	23,49	2	6	-
I-20	Канализация дождевая:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	13	1406	21,79	306	1751	0,14
	б) строительные работы	приб.	13	32	23,49	7	39	-
I-22	Канализация соледержащих стоков- строительные работы	п.м	2	18	23,49	4	22	-
I-23	Вентиляция:							
	а) санитарно-технические работы	м2 возд.	137,9	2345	21,79	511	2856	0,26
	б) сантехническое оборудование	м2 возд.	137,9	1819	6,0	109	1928	0,17
	в) строительные работы	м2 возд.	137,9	55	23,49	13	68	0,01
I-25	Отопление:							
	а) санитарно-технические работы	экм	147,7	1220	21,79	266	1486	0,13
	б) строительные работы	экм	147,7	170	23,49	40	210	0,02
I-27	Теплоснабжение calorиферов:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	550	796	21,79	174	970	0,09
	б) строительные работы	п.м	550	425	23,49	100	525	0,05
	в) монтажные работы	п.м	550	14	6,0	1	15	-
I-29	Тепловой узел:							
	а) сантехнические работы	п.м	261	328	21,79	72	400	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	б) строительные работы	п.м	26I	42	23,49	10	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	10	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
III. <u>Электромонтажные работы</u>								
I-32	Электроосвещение	кВт	I09	I5058	6	903	I596I	I,49
I-34	Трансформаторная подстанция - строительные работы	мЗ	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
IV. <u>Специальные строительные работы</u>								
I-42								
А.	Обмуровка котлов КВ-ГМ-100	мЗ	I7I,4	I6626	23,49	3905	2053I	I,92
Б.	Обмуровка котлов ГМ-50-14	мЗ	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	49163	23,49	11549	60712	5,45
I-43-2	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов блок-секции котлов KB-IM-100	м3		22380	23,49	5256	27636	2,48
I-43-3	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов блок-секции котлов IM-50-I4	м3		17400	23,49	4086	21486	1,93
I-48-I	Автоматизация котельной - строительные работы	м3	8,8	26	23,49	6	32	0,01
I-48-2	Автоматизация котлов KB-IM-100 - строительные работы	м3	6	18	23,49	4	22	-
I-48-3	Автоматизация котлов IM-50-I4 - строительные работы	м3	12	36	23,45	9	45	0,01
Итого по специальным строительным работам		руб. -		135626	-	31856	167482	15,04
Итого по смете		руб. -		556686	-	122772	679557	61,03

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составили: рук. группы
ст. инженер
инженер

Ворожцова
Каминская
Клименко
Митревцева

Думан

Ворожцова

Каминская

Клименко

Митревцева

Локальная смета № I-I-I

~~Утвержденная смета~~

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

Основание: черт. № Ал.5.3 ККИ + 33, КМИ + 22

5.1 ККИ + 56, АРІ + 24

Сметная стоимость 384,99 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г.

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

I. Земляные работы

1	I-290-78 I0-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	100 м ³	79,70	14,40	II48
2	Ц. № 3, ч. I стр. 28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км Вес: 7970 x I,75	т	I3948	0,25	3487
3	I-364-78 I0-44-д	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами	100 м ³	79,70	2,18	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 Цена: I,12 x I,2	м ³	I40	I,34	I88

1	2	3	4	5	6	7
5	I-289-78 IO-38-е	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	100м3	64,00	II60	742
6	Ц.№ 3 ч. I стр.28	Подвоз грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Вес: 6400хI,75=	т	II200	0,25	2800
7	I-438-78 IO-49-д I-439-78 IO-49-д	Обратная засыпка бульдозером мощностью 80-100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 15 м Цена: I,65+0,69х2=	100м3	62,10	3,03	I88
8	I-626-78 IO-II3-о	Обратная засыпка траншей и котлованов вручную грунтом II группы	м3	I90,0	0,44	84
9	I-824-78 IO-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100м3	64,00	I2,40	794
Итого			руб.			9605
Накладные расходы I6,5%			руб.		9605	0,165
Итого			руб.			III90
Плановые накопления 6%			руб.		III90	0,06
Итого по разделу I			руб.			II86I

1	2	3	4	5	6	7
2. Фундаменты						
10	I6-43 25-6-д	Устройство подготовки из бетона М50 толщ. 100 мм	м3	54,9	20,6	II3I
11	I2-4 20-I-г	Устройство монолитного железобетонного фундамента ФМ7 из бетона М150 объемом до 25 м3	м3	10,2	25,4	259
12	I2-3 20-I-в	То же, ФМ1+ФМ6; ФМ8+ФМ26 объемом до 10 м3	м3	3II,60	26,0	8102
13	Ц. I, ч. П. р. IV, п. 5	Арматура класса АI	т	3,620	159,0	576
14	Ц. I, ч. П. р. IV, п. 6	Арматура класса АII	т	5,459	168,0	917
15	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,394	309,0	I22
16	II-28 I9-2-а	Установка блоков стен подвала объемом до 0,4 м3	м3	4,879	6,10	30
17	II-29 I9-2-б	То же, объемом более 0,4 м3	м3	I,492	3,59	5
18	ЦСЦ ч. III, р. 2 п. 3452 прил. 3 гр. 9, п. I	Стоимость блоков стен подвала по ГОСТу I3579-78 из бетона М100 объемом до 0,2 м3, ФБС9.3.6-т, ФБС-9.4.6-т, ФБС12.4.3-т, ФБС12.6.3-т Цена: 44,30-I,4x2xI,02=	м3	3,819	4I,44	I58

1	2	3	4	5	6	7
19	ЦСЦ прил.2 п. I, гр.9	Арматура класса AI Цена: 240xI,02	т	0,017	244,8	4
20	ЦСЦ ч. III, р.2 п. 3453 прил.3 гр.7, п. I	То же, объемом более 0,2 до I м3 ФБС24.4.6-т, ФБС12.4.6-т, ФБС24.3.6-т Цена: 37,70-I, I5x2xI,02=	м3	2,552	35,35	90
21	ЦСЦ прил.2 п. I, гр.7	Арматура класса AI Цена: 200xI,02=	т	0,010	204	2
22	II-II3 I9-8-а	Укладка фундаментных балок весом до I,5 т	шт.	42	5,49	231
23	ЦСЦ ч. III, р. I п. 337I	Стоимость фундаментных балок из бето- на М200, весом до 5 т, ФБ6-4I, ФБ6-43, ФБ6-8, ФБ6-13, ФБ6-42, ФБ6-12, ФБ6-44, ФБ6-5 по серии I.4I5-I	м3	16,3I	52,50	856
24	ЦСЦ ч. III, р. I п. 337I прил.3 п. Ia, 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 AI Цена: I80xI,02=	т	0,II8	I83,60	22

1	2	3	4	5	6	7
27	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190хI,02=	т	0,413	193,80	80
28	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210хI,02=	т	0,055	214,20	12
29	II-199 I9-II-и	Укладка сборных железобетонных пере- мычек весом до 0,3 т	м3	0,60	9,30	6
30	II-188 I9-II-a	То же, весом до I т	шт.	2	1,63	3
31	ЦСЦ ч. III, р.2 п.345I	Стоимость сборных железобетонных пе- ремычек из бетона М200, объемом до 0,5 м3	м3	1,10	52,70	58
32	ЦСЦ прил.2 п. I	Арматура класса АI Цена: 170хI,02=	т	0,033	173,40	6
33	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190хI,02=	т	0,068	193,80	13
34	I2-7 20-I-ж ЦСЦ ч. I, р. I п.3,4	Местные заделки из бетона М150 Цена: 28,2+(2I,9-20,0)хI,02=	м3	14,2	30,14	428

1	2	3	4	5	6	7
35	I2-I 20-I-a ЦСЦ п.3,4	Бетонные фундаменты под лестницы из бетона М150 Цена: 24,8+(2I,9-20,0)хI,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 КИМ8 из бетона М200, при толщине стенок I00 мм Цена: 46,50+(24,60-22,80)хI,0I5=	м3	I,92	48,33	93
39	I2-90 20-II-к ЦСЦ ч. I, р. I п. I4, I5	То же, КИМ4, КИМ5 при толщине стенок I50 мм Цена: 38,40+(24,60-22,80)хI,0I5=	м3	8,97	40,23	36I

1	2	3	4	5	6	7
40	Ц. I, ч. П р. IV, п. 4I	Арматура класса AI	т	0,038	I6I,0	6
4I	Ц. I, ч. П р. IV, 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 винишлястовых 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	23-218 30-27 доп. № 9 доп. № 8 к ЕРЕР стр. 68, 70 п. 2649 п. 2731	То же, диаметром 80 мм Цена: 3,35-I,57+2,54=	м	233,9	4,32	1010
49	23-218 30-27 доп. № 9 к ЕРЕР	То же, диаметром 100 мм	м	129,3	3,35	433
50	Ц. I, ч. П р. IV, п. 78	Сетка рулонная	т	2,253	193,0	435
51	12-42 20-5-в	Закладные детали	т	3,798	309,0	1174
52	12-79 20-10-ж ЦСЦ ч. I, р. I п. 14, 15	Устройство монолитных заделок каналов из бетона М200 Цена: 37,3+(24,60-22,80)хI,015=	м3	12,40	39,13	485
53	Ц. I, ч. П р. IV, п. 23	Арматура класса АIII	т	0,257	194,0	50

1	2	3	4	5	6	7
54	Ц. I, ч. П р. IY, п. 8I	Арматура класса ВрI	т	0,322	206,0	66
55	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,048	309,0	15
56	I6-43 25-6-д ЦСЦ ч. I, р. I п. I4	Устройство усиленного пола из бетона M150 Цена: 2,33+I,02x22,80=	м3	29,90	25,59	765
57	I3-6I 2I-9-г Ц. I, ч. П р. IY 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 лест- ниц грунтом IГ-020	100м2	0,49	10,10	5
59	20-3IГ 27.I-32-е Дополн. к ЕРЕР в.5	Окраска металлоконструкций эмалью КФII5 за 2 раза Цена: I4,50x2=	100м2	0,49	29,0	I4
60	I6-82 25-10-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 ма- стике в 2 слоя Цена: I78+I39=	100м2	0,03	3I7	10

1	2	3	4	5	6	7
62	16-82 25-10-а	Цементная стяжка толщ. 20 мм по изоляции	м2	3,0	0,54	2
63	13-30 21-6-ж	Обмазка стенок наружных каналов битумной мастикой за 2 раза Цена: 0,56хI, I5=	м2	224,2	0,64	I43
64	32-82 45-23-а	Щебеночное основание под асфальтовое покрытие	I00м2	0,90	I26,0	II3
65	32-188 45-48-в 32-189 45-48-г	Устройство асфальтового покрытия возле наружного канала толщ. 25 мм Цена: 92-I4,2=	I00м2	0,90	77,80	70
66	16-82 25-10-а	Цементно-песчаная стяжка толщ. 20 мм у наружных каналов	м2	I8,0	54,0	972
Итого			руб.			I7746
Накладные расходы 16,5% без пп.44+49			руб.	I53I4	0,165	2527
Накладные расходы 8,3% по цп.44,45			руб.	465	0,083	39
Накладные расходы 14,9% по пп.46+49			руб.	I967	0,149	293
Итого			руб.			20605
Плановые накопления 6%			руб.	20605	0,06	I236
Итого по разделу 3			руб.			2184I

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. 100 мм	м3	24,60	12,70	312
68	I2-90 20-II-к ЦСЦ ч. I, р. I п. I4, I5	Устройство монолитного железобетонного канала КИМ6 из бетона М200, при толщине стенок до 200 мм Цена: $38,40 + (24,60 - 22,80) \times I,015 =$	м3	28,09	40,23	II30
69	Ц. I, ч. II р. IV, п. 43	Арматура класса АIII	т	0,850	I87,0	I59
70	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,105	309,0	32
71	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 10 м2	шт.	6	2,96	I8
73	ЦСЦ ч. III, р. III п. 37 I7 прил. 3 п. Ia, б	Стоимость плит покрытия канала КИМ6 размером более 3 м2, объемом более 0,1 м3 из бетона М300 Цена: $51,20 + (1,5 + 1,0) \times I,02 =$	м3	I2,98	53,75	698
74	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса AI Цена: $I70 \times I,02 =$	т	0,098	I73,4	I7

1	2	3	4	5	6	7
75	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190xI,02=	т	0,574	193,8	III
76	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210xI,02=	т	0,094	214,2	20
77	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300xI,02=	т	0,039	306	I2
78	II-52I I9-36-a	Устройство сборных железобетонных каналов из лотковых элементов с пли- тами перекрытия	м3	67,99	85,0	5779
79	II-II3 I9-8-a	Укладка сборных железобетонных балок весом до 1,5 т	шт.	4	5,49	22
80	ЦСЦ ч.ш,р. I п.337I прилож.3 п. Ia,б	Стоимость балок Б5, Б6 весом до 5 т из бетона М300 Цена: 52,50+(1,5+I,0)xI,02=	м3	I,74	55,05	96
81	ЦСЦ прил.2 п. I	Арматура класса АI Цена: 170xI,02=	т	0,052	173,4	9
82	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190xI,02=	т	0,216	193,8	42
83	ЦСЦ прил.2 п.16	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.			868I
		Накладные расходы I6,5%	руб.	868I	0,165	I432
		Итого	руб.			I0I13
		Плановые накопления 6%	руб.	I0I13	0,06	607
		Итого по разделу 4	руб.			I0720
		5. Каналы ТП и РП				
85	I6-4I 25-6-в	Устройство шебеночной подготовки под каналы КНМI, 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 КНМI, КНМ2 из бетона М200, при толщине стенок до 200 мм Цена: $38,40 + (24,60 - 22,80) \times I,0I5 =$	м3	50,62	40,23	2036
87	I2-9I 20-II-л ЦСЦ ч. I, р. I п. I4, I5	То же, КНМ3, при толщине стенок до 300 мм Цена: $33,30 + (24,60 - 22,80) \times I,0I5 =$	м3	20,8	35,13	73I
88	Ц. I, ч. П р. Iу, п. 4I	Арматура класса AI	т	0,139	I6I,0	22
89	Ц. I, ч. П р. Iу, п. 43	Арматура класса AIII	т	2,105	I87,0	394

1	2	3	4	5	6	7
90	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	2,18I	309,0	674
91	I4-29 22-7-ж	Перекрытие каналов рифленой сталью Цена: $26,10+(7,7+13,6) \times 0,15=$ Вес: $4,616 \times 1,04=$	т	4,80I	29,3	14I
92	Пр-нт 01-09 п. 696	Стоимость рифленой стали Цена: $(203,0+13,18) \times 1,0075=$ Вес: $4,616 \times 1,04=$	т	4,80I	217,8	1046
93	23-2I8 30-27 Дополн. № 9 к ЕРЕР Дополн. № 8 стр. 68, 70 п. 2649 п. 273I	Прокладка винилпластовых труб диам. 80 мм Цена: $3,35-1,57+2,54=$	п.м	27,9	4,32	12I
94	26-3 38-I-a	Прокладка асбестоцементных труб диам. 100 мм	п.м	137,6	1,14	157
95	I4-29-7I 22-7-ж	Решетки стальные PI, PIA Цена: $26,1+(13,6+7,7) \times 0,15=$ Вес: $0,281 \times 1,04=$	т	0,292	29,3	9
96	Пр-нт 01-09 п. 698	Стоимость стальных решеток Цена: $(209,0+13,18) \times 1,0075=$ Вес: $0,281 \times 1,04=$	т	0,292	223,8	65

1	2	3	4	5	6	7
97	12-164 20-23-ж	Засыпка каналов гравием толщ. 250 мм	м3	2,70	1,20	3
98	20-311 27.1-32-в Дополн. к ЕРЕР в.5	Огрунтовка металлических щитов грун- том ГФ-020	100м2	1,25	10,10	13
99	20-317 27.1-32-е Дополн. к ЕРЕР в.5	Окраска металлических щитов эмалью ПФ115 за 2 раза Цена: 14,50х2=	100м2	1,25	29,0	36
100	20-312 27.1-32-в т.ч. п.5 Дополн. к ЕРЕР в.5	Огрунтовка решетчатых металлических щитов грунтом ГФ-020	100м2	0,09	13,70	1
101	20-318 27.1-32-е т.ч. п.5 Дополн. к ЕРЕР в.5	Окраска металлических решеток эмалью ПФ115 за 2 раза Цена: 17,2х2	100м2	0,09	34,4	3
Итого			руб.			5677
Накладные расходы 16,5% без ш.91+93, 95,96			руб.	4295	0,165	709
Накладные расходы 8,3% по ш.91,92,95,96			руб.	1261	0,083	105

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 14,9% по п.93	руб.	121	0,149	18
		Итого	руб.			6509
		Плановые накопления 6%	руб.	6509	0,06	391
		Итого по разделу 5	руб.			6900
		6. Продувочный колодец ПРМГ				
102	16-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки тол- щиной 100 мм	м3	3,40	23,6	80
103	12-137 20-20-г ЦСЦ п.15,17 Ц.Г,ч.Г техн.ч. п.19,21	Монолитные железобетонные стенки и днище колодца ПРМГ из бетона М200, В6 при толщине стенок 250 мм Цена: 4Г,2-(28,4-24,6)хГ,015+3,2	м3	23,9	40,54	969
104	Ц.Г,ч.П р.Г,п.3Г	Арматура класса АШ	т	0,973	193	188
105	Ц.Г,ч.П р.Г,п.29	То же, класса АГ	т	0,015	165	2
106	Ц.Г,ч.П р.Г,п.8Г	То же, класса ВрГ	т	0,109	206	22
107	12-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,073	309	23

1	2	3	4	5	6	7
108	I2-I60 20-23-в	Железные внутренних поверхностей	м2	121,2	0,18	22
109	II-490 I9-32-к	Установка стеновых колец, опорных колец диаметром	м3	0,37	14,2	5
110	ИЦ ч. III, р. II п. 3666	Стоимость стеновых колец по серии 3.900-3 вып. 7 ИЦ-7-3 при диаметре условного прохода 700 мм	п.м	1,16	12,1	14
111	ИЦ ч. III, р. II п. 3666	Стоимость опорных колец по серии 3.900-3 вып. 7 ИЦ-3	п.м	0,44	9,5	4
112	26-987 40-20-а	Установка чугунного люка	шт.	2	1,72	3
113	Ц. I, ч. I стр. I39	Стоимость чугунного легкого люка "Л" по ГОСТу 3634-79	шт.	2	16,1	32
114	I2-42 20-5-в	Закладные детали МН1-10	т	0,087	309	27
115	I5-86-72 23-14-б	Устройство дощатой стенки толщ. 50 мм	м2	2,8	3,47	10
116	20-311 27. I-32-в доп. 5	Отрунтовка закладных изделий грунтом ИФ-020	100м2	0,02	10,1	1
117	20-317 27. I-32-в доп. 5	Окраска закладных изделий 2 слоями эмали ИФ-115 Цена: 14,5х2	100м2	0,02	29	1

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.			1403
		Накладные расходы 16,5%	руб.	1403	0,165	231
		Итого	руб.			1634
		Плановые накопления 6%	руб.	1634	0,06	98
		Итого по разделу 6	руб.			1732
		7. Фундаменты под оборудование				
И18	И6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщ. 100 мм	м3	9,5	12,70	121
И19	И2-20 20-3-а ЦЦ ч. I, р. I п. 3,4	Устройство монолитных бетонных фунда- ментов объемом до 5 м3 из бетона М150 Цена: $25,70 + (21,9 - 20,0) \times 1,02 =$	м3	9,84	27,64	272
И20	И2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,082	309,0	25
И21	И2-26 20-3-ж	Устройство монолитных железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 из бетона М150	м3	54,14	28,20	1527
И22	Ц. I, ч. II п. 6	Арматура класса АII	т	0,091	168,0	15
И23	Ц. I, ч. II п. 7	Арматура класса АIII	т	0,309	184,0	57
И24	Ц. I, ч. II п. 8I	Арматура класса ВpI	т	0,014	206,0	3

1	2	3	4	5	6	7
I25	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,059	309,0	18
		Итого	руб.			2038
		Накладные расходы 16,5%	руб.	2038	0,165	336
		Итого	руб.			2374
		Плановые накопления 6%	руб.	2374	0,06	142
		Итого по разделу 7	руб.			2516
		8. Каркас здания				
I26	II-35 I9-3-д	Установка прямоугольных колонн весом до 15 т в стаканы фундаментов	м3	108,9	7,1	773
I27	ЦСЦ ч. III, р. 2 п. 3413 прилож. 3 п. Ia, б	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М200 высотой более 12 м, весом до 15 т, объемом более 4 м3, К144-6 Цена: 53,1-(0,85+1,28)х1,02=	м3	108,9	50,93	5546
I28	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса AI Цена: 140х1,02=	т	0,598	142,8	85
I29	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: 160х1,02	т	8,633	163,2	1409
I30	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса ВI Цена: 180х1,02	т	0,04	183,6	7

1	2	3	4	5	6	7
131	ЦСЦ прил.2 п. 16	Закладные детали Цена: 260х1,02	т	0,191	265,2	51
132	ЦСЦ прил.2 п. 16	Дополнительные закладные детали Цена: 260х1,02	т	2,94	265,2	780
133	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,512	174,0	89
134	Доп. к ЕРЕР вып. 5 20-311 27.1-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100м2	0,7	10,1	7
135	II-32 19-3-в	Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	54,6	8,53	466
136	ЦСЦ ч. III, р.2 п. 3408	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М300 высотой более 6,5 до 12 м объемом более 1 м3 до 4 м3, К72-5	м3	54,6	57,9	3161
137	ЦСЦ прил.2 п. 1	Арматура класса А1 Цена: 170х1,02	т	0,605	173,4	105
138	ЦСЦ прил.2 п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	5,174	193,8	1003
139	ЦСЦ прил.2 п. 13	Закладные детали Цена: 300х1,02	т	0,445	306	136

1	2	3	4	5	6	7
I40	ЦСЦ прил.2 п.16	Дополнительные закладные детали Цена: 300xI,02	т	2,266	306	693
I41	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,382	174,0	66
I42	Доп.к ЕРЕР вып.5 20-3II 27.Г-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100м2	0,55	10,1	6
I43	II-30 Г9-3-а	Установка прямоугольных колонн весом до 1,5 т в стаканы фундаментов	м3	9,25	15,3	142
I44	ЦСЦ ч.III,р.2 п.3402 прил.3 п.1а,б	Стоимость прямоугольных колонн высотой от 3 до 6,5 м, объемом более 0,2 до 1 м3 из бетона М200 К36-1, К36-7, К42-1, К54-10 Цена: 59,7-(1,1+1,65)xI,02	м3	9,25	56,89	526
I45	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса АI Цена: 190xI,02	т	0,142	193,8	28
I46	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 210xI,02	т	0,485	214,2	104
I47	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 330xI,02	т	0,177	336,6	60

1	2	3	4	5	6	7
148	ЦСЦ прил.2 п.16	Дополнительные закладные детали Цена: 330хІ,02	т	0,27	336,6	9І
149	Доп.к ЕРЕР вып.5 20-3ІІ 27.І-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом Г Ф-020	100м2	0,08	10,1	І
150	ІІ-50 І9-4-г	Установка двухветвевых колонн высотой до 25 м, весом до 20 т	м3	147,8	11,2	1655
151	ЦСЦ ч.ш.р.2 п.3449 прилож.3 п.16	Стоимость двухветвевых колонн высотой более 12 м, весом более 15 т, объемом более 4 м3 из бетона М300, НКШ-30 Цена: 76-І,28х2хІ,02	м3	123,4	73,39	9056
152	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса АІ Цена: 140хІ,02	т	1,896	142,8	27І
153	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 160хІ,02	т	10,786	163,2	1760
154	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 260хІ,02	т	3,442	265,2	913
155	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,905	174,0	157
156	Доп.к ЕРЕР вып.5	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	100м2	0,74	10,1	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 12 м, весом более 15 т, объемом более 4 м3 из бетона М300 , НКФ38-18 Цена: 76-I, 28x2xI, 02	м3	24,4	73,39	I79I
I58	ЦСЦ прил.2 п. I	Арматура класса AI Цена: I40xI, 02	т	0,367	I42,8	52
I59	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I60xI, 02	т	4,466	I63,2	729
I60	ЦСЦ прил.2 п. I6	Закладные детали Цена: 260xI, 02	т	0,556	265,2	I47
I6I	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,106	I74,0	I8
I62	Доп.к ЕРЕР вып.5 20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка закладных деталей грунтом ИФ-020	100м2	0,45	10, I	5
I63	II-3I I9-3-0	Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов	м3	I,72	10,9	I9
I64	ЦСЦ ч.Ш, р.2	Стоимость прямоугольных колонн высотой более 6,5 до 12 м, весом до 5 т,				

1	2	3	4	5	6	7
	п.3407 прилож.3 п.1а,б	объемом более 0,2 до I м3 из бетона М200, КФ16-I Цена: 62-(I,I+I,65)хI,02	м3	1,72	59,19	102
165	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса AI Цена: 190хI,02	т	0,009	193,8	2
166	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 210хI,02	т	0,127	214,2	27
167	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 230хI,02	т	0,011	234,6	3
168	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 330хI,02	т	0,04	336,6	13
169	ЦСЦ прил.2 п.16	Дополнительные закладные детали Цена: 330хI,02	т	0,088	336,6	30
170	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,049	174,0	9
171	Доп.к ЕРЕР вып.5 20-31I 27.1-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей	100м2	0,01	10,1	1
172	II-33 I9-3-г	Установка прямоугольных колонн весом до 10 т	м3	6,94	7,15	50

1	2	3	4	5	6	7
I73	ЦСЦ ч.ш, р.2 п.3412 прил.3 п. Ia, б	Стоимость прямоугольных колонн высотой более 12 м, весом до 15 т, объемом более 1 м3 до 4 м3 из бетона М200 КФ48-I Цена: $59,7-(1,5+1) \times 1,02$	м3	6,94	57,15	397
I74	ЦСЦ прил.2 п. I	Арматура класса АI Цена: $170 \times 1,02$	т	0,074	173,4	13
I75	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: $190 \times 1,02$	т	0,519	193,8	101
I76	ЦСЦ прил.2 п. I6	Закладные детали Цена: $300 \times 1,02$	т	0,044	306	13
I77	ЦСЦ прил.2 п. I6	Дополнительные закладные детали Цена: $300 \times 1,02$	т	0,367	306	112
I78	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,101	174,0	18
I79	Доп.к ЕРЕР вып.5 20-311 27. I-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей	100м2	0,08	10,1	1
I80	I2-69 20-9-ж ЦСЦ	Опорные подушки из бетона М200 Цена: $31,1+(24,6-22,8) \times 1,015$	м3	2,3	32,93	76

1	2	3	4	5	6	7
181	Ц. I, ч. II р. IV, п. I5	Арматура класса АШ	т	0,016	179	3
182	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,106	309	33
183	II-I20 I9-8-д	Укладка ригелей весом до 2 т в зданиях высотой до 25 м	шт.	29	3,66	106
184	ЦСЦ ч. III, р. IV п. 3750 прил. 3 п. I6	Стоимость ригелей длиной более 3 м до 6, 5 м, весом до 5 т, из бетона М400, Р-52-56, РИ2-110-56 по серии ИИ-04-3 Цена: 66+(I,5+I)xI,02	м3	3,63	68,55	249
185	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса АI Цена: I70xI,02	т	0,023	I73,4	4
186	ЦСЦ прил. 2 п. 2	Арматура класса АII Цена: I80xI,02	т	0,022	I83,6	4
187	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса АШ Цена: I90xI,02	т	0,809	I93,8	I57
188	ЦСЦ прил. 2 п. IO	Арматура класса ВI Цена: 2I0xI,02	т	0,005	2I4,2	I

1	2	3	4	5	6	7
189	ИЦЦ прил. 2 п. 7	Арматура класса АУ Цена: 220х1,02	т	0,251	224,4	56
190	ИЦЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали Цена: 300х1,02	т	0,176	306	54
191	ИЦЦ доп. 5 п. 216	Стоимость ригелей по серии ИИ-04-3 P2-72-56	м3	7,68	115,0	883
192	ИЦЦ доп. 5 п. 221	То же, P2-72-26	м3	3,83	89,0	341
193	ИЦЦ доп. 5 п. 214	То же, P-40-27	м3	0,61	107,0	65
194	ИЦЦ доп. 5 п. 212	То же, P-52-57	м3	0,65	114	74
195	ИЦЦ прил. 2 п. 16	Дополнительные закладные детали Цена: 300х1,02	т	0,127	306	39
196	14-24 22-7-6	Металлические прогоны Вес: 0,055х1,04	т	0,057	13,5	1
197	Ц. 1, ч. II п. 95	Стоимость металлических прогонов	т	0,057	161,0	9

1	2	3	4	5	6	7
198	КЦИ прил. 2 п. 16	Соединительные изделия Цена: 300xI,02	т	0,965	306	295
199	I4-27 22-7-д	Связи стальные Цена: 13,5+(3,9+6,7)x0,25 Вес: 4,568+0,594xI,04	т	5,19	16,15	84
200	Пр-нт 01-09 п. 125	Стоимость связей Цена: (195+13,18)xI,0075 Вес: 4,568+0,594xI,04	т	5,19	209,7	1088
201	I4-27 22-7-д	Распорки по серии I.423-5 вып.3 PI, PI ^T Цена: 13,5+(3,9+6,7)x0,25	т	1,906	16,15	31
202	Пр-нт 01-09 п. 125	Стоимость распорок PI, PI ^T Цена: (195+13,18)xI,0075	т	1,906	209,7	400
203	I4-27 22-7-д	Распорки стальные P2-I, P2к-I Цена: 13,5 +(3,9+6,7)x0,25 Вес: 1,488xI,04	т	1,55	16,15	25
204	Пр-нт 01-09 п. 125	Стоимость распорок P2-I, P2к-I Цена: (195+13,18)xI,0075 Вес: 1,488xI,04	т	1,55	209,7	325
Итого				руб.		37210

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5% без пп. 196,197,199+204	руб. 35247		0,165	5816
		Накладные расходы 8,3% по пп.196,197,199+204	руб. 1963		0,083	163
		Итого	руб.			43189
		Плановые накопления 6%	руб. 43189		0,06	2591
		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. 120		5,8	696
206	Доп.4 II-392 I9-2I-е	То же, площадью до 10 м2	шт. 296		11,4	3374
207	Доп.4 II-395 I9-2I-ж	То же, площадью до 15 м2	шт. 104		15,1	1570
208	ЦСН п.3357 примеч.	Стоимость панелей из легких бетонов М50 с фактурным слоем с двух сторон по серии 1.432-14/80, в.1, весом до 15 т и объемным весом 1000 кг/м3	м3 686,29		48,0	32942
209	ЦСН прил.2,п.2	Арматура класса А-П Цена: 180,0х1,02=	т 10,39		183,6	1908

1	2	3	4	5	6	7
	техн.ч. п.5					
210	ЦСЦ прил.2,п.4 техн.ч. п. 5	Арматура класса А-III Цена: 190,0хI,02=	т	2,7I	193,8	525
211	ЦСЦ прил.2,п.10 техн.ч. п.5	Арматура класса В-I Цена: 210,0хI,02=	т	3,04	214,2	65I
212	ЦСЦ прил.2,п.16 техн.ч. п.5	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300,0хI,02=	т	6,483	306,0	1984
213	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,053	174,0	9
214	II-446-7I I9-25-а	Чеканка и расшивка раствором швов наружных панелей	I м шва	3710	0,1	37I
215	II-449-68 I9-25-г	Уплотнение стыков прокладками на мастике в один ряд	I м шва	3710	0,29	1076
216	II-447-7I I9-25-б	Герметизация стыков мастикой УМ С-50	I м шва	3710	0,46	1707
217	II-451-7I I9-25-е	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей	I м шва	3710	0,07	260
218	II-450-7I I9-25-а	Перестановка лопок при герметизации стыков наружных стеновых панелей	I м шва	3710	0,05	186

1	2	3	4	5	6	7
219	И4-21-71 22-6-к	Установка стальных стоек и насадок торцового фахверка	т	7,72	19,10	147
220	Ц. I ч. I п. III	Стоимость стальных стоек по серия I.439-2	т	6,81	167,0	1137
221	Ц. I ч. II п. 462	Стоимость стальных насадок	т	0,913	272,0	248
222	ИЦ прил. 2, п. 16 техн. ч. п. 5	Стоимость стальных элементов крепления, опорных консолей Цена: 300,0х1,02=	т	7,124	306	2180
223	ИЦ техн. ч. п. 22	Оцинкование соединительных элементов	т	3,51	174,0	611
224	Доп. 5 20-311 27.1-32-в 20-317 27.1-32-е	Окраска металлоконструкций и соединительных элементов эмалью ПФ-115 в 2 слоя по грунту ПФ-020 Цена: 10,1+14,5х2=	100м2	3,29	39,1	129
Итого по а)			руб.			51711
б) кирпичные						
225	И3-33 21-7-а	Кирпичная кладка наружных и внутренних стен при высоте этажа до 5 м	м3	288,3	26,0	7496
226	И3-58 21-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки с наружной стороны	100м2	11,24	10,3	116

1	2	3	4	5	6	7
227	II-199-7I I9-II-ж	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 пе- ремычек по серии I.138-10, вып. I, марки ПП2-16.12.14, ПП2-15.12.14, ПП3-19.12.14, ПП3-22.12.14, ПП3-24.12.14, ПП4-29.12.14 из бето- на М200 прямоугольные объемом до 0,5 м3	м3	4,2	52,7	22I
229	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190xI,02	т	0,177	193,8	34
230	ЦСЦ, прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210xI,02	т	0,05I	214,2	1I
231	II-188 I9-II-a	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 1 т	шт.	2	1,63	3
232	ЦСЦ, ч.Ш р.II п.345I	Стоимость перемычек по серии КЭ-0I- - 58, вып.2, марки БП7-1 из бетона м200 объемом до 0,5 м3	м3	0,9	52,7	47
233	ЦСЦ, прил.2 п.1	Арматура класса АI Цена: 170 x I,02	т	0,046	173,4	8
234	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190 x I,02	т	0,06	193,8	12

1	2	3	4	5	6	7
235	ИЗ-99 2И-12-а прим. I ЦСЦ ч. I, р. III п. 169	Газобетонная кладка наружных стен толщиной 200 мм Цена: 4,7I+0,92x34,8	м3	II,94	36,73	439
236	И7-325 27-29-а	Штукатурка газобетонной кладки по строительной сетке с двух сторон	м2	II9,4	2,7I	324
237	ИЗ-6I 2I-9-г	Армирование кладки из газобетонных блоков	т	0,093	I79	I7
238	ЦСЦ, прим. 2 п. 16	Соединительные элементы Цена: 300 x I,02	т	0,686	306	2I0
239	И9-106 28-7-ж	Утепление наружных стен бытовых по- мещений и помещения КИП плитами мине- раловатными на битумной мастике	м3	I5,93	63,0	I004
240	И7-325 27-29-а	Штукатурка по строительной сетке с устройством каркаса	м2	265,5	2,7I	720
24I	ИЗ-16 2I-6-а	Гидроизоляция стен цементным раст- вором толщиной 20 мм	м2	II8,2	0,58	69
Итого по б)			руб.	-	-	I0770
Итого			руб.	-	-	6248I
Накладные расходы - 16,5% без п.п. 219 + 22I			руб.	60949	0,165	I0057

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - 8,3% по п.п. 219 + 221	руб.	1532	0,083	127
		Итого	руб.	-	-	72665
		Плановые накопления - 6%	руб.	72665	0,06	4360
		Итого по разделу 9	руб.	-	-	77025
		<u>10. Перегородки</u>				
242	14-30 22-7-в техн.ч. п.7	Установка сетчатых перегородок	т	0,499	47,8	24
243	Пр-нт 01-09 п.865	Стоимость сетчатых перегородок Цена: (268+18,96)х1,0075	т	0,499	289,11	144
244	13-47 21-7-з	Перегородки из кирпича толщиной 120 мм, армированные	м2	548	3,69	2022
245	16-43 25-6-д	Утолщение бетонной подготовки под перегородку	м3	2,67	23,6	63
246	12-42 20-5-в	Армирование утолщения подготовки	т	0,106	309	33
247	11-199-71 19-11-и	Укладка сборных железобетонных пере- мычек весом до 0,3 т	м	0,25	9,30	2
248	ПСЦ, р.2, п.3451	Стоимость сборных железобетонных перемычек по серии 1.138-10, вып.1,				

1	2	3	4	5	6	7
		марки ППР-12, I2,6 из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	0,25	52,7	I3
249	ПСЦ прил.2 п. I0	Арматура класса ВI Цена: 2I0xI,02	т	0,0I6	2I4,2	3
250	II-454 I9-26-6	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 БРЕР в. I, п. 369 стр.208	Стоимость межкомнатных гипсобетонных перегородок несущих весом до I45 кг	м2	I83,92	3,29	605
253	Доп.к БРЕР 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 СКМ I, СКМ I6, СКМ2	т	I,566	I67,0	262
256	I2-42 20-5-в	Элементы крепления гипсобетонных пе- регородок	т	I, I	309,0	340
257	I8-9 24-2-г Ц. I, ч. I п. 47,46	Устройство каркасно-обшивных вкладышей ВI+В4 из плоских асбестоцементных ли- стов Цена: I,82-(0,97-0,87)xI,28	м2	68,6	I,69	II6

1	2	3	4	5	6	7
258	19-123 28-7-л Ц.1, ч.1 п.163, 161 стр.152	Устройство изоляции вкладышей из полужестких минераловатных плит Цена: 78 - (37,9-26,7)х0,87	м3	1,52	68,26	104
259	15-1 23-1-а	Установка деревянных брусков для вкладышей	м3	1,2	84,0	101
260	12-42 20-5-в	Элементы крепления каркасно-обшивных вкладышей	т	0,213	309,0	66
261	Доп.к БРЕР в.5,20-312 27.1-32-в	Огрунтовка закладных деталей и стоек грунтом ГФ-020	100 м2	0,72	13,7	10
262	Доп.к БРЕР в.5,20-317	То же, окраска эмалью ПФ-115 за два раза Цена: 14,5 х 2	100 м2	0,72	29	21
263	15-251 23-49-а	Отнезалита деревянных конструкций	м3	1,2	3,61	4
264	13-48 21-7-и	Местные заделки кирпичом	м2	8,46	3,44	29
		Итого	руб.	-	-	6651
		Накладные расходы - 16,5% без п.п. 242, 243, 254, 255	руб.	6191	0,165	1022
		Накладные расходы - 8,3% по п.п.242, 243, 254, 255	руб.	460	0,083	38
		Итого	руб.	-	-	7711
		Плановые накопления - 6%	руб.	7711	0,06	463
		Итого по разделу 10	руб.	-	-	8174

1	2	3	4	5	6	7
<u>II. Перекрытие</u>						
265	II-306 I9-I4-в	Установка плит перекрытия при наибольшем весе элементов в здании более 8 т	шт.	55	6,14	344
266	ЦСП, доп.У п.228	Стоимость плит перекрытия ПКВ-58.15, ПК8-58.12, ПК8-58.15п по серии ИИ-04-4, вып.19	м2	291,72	8,10	2363
267	ЦСП, доп.У п.227	То же, ПК8-53.15, ПК8-53.15п	м2	75,12	7,79	585
268	ЦСП, доп.У п.233	То же, ПК8-28.15, вып.20	м2	8,22	6,78	56
269	ЦСП, доп.У п.235	То же, ПК8-28.15п	м2	12,33	6,60	81
270	ЦСП, доп.У п.237	То же, ПР8-28.15с	м2	4,11	5,21	21
271	ЦСП п.3393	То же, плит ПР8-58.15С	м3	3,15	45,9	145
272	ЦСП прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190х1,02	т	0,041	193,8	8
273	ЦСП, прил.2 п.10	То же, класса ВI Цена: 210 х 1,02	т	0,071	214,2	15

1	2	3	4	5	6	7
274	ЦСЦ прил.2 п.7	То же, класса АтУ Цена: 220хI,02	т	0,114	224,4	26
275	ЦСЦ прил.2 п.1	То же, класса АI Цена: 170хI,02	т	0,011	173,4	2
276	II-3I4 I9-I4-м	Укладка плит площадью до I м2	шт.	10	0,64	6
277	ЦСЦ п.3715 прил.3 п.1	Стоимость плит по серии 3.006.2, вып.П-2, марки П6Д-156 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: 190хI,02	т	0,042	193,8	8
279	ЦСЦ прил.2 п.10	То же, класса ВI Цена: 210хI,02	т	0,009	214,2	2
280	ЦСЦ прил.2 п.1	То же, класса АI Цена: 170хI,02	т	0,006	173,4	I
281	ЦСЦ прил.2 п.16	Монтажные изделия Цена: 300хI,02	т	0,036	306	II

1	2	3	4	5	6	7
282	И2-223 20-10-л доп.7 ЦСЦ, п.15	Монолитные железобетонные участки перекрытия УМ1, УМ2 площадью до 5 м2 с приведенной толщиной до 150 мм из бетона М200 Цена: 15,2+24,6х1,015	м3	0,7	40,17	28
283	И2-225 20-10-л доп.7 ЦСЦ, п.15	То же, УМ3 площадью более 5 м2 с приведенной толщиной до 100 мм Цена: 15,6+24,6х1,015	м3	1	40,57	41
284	Ц.1, ч.П р.1У, п.26	Арматура класса А1	т	0,027	165	4
285	Ц.1, ч.П р.1У, п.27	То же, класса АIII	т	0,155	193	30
286	И2-42 20-5-в	Закладные детали <u>Площадка на отм. 4.200</u>	т	0,002	309	1
287	II-306 I9-I4-з	Установка плит перекрытия при наибольшем весе элементов в здании более 8 т	шт.	9	6,14	55
288	ЦСЦ, п.3393 прил.3 п.1	Стоимость плит перекрытия ПК16-58.150 по серии ИИ-04-4, вып.28, из бетона М350 Цена: 45,9+1,5х1,02	м3	2,116	47,43	100
289	ЦСЦ п.3719	То же, плит ПК16-58.15, ПК16-53.15 из бетона М350 Цена: 51 + (1+1,5х2) x 1,02	м3	7,312	55,08	403

1	2	3	4	5	6	7
290	ЦСЦ прил. 2 п. 6	Арматура класса АІУ Цена: 230хІ,02	т	0,623	234,6	146
291	ЦСЦ прил. 2 п. 10	То же, класса ВІ Цена: 210хІ,02	т	0,177	214,2	38
292	ЦСЦ прил. 2 п. 4	То же, класса АІІІ Цена: 190хІ,02	т	0,054	193,8	10
293	ЦСЦ прил. 2 п. 1	То же, класса АІ Цена: 170хІ,02	т	0,035	173,4	6
294	12-225 20-10-я доп. 7 ЦСЦ, п. 15	Монолитные железобетонные участки перекрытия УМ4 площадью более 5 м2 с приведенной толщиной до 100 мм Цена: 15,6+24,6хІ,015	м3	4,03	40,57	163
295	12-69 20-9-ж ЦСЦ п. 15, 14	То же, УМ5 с приведенной толщиной 250 мм Цена: 31,1+(24,6-22,8)хІ,015	м3	2,94	32,93	97
296	Ц. I, ч. II р. IУ, п. 25	Арматура класса АІ	т	0,179	165	30
297	Ц. I, ч. II р. IУ, п. 27	То же, класса АІІІ	т	0,569	193	110
298	12-42 20-5-в	Закладные детали	т	1,571	309	485

1	2	3	4	5	6	7
299	23-217 30-27 доп.8 к ЕРЕР п.2646,2728 стр.68,70	Прокладка винипластовых труб диамет- ром 50 мм Цена: 2,18-0,494+I,I7	п.м	123,5	2,86	353
300	Кальк.№ I	Съемные щиты ШI	шт.	8	26,93	215
301	Ц. I, ч. II р. IV, п. 8I	Рулонные сетки из стали ВрI	т	0,609	206	125
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 ШП7 по серии I.459-2, вып.2 Цена: (7,8+0,03xI3,8)xI,0075	шт.	I	8,28	8
304	Пр-нт 0I-09 доп.3 п. II64	То же, ШП8 Цена: (8,8+0,034xI3,8)xI,0075	шт.	2	9,34	19
305	Пр-нт 0I-09 доп.3 п. II67	То же, ШПII Цена: (12,8+0,05xI3,8)xI,0075	шт.	3	13,59	4I

1	2	3	4	5	6	7
		<u>Площадка на отм.6,000</u>				
306	II-306 I9-I4-з	Установка плит перекрытия при наибольшем весе элементов в здании более 8 т	шт.	16	6,14	98
307	ЦСЦ, п.229	Стоимость плит перекрытия марки ПК12,5-58.15, ПК12,5-58.12 по серии ИИ-04-4	м2	101,17	8,56	866
308	ЦСЦ, п.232	То же, ПР12,5-58.15с	м2	25,74	7,34	189
309	I2-225 20-10-л доп.7 ЦСЦ п.15	Монолитные железобетонные участки перекрытия УМ6 + УМ8, УМ10, УМ6-1 площадью более 5 м2 с приведенной толщиной до 100 мм из бетона М200 Цена: 15,6+24,6х1,015	м3	6,42	40,57	260
310	I2-69 20-9-ж	То же, УМ13, УМ14 с приведенной толщиной 220 мм из бетона М150	м3	0,2	31,1	6
311	I2-69 20-9-ж ЦСЦ п.14,15	То же, УМ12 из бетона М200 Цена: 31,1+(24,6-22,8)х1,015	м3	1,8	32,93	59
312	I2-77 20-10-Д ЦСЦ п.14,15	То же, УМ9 из бетона М200 Цена: 43,9+(24,6-22,8)х1,015	м3	2,33	45,73	107

1	2	3	4	5	6	7
313	Ц. I, ч. II р. IV, п. 25	Арматура класса AI	т	0,296	165	49
314	Ц. I, ч. II р. IV п. 27	То же, класса AIII	т	1,446	193	279
315	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,052	309	16
316	I2-I7I 20-24-а I2-I72 20-24-б	Укладка бетона M200 по перекрытию толщиной 30 мм Цена: 2,54-7x0,24	м2	16,32	0,86	14
317	Ц. I, ч. II р. IV, п. 8I	Арматурная сетка класса BrI	т	0,148	206	30
318	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,539	309	167
319	I4-29 22-7-ж техн. ч. п. 6	Устройство ограждения площадки	т	0,366	29,3	II
320	Пр-нт 01-09 доп. 3 п. II57	Стоимость ограждений площадки марки III по серии I.459-2, вып. 2 Цена: (3+0,012x13,18)xI,0075	шт.	I	3,18	3
32I	Пр-нт 01-09 доп. 3 п. II63	То же, III7 Цена: (7,8+0,03x13,8)xI,0075	шт.	I	8,28	8

1	2	3	4	5	6	7
322	Пр-нт ОI-09 доп.3 п.ИИ64	То же, ПП8 Цена: (8,8+0,034xИ3,8)xИ,0075	шт.	I	9,34	9
323	Пр-нт ОI-09 доп.3 п.ИИ66	То же, ПП10 Цена: (II,8+0,045xИ3,8)xИ,0075	шт.	2	И2,5И	25
324	Пр-нт ОI-09 доп.3 п.ИИ67	То же, ППII Цена: (I2,8+0,05xИ3,8)xИ,0075	шт.	4	И3,59	54
325	И2-70 20-9-з	Заделки из бетона МИ50	м3	I,2И	26,9	33
Итого			руб.	-	-	85И3
Накладные расходы - 16,5% без п.п. 299, 302 + 305, 319 + 324			руб.	7975	0,165	И3И6
Накладные расходы - 8,3% по п.п. 302 + 305, 319 + 324			руб.	И85	0,083	И5
Накладные расходы - 14,9% по п.299			руб.	353	0,149	53
Итого			руб.	-	-	9897
Плановые накопления - 6%			руб.	9897	0,06	594
Итого по разделу II			руб.	-	-	И049И

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

І2. Покрытие

А. Неизменяемая часть

326	ІІ-458 І9-27-в	Укладка парпетных плит покрытия	шт.	І80	І,0	І80
327	ЦСЦ ч.ІІ, р.3 п.3715	Стоимость плит покрытия по серии ПК-01-88 ПІ из бетона М200	м3	І,8	55,5	І00
328	ЦСЦ прил.2 п.І	Арматура класса АІ Цена: І70хІ,02	т	0,027	І73,4	5
329	ЦСЦ прил.2 п.І0	Арматура класса ВІ Цена: 2І0хІ,02	т	0,06	2І4,2	І3
330	ІІ-47І І9-30-я	Установка опорных стаканов для вен- тиляционных устройств	шт.	7	І,83	І3
331	ЦСЦ ч.ІІ, р.І п.3378	Стоимость стаканов СБ4Б-І по серии І.494-24, вып.І, периметром более 2 м до 3 м	м3	0,І2	70,0	8
332	ЦСЦ ч.ІІ, р.І п.3379	То же, периметром более 3 м СБ7А-3, СБІ4Б-І	м3	2,І5	6І,0	І3І
333	ЦСЦ прил.2 п.І	Арматура класса АІ Цена: І70хІ,02	т	0,03	І73,4	5

1	2	3	4	5	6	7
334	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	0,025	214,2	5
335	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300х1,02	т	0,043	306	13
336	ЦСЦ прил.2 п.16	Соединительные изделия Цена: 300х1,02	т	0,157	306	48
337	II-123 I9-8-е	Укладка балок покрытия весом до 3 т в зданиях высотой до 25 м	шт.	21	4,66	98
338	II-132 I9-8-и	То же, весом до 20 т	шт.	19	23,6	448
339	ЦСЦ техн.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных элементов	100м2	0,05	174	9
340	20-311 27.1-32-в	То же, огрунтовки грунтом ГФ-020	"	0,28	10,1	3
341	II-227 I9-12-л,м	Укладка плит покрытия площадью до 20 м2, длиной до 6 м по стропильным конструкциям, весом до 30т в одно- этажных промышленных зданиях высотой до 25 м	шт.	171	11,7	2001
Итого по "А"			руб.			3080

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

Б. Изменяемая часть для I, II, IV 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	151,81	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: 190хI,02	т	3,118	193,8	604
345	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса ВІ Цена: 210хI,02	т	4,329	214,2	927
346	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300хI,02	т	1,852	306	567
347	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352 прил. 3 п. 16	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУт ^{а,б} ; ПГ-5АтУт по ГОСТу 22701.0-77 22701.1-77	м3	33,17	61,23	2031
348	ЦСЦ прил. 2 п. 7	Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02	т	0,778	224,4	175

1	2	3	4	5	6	7
349	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190хI,02	т	0,875	193,8	170
350	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса ВI Цена: 210хI,02	т	1,105	214,2	237
351	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300хI,02	т	0,411	306	126
Примечание. Утеплитель комплексных плит - ячеистый бетон дан в разделе "Кровля".						
352	II-I29 I9-8-з	Укладка балок покрытия весом до 10 т в зданиях высотой до 25 м	шт.	2	10,8	22
353	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3328	Стоимость двускатных прямоугольных ба- лок покрытия из бетона М400 по серии I.462-3, вып. I, марки ЗБДР18-1А1Уа, ЗБДР18-2А1Уа, ЗБДР18-3А1Уа, ЗБДР18- -4А1Уа, б	м3	87,71	63,0	5526
354	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3328 прил. 3 п. 16	То же, из бетона М500 марки ЗБДР18- -6А1Уа Цена: 63,0+I,5х2хI,02	м3	4,84	66,06	320
355	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3319 прил. 3 п. 16	Стоимость железобетонных балок проле- том до 9 м из бетона М400 по серии I.462-10, вып. I, марки Б9-4А1Уа, Б9-5А1Уа, б, в Цена: 59,8+I,5х2хI,02	м3	15,4	62,86	968

1	2	3	4	5	6	7
356	ЦСЦ ч. III, р. I п. 33 I 9 прил. 3 п. I 6	То же, из бетона М450 Б9-6А I V Цена: 59,8+I,5х3хI,02	м3	7,7	64,39	496
357	ЦСЦ прил. 2 п. 6	Арматура класса А I V Цена: 230хI,02	т	II,746	234,6	2756
358	ЦСЦ прил. 2 п. 4	То же, класса А III Цена: I90хI,02	т	5,248	I93,8	10I7
359	ЦСЦ прил. 2 п. I0	То же, класса В I 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
		ГЗ. Кровля				
361	16-512 26-5-с 16-612 26-10-ж	Кровля из 2 слоев рубероида с мелко-зёрнистой посыпкой на битумной мастике по готовому основанию для зданий шириной более 24 м Цена: 2,3-2Г, 5х0,0Г Объем: 2086хГ, 0Г4	м2	2ГГ5,2	2,09	442Г
362	16-532 26-6-в 16-612	То же, из 3 слоев Цена: 2,75-2Г, 5х0,0Г	м2	Г086	2,5	27Г5
363	16-532 26-6-в	То же, из 4 слоев	м2	Г03,3	2,75	284
364	16-585 26-9-в прим.Г	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски и др.) без устройства водосточных труб	Г00м2	50,85	7,77	395
365	16-59Г 26-9-е прим.Г	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	Г00м2	Г,32	Г52,0	20Г
366	16-600 26-Г0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ.80 мм Цена: 29Гх0,8	Г00м2	29,34	232,8	6830
367	16-600 26-Г0-в	То же, толщ.Г60 мм Цена: 29ГхГ,6	Г00м2	Г,44	465,6	670

1	2	3	4	5	6	7
368	16-62I 26-10-в	Пароизоляция покрытия оклеечная изо- лом	100 м2	0,18	71,0	13
369	16-612 26-10-к	Пароизоляция из рубероида в один слой	100 м2	33,05	21,5	711
		Итого	руб.	-	-	16240
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	16240	0,165	2680
		Итого	руб.	-	-	18920
		Плановые накопления - 6%	руб.	18920	0,06	1135
		Итого по разделу "В"	руб.	-	-	20055
		<u>14. Пр о ё м ы</u>				
		а) дверные				
370	15-188 23-35-а	Установка дверных блоков наружных в каменных стенах с прирезкой при- боров при площади до 3 м2	м2	17,52	1,33	23
371	15-189 23-35-б	То же, при площади более 3 м2	м2	8,98	1,03	9
372	15-190 23-35-в	То же, при площади до 3 м2 в перего- родках	м2	49,82	2,15	107
373	15-191 23-35-а,в прим.1	Добавляется стоимость пакли при запол- нении проёмов блоками площадью до 3 м2	м2	67,34	0,90	61

1	2	3	4	5	6	7
374	І5-І93 23-35-6 прим.І	То же, площадью более 3 м2	м2	8,98	0,66	6
375	Ц.І, ч.П р.П п.422 Доп.к ЕРЕР в.6, стр.І7	Стоимость дверных блоков Д-37 по ГОСТу І4624-69	м2	30,9	ІІ,9	368
376	Ц.І, ч.П р.П п.423 Доп.к ЕРЕР в.6, стр.І7	То же, Д-38	м2	І6,5	І2,І	200
377	Ц.І, ч.П р.П п.450 Доп.к ЕРЕР в.6, стр.І8	То же, Д-56	м2	4,І2	І3,7	56
378	Ц.І, ч.П, р.П п.445 Доп.к ЕРЕР в.6, стр.І7	То же, Д-5І	м2	8,98	І3,0	ІІ7
378а	Ц.І, ч.П, р.П п.420 Доп.к ЕРЕР вып.6	То же, ДГ2І-І2	м2	2,42	ІІ,8	29
379	Ц.І, ч.П, р.П п.43, стр.І40	То же, ДВ4.8-8 по серии І.І35-І, ал.І, остекление	м2	І3,4	І3,2	І77
380	Ц.І, ч.І, р.І п.377	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	компл.	3	5,23	І6

1	2	3	4	5	6	7
381	Ц.И,ч.И Р.И п.528	То же, двухпольных	компл.	2	6,44	13
382	Ц.И,ч.И,р.И п.540	То же, для внутренних дверей	компл.	30	4,34	130
383	15-216 23-41-а	Установка металлических коробок дверей ПД-6 по серии 2.435-6, в.1	м2	21,42	10,9	233
384	Ц.И,ч.П п.111	Стоимость металлоконструкций	т	0,761	167,0	127
385	Ц.И,ч.П Доп.к ЕРЕР в.6 стр.20 п.490	Стоимость дверного полотна глухого площадью до 3 м2	м2	21,42	10,9	233
386	Ц.И,ч.И,р.И п.527	Скобяные изделия для дверей ПД-6	компл.	9	5,23	47
387	15-213 23-40-6	Обивка полотна кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	м2	21,42	5,25	112
388	14-30 22-7-з	Установка стальных дверей ДТ-1 по серии ЛАР-01-72	т	0,536	47,8	26
389	Ц.И,ч.П п.469	Стоимость металлоконструкций дверей ДТ-1	т	0,50	270,0	135

1	2	3	4	5	6	7
390	Указание Госстроя СССР № 33-4 Ц.І.ч.П п.132	Стоимость приборов для дверей ДТ-І Цена: 500+(667:І,0075-649)хІ,0075	т	0,036	513,13	18
		Итого	руб.	-	-	2243
		Накладные расходы - 16,5% без п.п. 388 + 390	руб.	2064	0,165	340
		Накладные расходы - 8,3% по п.п. 388 + 390	руб.	179	0,083	15
		Итого	руб.	-	-	2599
		Плановые накопления - 6%	руб.	2599	0,06	156
		Итого по "а"	руб.	-	-	2755
		б) оконные				
391	І4-30-7І 22-7-3	Металлические оконные переплеты с повышенным уплотнением	т	6,832	47,8	327
392	Пр-нт ОІ-09 доп.7 п.1307	Стоимость стальных панельных переп- лётов из сварных прямоугольных с элементами крепления по серии І.436-4, вып.0,І, марки ПРСІ,5-І,8	шт.	24	82,4І	1978
		Цена: (80+18,96х0,095)хІ,0075				

1	2	3	4	5	6	7
393	Пр-нт 01-09 доп.7 п. І304	То же, ПРС 3,0-І,8 Цена: (114+18,96x0,133)xІ,0075	шт.	3	117,4	352
394	Пр-нт 01-09 доп.7 п. І295	То же, ПОГ-3,0-І,8 Цена: (36,2+18,96x0,043)xІ,0075	шт.	45	37,29	1678
395	Пр-нт 01-09 доп.7 п. І319	То же, ПОС 3,0-І,8 Цена: (50+18,96x0,068)xІ,0075	шт.	20	51,67	1033
396	Пр-нт 01-09 доп.7 п. І318	То же, ПОС 3,0-І,2 Цена: (35,5+18,96x0,052)xІ,0075	шт.	8	36,76	294
397	Указание Госстроя СССР № 33-4 Ц.І, ч.ІІ п. І32	Стоимость стальных нащельников и сливов по серии І.436-4,в.І Цена: 500(667:І,0075-649)xІ,0075	т	0,506	513,13	260
398	24-787 33-27-ж	Установка механизмов открывания ре- ечного типа	компл.	7	1,36	10
399	Указание Госстроя СССР № 33-4 доп.к СНиП вып.2 Ц.І, ч.ІІ п. І32	Стоимость механизмов открывания пе- реплетов Цена: 500+(667:І,0075-649)xІ,0075	т	1,413	513,13	725

1	2	3	4	5	6	7
400	И7-900 27-70-в доп.к ЕРЕР в.1 Ц.1,ч.1 стр.74 п.785 стр.26 п.129	Остекление стальных оконных переpleтов 4 мм стеклом (без стоимости суримовой замазки) Цена: $/2,02+(1,37-0,98) \times 1,02 / \times 1,1 - 2,2 \times 0,36$	м2	461,61	1,87	863
401	Пр-нт 05-08 доп.к ЕРЕР в.1	Стоимость резиновых прокладок Цена: $0,96 \times \frac{0,97}{0,90}$	кг	623,2	1,03	642
402	II-449-68 I9-25-г	Герметизация стыков между оконными переpleтами прокладками на мастике в 1 ряд	п.м шва	590,7	0,29	171
403	I5-I5I 23-27-а	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	55,6	3,04	169
404	Ц.1,ч.П п.186 стр.152	Стоимость оконных блоков ВС1-94 по ГОСТ 12506-67	м2	42,75	12,2	522
405	Ц.1,ч.П п.187 стр.152	То же, ВС2-94	м2	12,85	10,3	132
406	I5-I6I 23-29-0	Установка оконных приборов	компл.	30	0,21	6

1	2	3	4	5	6	7
407	Ц. I, ч. I п. 548	Стоимость скобяных изделий	компл.	30	1,94	58
408	Г7-856 27-69-в т.ч., п.3 Доп.к ЕРЕР в. I стр. 96	Остекление оконных спаренных пере- плетов Цена: 2,03хI, II	м2	55,6	2,25	125
409	Г5-186 23-34-б	Установка деревянных подоконных до- сок в каменных стенах при высоте проема до 2 м	м2	42,75	0,71	30
410	Ц. I, ч. II р. II п. 314	Стоимость подоконных досок	м	37,5	0,71	27
Итого			руб.			9402
Накладные расходы 16,5% без ш. 391+399			руб.	2745	0,165	453
Накладные расходы 14,9% по ш. 398, 399			руб.	735	0,149	110
Накладные расходы 8,3% по ш. 391+397			руб.	5922	0,083	492
Итого			руб.			10457
Плановые накопления 6%			руб.	10457	0,06	627
Итого по "б"			руб.			11084

1	2	3	4	5	6	7
в) жалюзи						
4I1	24-418 33-9-6	Установка жалюзийных решеток при площади в свету до 1 м ²	шт.	I	I,35	I
4I2	Ц. № I ч. III п. I847	Стоимость решетки ЖР-IУ	м ²	0,405	15,4	6
4I3	24-383	Дроссель-клапаны створные утепленные УК-4 для ЖР-IУ	м ²	0,256	39,2	10
4I4	I2-42	Закладные штыри в стенах	т	0,00I	309	I
4I5	24-420	Установка жалюзийных решеток при площади в свету до 3 м ²	шт.	4	2,2	9
4I6	Ц. I, ч. III п. I848	Стоимость решеток ЖР-2У	м ²	6,73	13,6	92
4I7	24-383	Дроссель-клапаны створные утепленные УК-2 для ЖР-2У	м ²	5,16	39,2	202
4I8	I2-42	Закладные штыри в стенах	т	0,003	309	I
Итого			руб.			322
Накладные расходы 14,9% без пп. 4I4, 4I8			руб.	320	0,149	48
Накладные расходы 16,5% по пп. 4I4, 4I8			руб.	2	0,165	I
Итого			руб.			37I

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	371	0,06	22
		Итого по "в"	руб.			393
		в) воротные				
419	I4-30 22-7-з	Установка стальных конструкций ворот В 3,6x3,6 по шифру 4I-74, вып. I, 2	т	2,09I	47,8	100
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-Iy	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. 132	Стоимость приборов для ворот Цена: 500+(667:1,0075-649)xI,0075	т	0,036	513,13	18
427	24-418 33-9-6	Установка стальных жалюзи площадью до I м2 в воротах	шт.	2	I,35	3
428	Ц. I, ч. III п. 1847	Стоимость жалюзи	м2	0,696	15,4	II
429	24-383 33-8-а	Установка утепленных клапанов	м2	0,577	39,2	23
430	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,052	309	16
431	19-66 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. 1008 Дон.к ЕРЕР вып. I	Стоимость пенопласта ПСБ-С Объем: 0,29xI,03	м3	0,30	50,0	15
433	14-30 22-7-з	Установка стальных ворот ВТ-IV	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. 13	Стоимость приборов для ворот Цена: $500 + (667 : I, 0075 - 649) \times I, 0075$	т	0,074	513,13	38
436	24-419 33-9-в	Установка стальных жалюзи площадью до 1,5 м ² в воротах	шт.	4	1,71	7
437	Ц. I, ч. III п. 1847	Стоимость жалюзи	м ²	8,35	15,4	129
438	24-383 33-8-а	Установка утепленных клапанов	м ²	8,27	39,2	324
439	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,166	309	51
440	19-66 28-3-ж	Утепление ворот пенопластом ПСБ-С	м ³	1,32	5,57	7
441	Ц. I, ч. I Р. I п. 1008 Доп. к ЕРЕР вып. I	Стоимость пенопласта ПСБ-С Объем: $1,32 \times I, 03$	м ³	1,36	50,0	68
Итого			руб.			2066

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - 16,5% по п.п.422, 423, 430 + 432, 439 + 441	руб.	453	0,165	75
		Накладные расходы - 8,3% по п.п.419, 421, 424 + 426, 433+435	руб.	1116	0,083	93
		Накладные расходы - 14,9% по п.п. 427 + 429, 436 + 438	руб.	497	0,149	74
		Итого	руб.	-	-	2308
		Плановые накопления - 6%	руб.	2308	0,06	138
		Итого по "г"	руб.	-	-	2446
		Итого по разделу I4	руб.	-	-	16678
		<u>I5. П о л н</u>				
		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	31,6	1380
		<u>тип пола П-1</u>				
443	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	2003,1	0,37	741
444	I6-43 25-6-д ЦСЦ ч.1,р.1 п.3,7	Подстилающий слой из бетона М300 толщиной 100 мм Цена: 23,60+(26,80-20,0)х1,02	м3	200,3	30,54	6117

1	2	3	4	5	6	7
445	16-101 25-12-е 16-102 25-12-ж ЦСЦ ч. I, p. I п. 15, 17	Покрытие из бетона М300 толщиной 25 мм Цена: $I, II + (28,4 - 24,6) \times 0,03I -$ $-(0,27 + (28,4 - 24,6) \times I,02 \times 0,0I) : 2 =$	м2	2003, I	1,07	2143
<u>Тип пола П-2</u>						
446	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	103	0,37	38
447	16-101 25-12-е 16-102 25-12-ж ЦСЦ ч. I, p. I п. 14, 15	Покрытие из бетона М150 толщиной 300 мм Цена: $I, II - (24,6 - 22,8) \times 0,03I +$ $+ / 0,27 - (24,6 - 22,8) \times I,02 \times 0,0I / \times 27 =$	м2	103	7,85	809
<u>Тип пола П-3</u>						
448	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	141	0,37	52
449	16-43 25-6-д ЦСЦ ч. I, p. I п. 3, 5	Подстилающий слой из бетона М200 толщиной 100 мм Цена: $23,6 + (23,2 - 20,0) \times I,02 =$	м3	14, I	26,86	379
450	16-101 25-12-е	Покрытие из бетона М200 толщиной 20 мм Цена: $I, II - 0,27 =$	м2	141	0,84	118

1	2	3	4	5	6	7
	I6-I02 25-I2-ж					
<u>Тип пола II-4</u>						
451	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	42,0	0,37	16
452	I6-43 25-6-д ИСП ч. I, р. I п. 3, 4	Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 80 мм Цена: 23,6+(21,90-20,0)хI,02=	м3	3,38	25,54	86
453	I6-229 25-I7-д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.XI.73г.	Покрытие керамическими плитками тол- щиной 13 см Цена: 2,9I+0,48=	м2	42,0	3,39	142
<u>Тип пола II-5</u>						
454	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	5,4	0,37	2
455	I6-43 25-6-д ИСП ч. I, р. I п. 3, 4	Подстилающий слой из бетона М-150 толщиной 80 мм Цена: 23,60+(21,90-20,0)хI,02=	м3	0,43	25,54	II

1	2	3	4	5	6	7
456	16-239 25-18-д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.XI.73г.	Покрытие керамическими плитками тол- щиной 13 мм Цена: 2,74+0,48=	м2	5,4	3,22	17
<u>Тип пола П-6</u>						
457	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	96,2	0,37	36
458	16-43 25-6-д ЦСП ч. I, р. I п. 3,4	Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 80 мм Цена: 23,6+(21,9-20,0)х1,02=	м3	7,7	25,54	197
459	16-82 25-10-а 16-83 25-10-б ЦСП ч. I, р. II п. 100,98	Стяжка из цементно-песчаного раство- ра М200 толщиной 40 мм Цена: 0,54+(20,7-17,9)х0,021+ + /10,1+(20,7-17,9)х0,53/х0,01х4=	м2	96,2	1,06	102
460	16-105 25-12-н	Покрытие мозаичное (террацо) тол- щиной 25 мм	м2	96,2	1,44	139

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

б) полы по перекрытию

Тип пола П-7

461	И6-86 25-10-в И6-87 25-10-г ЦСИ ч. I, р. I п. I3, I4	Стяжка из бетона М150 толщиной 55 мм Цена: $1,28+(22,8-20,8) \times 0,051 +$ $+ / 23,2+(22,8-20,8) \times 1,02 / \times 0,01 \times 0,5 =$	м2	136,8	1,51	207
-----	--	--	----	-------	------	-----

462	И6-101 25-12-е И6-102 25-12-ж ЦСИ ч. I, р. I п. I5, I7	Покрытие из бетона М300 толщиной 25 мм Цена: $1,11+(28,4-24,6) \times 0,031 -$ $- / 0,27+(28,4-24,6) \times 1,02 \times 0,01 / : 2 =$	м2	136,8	1,07	146
-----	--	---	----	-------	------	-----

Тип пола П-8

463	И6-86 25-10-в И6-87 25-10-г ЦСИ ч. I, р. I п. 61, 62	Стяжка из керамзитобетона М75 толщиной 60 мм Цена: $1,82-(31,1-29,6) \times 0,051 +$ $+ / 34,0-(31,1-29,6) \times 1,02 / \times 0,01 =$	м2	240,3	2,07	497
-----	--	---	----	-------	------	-----

464	И6-482 25-51-а ЦСИ ч. I, р. II п. 99	Покрытие из шпакситалловых плит толщиной 10 мм на цементном растворе М150 Цена: $4,12+19,6 \times 0,018$	м2	240,3	4,47	1074
-----	--	---	----	-------	------	------

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

Тип пола П-9

465	16-86 25-10-в 16-87 25-10-г	Стяжка из бетона М100 толщиной 65 мм Цена: 1,28+23,2x0,01x1,5=	м2	58,8	1,63	96
466	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б	2 слоя гидроизола на битумной мастике по холод ной битумной огрунтовке Цена: 92,0+61,0=	100м2	0,59	153,0	90
467	16-239 25-18-д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.XI.73г.	Покрытие керамическими плитками толщиной 13 мм Цена: 2,74+0,48=	м2	58,8	3,22	189

Тип пола П-10

468	16-86 25-10-в 16-87 25-10-г ЦСЧ Ч. I, P. I п. 61, 62	Стяжка из керамзитобетона М75 $\gamma = 1300-1400$ кгс/м ³ толщиной 75 мм Цена: 1,8 2 -(31, I-29,6)x0,05I+ +/34,0-(31, I-29,6)xI,02/x0,01x2,5=	м2	40,0	2,56	102
469	16-332 25-23-б	Покрытие из линолеума ГОСТ 7251-77 на битумной мастике	м2	40,0	3,64	146

1	2	3	4	5	6	7
470	I6-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плинтусов	100м2	0,4	27,2	II
471	I7-644 27-55-в 27-66-в	Масляная окраска деревянных плинтусов	м2	40,0	0,85	34
<u>Тип пола II-II</u>						
472	I6-82 25-10-а I6-83 25-10-б ИСЦ ч. I, р. II п. 98, 100	Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 толщиной 40 мм Цена: $0,54+(20,7-17,9) \times 0,02I +$ $+ /10, I+(20,7-17,9) \times 0,53 / \times 0,0I \times 4 =$	м2	79,7	I,06	84
473	I6-105 25-12-и	Покрyтие мозаичное (террацо) толщи- ной 25 мм	м2	79,7	I,44	II5
<u>Тип пола II-I2</u>						
474	I6-600 26-10-в	Укладка газобетонных плит толщиной 10 мм по плитам перекрытия	100м2	0,II	29I,0	32
475	I6-82 25-10-а I6-83 25-10-б ИСЦ ч. I, р. II п. 98, 99	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 15 мм Цена: $0,54+(19,6-17,9) \times 0,02I -$ $- /10, I+(19,6-17,9) \times 0,53 / \times 0,0I =$	м2	10,8	0,47	5

1	2	3	4	5	6	7
476	16-48 25-7-в 16-49 25-7-г	2 слоя изола на битумной мастике по Холодной битумной огрунтовке Цена: 90,0+59,0=	100м2	0,11	149	16
477	16-60 25-7-ж 16-66 25-7-и	Гидроизоляция обмазочная битумной ма- стикой в I слой с проснпкой горячим песком Цена: 29,6+8,1=	100м2	0,11	37,7	4
478	16-82 25-10-а ЦСЦ ч. I, р. II п. 98, 99	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20 мм Цена: 0,54+(19,6-17,9)х0,021=	м2	10,8	0,58	6
479	16-103 25-12-з	Покрытие из цементно-песчаного раство- ра М200 толщиной 20 мм	м2	10,8	0,78	8
<u>Тип пола II-13</u>						
480	16-101 25-12-е ЦСЦ ч. I, р. I пш. 15, 17	Покрытие из бетона М300 толщиной 30 мм Цена: 1,11+(28,4-24,6)х0,031=	м2	326,9	1,23	402
Итого			руб.			15789
Накладные расходы 16,5%			руб.	15789	0,165	2605
Итого			руб.			18394
Плановые накопления 6%			руб.	18394	0,06	1104
Итого по разделу I5			руб.			19498

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

I6. Metalloконструкции

а) Металлические площадки МП1+МП9

Металлические лестницы МЛ1+МЛ9
и стремянки С1+С3

(по серии Г.459-2, вып. Г+4)

481	Г4-29 Т.ч. п.6 22-7-ж	Монтаж металлических лестниц, площадок и ограждений Цена: 26, Г+(7,7+Г3,6)х0, Г5	т	Г0,3Г	29,3	302
482	Пр-нт 0Г-09 п.934	Стоимость лестниц Л-5 Цена: (Г9,60+Г3, Г8х0,067)хГ,0075	шт.	Г	20,64	2Г
483	Пр-нт 0Г-09 п.937	То же, Л-8 Цена: (28,0+Г3, Г8х0,099)хГ,0075	шт.	4	29,52	ГГ8
484	Пр-нт 0Г-09 п.939	То же, Л-Г0 Цена: (33,40+Г3, Г8х0, ГГ2)хГ,0075	шт.	2	35, Г4	70
485	Пр-нт 0Г-09 п.943	То же, Л-Г4 Цена: (44,80+Г3, Г8х0, Г66)хГ,0075	шт.	4	47,34	Г89
486	Пр-нт 0Г-09 п.946	То же, Л-Г7 Цена: (52,90+Г3, Г8х0, Г99)хГ,0075	шт.	Г	55,94	56
487	Пр-нт 0Г-09 п.949	То же, Л-20 Цена: (6Г+Г3, Г8х0,23Г)хГ,0075	шт.	Г	64,52	65

1	2	3	4	5	6	7
488	Пр-нт 01-09 п.1000	То же, М-4 Цена: (15,9+13,18x0,05)x1,0075	шт.	1	16,68	17
489	Пр-нт 01-09 п.1004	То же, М-8 Цена: (27,60+13,18x0,098)x1,0075	шт.	3	29,11	87
490	Пр-нт 01-09 п.1006	То же, М-10 Цена: (33,90+13,18x0,122)x1,0075	шт.	1	35,77	36
491	Пр-нт 01-09 п.1011	То же, М-15 Цена: (52,90+13,18x0,169)x1,0075	шт.	1	55,54	56
492	Пр-нт 01-09 п.1251	Стоимость дополнительных деталей к лестницам Д-2 Цена: (4,70+13,18x0,021)x1,0075	шт.	1	5,01	5
493	Пр-нт 01-09 п.1256	То же, Д-14 Цена: (0,40+13,18x0,001)x1,0075	шт.	20	0,42	8
494	Пр-нт 01-09 п.1257	То же, Д-15, Д-16 Цена: (0,50+13,18x0,001)x1,0075	шт.	2	0,52	1
495	Пр-нт 01-09 п.1258	То же, Д-17 Цена: (1,10+13,18x0,001)x1,0075	шт.	4	1,12	4
496	Пр-нт 01-09 п.1264	То же, Д-23, Д-24, Д-29, Д-30 Цена: (0,30+13,18x0,001)x1,0075	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: (13,60+13,18x0,039)xI,0075	шт.	4	14,22	57
498	Пр-нт 01-09 п. III4	То же, П-2 Цена: (14,90+13,18x0,048)xI,0075	шт.	2	15,65	31
499	Пр-нт 01-09 п. III7	То же, П-5 Цена: (17,20+13,18x0,060)xI,0075	шт.	3	18,13	54
500	Пр-нт 01-09 п. II23	То же, П-II Цена: (23,10+13,18x0,085)xI,0075	шт.	1	24,40	24
501	Пр-нт 01-09 п. II26	То же, П-I4 Цена: (25,50+13,18x0,097)xI,0075	шт.	1	26,98	27
502	Пр-нт 01-09 п. II32	То же, П-20 Цена: (34,10+13,18x0,134)xI,0075	шт.	1	36,14	36
503	Пр-нт 01-09 п. II57	Стоимость ограждений лестниц и площадок III-I Цена: (3,0+13,18x0,012)xI,0075	шт.	62	3,18	197
504	Пр-нт 01-09 п. II58	То же, III-2 Цена: (3,50+13,18x0,013)xI,0075	шт.	15	3,70	56
505	Пр-нт 01-09 п. II59	То же, III-3 Цена: (4,0+13,18x0,016)xI,0075	шт.	11	4,24	47

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

1	2	3	4	5	6	7
515	Пр-нт 01-09 п.951	То же, ПЛ-1, ПЛ-2 Цена: (2,30+I3, I8x0,008)xI,0075	шт.	2	2,42	5
516	Пр-нт 01-09 п.952	То же, ПЛ-3, ПЛ-4 Цена: (3,40+I3, I8x0,012)xI,0075	шт.	4	3,58	I4
517	Пр-нт 01-09 п.953	То же, ПЛ-5, ПЛ-6 Цена: (4,60+I3, I8x0,016)xI,0075	шт.	4	4,85	I9
518	Пр-нт 01-09 п.954	То же, ПЛ-7, ПЛ-8 Цена: (5,80+I3, I8x0,021)xI,0075	шт.	7	6,12	43
519	Пр-нт 01-09 п.955	То же, ПЛ-9, ПЛ-10 Цена: (7,0+I3, I8x0,025)xI,0075	шт.	2	7,38	I5
520	Пр-нт 01-09 п.956	То же, ПЛ-II, ПЛ-I2 Цена: (8,20+I3, I8x0,029)xI,0075	шт.	2	8,65	I7
521	Пр-нт 01-09 п.1017	То же, ПМ-I, ПМ-2 Цена: (2,0+I3, I8x0,007)xI,0075	шт.	2	2,11	4
522	Пр-нт 01-09 п.1019	То же, ПМ-5, ПМ-6 Цена: (3,30+I3, I8x0,012)xI,0075	шт.	6	3,48	21
523	Пр-нт 01-09 п.1020	То же, ПМ-7, ПМ-8 Цена: (4,30+I3, I8x0,015)xI,0075	шт.	2	4,53	9

1	2	3	4	5	6	7
524	Пр-нт 01-09 п.1023	То же, ПМ-13, ПМ-14 Цена: (7,30+13,18x0,025)xI,0075	шт.	2	7,69	I5
525	Пр-нт 01-09 п.696	Стоимость стремянок и типовых ограждений Цена: (203+13,18)xI,0075	т	2,71	217,8	590
526	I4-29-7I т.ч. п.6 22-7-ж	Монтаж металлических лестниц и площадок нетиповых Цена: 26,1+(7,7+13,6)x0,15 Вес: 31,96xI,04	т	33,24	29,3	974
527	Пр-нт 01-09 п.696	Стоимость металлических лестниц и площадок Цена: (203+13,18)xI,0075	т	33,24	217,8	7240
528	I4-23-7I т.ч. п.6 22-7-а	Монтаж балок перекрытия Цена: 18,9+(8,9+6,1)x0,15 Вес: 5,37xI,04	т	5,585	21,15	118
529	Ц. I. ч. II п.117	Стоимость балок перекрытия	т	5,585	187,0	1044
530	ЦМО I3-69	Рамы под технологическое оборудование Вес: 14,12xI,04	т	14,68	29,0	426
531	Пр-нт 01-09 п.854	Стоимость металлоконструкций рам Цена: (210,0+13,18)xI,0075	т	14,68	224,9	3302

1	2	3	4	5	6	7
532	ЛМО I3-25	Конструкции монорельсовых путей с подвесками из двутавра более № 16 Вес: 17,35xI,04	т	18,04	30,60	552
533	Ц. I, ч. II п. 60	Стоимость монорельсов из одного прокатного профиля	т	17,39	167,0	2904
534	Ц. I, ч. II п. 64	Подвески, поддерживающие монорельс	т	0,65	197,0	128
535	ЛМО I3-47	Металлоконструкции опор технологических трубопроводов Вес: 4,60xI,04	т	4,78	14,20	68
536	Ц. I, ч. II п. 573	Стоимость металлоконструкций опор	т	4,78	292,0	1396
Итого по "а"			руб.			21257
б) Металлоконструкции деаэрационной площадки						
537	ЛМО I3-93	Монтаж металлоконструкций каркаса помещения деаэраторов Вес : 31,81xI,04	т	33,08	50,30	1664
538	Пр-нт 01-09 п. 854	Стоимость металлоконструкций деаэрационной из стали ВСт 3кп 2 Цена: (210+13,18)xI,0075	т	27,96	224,9	6288

1	2	3	4	5	6	7
539	Пр-нт 01-09 п.854 табл.И	Стоимость металлоконструкций деаэра- торной из стали ВСт 3пс 6 Цена: $(210+6,0+13,18) \times 1,0075$	т	5,12	230,9	1182
540	И4-29-7И 22-7-ж	Монтаж металлических лестниц, площа- док и ограждений по серии И.459-2 Цена: $26,1+(7,7+13,6) \times 0,15$	т	3,33	29,3	98
541	Пр-нт 01-09 п.943	Стоимость лестниц Л-И4 Цена: $(44,8+13,18 \times 0,166) \times 1,0075$	шт.	6	47,34	284
542	Пр-нт 01-09 п.999	То же, М-3 Цена: $(14,90+13,18 \times 0,044) \times 1,0075$	шт.	1	15,6	16
543	Пр-нт 01-09 п.1251	Стоимость дополнительных деталей к лестницам Д-2 Цена: $(4,7+13,18 \times 0,021) \times 1,0075$	шт.	5	5,01	25
544	Пр-нт 01-09 п.1256	То же, Д-И4 Цена: $(0,40+13,18 \times 0,001) \times 1,0075$	шт.	14	0,42	6
545	Пр-нт 01-09 п.1257	То же, Д-И6 Цена: $(0,50+13,18 \times 0,001) \times 1,0075$	шт.	2	0,52	1
546	Пр-нт 01-09 п.1263	То же, Д-22 Цена: $(1,50+13,18 \times 0,008) \times 1,0075$	шт.	6	1,62	10

1	2	3	4	5	6	7
547	Пр-нт 01-09 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 01-09 п. II20	Стоимость площадок П-8 Цена: (I9,50+I3, I8x0,072)xI,0075	шт.	I2	20,6	247
549	Пр-нт 01-09 п. II57	Стоимость ограждений III-I Цена: (3,0+I3, I8x0,0I2)xI,0075	шт.	I	3, I8	3
550	Пр-нт 01-09 п. II59	То же, III-3 Цена: (4,0+I3, I8x0,0I6)xI,0075	шт.	II	4,24	47
55I	Пр-нт 01-09 п. 954	То же, III-7, III Цена: (5,8+I3, I8x0,02I)xI,0075	шт.	I2	6, I2	73
552	Пр-нт 01-09 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 металло- конструкций	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	2134
		Итого по разделу I6	руб.			37699
		17. 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	3,14	3
556	II-38I I9-I9	Сварка без накладок	шт.	4	0,77	3
557	КСЦ ч. III, р. IV п. 3728	Стоимость лестничных маршей шириной до 2,3 м, длиной до 3 м по серии ИИ-04-7, в. I	м2	18,14	6,9	I25
558	КСЦ ч. III, р. IV 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 0,1 т	м3	I,105	10,1	II
560	КСЦ ч. III, р. IV п. 3748	Стоимость накладных проступей по серии ИИ-04-7	п. м	68,07	I,30	88
561	I3-316 2I-23-з Ц. I, ч. II п. 318	Установка стальных ограждений для лестниц и площадок Цена: 6,25-0,37xI,02	п. м	I2,0	5,87	70

1	2	3	4	5	6	7
562	18-210 24-30-а	Установка пластмассовых поручней	100м	0,12	84	10
		Итого	руб.			339
		Накладные расходы 16,5%	руб.	339	0,165	56
		Итого	руб.			395
		Плановые накопления 6%	руб.	395	0,06	24
		Итого по разделу I7	руб.			419
		18. Отделочные работы				
563	I7-32I 27-28-а	Затирка швов стен и перегородок в помещениях высотой до 4 м	м2	217	0,05	11
564	I7-32I 27-28-а т.ч.п.3	То же, в помещениях высотой более 4 м Цена: 0,05-0,03x0,1	м2	3957	0,047	186
565	13-58 21-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	100м2	8,82	10,3	91
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	100м2	1,42	5,55	8

1	2	3	4	5	6	7
568	Г7-589 27-64-д 27-49-а	То же, по бетону	100м2	4,48	3,7	17
569	Г7-589 27-64-д 27-49-а	То же, высотой помещений от 4 до 8 м Цена: 3,7+(3+0,05)х0,2	100м2	11,71	4,31	50
570	Г7-589 27-64-д 27-49-а	То же, высотой помещений более 8 м	100м2	33,52	3,7	124
571	Г7-589 27-64-д 27-49-а	То же, колонн	100м2	24,65	3,7	91
572	Г7-138 27-13-в Ц. I, Ч. I п. 439, 134	Облицовка стен плитками стеклянными облицовочными по ТУ-21-01-424-70 Цена: 4,07+2,92-2,63	м2	261	4,36	1138
573	Г7-575 27-64-а 27-48-а	Простая клеевая окраска стен и колонн	100м2	5,14	5,78	30
574	Г7-576 27-64-б 27-48-б	То же, улучшенная	100м2	4,69	9,42	44
575	Г7-591 27-49-Г	Эмульсионная окраска стен	100м2	3,29	25,8	85
576	Г7-649 27-55-в 27-66-в	Пентафталева окраска стен	м2	386	0,71	274

1	2	3	4	5	6	7
577	17-649 27-55-з 27-56-з	Масляная окраска приточных камер	м2	80	0,71	57
578	17-324 27-28-г	Затирка швов потолков в помещениях высотой до 4 м	м2	903	0,12	108
579	17-324 27-28-г т.ч. п.3	То же, в помещениях высотой более 4 м Цена: 0,12-0,11х0,1	м2	2797	0,11	308
580	17-589 27-49-б	Внутренняя известковая окраска потолков по бетону в помещениях высотой до 4 м	100м2	4,57	3,7	17
581	17-589 27-49-б т.ч. п.5	То же, в помещениях высотой от 4 до 8 м Цена: 3,7+(3+0,05)х0,2	100м2	0,72	4,31	3
582	17-589 27-49-б т.ч. п.5	То же, в помещениях высотой более 8 м	100м2	27,25	3,7	101
583	17-591 27-49-г	Внутренняя эмульсионная окраска потолков	100м2	1,59	25,8	41
584	17-660 27-55-н 27-66-н	Улучшенная масляная окраска потолков	м2	7,5	0,87	7
585	17-576 27-64-д 27-48-б	Клеевая окраска потолков	м2	290	9,42	2732

1	2	3	4	5	6	7
586	13-337 21-6-з 13-338 21-6-и	Леса стальные трубчатые для отделочных работ в помещениях высотой до 10 м Цена: 59,2+38,5	100м ²	0,72	97,7	70
587	13-337 21-6-з 13-338 21-6и	То же, высотой до 18 м Цена: 59,2+38,5х3	100м ²	27,25	174,7	4761
588	17-647 27-55-е 27-66-е Доп.к ЕРЕР в.3 стр.10	Улучшенная масляная окраска дверных блоков, подготовленных под вторую окраску в стенах Цена: 0,23х2,4	м ²	26,5	0,55	15
589	17-647 17-645 27-55-е 27-66-е,г Доп.к ЕРЕР в.3 стр.10	То же, в перегородках Цена: 0,23х(2,7-0,3)+0,74х0,3	м ²	47,4	0,77	36
590	17-656 17-658 27-55-ж,д 27-66-ж,д Доп.к ЕРЕР в.3 стр.10	Масляная окраска оконных блоков, подготовленных под вторую окраску Цена: 0,29х(3,2-0,3)+0,96х0,3	м ²	55,6	1,13	63

1	2	3	4	5	6	7
591	Доп. к ЕРЕР в. 5 20-318 27. I-32е 20-312 27. I-32в	Окраска металлических оконных перелетов 2 слоями эмали ПЭ-115 по слов грунта ПФ-020 Цена: 13,7+17,2х2	100м2	5,12	48,10	246
592	Доп. к ЕРЕР в. 5 20-318 27. I-32е 20-312 27. I-32-в	Окраска железных решеток 2 слоями эмали ПЭ-115 по слов грунта ПФ-020 Цена: 13,7+17,2х2	100м2	0,38	48,10	18
593	Доп. к ЕРЕР в. 5 20-317 27. I-32-е 20-311 27. I-32-в	Окраска стальных конструкций ворот 2 слоями эмали ПЭ-115 по слов грунта ПФ-020 Цена: 10,1+14,5х2	100м2	1,64	39,1	64
594	20-311 Доп. к ЕРЕР вып. 5 27. I-32-в	Окраска металлоконструкций деаэрационной площадки грунтом ПФ-020 за 2 раза Цена: 13,10х2	100м2	10,56	26,2	277
595	20-317 Доп. к ЕРЕР вып. 5 27. I-32-е	Окраска металлоконструкций деаэрационной площадки эмалью ПЭ-115 за 2 раза Цена: 14,5х2	100м2	10,56	29,0	306

1	2	3	4	5	6	7
596	14-252-71 22-34-г	Устройство и разборка подвесных под- мостей при окраске площадок	т	63,01	40,10	2527
597	20-311 Доц. к ЕРЕР вып. 5 27. I-32-в	Окраска металлоконструкций двумя сло- ями грунта ПФ020 Цена: 10, 1х2	100м3	25, 12	20, 2	507
598	20-317 Доц. к ЕРЕР вып. 5 27. I-32-е	Окраска площадок и лестниц двумя сло- ями эмали ПФ-115 Цена: 14, 5х2	100м2	0, 39	29	11
599	20-317 Доц. к ЕРЕР вып. 5 27. I-32-е	То же, одним слоем эмали ПФ-115	100м2	24, 73	14, 5	359
600	14-251-71 22-33-в	Устройство и разборка подвесных под- мостей при окраске монорельсов и балок перекрытия	т	23, 63	5, 76	136
601	17-206 27-18-г	Штукатурка наружных сконных и дверных откосов шириной до 200 мм в кирпичных стенах	п.м	863	0, 26	224
Итого			руб.			15476
Накладные расходы 16,5%			руб.	15476	0, 165	2554
Итого			руб.			18030

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	18030	0,06	1081
		Итого по разделу I8	руб.			19111
		19. Венткамера				
602	I3-99 2I-12-а прим. I ЦСЦ ч. I, р. III п. 169	Газобетонная кладка толщ. 160 мм Цена: 4,71+0,92x34,8	м3	7,42	36,73	273
603	I3-6I 2I-9-г	Армирование кладки из газобетонных блоков	т	0,058	179	10
604	ЦСЦ прим. 2 п. 16	Соединительные элементы Цена: 300x1,02	т	0,010	306	3
605	24-4I8 33-9-б	Жалюзийные решетки площадью до I м2	шт.	4	1,35	5
606	ч. I ч. III п. 1847	Стоимость жалюзийной решетки	м2	1,83	15,4	28
607	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,109	309	34
608	I7-326 27-29-а 27-30-а	Штукатурка стен по сетке с двух сторон, без устройства каркаса	м2	92,75	2,21	205

1	2	3	4	5	6	7
609	Доп.к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в 20-318 27.1-32-д т.ч. п.5	Окраска вкладных деталей и жалюзий- ных решеток двумя слоями эмали ПЭ-115 по слою грунта ГФ-020 Цена: 13,7+17,2х2	100м2	0,05	48,1	2
		Итого	руб.			560
		Накладные расходы 16,5% без п.604, 605	руб.	527	0,165	87
		Накладные расходы 14,9% по п.604, 605	руб.	33	0,149	5
		Итого	руб.			652
		Плановые накопления 6%	руб.	652	0,06	39
		Итого по разделу 19	руб.			691
		20. Деаэрационная площадка				
610	11-315 19-14-н	Укладка плит перекрытия	шт.	44	1,84	81
611	ЦСН п.3715 прил.3 п.1а,б	Стоимость конструкций из бетона М-300 Цена: 55,5+(1+1,5)х1,02	м3	12,31	58,05	715
612	ЦСН прил.2	Стоимость арматуры А-1 Цена: 170х1,02	т	0,092	173,4	16

1	2	3	4	5	6	7
613	ЦСЦ прил. 2	То же, А-Ш Цена: 190хI, 02	т	0,584	193,8	113
614	ЦСЦ прил. 2	Закладные детали Цена: 300хI, 02	т	0,048	306,0	15
615	Доп. 7 12-225 20-10-л	Устройство монолитных участков пере- крытия УМ22+26 из бетона М-200 на высоте более 6 м	м3	1,80	39,2	71
616	Ц. I, ч. II разд. IV п. 21	Арматура класса AI	т	0,029	166,0	5
617	Ц. I, ч. II разд. IV п. 23	То же, АШ	т	0,149	194,0	29
618	II-474 19-30-м	Установка соединительных элементов	т	3,28	259,0	850
619	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Стоимость соединительных элементов Цена: 300хI, 02	т	3,28	306,0	1004
620	19-II4 28-6-г	Утепление минеральной ватой в покры- тии и перекрытии	м3	1,75	14,8	26
621	16-505 26-3-0	Укладка плит покрытия из асбестоце- ментных утепленных плит	м2	190,44	1,76	335
622	Цена завода	Асбестоцементные швеллера Цена: 0,88хI, I7	п. м	284,2	1,03	293

1	2	3	4	5	6	7
623	15-1 23-1-а	Устройство деревянного каркаса	м3	0,04	84,0	3
624	19-116 28-7-и	Утепление минераловатными плитами	м3	9,90	68,0	673
625	18-196 24-24-а	Изоляция полиэтиленовой пленкой	100м2	0,95	101	96
626	18-10 24-2-д	Устройство стеновых панелей из ас- бестоцементных листов	м2	897	1,52	1363
627	Цена завода	Асбестоцементные швеллера Цена: 0,88х1,17	п.м	1355,6	1,03	1396
628	19-116 28-7-и	Утепление минераловатными плитами	м3	58,23	68,0	3960
629	18-225 24-35	Изоляция полиэтиленовой пленкой	100м2	4,62	132,0	610
630	15-1 23-1-а	Устройство деревянного каркаса	м3	9,09	84,0	764
631	Ц. I, ч. I п. 148	Эпоксидный клей	кг	154,0	4,27	658
632	11-474 19-30-м	Установка соединительных элементов ве- сом до 5 кг	т	0,548	259,0	142
633	11-475 19-30-н	Установка соединительных элементов весом более 5 кг	т	0,639	113,0	72

1	2	3	4	5	6	7
634	ЦСУ, прил.2 п.16	Соединительные элементы Цена: 300х1,02	т	1,19	306	364
634а	И9-И18 28-7-к Ц.1,ч.1 п.162,стр.132	Утепление пола деаэрационной полу- жесткими минераловатными плитами Цена: 33,5+1,04х27,9	м3	5,4	62,52	338
634б	И8-И0 24-2-д, примен.	Асбестоцементные волнистые листы	м2	90	1,52	137
		Итого	руб.	-	-	14129
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	14129	0,165	2331
		Итого	руб.	-	-	16460
		Плановые накопления - 6%	руб.	16460	0,06	988
		Итого по разделу 20	руб.	-	-	17448
		<u>21. Разные работы</u>				
		а) отмостка				
635	32-45-7И 45-16-и	Устройство корыта под отмостку	100 м2	2,08	20,0	42
636	32-82-7И 32-83-7И 32-84-7И 45-23а,б,в	Щебеночное основание под отмостку толщиной 160 мм Цена: 126+102-3х9,9	100 м2	2,08	198,3	412
637	32-197 45-52-а	Асфальтобетонное покрытие толщиной 25 мм	100 м2	2,08	80,0	166
		<u>Крыльцо</u>				
638	И3-32 2И-6-а	Устройство глиняного замка по пери- метру основания крыльца	м3	2,41	7,76	19

1	2	3	4	5	6	7
639	13-323 21-24-а	Устройство бетонного крыльца с входной площадкой	м2	28,44	10,1	287
640	16-110 25-12-0	Железнение бетонного покрытия	м2	28,44	0,08	2
641	13-1 21-5-а	Песок под крыльцо	м3	15,95	5,84	93
642	16-39 25-6-а	Уплотнение песка щебнем	м2	28,44	0,37	11
Итого			руб.			1032
Накладные расходы 16,5%			руб.	1032	0,165	170
Итого			руб.			1202
Плановые накопления 6%			руб.	1202	0,06	72
Итого по разделу 21			руб.			1274
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	149	66
644	Пр-нт 01-09 п. I307 доп.7	То же, марки ПРС1,5-1,8 Цена: 842-500	т	2,28	342	780

1	2	3	4	5	6	7
645	Пр-нт ОI-09 доп.7 п.1304	То же, марки ПРС 3,0-I,8 Цена: 857-500	т	0,399	387	142
646	Пр-нт ОI-09 доп.7 п.1295	То же, марки ПОГ 3,0-I,8 Цена: 842-500	т	1,935	342	662
647	Пр-нт ОI-09 доп.7 п.1319	То же, марки ПОС 3,0-I,8 Цена: 735-500	т	1,36	235	320
648	Пр-нт ОI-09 доп.7 п.1318	То же, ПОС 3,0-I,2 Цена: 683-500	т	0,416	183	76
Итого по разделу 22			руб.	-	-	2046
Всего по смете			руб.	-	-	384985
в том числе прочие затраты			руб.	-	-	(2046)
<u>Вариант с грунтовыми водами</u>						
А. Исключается из раздела 2 "фундаменты"						
649	16-43 25-6-д	Устройство подготовки из бетона М50 толщиной 100 мм	м3	54,9	20,6	1131

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.			II3I
		Накладные расходы 16,5%	руб.	II3I	0,165	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. 100 мм под сборные каналы	м3	48,0	I2,70	6IO
		Итого	руб.			6IO
		Накладные расходы 16,5%	руб.	6IO	0,165	IOI
		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 100 мм	м3	24,60	I2,70	3I2
		Итого	руб.			3I2

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.	312	0,165	51
		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-1"				
652	16-43 25-6-Д	Устройство бетонной подготовки толщи- ной 100 мм	м3	3,40	23,6	80
		Итого	руб.			80
		Накладные расходы 16,5%	руб.	80	0,165	13
		Итого	руб.			93
		Плановые накопления 6%	руб.	93	0,06	6
		Итого исключается из раздела 6 "Продувочный колодец ПРМ-1"	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	32-161 45-45-а 32-162 45-45-б	Устройство щебеночной подготовки толщ. 100 мм, пролитой битумом до полного насыщения Цена: 71,0-14,0х3=	100м2	5,49	29,0	159
654	13-30 21-6-ж	Облицовка боковых поверхностей фундаментов битумной мастикой за 2 раза Итого Накладные расходы 16,5% Итого Плановые накопления 6% Итого добавляется по разделу 2 "Фундаменты"	м2 руб. руб. руб. руб. руб.	1276,0 874 1018	0,56 0,165 0,06	715 874 1018 61 1079
655	16-41 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм под сборные каналы	м3	45,6	12,70	579
656	16-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки М100 толщиной 100 мм под наружный канал	м3	2,8	23,60	66
657	13-61 21-9-г	Армирование бетонной подготовки сеткой	т	0,072	179,0	13

1	2	3	4	5	6	7
658	16-44 25-7-а	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом по подготовке Цена: 92хI, I5=	100м2	0,28	105,8	30
659	16-82 25-10-а	Защитный слой из цементного раствора толщ. 20 мм Цена: 0,54хI, I5=	м2	24,0	0,62	I5
660	16-82 25-10-а	Стяжка из цементного раствора толщ. 20 мм Цена: 0,54хI, I5=	м2	28,0	0,62	I7
661	13-28 2I-6-д	Оклеечная гидроизоляция стен гидроизолом в 2 слоя Цена: I,56хI, I5=	м2	20,5	I,79	37
662	13-4I 2I-7-д	Защитная стенка из кирпича толщиной 120 мм Цена: 26,6хI, I5=	м3	2,50	30,59	76
Итого			руб.			833
Накладные расходы 16,5%			руб.	833	0,165	I37
Итого			руб.			970
Плановые накопления 6%			руб.	970	0,06	58
Итого добавляется к разделу 3 "Каналы"			руб.			1028

1	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 М100 толщиной 100 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: 92хI, I5=	100м2	2,64	I05,8	279
666	I6-82 25-10-а	Защитный слой из цементного раствора толщиной 20 мм Цена: 0,54хI, I5=	м2	246,0	0,62	I53
667	I6-82 25-10-а	Стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм Цена: 0,54хI, I5=	м2	264,0	0,62	I64
668	I3-28 2I-6-д	Оклеечная гидроизоляция стен гидро- изолом в 2 слоя Цена: I,56хI, I5=	м2	I07,0	I,79	I92
669	I3-4I 2I-7-д	Защитная стенка из кирпича толщиной I20 мм Цена: 26,6хI, I5=	м3	I2,84	30,59	393
		Итого	руб.			I87I
		Накладные расходы I6,5%	руб.	I87I	0, I65	309

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.			2180
		Плановые накопления 6%	руб.	2180	0,06	131
		Итого добавляется к разделу 4 "Каналы в осях II+I3 к продувочному колодещу и бакам-аккумуляторам"	руб.			2311
		к разделу 6 "Продувочный колодец ПрМ-1"				
670	16-82 25-10-а	Стяжка из цементного раствора толщ. 20 мм	м2	36,6	0,54	20
671	16-44 25-7-а	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом	100м2	0,37	92	34
672	16-82 25-10-а	Защитный слой из цементного раствора толщ. 20мм	м2	31,4	0,54	17
673	16-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки тол- щиной 100 мм	м3	3,66	23,6	86
674	13-28 21-6-д	Оклеечная гидроизоляция гидроизолом стен в 2 слоя	м2	28,32	1,56	44
675	13-41 21-7-д	Защитная кирпичная стенка толщиной 120 мм	м3	1,84	26,6	49
676	13-61 21-9-г	Армирование бетонной подготовки сеткой	т	0,052	179	9
		Итого	руб.			259
		Накладные расходы 16,5%	руб.	259	0,165	43

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.			302
		Плановые накопления 6%	руб.	302	0,06	18
		Итого добавляется к разделу 6 "Продуктивный колодец ПРМ-1"	руб.			320
		Итого добавляется для варианта с грунтовыми водами	руб.			+4738
		Вариант при строительстве по очередям				
		Добавляется к разделу 2 "Фундаменты"				
677	16-43 25-6-д	Устройство подготовки из бетона М50 толщиной 100 мм	м3	0,4	20,6	8
678	12-3 20-1-в	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетона М150, объемом до 10 м3	м3	11,50	26,0	299
679	Ц. I, ч. II р. IV, п. 5	Арматура класса АI	т	0,131	159,0	21
680	Ц. I, ч. II р. IV, п. 6	Арматура класса АII	т	0,150	168,0	25
		Итого	руб.			353
		Накладные расходы 16,5%	руб.	353	0,165	58
		Итого	руб.			411
		Плановые накопления 6%	руб.	411	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				
681	16-512 26-5-б 16-612 26-10-ж Ц.1,ч.1 п.515 Ц.1,ч.1 доп.к ЕРЕР в.12 п.1053	Кровля из 2 слоев рубероида ,нашпак- ленного на битумной мастике для зда- ний шириной более 24 м Цена: 2,3-21,5х0,01+(0,28-0,17)х3,76 Объем: 2086х1,014	м2	2115,2	2,50	5288
682	16-532 26-6-в 16-612 26-10-ж Ц.1,ч.1 п.515 Ц.1,ч.1 доп.к ЕРЕР в.12 п.1053	То же, из 3 слоев Цена: 2,75-21,5х0,01+(0,28-0,17)х4,87	м2	1086	3,08	3345
683	16-532 26-6-в	То же, из 4 слоев кровельного рубе- роида	м2	103,3	2,75	284

1	2	3	4	5	6	7
684	16-585 26-9-в прим.1	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100м2	50,85	7,77	395
685	16-591 26-9-е прим.1	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100м2	1,32	152,0	201
686	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 80 мм Цена: 291х0,8	100м2	29,34	232,8	6830
687	16-600 26-10-в	То же, толщиной 160 мм Цена: 291х1,6	100м2	1,44	465,6	670
688	16-621 26-10-з	Пароизоляция покрытия оклеечная изолом	100м2	0,18	71,0	13
689	16-612 26-10-ж	То же, из рубероида в I слой	100м2	33,05	21,5	711
Итого			руб.			17737
Накладные расходы 16,5%			руб.	17737	0,165	2927
Итого			руб.			20664
Плановые накопления 6%			руб.	20664	0,06	1240
Итого по варианту кровли			руб.			21904

1	2	3	4	5	6	7
<u>При наружной температуре воздуха -20°C</u>						
690	19-106 28-7-ж	А. Исключается из раздела 9 "Стены" Утепление наружных стен бытовых помещений и помещения КИПа плитами минераловатными на битумной мастике	м3	15,93	63,0	1004
Итого			руб.	-	-	1004
Накладные расходы - 16,5%			руб.	1004	0,165	166
Итого			руб.	-	-	1170
Плановые накопления - 6%			руб.	1170	0,06	70
Итого исключается из раздела 9 "Стены"			руб.	-	-	1240
Из раздела 13 "Кровля"						
691	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 80 мм Цена: 291х0,8	100 м2	29,34	232,8	6830
692	16-600 26-10-в	То же, толщиной 160 мм Цена: 291х1,6	100 м2	1,44	465,6	670
Итого			руб.	-	-	7500
Накладные расходы - 16,5%			руб.	7500	0,165	1238

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.			8738
		Плановые накопления 6%	руб.	8738	0,06	524
		Итого исключается из раздела 13 "Кровля"	руб.			9262
		Итого исключается при наружной тем- пературе воздуха - 20°C	руб.			- 10502
		Б. Добавляется к разделу 13 "Кровля"				
693	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеи- стого бетона толщиной 80 мм Цена: 291x0,6	100м2	29,34	174,6	5123
694	16-600 26-10-в	То же, толщиной 120 мм Цена: 291x1,2	100м2	1,44	349,2	503
		Итого	руб.			5626
		Накладные расходы 16,5%	руб.	5626	0,165	928
		Итого	руб.			6554
		Плановые накопления 6%	руб.	6554	0,06	393
		Итого при наружной температуре воздуха - 20°C добавляется к разделу 13 "Кровля"	руб.			6947

1	2	3	4	5	6	7
		Для II ветрового района добавляется к разделу "Каркас"				
		Заменяется марка колонны "KI44-6" на марку "KI44-7"				
		Арматура класса VI, закладные детали, дополнительные закладные детали оста- ются неизменными				
		Добавляется арматура кл. AI, AIII				
695	ЦСЦ прил. 2 п. 1	Арматура класса AI Цена: 140xI, 02 Вес: 0,816-0,598	т	0,218	142,8	31
696	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса AIII Цена: 160xI, 02 Вес: 10,677-8,633	т	2,044	163,2	334
		Итого	руб.			365
		Накладные расходы 16,5%	руб.	365	0,165	60
		Итого	руб.			425
		Плановые накопления 6%	руб.	425	0,06	26
		Итого добавляется для II ветрового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$ к разделу "Каркас"	руб.			451

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	ЦСИ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90xI,02 Вес: 7,443-5, I74	т	2,269	I93,8	440
698	ЦСИ прил.2 п. I	Арматура класса АI Цена: I70xI,02 Вес: 0,605-0,575	т	0,03	I73,4	5
		Заменяется марка колонны "KI44-6" на марку "KI44-8".				
		Арматура класса ВI, закладные детали остаются неизменными.				
		Добавляется арматура класса АI, АШ				
699	ЦСИ 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 АШ Цена: 160хІ,02 Вес: 13,763-8,633 Заменяется марка колонн "НКШ-30" на марку "НКШ-30-І". Изменяется только арматура класса АШ	т	5,13	163,2	837
701	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 160хІ,02 Вес: 11,936 - 10,786 Заменяется марка колонны "КФІ6-І" на марку "КФІ6-2". Арматура класса АІ, закладные детали не изменяются. Добавляется арматура класса АШ. Исключается арматура класса ВІ.	т	1,15	163,2	188
702	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 210хІ,02 Вес: 0,142 - 0,127	т	0,015	214,2	3
703	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВІ Цена: 230хІ,02 Вес: 0,011-0,009	т	0,002	234,6	1

1	2	3	4	5	6	7
		Заменяется марка колонн "КФ48-Г" на марку "КФ48-2"				
		Добавляется арматура класса АШ				
704	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02 Вес: 0,626-0,519	т	0,107	193,8	21
705	14-27 22-7-д	Заменяются распорки по серии I, 423-5, вып.3 П1, П1 ^Т на распорки Р2, Р2 ^Т Цена: 13,5+(3,9+6,7)х0,25 Вес: 2,43-1,906	т	0,524	16,15	8
706	Пр-нт 01-09 п.125	Стоимость распорок П1, П1 ^Т Цена: (195+13,18)х1,0075	т	0,524	209,7	110
		Итого	руб.			1632
		Накладные расходы 16,5%	руб.	1632	0,165	269
		Итого	руб.			1901
		Плановые накопления 6%	руб.	1901	0,06	114
		Итого добавляется для III ветрового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$	руб.			2015

1	2	3	4	5	6	7
		Для IV ветрового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$ добавляется к разделу "Каркас"				
		Заменяется марка колонны "К72-5" на марку "К72-9"				
		Закладные детали неизменные.				
		Добавляется арматура класса АШ, класса АІ				
707	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02 Вес: 9,912-5,174	т	4,738	193,8	918
708	ЦСЦ прил. 2 п. 1	Арматура класса АІ Цена: 170х1,02 Вес: 0,605-0,596	т	0,009	173,4	2
		Заменяется марка колонны "КІ44-6" на марку "КІ44-8".				
		Арматура класса ВІ, закладные детали остаются неизменными.				
		Добавляется арматура класса АІ, АШ				
709	ЦСЦ прил. 2 п. 1	Арматура класса АІ Цена: 140х1,02 Вес: 0,816-0,598	т	0,218	142,8	31
710	ЦСЦ	Арматура класса АШ	т	5,13	163,2	837

1	2	3	4	5	6	7
	прил.2 п.4	Цена: 160х1,02 Вес: 13,763-8,633 Заменяется марка колонн "НКЦ-30" на марку "НКЦ-30-Г". Изменяется только арматура класса Аш				
711	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса Аш Цена: 160х1,02 Вес: 11,936-10,786 Заменяется марка колонны "КФ16-1" на марку "КФ16-2" Арматура класса А1, закладные де- тали не изменяются. Добавляется арматура класса Аш. Исключается арматура класса В1	т	1,15	163,2	188
712	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса Аш Цена: 210х1,02 Вес: 0,142-0,127	т	0,015	214,2	3
713	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 230х1,02 Вес: 0,011-0,009	т	0,002	234,6	-

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

Заменяется марка колонн "КФ48-1" на марку "КФ-48-2".

Добавляется арматура класса АIII

714	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса АIII Цена: 190xI,02 Вес: 0,626-0,519	т	0,107	193,8	2I
715	14-27 22-7-д	Заменяются распорки по серии I.423-5, вып.3, P1, P1 ^T на распорки P2, P2 ^T Цена: 13,5+(3,9+6,7)x0,25 Вес: 2,43-I,906	т	0,524	16,15	8
716	Пр-нт 01-09 п. I25	Стоимость распорок P1, P1 ^T Цена: (195+13,18)xI,0075	т	0,524	209,7	110
		Итого	руб.			2117
		Накладные расходы 16,5%	руб.	2117	0,165	349
		Итого	руб.			2466
		Плановые накопления 6%	руб.	2466	0,06	148
		Итого добавляется для IV ветрового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$	руб.			2614

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

1	2	3	4	5	6	7
		Для I снегового района при $t = - 20^{\circ}\text{C}$, $t = - 30^{\circ}\text{C}$ добавляется к разделу I2 "Покрытие"				
717	ЦСН ч. III, р. I п. 3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-2АтУт ^{а,б} ; ПГ-3АтУт ^{а,б} ; ПВ14-2АтУт; ПВ4-2АтУт ^а ; ПВ7-2АтУт ^а по ГОСТу 22701.0-77 22701.1-77	м3 с	184,98	59,7	II043
718	ЦСН прил. 2 п. 7	Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02	т	2,567	224,4	576
719	ЦСН прил. 2 п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190хI,02	т	3,443	193,8	667
720	ЦСН прил. 2 п. 10	Арматура класса ВI Цена: 210хI,02	т	5,161	214,2	II05
721	ЦСН прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300хI,02	т	2,219	306	679
722	II-I29 I9-8-3	Укладка балок покрытия весом до 10 т в зданиях высотой до 25 м	шт.	2	10,8	22
723	ЦСН ч. III, р. I п. 3328	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия из бетона М400 по серии I.462-3, вып. I, марки ГБДР18-1А1Уа,				

1	2	3	4	5	6	
		2БДРІВ-2АІУа, 2БДРІВ-3АІУа, 3БДРІВ-4АІУа М500	м3	87,7І	63,0	5526
724	ЦСЦ ч. III, р. І п. 3328 прил. 3 п. Іб	То же, из бетона марки 3БДРІВ-5АІУб Цена: 63,0+І,5х2хІ,02	м3	4,84	66,06	320
725	ЦСЦ ч. III, р. І п. 3319 прил. 3, п. Іб	Стоимость железобетонных балок про- летом до 9 м из бетона М400 по серии І.462-І0, вып. І, марки Б9-4АІУв Цена: 59,8+І,5х2хІ,02	м3	7,7	62,86	484
726	ЦСЦ ч. III, р. І п. 3319	То же, из бетона М300	м3	3,3	59,8	197
727	ЦСЦ ч. III, р. І п. 3319 прил. 3 п. Іб	То же, из бетона М350 Цена: 59,8+І,5хІ,02	м3	12,1	61,33	73
728	ЦСЦ прил. 2 п. 6	Арматура класса АІУ Цена: 230хІ,02	т	11,065	234,6	2596
729	ЦСЦ прил. 2 п. 4	То же, класса АШ Цена: 190хІ,02	т	5,195	193,8	1007
730	ЦСЦ прил. 2 п. 10	То же, класса ВІ Цена: 210хІ,02	т	1,189	214,2	255

1	2	3	4	5	6	7
731	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI, 02	т	2,556	306	782
		Итого	руб.			25332
		Накладные расходы 16,5%	руб.	25332	0,165	4180
		Итого	руб.			29512
		Плановые накопления 6%	руб.	29512	0,06	1771
		Итого добавляется для I снегового района при $t = - 20^{\circ}\text{C}$, $t = - 30^{\circ}\text{C}$ к разделу 12 "Покрытие"	руб.			31283
		Для II снегового района при $t = - 20^{\circ}\text{C}$, $t = - 30^{\circ}\text{C}$ добавляется к разделу 12 "Покрытие"				
732	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПП-2АтУт ^а , 0; ПП-3АтУт ^а , 0; ПВ14-3АтУт; ПВ4-2АтУт ^а ; ПВ7-3АтУт ^а по ГОСТу 22701.0-77 22701.1-77	м3	178,56	59,7	11660
733	ЦСЦ прил. 2 п. 7	Арматура класса АтУ Цена: 220xI, 02	т	2,541	224,4	570

1	2	3	4	5	6	7
734	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190xI,02	т	3,608	193,8	699
735	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса ВІ Цена: 210xI,02	т	5,024	214,2	1076
736	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300xI,02	т	1,942	306	594
737	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352 прил. 3 п. 16	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПП-4АтУт ²⁰ по ГОСТу 22701.0-77 22701.1-77 Цена: 59,7+I,5xI,02	т	6,42	61,23	393
738	ЦСЦ прил. 2 п. 7	Арматура класса АтУ Цена: 220xI,02	т	0,144	224,4	32
739	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190xI,02	т	0,16	193,8	31
740	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса ВІ Цена: 210xI,02	т	0,211	214,2	45
741	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300xI,02	т	0,086	306	26

1	2	3	4	5	6	7
742	II-129 I9-8-з	Укладка балок покрытия весом до 10 т в зданиях высотой до 25 м	шт.	2	10,8	22
743	ЦСН ч. III, р. I п. 3328	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия из бетона М400 по се- рии I.462-3, вып. I, марки ЗБДР18- -1А1Уа, ЗБДР18-2А1Уа, ЗБДР18-3А1Уа, ЗБДР18-4А1Уа	м3	87,71	63,0	5526
744	ЦСН ч. III, р. I п. 3328 прил. 3 п. 1б	То же, из бетона М500 марки ЗБДР18-5А1Уб Цена: 63,0+I,5x2xI,02	м3	4,84	66,06	320
745	ЦСН ч. III, р. I п. 3319 прил. 3 п. 1б	Стоимость железобетонных балок про- летом до 9 м из бетона М400 по серии I.462-10, вып. I, марки Б9-4А1Уа, б, в, Б9-5А1Ув Цена: 59,8+I,5x2xI,02	м3	19,8	62,86	1245
746	ЦСН ч. III, р. I п. 3319 прил. 3 п. 1б	То же, из бетона М350 марки Б9-3А1Уа Цена: 59,8+I,5	м3	3,3	61,3	202
747	ЦСН прил. 2 п. 6	Арматура класса А1У Цена: 230xI,02	т	11,329	234,6	2658
748	ЦСН прил. 2 п. 4	То же, класса АIII Цена: 190xI,02	т	5,118	193,8	992

1	2	3	4	5	6	7
749	ЦСЦ прил.2 п.10	То же, класса ВI Цена: 210хI,02	т	1,189	214,2	255
750	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300хI,02	т	2,556	306	782
Итого			руб.			27128
Накладные расходы 16,5%			руб.	27128	0,165	4476
Итого			руб.			31604
Плановые накопления 6%			руб.	31604	0,06	1896
Итого добавляется для Пенегового района при $t = 20^{\circ}\text{C}$, $t = - 30^{\circ}\text{C}$ к разделу I2 "Покрытие"			руб.			33500
Для IV снегового района при $t = - 20^{\circ}\text{C}$, $t = - 30^{\circ}\text{C}$ добавляется к разделу "Покрытие"						
75I	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-3АтУт ^а ; ПВ14-4АтУт; ПВ4-3АтУт ^а по ГОСТу 22701.0-77 22701.1-77	м3	104,4	59,7	6233
752	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02	т	1,844	224,4	414

1	2	3	4	5	6	7
753	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190хI,02	т	2,245	193,8	435
754	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210хI,02	т	3,158	214,2	676
755	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая допол- нительные) Цена: 300хI,02	т	1,261	306	386
756	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3352 прил.3 п.16	Стоимость плит покрытия из бетона М350 П7-4АтУт ^а ; П7-4АтУт ^{а,б} ; П7-5АтУт ^{а,б} по ГОСТу 22701.0-77 22701.1-77 Цена: 59,7+1,5хI,02	м3	74,04	61,23	4533
757	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02	т	1,796	224,4	403
758	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190хI,02	т	2,078	193,8	403
759	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210хI,02	т	2,487	214,2	533
760	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300хI,02	т	0,916	306	280

1	2	3	4	5	6	7
761	ЦСЦ ч.ш.р. I п. 3352 прил. 3 п. 16	Стоимость плит покрытия из бетона М400 ПГ-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 В1 Цена: 210х1,02	т	0,292	214,2	63
765	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300х1,02	т	0,086	306	26
766	II-132 19-8.1	Укладка балок покрытия весом до 20 т в зданиях высотой до 25 м	шт.	2	23,6	47
767	ЦСЦ ч.ш.р. I п. 3328	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия из бетона М400 по се- рии 1.462-3, вып. I марки ЗБДР18-41Уа, ЗБДР18-2А1Уа, ЗБДР18-3А1У6	м3	46,34	63,0	2919
768	ЦСЦ ч.ш.р. I п. 3328 прил. 3 п. 16	То же, из бетона М500 марки ЗБДР18-5А1Уа,6; ЗБДР18-6А1Уа Цена: 63,0+1,5х2х1,02	м3	48,4	66,06	3197

1	2	3	4	5	6	7
769	ЦСН ч. III, р. I п. 3319 прил. 3 п. 16	Стоимость железобетонных балок пролетом до 9 м из бетона М400 по серии I.462-10, вып. I, марки Б9-5АГУа, в Цена: 59,8+I,5x2xI,02	м3	4,4	62,86	277
770	ЦСН ч. III, р. I п. 3319 прил. 3 п. 16	То же, из бетона М450 Б9-6АГУа, б, в Цена: 59,8+I,5	м3	18,7	61,3	1146
771	ЦСН прил. 2 п. 6	Арматура класса АГУ Цена: 230xI,02	т	13,108	234,6	3075
772	ЦСН прил. 2 п. 4	То же, класса АШ Цена: 190xI,02	т	5,982	193,8	1159
773	ЦСН прил. 2 п. 10	То же, класса ВI Цена: 210xI,02	т	1,178	214,2	252
774	ЦСН прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02	т	2,578	306	789
Итого			руб.			27749
Накладные расходы 16,5%			руб.	27749	0,165	4579
Итого			руб.			32328

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

	Плановые накопления 6%		руб.	32328	0,06	1940
--	------------------------	--	------	-------	------	------

	Итого добавляется для IV снегового района при $t = -20^{\circ}\text{C}$; $t = -30^{\circ}\text{C}$ к разделу "Покрытие"		руб.			34268
--	--	--	------	--	--	-------

Начальник отдела смет и ПОС *Ворожцова* Ворожцова

Составила ст. инженер *Каза* Казак

Проверила рук. группы *Сычева* Сычева

Локальная смета №
 Котельной с тремя котлами

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

к типовому проекту котельной с тремя котлами КВ-1М-100 и тремя котлами 1М50-14 (2ДБ-25-141М).

Открытая система теплоснабжения.

На устройство щита Щ1 размером 0,99 x 1,99

Сметная стоимость 26,93 руб.
 Составлена в ценах 1969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	I4-29 22-7-Ж техн. ч. п. 6	Устройство каркаса щита Объем: 0,03х1,04	т	0,032	29,3	0,94
2	Ц. I, ч. П п. 462	Стоимость металлоконструкций	т	0,032	272	8,70
3	I6-505 26-3-б	Листы асбестоцементные унифицирован- ного профиля	м2	1,97	1,76	3,47
4	I6-74 25-9-а	Утепление из керамзитобетона	м3	0,06	31,6	1,90
5	I6-82 25-10-а	Стяжка из цементного раствора толщ. 10 мм Цена: 0,54-2х0,101	м2	2,24	0,34	0,76

1	2	3	4	5	6	7
6	16-336 25-23-б	Покрытие из линолеума на тканевой основе	м2	2,24	3,85	8,62
7	16-358 25-24-л	Плянтусы поливинилхлоридные	100м	0,06	42,4	2,54
		Итого	руб.			26,93

Составила инженер

Проверила рук. группы



Митревца

Сычева

Локальная смета № I-I-3

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

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

На общестроительные работы блок-секции котлоагрегата ТМ-50-14

Основание: черт. № Ал.2.4 КЖ1+6

Сметная стоимость 5,13 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

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

I. Земляные работы

1	I-290-78 10-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м с погрузкой на автосамосвалы	100 м ³	6,1	14,4	88
2	Ц.3, стр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км Объём: 610х1,75	т	1067,5	0,25	267
3	I-369-78 10-44-т	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобильными самосвалами грузоподъёмностью до 10 т	100 м ³	6,1	1,96	12

1	2	3	4	5	6	7
4	I-625-78 10-113-о тех.часть п.13	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработ- ки экскаватором Цена: I,12xI,2	м3	II	I,34	15
5	I-289-78 10-38-е	Разработка грунта I группы экскава- тором-драглайном с ковшем ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	100 м3	5,25	II,6	61
6	Ц.3,стр.28	Подвоз грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объём: 525xI,75	т	918,8	0,25	230
7	I-438-78 10-49-д I-439-78 10-49-д	Обратная засыпка фундаментов бульдозе- ром мощностью 80-100 л.с.грунтом II груп- пы с перемещением до 15 м Цена: I,65+0,69x2	100 м2	5,1	3,03	15
8	I-626-78 10-113-о	Обратная засыпка грунта II группы вручную	м3	15	0,44	7
9	I-824-78 10-156-л	Уплотнение грунта II группы пневма- тическими трамбовками	100 м3	5,25	12,4	65
Итого			руб.	-	-	760
Накладные расходы - 16,5%			руб.	760	0,165	125
Итого			руб.	-	-	885

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6%	руб.	885	0,06	53
		Итого по I разделу	руб.	-	-	938
		<u>2. Подземное хозяйство</u>				
10	16-4I 25-6-в	Щебеночная подготовка под фундаменты	м3	10,8	12,7	137
11	12-29 20-3-к	Фундамент ФКМ1 из бетона М150	м3	58,84	28,5	1677
12	Ц. I, ч. II разд. IV п. 5	Арматура класса А1	т	0,427	159,0	68
13	Ц. I, ч. II разд. IV, п. 6	Арматура класса АII	т	1,128	168,0	190
14	Ц. I, ч. II разд. IV п. 7	Арматура класса АIII	т	1,836	184,0	338
15	12-29 20-3-к	Фундамент ФКМ2 из бетона М150	м3	9,81	28,5	280
16	Ц. I, ч. II разд. IV п. 6	Арматура класса АII	т	0,032	168,0	5
17	12-29 20-3-к	Фундамент ФКМ3 из бетона М150	м3	16,14	28,5	460

1	2	3	4	5	6	7
18	Ц.И,ч.П разд. IV, п.6	Арматура класса АП	т	0,078	168,0	13
19	12-20 20-3-а ЦЦ,ч.И,р.И п.3,4	Фундамент ФКМ4 из бетона М150 Цена: 25,7+(21,9-20) x 1,02	м3	0,2	27,64	6
20	12-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,004	309,0	1
21	16-43 25-6-д ЦЦ,ч.И,р.И п.14	Усиление пола из бетона М150 Цена: 2,33+1,02x22,80	м3	1,7	25,59	44
22	12-42 20-5-в	Закладные детали в полу	т	0,197	309,0	61
Итого			руб.	-	-	3280
Накладные расходы - 16,5%			руб.	3280	0,165	541
Итого			руб.	-	-	3821
Плановые накопления - 6%			руб.	3821	0,06	229
Итого по разделу 2 "Подземное хозяйство"			руб.	-	-	4050

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

III. Металлоконструкции

23	14-29 22-7-ж	Металлические лестницы, площадки, ограждения Цена: 26,1+(7,7+13,6)x0,15 Вес: 0,339+0,323x1,04	т	0,674	29,3	20
24	Пр-нт 01-09 п.705	Стоимость металлических ограждений по серии Г.459-2 вып.4 Цена: (232+13,18)x1,0075	т	0,266	247	66
25	Пр-нт 01-09 п.696	Стоимость металлической стремянки Цена: (203+13,18)x1,0075	т	0,073	217,8	16
26	Пр-нт 01-09 п.696	Стоимость нетиповых площадок Цена: (203+13,18)x1,0075 Вес: 0,339x0,323x1,04	т	0,114	217,8	25

Итого	руб.	-	-	127
Накладные расходы - 8,3%	руб.	127	0,083	11
Итого	руб.	-	-	138
Плановые накопления - 6%	руб.	138	0,06	8
Итого по разделу 3 "Металлоконструкции"	руб.	-	-	146
Всего по смете	руб.	-	-	5134

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

Вариант с грунтовыми водами

А. Исключается
из раздела 2 "Подземное хозяйство"

27	16-41 25-6-в	Щебеночная подготовка под фундамен- ты	м3	10,8	12,7	137
		Итого	руб.	-	-	137
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	137	0,165	23
		Итого	руб.	-	-	160
		Плановые накопления - 6%	руб.	160	0,06	10
		Итого исключается из раздела 2 "Под- земное хозяйство"	руб.	-	-	170

Б. Добавляется
к разделу 2 "Подземное хозяйство"

28	32-161 45-45-а 32-162 45-45-б	Щебеночная подготовка, пролитая битумом до полного насыщения, толщи- ной 100 мм Цена: 71+140х0,1х6	100 м2	0,93	155	144
29	13-30 21-6-ж	Обмазка боковых поверхностей фунда- ментов битумной мастикой за два раза	м2	198	0,56	111

1	2	3	4	5	6	7
<u>Гидроизоляция прямка</u>						
30	16-43 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М100	м3	1,4	23,6	33
31	16-82 25-10-а	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной 20 мм	м2	14	0,54	8
32	16-44 25-7-а	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом	100 м2	0,14	92	13
33	16-82 25-10-а	Защитный слой из цементного раствора толщиной 20 мм	м2	14	0,54	8
34	13-28 21-6-д	Оклеечная гидроизоляция гидроизолом стен в два слоя	м2	33	1,56	51
35	13-41 21-7-д	Защитная кирпичная стенка толщиной 120 мм	м3	3,96	26,6	105
36	13-61 21-9-г	Армирование бетонной подготовки сеткой	т	0,031	179,0	6
Итого			руб.	-	-	479
Накладные расходы - 16,5%			руб.	479	0,165	79
Итого			руб.	-	-	558
Плановые накопления - 6%			руб.	558	0,06	33
Итого добавляется к разделу 2 "Подземное хозяйство"			руб.	-	-	591
Начальник отдела смет и ПОС			<i>Ворожцова</i>		Ворожцова	
Составил ст. инженер			<i>Казак</i>		Казак	
Проверил рук. группы			<i>Сычева</i>		Сычева	

Локальная смета № 1-3

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

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

Вариант с котлами ГМ-50-14

Основание: черт. № Ал.5.3 КВЗ4+43; КМ23+25. Ал.5.1 АР25+26

Сметная стоимость 53,62 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

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

I. Земляные работы

1	I-290-78 IO-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшем ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	100 м ³	7,2	14,4	104
2	Ц.3, стр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км Объём: 720х1,75	т	1260	0,25	315
3	I-364-78 IO-44-б	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами	100 м ³	7,2	2,18	16
4	I-625-78 IO-113-о тех. часть п.13	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором	м ³	15	1,34	20
		Цена: I,12 x I,2				

1	2	3	4	5	6	7
5	I-289-78 IO-38-е	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	100 м3	6,1	11,6	71
6	Ц.З, стр.28	Подвоз грунта для обратной засыпки на расстояние до 1 км Объём: 610х1,75	т	1068	0,25	267
7	I-438-78 IO-49-д I-439-78 IO-49-д	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 15 м Цена: 1,65+0,69х2	100 м3	5,9	3,03	18
8	I-626-78 IO-113-о	Обратная засыпка грунта II группы вручную	м3	20	0,44	9
9	I-824-78 IO-156-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100 м3	6,1	12,4	76
Итого			руб.	-	-	896
Накладные расходы - 16,5%			руб.	896	0,165	148
Итого			руб.	-	-	1044
Плановые накопления - 6%			руб.	1044	0,06	63
Итого по разделу I			руб.	-	-	1107

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

2. Фундаменты

10	16-43 25-6-д	Устройство подготовки из бетона М50 толщиной 100 мм	м3	18	20,60	371
11	12-3 20-1-в	Устройство монолитных ж.-б. фундамен- тов объемом до 10 м3 из бетона М150	м3	93,7	26	2436
12	Ц.1,ч.П разд. IV, п.5	Арматура класса А1	т	0,161	159	26
13	Ц.1,ч.П разд. IV, п.6	Арматура класса АП	т	0,240	168	40
14	12-1 20-1-а КЦ,ч.1,р.1 п.3,4	Фундаменты бетонные под стремажки Цена: 25 + (21,9-20)х1,02	м3	0,96	26,94	26
15	12-40 20-5-а	Анкерные болты	т	0,003	469,0	1

Итого	руб.	-	-	2900
Накладные расходы - 16,5%	руб.	2900	0,165	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
<u>3. Каркас</u>						
16	II-3I I9-3-б	Установка колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов	м3	42,34	10,9	462
17	II-32 I9-3-в	Установка колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	3,87	8,53	33
18	ЦСЦ, п.3402	Стоимость колонн К25-8 по серии 3.015-2/77 в.П-4 из бетона М300 объемом до 1 м3	м3	21,84	59,7	1304
19	ЦСЦ, прил.2 п.1, тех.ч. п.5	Арматура класса AI Цена: 190,0хI,02=	т	0,166	193,8	32
20	ЦСЦ, прил.2 п.4, тех.ч. п.5	Арматура класса AIII Цена: 210,0хI,02=	т	3,05	214,2	653
21	ЦСЦ, прил.2 п.16, тех.ч. п.5	Закладные детали Цена: 330,0хI,02=	т	0,418	336,6	141
22	ЦСЦ, п.3403	Стоимость колонн К26-I по серии 3.015-2/77 в.П-4 из бетона М300 объемом более 1 м3 до 4 м3	м3	11,40	55,4	632
23	ЦСЦ, прил.2 п.1, тех.ч. п.5	Арматура класса AI Цена: 170,0хI,02=	т	0,139	173,4	24

1	2	3	4	5	6	7
24	ЦСН, прил.2 п.4, тех.ч. п.5	Арматура класса АШ Цена: 190,0хI,02 =	т	2,296	193,8	445
25	ЦСН, прил.2 п.16, тех.ч. п.5	Закладные детали Цена: 300,0хI,02 =	т	0,180	306	55
26	ЦСН, п.3402 прил.3, п.1 тех.ч., п.5	Стоимость колонн по серии З.015-2 в.П-4 из бетона М200 объемом до I м3 Цена: 59,7- (I,65+I,I) x I,02 =	м3	9,1	56,89	518
27	ЦСН, прил.2 п.1, тех.ч. п.5	Арматура класса АI Цена: 190,0хI,02 =	т	0,123	193,8	24
28	ЦСН, прил.2 п.4, тех.ч. п.5	Арматура класса АШ Цена: 210,0хI,02 =	т	1,048	214,2	224
29	ЦСН, прил.2 п.16, тех.ч. п.5	Закладные детали Цена: 330,0хI,02 =	т	0,174	336,6	59
30	ЦСН, п.3403 прил.3, п.1 тех.ч., п.5	Стоимость колонн по серии З.015-2/77 в.П-2 К7-2 из бетона М200 объемом более I м3 до 4 м3 Цена: 55,4-(I,5+I)хI,02 =	м3	3,87	52,85	205

1	2	3	4	5	6	7
31	ЦСЦ, прил. 2 п. 1, тех. ч. п. 5	Арматура класса AI Цена: 170,0xI,02 =	т	0,044	173,4	8
32	ЦСЦ, прил. 2 п. 4, тех. ч. п. 5	Арматура класса АIII Цена: 190,0xI,02 =	т	0,240	193,8	47
33	ЦСЦ, прил. 2 п. 16, тех. ч. п. 5	Закладные детали Цена: 300,0xI,02 =	т	0,097	306	30
Итого			руб.	-	-	4896
Накладные расходы - 16,5%			руб.	4896	0,165	808
Итого			руб.	-	-	5704
Плановые накопления - 6%			руб.	5704	0,06	342
Итого по разделу 3			руб.	-	-	6046
4. <u>Перекрытие</u>						
34	II-315 I9-I4-н	Укладка плит перекрытия площадью до 5 м2	шт.	19	1,84	35
35	II-316 I9-I4-о	Укладка плит перекрытия площадью до 10 м2	шт.	29	2,96	86
36	ЦСЦ, п. 3715 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.3717 прил.3, п.1 тех.ч., п.5	Стоимость плит перекрытия площадью более 3 м2 из бетона М300 Цена: $51,2 + (1 + 1,5) \times 1,02 =$	м3	36,17	53,75	1944
38	ЦСЦ, прил.2 п.1, тех.ч. п.5	Арматура класса А1 Цена: $170,0 \times 1,02 =$	т	0,191	173,4	33
39	ЦСЦ, прил.2 п.4, тех.ч. п.5	Арматура класса АIII Цена: $190,0 \times 1,02 =$	т	1,483	193,8	287
40	ЦСЦ, прил.2 п.10, тех.ч. п.5	Арматура класса В1 Цена: $210,0 \times 1,02 =$	т	0,004	214,2	1
41	ЦСЦ, прил.2 п.16, тех.ч. п.5	Закладные детали Цена: $300,0 \times 1,02 =$	т	0,115	306,0	35
42	Доп.7, 12-222 20-10-3 ЦСЦ, ч.1, р.1 п.15	Монолитные участки Ум1+Ум5, Ум7, Ум8, Ум10 при сборном ж.-б.перекры- тии площадью до 5 м2 с приведенной толщиной до 100 мм из бетона М200 Цена: $19,9 + 24,6 \times 1,015 =$	м3	3,19	44,87	143
43	Ц.1, ч.П разд. IV, п.23	Арматура класса АIII	т	0,804	194	156
44	Доп.7, 12-225 20-10-л ЦСЦ, ч.1, р.1 п.15	Монолитные участки Ум6, Ум9 площадью более 5 м2 с приведенной толщиной до 100 мм из бетона М200 Цена: $15,6 + 24,6 \times 1,015 =$	м3	1,33	40,57	54

1	2	3	4	5	6	7
45	Ц.Г,ч,П разд. IV, п.23	Арматура класса АIII	т	0,307	194	60
		Итого	руб.	-	-	3092
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	3092	0,166	510
		Итого	руб.	-	-	3602
		Плановые накопления - 6%	руб.	3602	0,06	216
		Итого по разделу 4	руб.	-	-	3818
		<u>5. С т е н ы</u>				
46	22-105 29-18-а ЦС, ч. I, р. 6 п. 325	Кладка стен прямых массивов из обыкновенного глиняного кирпича Цена: 10,7+0,45x47,5	м3	275,9	32,08	8851
47	22-106 29-18-б ЦС, ч. I, р. 6 п. 325	Кладка стен закругленных из обыкновенного глиняного кирпича Цена: 12,4+0,49x47,5	м3	73,5	35,68	2622
48	ЦС, прил. 2 п. 16	Соединительные изделия Цена: 300x1,02	т	0,924	306	283
49	13-61 21-9-г	Армирование кирпичных стен	т	0,369	179,0	66

1	2	3	4	5	6	7
50	20-94 27-12-а Пр-нт 05-04 п.3-031 Пр-нт 77-23 доп.2, п.557	Окраска внутренних поверхностей боро- ва органо-силикатным материалом ОС- -74-01 в три слоя Цена: $[12,5+(3,5-0,8) \times 17,7] \times 3$	100 м2	13,56	180,9	2453
		Итого	руб.	-	-	14275
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	14275	0,165	2355
		Итого	руб.	-	-	16630
		Плановые накопления - 6%	руб.	16630	0,06	998
		Итого по разделу 5	руб.	-	-	17628
		6. <u>Покрытие</u>				
51	Доп.4 11-315 19-14-н	Укладка плит покрытия площадью до 5 м2	шт.	18	1,84	33
52	Доп.4,11-316 19-14-о	Укладка плит покрытия площадью до 10 м2	шт.	29	2,96	86
53	ЦЦ, ч.1, р.3 п.3715, ч.1 р.1, п.15 ЕРФР № 22 кальк.4 часть II, п.1415	Стоимость плит покрытия площадью до 3 м2 из жароупорного бетона Цена: $55,5+(30,5+0,124 \times 22,2) - 24,6$	м3	4,12	64,15	264

1	2	3	4	5	6	7
54	ЦСЦ, ч. I, р. 3 п. 3717, ч. 1 р. I, п. 15 ВРЕР № 22 кальк. 4 часть II п. 1415	Стоимость плит покрытия площадью более 3 м ² из жароупорного бетона Цена: 51,2+(30,5+0,124x22,2) - 24,6	м ³	36,17	59,85	2165
55	ЦСЦ, прил. 2 п. 1, тех. ч. п. 5	Арматура класса AI Цена: 170,0x1,02 =	т	0,155	173,4	27
56	ЦСЦ, прил. 2 п. 4, тех. ч. п. 5	Арматура класса АШ Цена: 190,0x1,02 =	т	1,222	193,8	237
57	ЦСЦ, прил. 2 п. 10, тех. ч. п. 5	Арматура класса VI Цена: 210,0x1,02 =	т	0,004	214,2	1
58	ЦСЦ, прил. 2 п. 16, тех. ч. п. 5	Закладные детали Цена: 300,0 x 1,02 =	т	0,099	306	30
59	14-24 22-7-6	Установка металлических перемычек	т	1,29	13,5	17
60	Ц. I, ч. П п. 95	Стоимость металлических перемычек	т	1,29	161,0	208

1	2	3	4	5	6	7
61	Доп.7,12-222 20-10-з ЕФЕР № 22 кальк.4,ч.П п.1415	Монолитные участки Ум11+Ум13, Ум15, Ум16+Ум20 при сборном ж.-б.перекры- тии площадью до 5 м2 с приведенной толщиной до 100 мм из жароупорного бетона Цена: 19,9+(30,5+0,124x22,2)x1,015=	м3	3,59	53,65	193
62	Ц.1,ч.П разд.IV,п.23	Арматура класса АШ	т	0,790	194	153
63	Доп.7,12-224 20-10-к ЕФЕР № 22 кальк.4 часть П,п.1415	Монолитные участки Ум21 площадью до 5 м2 с приведенной толщиной до 200 мм из жароупорного бетона Цена: 10,4+(30,5+0,124x22,2)x1,015=	м3	0,45	44,15	20
64	Ц.1,ч.П разд.IV,п.21	Арматура класса А1	т	0,004	166	1
65	Ц.1,ч.П разд.IV,п.23	Арматура класса АШ	т	0,037	194	7
66	Доп.7,12-225 20-10-л ЕФЕР № 22 кальк.4,ч.П п.1415	Монолитные участки Ум14 площадью более 5 м2 с приведенной толщиной до 100 мм из жароупорного бетона Цена: 15,6+(30,5+0,124x22,2)x1,015=	м3	0,81	49,35	40
67	Ц.1,ч.П,разд. IV,п.23	Арматура класса АШ	т	0,116	194	23
Итого			руб.	-	-	3505

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - 16,5% без п.п.59,60	руб.	3280	0,165	541
		Накладные расходы - 8,3% по п.п.59,60	руб.	225	0,083	19
		Итого	руб.	-	-	4065
		Плановые накопления - 6%	руб.	4065	0,06	244
		Итого по разделу 6	руб.	-	-	4309
<u>7. К р о в л я</u>						
68	I6-600 26-10-в	Утепление кровли ячеистым бетоном толщиной 120 мм Цена: 291х1,2	100 м2	3,96	349,2	1383
69	I6-625 26-11-б	Цементная стяжка средней толщиной 20 мм	100 м2	3,96	43,9	174
70	I6-518	Кровля из трёх слоев рубероида марки РМ-350 на битумной мастике с защитным слоем из гравия, втопленного в битумную мастикку	м2	396	2,42	958
71	I6-591	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100 м2	2,4	152	365
		Итого	руб.	-	-	2880
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	2880	0,165	475
		Итого	руб.	-	-	3355
		Плановые накопления - 6%	руб.	3355	0,06	201

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по разделу 7	руб.	-	-	3556
		<u>8. П о л н</u>				
72	16-82 25-10-а 16-83 25-10-б	Выравнивающая цементно-песчаная стяжка толщиной 5 мм Цена: 0,54-0,101х3	м2	255	0,24	61
73	Доп.7 16-935 25-55-а 16-937 25-55-б	Оклейка двумя слоями стеклоткани на эпоксидной шпаклёвке ЭП-00-10 Цена: 770+555	100.м2	2,55	1325	3379
74	16-168 25-15-в	Футеровка днища из кислотоупорного кирпича на кислотоупорном растворе	м2	255	7,69	1961
		Итого	руб.	-		5401
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	5401	0,165	891
		Итого	руб.	-	-	6292
		Плановые накопления - 6%	руб.	6292	0,06	378
		Итого по разделу 8	руб.	-	-	6670
		<u>9. Металлоконструкции</u>				
75	14-29-71 тех.часть п.6 22-7-ж	Монтаж металлических площадок, лестниц и ограждений Цена: 26,10+(7,7+13,6) x 0,15	т	1,962	29,30	57

1	2	3	4	5	6	7
76	Пр-нт ОI-09 п.696	Стоимость лестниц и площадок по се- рии 1.459-2, вып.3,4 Цена: (203+13,18)х 1,0075	т	0,932	217,8	203
77	Пр-нт ОI-09 п.696	То же, нетиповых из стали ВСтЗкп2 Цена: (203+13,18)х 1,0075 Вес: 0,99 х 1,04	т	1,03	217,8	224
78	14-23-7I тех.ч.п.6 22-7-а	Балки перекрытий и покрытий сталь- ные Цена: 18,9+(8,9+6,1)х0,15 Вес: 23,0х1,04	т	23,92	21,15	506
79	Ц.Л.ч.П п.117	Стоимость балок из двутавров из стали ВСтЗкп2	т	23,92	1870	4473
Итого			руб.	-	-	5463
Накладные расходы - 8,3%			руб.	5463	0,083	453
Итого			руб.	-	-	5916
Плановые накопления - 6%			руб.	5916	0,06	355
Итого по разделу 9			руб.	-	-	6271
<u>10. Разные работы</u>						
80	14-25I-7I 22-33-в	Устройство и разборка подвесных под- мостей при окраске балок покрытий и перекрытий	т	23,92	5,76	138

1	2	3	4	5	6	7
81	14-258-71 22-34-е	То же, при окраске лестниц и площадок	т	1,962	2,82	6
82	20-317 27.1-32-е 20-311 27.1-32-в Доп.к ЕРЕР вып. № 5	Окраска металлических конструкций бороза эмалью ПФ-115 в два слоя по двум слоям грунта ГФ-020 Цена: 14,5х2 + 10,1х2	100 м2	7,51	49,20	369
Итого			руб.	-	-	513
Накладные расходы - 16,5%			руб.	513	0,165	85
Итого			руб.	-	-	598
Плановые накопления - 6%			руб.	598	0,06	36
Итого по разделу X			руб.	-	-	634
Всего по смете			руб.	-	-	53621
<u>Для варианта с грунтовыми водами</u>						
А. Исключается						
<u>из раздела II "Фундаменты"</u>						
83	16-43 25-6-д	Устройство подготовки из бетона М50 толщиной 100 мм	м3	18	20,6	371
Итого			руб.	-	-	371
Накладные расходы - 16,5%			руб.	371	0,165	61
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	32-161 45-45-а	Щебеночная подготовка, пролитая битумом до полного насыщения, толщиной 100мм Цена: 7I+I40x0, Ix6	100 м2	0,18	155	28
85	13-30 2I-6-ж	Обмазка боковых поверхностей фундаментов битумной мастикой за два раза	м2	470	0,56	263
		Итого	руб.	-	-	291
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	291	0,165	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
Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

Ворожцова
Казак
Сычева

Ворожцова
Казак
Сычева

Локальная смета № 1-6

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

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

Вариант с котлами ГМ-50-14

Основание: черт. № ВК1 + ВК14. Ал.10.1

Сметная стоимость 1,73 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.
1	2	3	4	5	6	7

I. Сантехнические работы

1	23-3 табл.30-1-б	Трубопровод из чугунных водопроводных труб диам. 100 мм в траншее	м	5	4,50	23
2	23-22 табл.30-2-б	Чугунные фасонные части	т	0,04	380	15
3	23-57 табл.30-10-в	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м	50	1,07	54
4	23-58 табл.30-10-в	То же, диам. 20 мм	м	15	1,07	16
5	23-59 табл.30-10-в	То же, диам. 25 мм	м	220	1,34	295

1	2	3	4	5	6	7
6	23-60 табл.30-10-в	То же, диам. 32 мм	м	8	1,61	13
7	23-61 табл.30-10-в	То же, диам. 40 мм	м	3	1,87	6
8	23-62 табл.30-10-г	То же, диам. 50 мм	м	47	2,30	108
9	23-73 табл.30-11-б Указ. I П. I, ч. I п. I954,56	То же, диам. 80 мм Цена: 2,85-1,67+2,41+0,08	м	38	3,67	139
10	23-74 табл.30-11-б Указ. I П. I, ч. I п. I995, 22	То же, из черных труб диам. 100 мм Цена: 3,29-2,0+2,05+0,08	м	37	3,42	127
11	23-104 табл.30-14-а	Испытание системы	м	418	0,03	13
12	23-386 табл.31-11-б	Кран поливочный диам. 25 мм	шт.	14	1,79	25
13	23-107 табл.30-15-а	Задвижка чугунная фланцевая диам. 50 мм	шт.	2	11,0	22
14	23-108 табл.30-15-б	То же, диам. 80 мм	шт.	2	17,1	34

1	2	3	4	5	6	7
15	Ц. I, ч. III п. 104	Стоимость вентиля муфтового марки 15ч8р диам. 15 мм	шт.	II	0,70	8
16	Ц. I, ч. III п. 105	То же, диам. 20 мм	шт.	I	0,83	I
17	Ц. I, ч. III п. 106	То же, диам. 25 мм	шт.	3	1,17	4
18	Ц. I, ч. III п. 107	То же, диам. 32 мм	шт.	2	1,62	3
19	Ц. I, ч. III п. 108	То же, диам. 40 мм	шт.	I	2,25	2
Итого по п.п. I + I9			руб.	-	-	908
Накладные расходы - 14,9%			руб.	908	0,149	135
Итого			руб.	-	-	1043
Плановые накопления - 6%			руб.	1043	0,06	63
Итого по I разделу			руб.	-	-	1106
<u>2. Строительные работы</u>						
20	I-635 табл.10-II4-б	Разработка вручную грунта для про- ладки труб чугунных	м3	10	1,06	II
21	I-636 табл.10-II4-б	Обратная засыпка грунта	м3	10	0,43	4

1	2	3	4	5	6	7
22	12-20 табл.20-3-б	Бетонные упоры	м3	0,11	25,18	3
23	17-702 табл.27-68-ж табл.27-60-ж	Масляная окраска стальных труб диам. более 50 мм	100 м2	0,35	42,40	15
24	17-703 табл.27-60-з табл.27-68-з	Масляная окраска стальных труб диам. до 50 мм	100 м2	0,60	54,80	33
25	26-123 табл.38-7-в	Битумно-перлитовая изоляция стальных труб диам. 100 мм	м	37	0,23	9
Итого по п.п. 20+25			руб.	-	-	75
Накладные расходы - 16,5%			руб.	75	0,165	12
Итого			руб.	-	-	87
Плановые накопления - 6%			руб.	87	0,06	5
Итого по 2-му разделу			руб.	-	-	92
<u>3. Монтажные работы</u>						
26	12-у-2173	Вентиль запорный с электромагнит- ным приводом диам. 40 мм	шт.	1	4,59	5
Цена: 3,71+2,01x0,25x1,7						
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
		<u>4. Оборудование</u>				
27	Пр-нт 23-07 п.1-0350	Вентиль с электромагнитным приводом марки 15кч888рСВМ diam. 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 - 1,2%	руб.	25	0,012	I
		Итого по 4-му разделу	руб.	-	-	26
		<u>5. Прочие затраты</u>				
28	Ц.1.ч.Ш п.1824	Рукава резиноканевые для поливоч- ного крана diam. 25 мм	м	370	1,34	496
		Итого по п.28	руб.	-	-	496

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

Сводка затрат по смете:

И. Строительные работы (И+2)	руб.	-	-	1198
II. Монтажные работы	руб.	-	-	6
III. Оборудование	руб.	-	-	26
IV. Прочие затраты	руб.	-	-	496
Всего по смете	руб.	-	-	1726
в т.ч. прочие затраты	руб.	-	-	(496)

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

Локальная смета № Г-8

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-100 и тремя котлами ГМ-50-Г4 (2ДГ-25-Г4ГМ). Открытая система теплоснабжения.

На водопровод оборотной воды, подающая сеть, котельной

Вариант с котлами ГМ-50-Г4

Основание: черт. № ВКГ+ ВКГ4. Ал.Г.0.Г

Сметная стоимость Г,02 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.
Г	2	3	4	5	6	7

Г. Сантехнические работы

Г	23-5Г табл.30-Г0-в	Трубопровод из водогазопроводных чёрных труб диам. 15 мм	м	Г7	0,76	Г3
2	23-52 табл.30-Г0-в	То же, диам. 20 мм	м	42	0,8Г	34
3	23-53 табл.30-Г0-в	То же, диам. 25 мм	м	46	0,98	45
4	23-54 табл.30-Г0-в	То же, диам. 32 мм	м	8	Г,Г4	9
5	23-55 табл.30-Г0-в	То же, диам. 40 мм	м	Г0	Г,25	Г3

1	2	3	4	5	6	7
6	23-56 табл.30-10-г	То же, диам. 50 мм	м	44	1,54	68
7	23-72 табл.30-11-а Указ. Ц.1, ч.1 п.1915, 19	То же, диам. 70 мм Цена: 2,38-1,47+1,18+0,06	м	34	2,15	73
8	23-73 табл.30-11-б Ц.1, ч.1 п.1954, 20	То же, диам. 80 мм Цена: 2,85-1,67+1,40+0,08	м	18	2,66	48
9	23-74 табл.30-11-б Ц.1, ч.1 п.1995, 22	То же, диам. 100 мм Цена: 3,29-2,0+2,05+0,08	м	4	3,42	14
10	23-104 табл.30-14-а	Испытание системы	м	223	0,03	7
11	Ц.1, ч.Ш п.104	Стоимость вентиля запорного муфтового марки 15ч8р диам. 15 мм	шт.	6	0,70	4
12	Ц.1, ч.Ш п.105	То же, диам. 20 мм	шт.	3	0,83	2
13	Ц.2, ч.Ш п.106	То же, диам. 25 мм	шт.	1	1,17	1
14	Ц.1, ч.Ш п.107	То же, диам. 32 мм	шт.	4	1,62	6

1	2	3	4	5	6	7
15	23-196 доп. I табл.30-15-6 Ц. I, ч. III п. II 79	Клапан обратный поворотный фланцевый марки 19ч16р diam. 80 мм Цена: 7,4I+I3,30	шт.	2	20,7I	4I
16	23-107 табл.30-15-а	Задвижка чугунная фланцевая марки 30ч6р diam. 50 мм	шт.	2	II,0	22
17	23-108 табл.30-15-6	То же, diam. 80 мм	шт.	4	I7,I	68
18	23-109 табл.30-15-6	То же, diam. 100 мм	шт.	2	2I,3	43
Итого по п.п. I + I8			руб.	-	-	5II
Накладные расходы - 14,9%			руб.	5II	0,149	76
Итого			руб.	-	-	587
Плановые накопления - 6%			руб.	587	0,06	35
Итого по I разделу			руб.	-	-	622
<u>2. Строительные работы</u>						
19	I7-703 табл.27-60-з табл.27-68-з	Масляная окраска стальных труб diam. до 50 мм	100 м2	0,28	54,80	I5
20	I7-702 табл.27-60-ж табл.27-68-ж	То же, diam. более 50 мм	100 м2	0,23	42,40	10

1	2	3	4	5	6	7
21	26-121 табл.38-7-а	Битумно-резиновая изоляция стальных труб diam. 50 мм	м	40	0,14	6
22	15-2 табл.23-1-а	Антисептированные деревянные брусья под насос	м3	0,1	85	9
23	26-122 табл.38-7-б	То же, diam. 70 мм	м	34	0,16	5
24	26-123 табл.38-7-в	То же, diam. 80 мм	м	18	0,23	4
25	14-178 табл.22-25-л	Масляная окраска бака металлического	т	0,232	10,5	2
Итого по п.п. 19 + 25			руб.	-	-	51
Накладные расходы - 16,5%			руб.	51	0,165	8
Итого			руб.	-	-	59
Плановые накопления - 6%			руб.	59	0,06	4
Итого по 2-му разделу			руб.	-	-	63
<u>3. Монтажные работы</u>						
26	7-у-306м	Насос центробежный весом до 0,1 т	шт.	2	31,3	63
27	ЦМО Общ.часть	Стоимость электроэнергии на опробование насоса	кВт	160	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
		<u>4. Оборудование</u>				
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:

И. Строительные работы (1+2)	руб.	-	-	685
II. Монтажные работы	руб.	-	-	86
III. Оборудование	руб.	-	-	250
Всего по смете	руб.	-	-	1021

Начальник отдела смет и ИОС

Ворожцова

Ворожцова

Составил ст.инженер

В.Клименко

Клименко

Проверил рук.группы

Машин

Тарашкевич

Локальная смета № I-10

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

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

На водопровод оборотной воды, обратная сеть, котельной

Основание: черт. № ВК1+ВК14. Ал.10.1 Вариант с котлами ГМ-50-14

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.
1	2	3	4	5	6	7

I. Сантехнические работы

I	23-51 табл.30-10-в	Трубопровод из водопроводных черных труб diam. 15 мм	м	20	0,76	15
2	23-52 табл.30-10-в	То же, diam. 20 мм	м	42	0,81	34
3	23-53 табл.30-10-в	То же, diam. 25 мм	м	46	0,98	45
4	23-54 табл.30-10-в	То же, diam. 32 мм	м	8	1,14	9
5	23-55 табл.30-10-в	То же, diam. 40 мм	м	10	1,25	13

1	2	3	4	5	6	7
6	23-56 табл.30-10-г	То же, диам. 50 мм	м	48	1,54	74
7	23-72 табл.30-11-а Указ. Ц.И, ч.И п.И915, 19	То же, диам. 70 мм Цена: 2,38-И,47+И,18+0,06	м	34	2,15	73
8	23-73 табл.30-11-б Указ. Ц.И, ч.И п.И954, 20	То же, диам. 80 мм Цена: 2,85-И,67+И,40+0,08	м	22	2,66	59
9	23-104 табл.30-14-а	Испытание системы	м	230	0,03	7
10	Ц.И, ч.Ш п.И04	Стоимость вентиля муфтового марки 15ч8р диам. 15 мм	шт.	19	0,70	13
11	Ц.И, ч.Ш п.И05	То же, диам. 20 мм	шт.	3	0,83	2
12	Ц.И, ч.Ш п.И06	То же, диам. 25 мм	шт.	1	1,17	1
13	Ц.И, ч.Ш п.И07	То же, диам. 32 мм	шт.	4	1,62	6
14	23-107 табл.30-15-а	Задвижка чугунная фланцевая марки 30ч6бр диам. 50 мм	шт.	3	11,0	33
15	23-108 табл.30-15-б	То же, диам. 80 мм	шт.	2	17,10	34

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по п.п. I + I5	руб.	-	-	418
		Накладные расходы - 14,9%	руб.	418	0,149	62
		Итого	руб.	-	-	480
		Плановые накопления - 6%	руб.	480	0,06	29
		Итого по I разделу	руб.	-	-	509
		<u>2. Строительные работы</u>				
16	И7-703 табл.27-60-з табл.27-68-з	Масляная окраска стальных труб диам. до 50 мм	100 м2	0,27	54,80	15
17	И7-702 табл.27-60-ж табл.27-68-ж	То же, диам. более 50 мм	100 м2	0,23	42,4	10
18	26-121 табл.38-7-а	Битумно-резиновая изоляция стальных труб диам.50 мм	м	40	0,14	6
19	26-122 табл.38-7-б	То же, диам. 70 мм	м	34	0,16	5
20	26-123 табл.38-7-в	То же, диам. 80 мм	м	17	0,23	4
		Итого по п.п. I6 + 20	руб.	-	-	40
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	40	0,165	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
		<u>3. Монтажные работы</u>				
21	И7-у-38	Градирия металлическая ГПВ-80 (635 кг)	шт.	2	47,6	95
		Итого по п.21	руб.	-	-	95
		Плановые накопления - 6%	руб.	95	0,06	6
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	101
		<u>4. Оборудование</u>				
22	Цена завода опытного ВНИИ в гор.Москве	Градирия металлическая (вес 635 кг)	шт.	2	1347	2694
		Итого по п. 22	руб.	-	-	2694
		Транспортные расходы	т	1,33	6,11	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	19
		Итого	руб.	-	-	2829
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.	2829	0,012	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.	-	-	101
III. Оборудование	руб.	-	-	2863
Всего по смете	руб.	-	-	3523

Начальник отдела смет и ПОС *Ворожцова* Ворожцова

Составил ст. инженер *В. Клименко* Клименко

Проверил рук. группы *Тарашкевич* Тарашкевич

Локальная смета № I-12

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

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

На водопровод горячей воды котельной

Вариант с котлами ГМ-50-14

Основание: черт. № ВК1+ВК14. Ал.10.1

Сметная стоимость 0,21 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

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

I. Сантехнические работы

1	23-57 табл.30-10-в	Трубопровод из водопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м	30	1,07	32
2	23-58 табл.30-10-в	То же, диам. 20 мм	м	17	1,07	18
3	23-59 табл.30-10-в	То же, диам. 25 мм	м	17	1,34	23
4	23-60 табл.30-10-в	То же, диам. 32 мм	м	27	1,61	43
5	23-104 табл.30-14-а	Испытание системы	м	91	0,03	3

1	2	3	4	5	6	7
6	23-386 табл.31-II-6	Кран поливочный диам. 25 мм	шт.	1	1,79	2
7	23-343 табл.31-2-д	Смеситель для душа	шт.	3	5,04	15
8	Ц.1,ч.Ш п.142	Стоимость вентиля запорного муфтового марки 15ч8р диам. 20 мм	шт.	1	0,90	1
9	Ц.1,ч.Ш п.143	То же, диам. 25 мм	шт.	2	1,17	2
10	Ц.1,ч.Ш п.107	То же, диам. 32 мм	шт.	1	1,62	2
Итого по п.п. I + 10			руб.	-	-	141
Накладные расходы - 14,9%			руб.	141	0,149	21
Итого			руб.	-	-	162
Плановые накопления - 6%			руб.	162	0,06	10
Итого по I разделу			руб.	-	-	172
<u>2. Строительные работы</u>						
II	17-703 табл.27-60-з табл.27-68-з	Масляная окраска стальных труб диам. до 50 мм	100 м2	0,13	54,80	7
Итого по п. II			руб.	-	-	7

Локальная смета № I-14

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1)
к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-100 и тремя котлами ГМ-50-14 (2ДБ-25-14ГМ). Открытая система теплоснабжения.

На водопровод противопожарный котельной
Вариант с котлами ГМ-50-14

Основание: черт. № ВК1+ВК14. Ал.10.1

Сметная стоимость 1,33 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.
1	2	3	4	5	6	7

I. Сантехнические работы

I	23-56 табл.30-10-г	Трубопровод из водогазопроводных чёрных труб diam. 50 мм	м	80	1,54	123
2	23-72 табл.30-II-а Указ. Ц.1, ч.1 п.1915, 19	То же, diam. 70 мм Цена: 2,38-1,47+1,18+0,06	м	96	2,15	206
3	23-73 табл.30-II-б Указ. Ц.1, ч.1 п.1954, 20	То же, diam. 80 мм Цена: 2,85-1,67+1,40+0,08	м	60	2,66	160

1	2	3	4	5	6	7
4	23-104 табл.30-14-а	Испытание системы	м	236	0,03	7
5	23-385 табл.31-11-а	Кран пожарный диам. 50 мм	шт.	9	36,5	329
6	Ц.1 ч.III п.1826	Стоимость дополнительного рукава для пожарного крана диам. 50 мм	м	90	1,78	160
7	23-108 табл.30-15-б	Задвижка чугунная фланцевая марки 30ч6бр диам. 80 мм	шт.	4	17,10	68
Итого по п.п. 1+ 7			руб.	-	-	1053
Накладные расходы - 14,9%			руб.	1053	0,149	157
Итого			руб.	-	-	1210
Плановые накопления - 6%			руб.	1210	0,06	73
Итого по I разделу			руб.	-	-	1283
<u>2. Строительные работы</u>						
8	17-703 табл.27-60-з табл.27-68-з	Масляная окраска стальных труб диам. до 50 мм	100 м2	0,21	54,80	12
9	17-702 табл.27-60-ж табл.27-68-ж	То же, диам. более 50 мм	100 м2	0,64	42,40	27
Итого по п.п.8,9			руб.	-	-	39

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	7	0,165	I
		Итого	руб.	-	-	8
		Плановые накопления - 6%	руб.	8	0,06	I
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	9
<u>3. Прочие затраты</u>						
I2	Ц. I, ч. III п. 1824	Рукава резиноканевные диам. 25 мм	м	20	1,34	27
<hr/>						
		Итого по п. I2	руб.	-	-	27
<u>Сводка затрат по смете</u>						
		I. Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	181
		II. Прочие затраты	руб.	-	-	27
		Всего по смете	руб.	-	-	208
		в том числе прочие затраты	руб.	-	-	(27)

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожцов Ворожцова

Составил ст. инженер

В. Клименко Клименко

Проверил рук. группы

Терешкевич Терешкевич

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	39	0,165	6
		Итого	руб.	-	-	45
		Плановые накопления - 6%	руб.	45	0,06	3
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	48
		Всего по смете (1+2)	руб.	-	-	1331

Начальник отдела смет и ПОС *Ворожцова* Ворожцова

Составил ст.инженер

В.Клименко

Клименко

Проверил рук. группы

Тарашкевич

Тарашкевич

Локальная смета № I-16

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

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

На канализацию производственную котельной

Вариант с котлами 1М-50-14

Основание: черт. № ВК1+ВК14. Ал. I.0. I

Сметная стоимость 0,71 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г.

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

I. Сантехнические работы

I	23-217 табл. 30-27 доп. 9	Трубопровод из пластмассовых труб диам. 50 мм	м	4	2,18	9
2	23-218 табл. 30-27 доп. 9	То же, диам. 100 мм	м	125	3,35	419
3	23-73 табл. 30-II-6 П. I, ч. I п. 1954, 20	Трубопровод из стальных водогазопро- водных черных труб диам. 80 мм Цена: 2,85-1,67+1,40+0,08	м	9	2,66	24
4	23-74 табл. 30-II-6 П. I, ч. I п. 1956, 22	То же, диам. 100 мм Цена: 3,29-2,0+2,05+0,08	м	1	3,42	3

1	2	3	4	5	6	7
5	23-352 табл.31-3-г	Трап чугунный diam. 100 мм	шт.	16	7,16	115
		Итого по п.п. 1+5	руб.	-	-	570
		Накладные расходы - 14,9%	руб.	570	0,149	85
		Итого	руб.	-	-	655
		Плановые накопления - 6%	руб.	655	0,06	39
		Итого по I разделу	руб.	-	-	694
		<u>2. Строительные работы</u>				
6	I-635 табл.10-114-6	Разработка вручную грунта	м3	10	1,06	11
7	I-636 табл.10-114-6	Обратная засыпка грунта	м3	10	0,43	4
		Итого по л.п. 6,7	руб.	-	-	15
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	15	0,165	2
		Итого	руб.	-	-	17
		Плановые накопления - 6%	руб.	17	0,06	1
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	18
		Всего по смете (1+2)	руб.	-	-	712

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

Ворожцова
В Клименко
Тарашкевич

Ворожцова
Клименко
Тарашкевич

Локальная смета № 1-18

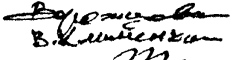
(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)
к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-1М-100 и тремя котлами 1М-50-14 (2ДБ-25-14М). Открытая система теплоснабжения.
На канализацию бытовую котельной

Основание: черт. № ВК1+ВК14. Ал.10.1 Вариант с котлами 1М-50-14
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.
1	2	3	4	5	6	7

I. Сантехнические работы

1	23-217 табл.30-27 доп.9	Трубопровод из пластмассовых труб диам. 50 мм	м	13	2,18	28
2	23-218 табл.30-27 доп.9	То же, диам. 100 мм	м	40	3,35	134
3	23-318 табл.31-1-г	Умывальник прямоугольный фаянсовый размером 600 x 500	шт.	7	18,9	132
4	23-359 табл.31-4-г	Раковина стальная эмалированная РСТО-1	шт.	1	7,11	7
5	23-364 табл.31-5-а	Унитаз фаянсовый с высокораспола- гаемым смывным бачком	шт.	2	21,40	43

1	2	3	4	5	6	7
6	23-372 табл.31-6-а	Писсуар настенный фаянсовый	шт.	1	6,66	7
7	23-351 табл.31-3-г	Трещ чугунный diam.50 мм	шт.	2	4,08	8
8	23-352 табл.31-3-г	То же, diam. 100 мм	шт.	2	7,16	14
Итого по п.п. 1+8			руб.	-	-	373
Накладные расходы - 14,9%			руб.	373	0,149	56
Итого			руб.	-	-	429
Плановые накопления - 6%			руб.	429	0,06	26
Итого по I разделу			руб.	-	-	455
<u>2. Строительные работы</u>						
9	I-635 табл.10-114-6	Разработка вручную грунта	м3	3	1,06	3
10	I-636 табл.10-114-6	Обратная засыпка грунта	м3	3	0,43	1
Итого по п.п.9,10			руб.	-	-	4
Накладные расходы - 16,5%			руб.	4	0,165	1
Итого			руб.	-	-	5
Плановые накопления - 6%			руб.	5	0,06	1
Итого по 2-му разделу			руб.	-	-	6
Всего по смете (1+2)			руб.	-	-	461
Начальник отдела смет и ПОС			 В. Клименко		Ворожцова	
Составил ст.инженер					Клименко	
Проверил рук. группы					Тарашкевич	

Локальная смета № 1-20

~~ХИМИЧЕСКО-ТЕХНИЧЕСКОМУ~~)

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

Основание: черт. № ВК1 + ВК14. Ал.10.1.

ГМ-50-14.

Сметная стоимость 1,75 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

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

1. Сантехнические работы

1	23-13 табл.30-1-б	Трубопровод из чугунных водопроводных труб диам.100 мм	м	112	4,75	532
2	23-22 табл.30-2-б	Чугунные фасонные части диам.100 мм	т	1,01	380	384
3	23-181 табл.31-12	Воронка водосточная чугунная ВР-9	шт.	13	1,30	17
4	Ц.1 ч.Ш п.4002, доп.12	Стоимость воронки ВР-9	шт.	13	16,2	211
5	23-223 табл.30-11-б доп.11	Трубопровод из стальных бесшовных труб диам.108х4	м	90	2,90	262
Итого по п.п. 1 + 5			руб.	-	-	1406
Накладные расходы - 14,9%			руб.	1406	0,149	209

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	1615
		Плановые накопления - 6%	руб.	1615	0,06	97
		Итого по I разделу	руб.	-	-	1712
		<u>2. Строительные работы</u>				
6	I-635 табл.10-114-б	Разработка грунта вручную	м3	10	1,06	11
7	I-636 табл.10-114-б	Обратная засыпка грунта	м3	10	0,43	4
8	I7-702 табл.27-60-ж табл.27-68-ж	Масляная окраска стальных труб	100 м2	0,41	42,4	17
		Итого по п.п. 6, 7	руб.	-	-	32
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	32	0,165	5
		Итого	руб.	-	-	37
		Плановые накопления - 6%	руб.	37	0,06	2
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	39
		Всего по смете (1+2)	руб.	-	-	1751
		Начальник отдела смет и ПСС	<i>Воловичко</i>	Ворожцова		
		Составил старший инженер	<i>В.И.Иванко</i>	Клименко		
		Проверил рук. группы	<i>Мариан</i>	Тарашкевич		

Локальная смета № I-23

18454-35

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

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

Вариант с котлами ГМ-50-14

Основание: черт. № ОВ1+ОВ13. Ал.10.1

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.
1	2	3	4	5	6	7

I. Сантехнические работы

I	24-484 табл.33-18-а	Вентилятор п/б Ц4-70-2,5 весом до 0,05 т	шт.	I	3,59	4
2	24-485 табл.33-18-б	То же, весом до 0,12 т	шт.	4	6,13	25
3	Пр-нт 23-08 п.1-301, доп.69 Пр-нт 15-01 п.01-972 доп.24 п.1-983 доп.26	Стоимость вентилятора п/б Ц4-70-2,5 с электродвигателем 4АА56А4 Цена: (37-16+13) x I,1	шт.	I	37,4	37
4	Пр-нт 23-08 п.1-314, доп.80 Пр-нт 15-01	То же, Ц4-70-3,2 с электродвигателем 4АА63А4 Цена: (73-39+15) x I,1	шт.	2	53,9	108

1	2	3	4	5	6	7
	п.01-838 доп.26 п.1-985 доп.26					
5	Пр-нт 23-08 п.1-302 доп.69 Пр-нт 15-01 п.1-1043 доп.30 п.1-1041	То же, Ц4-70-4 с электродвигателем 4A71A4 Цена: (75-34+26) x I,I	шт.	2	73,4	147
6	24-516 табл.33-18-б Ц.1,ч.Ш п.298	Установка крышного вентилятора КЦЗ-90-4 с электродвигателем 4A71A6Y2 Цена: 97 - 90,8	шт.	1	6,20	6
7	Пр-нт 23-08 п.1-285 доп.64	Стоимость вентилятора КЦЗ-90-4 с электродвигателем 4A71A6Y2 Цена: 60 x I,I	шт.	1	66	66
8	24-509 табл.33-19-а	Вентилятор осевой весом до 0,05 т	шт.	1	6,95	7
9	Ц.1,ч.Ш п.3759, доп.8 Пр-нт 15-01 п.12-018 п.1-983, доп.26	Стоимость вентилятора осевого 06-300-4 с электродвигателем 4AA56A4 Цена: 19,6 + (13-9) x I,I	шт.	1	24,00	24
10	Ц.1,ч.Ш доп.1 п.2581	Виброизоляторы Д0-38	шт.	12	1,35	16

1	2	3	4	5	6	7
И1	Ц. I, ч. III, доп. I п. 2582	То же, Д0-39	шт.	8	1,69	14
И2	24-709 табл. 33-26-б	Виброизолирующее основание под вентилятор	кг	73	0,32	23
И3	24-616 табл. 33-21-б	Отопительный агрегат СТД-100 Цена: 171+5,21x0,7	шт.	5	174,65	873
И4	24-603 табл. 33-20-а	Установка калорифера весом до 0,125 т	шт.	2	5,43	11
И5	Ц. I, ч. III п. 3774	Стоимость калорифера КВС-6п	шт.	2	41,7	83
И6	24-401 табл. 33-37-л	Клапан воздушный утепленный с электроприводом периметром 3200 мм Цена: 6,02+4,66x0,7	шт.	2	9,28	19
И7	Ц. I, ч. III п. 3701 доп. 6 Пр-нт 17-04- -71 п. 5-0193 п. 5-0190	Стоимость клапана КВУ 1000x6000 с исполнительным механизмом МЭО 10/100 Цена: 458+(205 - 200)x1,1	шт.	2	463,5	927
И8	24-446 табл. 33-14-а Ц. I, ч. III п. 654 п. 3284 доп. 4	Дверь герметическая утепленная Цена: 13,7 + 13,8 - 11	шт.	3	16,5	50

1	2	3	4	5	6	7
19	24-440 табл.33-ІІ-в Ц.І,ч.ІІІ п.2189 п.3012	Фильтр типа ФЯР Цена: 6,72-5,89+7,07	шт.	2	7,9	16
20	24-78 табл.33-2-д	Переход из листовой стали $\delta = 1,5$ мм $l = 650$ мм разм. 578x551 (2 шт.)	м2	2,94	6,29	18
21	24-449 табл.33-І6	Гибкие вставки к вентиляторам	м2	2,62	13	34
22	24-354 табл.33-6-а	Установка зонта diam. 200 мм	шт.	2	1,75	4
23	Ц.І,ч.ІІІ п.856	Стоимость зонта	кг	4	0,75	3
24	24-373 табл.33-7-д	Дефлектор diam. 1000 мм	шт.	4	76	304
25	24-790 доп.7 табл.33-4І-а	Проход вытяжной трубы через покрытие diam. 200 мм	шт.	2	1,98	4
26	24-794 доп.7 табл.33-4І-д	То же, diam. 1000 мм	шт.	4	12,5	50
27	Ц.І,ч.ІІІ доп.8 п.3802	Стоимость узла прохода типа УП-І	шт.	2	12,5	25
28	Ц.І,ч.ІІІ доп.8 п.3844	То же, УП10-2ІІ	шт.	4	57,4	230

1	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 кровель- ной стали diam. до 160 мм $\delta=0,5$ мм	м2	42,15	7,88	332
31	24-2 табл.33-I-б	То же, diam. до 320 мм	м2	37,41	4,55	170
32	24-45 табл.33-2-е	То же, diam. 1000 мм $\delta = 1$ мм	м2	31,4	4,12	129
33	24-II табл.33-I-а	Воздуховоды из оцинкованной стали diam. до 160 мм $\delta = 0,5$ мм	м2	12,66	8,29	105
34	24-I2 табл.33-I-б	То же, diam. до 200 мм	м2	14,26	5,01	71
35	24-392 табл.33-37-б	Дроссель-клапан diam. 280 мм с руч- ным управлением	шт.	1	3,26	3
36	П.1, ч.3, доп.2 п.2855	Стоимость дроссель-клапана diam. 280 мм	шт.	1	18,7	19
37	24-416 табл.33-9-а	Решетка воздухоприточная при площа- ди сечения до 0,1 м2	шт.	5	0,42	2
38	24-417 табл.33-9-а	То же, diam. 0,25 м2	шт.	3	1,06	3
39	Пр-нт 24-I5 п.449	Стоимость решетки РР1, РР3	шт.	3	3,20	10

Цена: 3,05 x 1,048

1	2	3	4	5	6	7
40	Пр-нт 24-15 п.450	То же, РР-4 Цена: 4,35хI,048	шт.	2	4,56	9
41	Пр-нт 24-15 п.451	То же, РР-5 Цена: 5,6хI,048	шт.	3	5,87	18
42	24-405 табл.33-9-а	Решетка жалюзийная регулирующая Р-150	шт.	9	0,99	9
43	24-406 табл.33-9-а	То же, Р-200	шт.	2	I,II	2
44	24-391 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	15,5	16
Итого по п.п. I+45			руб.	-	-	4062
Пуск и регулировка - 2,5%			руб.	4062	0,025	102
Итого			руб.	-	-	4164
Накладные расходы - 14,9% без п.п. I3, I6, I7			руб.	2345	0,149	349
Итого			руб.	-	-	4513
Плановые накопления - 6% по п.п. I + 45			руб.	4513	0,06	271
Итого по разделу I			руб.	-	-	4784

1	2	3	4	5	6	7
<u>2. Строительные работы</u>						
46	Г7-702 табл.27-60-ж табл.27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов за второй раз Цена: 42,4 х 0,5	100 м2	1,4	21,2	30
47	Г7-702 табл.27-60-ж табл.27-68-ж	Масляная окраска вентиляционного за два раза	100 м2	0,6	42,4	25
Итого по п.п. 46, 47			руб.	-	-	55
Накладные расходы - 16,5%			руб.	55	0,165	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* Ворожцова
 Составил ст.инженер *Словцова* Словцова
 Проверил рук.группы *Тарашкевич* Тарашкевич

Локальная смета № 1-25

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

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

Вариант с котлами ГМ-50-14

Основание: черт. № ОВ1+ОВ13. Ал.10.1

Сметная стоимость 1,70 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

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

I. Сантехнические работы

1	23-45 табл.30-10-а	Трубы стальные водогазопроводные = 15 мм	м	10	0,74	7
2	23-46 табл.30-10-а	То же, = 20 мм	м	390	0,79	308
3	23-47 табл.30-10-а	То же, = 25 мм	м	40	0,96	38
4	23-104 табл.30-14-а	Испытание трубопроводов	м	440	0,03	13
5	23-646 табл.32-9-б	Радиаторы М-140-А0	экм	147,7	5,29	781

1	2	3	4	5	6	7
6	Ц.И,ч.Ш п.130	Вентиль запорный муфтовый И5кчИ8п диам. 15 мм	шт.	32	0,95	30
7	Ц.И,ч.Ш п.131	То же, диам. 20 мм	шт.	6	1,1	7
8	23-673 табл.32-10-д	Воздухосборник диам. 150 мм	шт.	3	5,83	17
9	Ц.И,ч.Ш п.1465	Кран двойной регулировки КДР диам. 20 мм	шт.	14	0,48	7
Итого по п.п. I+9			руб.	-	-	1208
Пуск и регулировка - 1%			руб.	1208	0,01	12
Итого п.п. I+9			руб.	-	-	1220
Накладные расходы - 14,9% по п.п. I+9			руб.	1220	0,149	182
Итого			руб.	-	-	1402
Плановые накопления - 6%			руб.	1402	0,06	84
Итого по разделу I			руб.	-	-	1486
<u>2. Строительные работы</u>						
IO	20-312, доп.5 табл.27-1-32- -б	Антикоррозийное покрытие трубопро- водов перед изоляцией ГФ-020	100 м2	0,05	13,7	I
II	20-65 с К=2 табл.27.1-5-б	Окраска трубопроводов краской БТ-177 за два раза	100 м2	0,05	11,02	I
Цена: 5,51 x 2						

1	2	3	4	5	6	7
I2	I9-88 табл.28-6-б Ц.1, ч.1, р.1У п.10	Изоляция трубопроводов ватой мине- ральной Цена: 22,7+9,4 (1,5-4) x 1,03	м3	0,18	27,54	5
I3	I9-144 табл.28-10-г	Устройство каркаса из сетки	м2	8,9	0,82	7
I4	I9-228, доп.3 табл.28-15-д	Обертывание трубопроводов лако- стеклотканью по руберсиду	м2	8,9	2,71	24
I5	I7-703 табл.27-60-в табл.27-68-в	Окраска неизолированных трубопрово- дов масляной краской за два раза	100 м2	0,53	54,8	29
I6	I7-703 табл.27-60-в табл.27-68-в тех.часть п.219	То же, нагревательных приборов за второй раз Цена: 54,8 - 25	100 м2	3,46	29,8	103
Итого по п.п. I0+I6			руб.	-	-	I70
Накладные расходы - 16,5%			руб.	I70	0,165	28
Итого			руб.	-	-	I98
Плановые накопления - 6%			руб.	I98	0,06	12
Итого по разделу 2			руб.	-	-	210
Всего по смете (I+2)			руб.	-	-	I696

1	2	3	4	5	6	7
<u>При наружной температуре -20°C</u> <u>исключается из сметы раздела I</u> <u>"Сантехнические работы"</u>						
I7	23-47 табл.30-10-а	Труба стальная водогазопроводная =25 мм	м	40	0,96	38
I8	23-46 табл.30-10-а	То же, диам. 20 мм	м	390	0,79	308
I9	23-646 табл.32-9-б	Радиаторы М140-А0	экм	147,7	5,29	781
20	23-104 табл.30-14-а	Испытание трубопроводов	м	430	0,08	13
Итого по п.п. I7 + 20			руб.	-	-	1140
Пуск и регулировка - 1%			руб.	1140	0,01	11
Итого			руб.	-	-	1151
Накладные расходы - 14,9%			руб.	1151	0,149	171
Плановые накопления - 6%			руб.	1322	0,06	79
Итого исключается по разделу I			руб.	-	-	1401
<u>Исключается из раздела 2</u> <u>"Строительные работы"</u>						
21	I7-703 табл.27-60-в	Окраска нагревательных приборов масля- ной краской за второй раз	100 м2	3,46	29,8	103

1	2	3	4	5	6	7
	табл.27-68-в тех.часть п.29					
	Итого по п.п. 21	руб.	-	-	103	
	Накладные расходы - 16,5%	руб.	103	0,165	17	
	Итого	руб.	-	-	120	
	Плановые накопления - 6%	руб.	120	0,06	7	
	Итого исключается из раздела 2	руб.	-	-	127	
	Всего исключается по разделам (1+2)	руб.	-	-	1528	
	<u>Добавляется к разделу I "Сантехни- ческие работы"</u>					
22	23-46 табл.30-10-а	Труба водогазопроводная $d = 20$ мм	м	430	0,79	340
23	23-646 табл.32-9-б	Радиаторы MI40-AO	экм	124,6	5,29	659
24	23-104 табл.30-14-к	Гидравлическое испытание трубопроводов	м	430	0,03	13
	Итого по п.п. 22 + 24	руб.	-	-	1012	
	Пуск и регулировка - 1%	руб.	1012	0,01	10	
	Итого	руб.	-	-	1022	
	Накладные расходы - 14,9%	руб.	1022	0,149	152	
	Итого	руб.	-	-	1174	

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6%	руб.	1174	0,06	70
		Итого добавляется по разделу I.	руб.	-	-	1244
		<u>Добавляется к разделу 2 "Строительные работы"</u>				
25	И7-703 табл.27-60-в табл.27-68-в тех.часть п.29	Окраска нагревательных приборов за второй раз	100 м2	2,92	29,8	87
Итого по п.п. 25			руб.	-	-	87
Накладные расходы - 16,5%			руб.	87	0,165	14
Итого			руб.	-	-	101
Плановые накопления - 6%			руб.	101	0,06	6
Итого по разделу 2 добавляется			руб.	-	-	107
Всего добавляется по разделам (I+2)			руб.	-	-	1351
Всего по смете при наружной температуре -20°C			руб.	-	-	1519

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст.инженер

Проверил рук. группы

Ворожцова
М.С. Словоцова
Тарашкевич

Ворожцова

Словоцова

Тарашкевич

Локальная смета № 1-27

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)
к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-1М-100 и
тремя котлами 1М-50-14 (2ДБ-25-14М). Открытая система теплоснабжения.
На теплоснабжения калориферов котельной

Вариант с котлами 1М-50-14

Основание: черт. № ОБ1+ОБ13. Ал.10.1

Сметная стоимость 1,68 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

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

I. Сантехнические работы

1	23-45 табл.30-10-а	Трубы стальные водогазопроводные D = 15 мм	м	20	0,74	15
2	23-46 табл.30-10-а	То же, $g = 20$ мм	м	30	0,79	24
3	23-47 табл.30-10-а	То же, $g = 25$ мм	м	90	0,96	86
4	23-48 табл.30-10-а	То же, $g = 32$ мм	м	135	1,12	151
5	23-49 табл.30-10-а	То же, $g = 40$ мм	м	220	1,24	273

1	2	3	4	5	6	7
6	23-50 табл.30-10-б	То же, $g = 50$ мм	м	55	1,49	82
7	23-104 табл.30-14-а	Гидравлическое испытание трубопроводов	м	550	0,03	17
8	Ц.1, ч.Ш п.130	Вентиль муфтовый 15кч18п диаметром 15 мм	шт.	6	0,95	6
9	23-673 табл.32-10-д	Воздухосборник диам. 150 мм	м	6	5,83	35
10	23-203 табл.30-24-а	Установка вентиля фланцевого диам. 25 мм	шт.	8	2,24	18
11	23-204 табл.30-24-б	То же, диам. 32 мм	шт.	10	3,44	34
12	Ц.1, ч.Ш п.185	Стоимость вентиля марки 15кч19п диам. 25 мм	шт.	8	2,21	18
13	Ц.1, ч.Ш п.186	То же, диам. 32 мм	шт.	10	2,9	29
Итого по п.п. I + I3			руб.	-	-	788
Пуск и регулировка - 1%			руб.	788	0,01	8
Итого			руб.	-	-	796
Накладные расходы - 14,9%			руб.	796	0,149	119
Итого			руб.	-	-	915
Плановые накопления - 6%			руб.	915	0,06	55
Итого по разделу I			руб.	-	-	970

1	2	3	4	5	6	7
<u>2. Строительные работы</u>						
I4	20-312 доп.5 табл.27.1-32-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией ГФ-020	100 м2	0,6	13,7	8
I5	20-65 с К=2 табл.27.1-5-6	Окраска трубопроводов краской БТ-177 за два раза Цена: 5,51x2	100 м2	0,6	11,02	7
I6	I9-88 табл.28-6-6 Ц.1, ч.1, р.1У п.10	Изоляция трубопроводов ватой минеральной Цена: 22,7+9,4 (1,5-1)x1,03	м3	1,87	27,54	51
I7	I9-144 табл.28-10-г	Устройство каркаса из сетки	м2	87,7	0,82	72
I8	I9-228, доп.3 табл.28-15-д	Обертывание трубопроводов лаком-стеклотканью	м2	87,7	2,71	238
I9	I7-703 табл.27-60-в табл.27-68-в	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за два раза	100 м2	0,90	54,8	49
Итого по п.п. I4+I9			руб.	-	-	425
Накладные расходы - 16,5%			руб.	425	0,165	70
Итого			руб.	-	-	495
Пленовые накопления - 6%			руб.	495	0,06	30
Итого по разделу 2			руб.	-	-	525

1	2	3	4	5	6	7
		<u>3. Монтажные работы</u>				
20	І2-у-22І2	Монтаж вентиля с электромагнитным приводом диам. 10 мм муфтовый, латунный Цена: 1,91+1,08x0,25x1,7	шт.	2	2,37	5
21	І2-у-І895 доп.І3	Закладная конструкция ЗК4-45-70	шт.	2	1,36	3
22	І2-у-І895-І доп.І3	То же, ЗК4-І-75	шт.	4	1,48	6
		Итого по п.п. 20 + 22	руб.	-	-	14
		Плановые накопления - 6%	руб.	14	0,06	1
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	15
		<u>4. Оборудование</u>				
23	Пр-нт 23-07 п.І-3147 доп.І2	Стоимость вентиля ПЗ 2629І-010 диам. 10 мм	шт.	2	78	156
		Итого п. 23	руб.	-	-	156
		Тара и упаковка - 2%	руб.	156	0,02	3
		Запчасти - 2%	руб.	156	0,02	3
		Комплектация оборудования - 0,7%	руб.	156	0,007	1
		Итого	руб.	-	-	163
		Заготовительно-складские расходы - - 1,2 %	руб.	163	0,012	2

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по разделу 4	руб.	-	-	165
		<u>Сводка стоимости работ по смете</u>				
		I. Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	1495
		II. Монтажные работы	руб.	-	-	15
		III. Оборудование	руб.	-	-	165
		Всего по смете	руб.	-	-	1675
		<u>При наружной температуре -20°C</u> <u>исключается из сметы раздела I</u> <u>"Сантехнические работы"</u>				
24	23-46 табл.30-10-а	Трубопровод из водогазопроводных труб diam. 20 мм	м	30	0,79	24
25	23-47 табл.30-10-а	То же, diam. 25 мм	м	90	0,96	86
26	23-48 табл.30-10-а	То же, diam. 32 мм	м	135	1,12	151
27	23-49 табл.30-10-а	То же, diam. 40 мм	м	220	1,24	273
28	23-50 табл.30-10-б	То же, diam. 50 мм	м	55	1,49	82
29	23-104 табл.30-14-а	Гидравлическое испытание трубопро- водов	м	530	0,03	16

1	2	3	4	5	6	7
30	23-204 табл.30-24-б	Вентиль фланцевый диам. 32 мм	шт.	10	3,44	34
31	Ц. I, ч. III п. 186	Стоимость вентиля I5кчI9п диам. 32 мм	шт.	10	2,9	29
		Итого по п.п. 24 + 31	руб.	-	-	695
		Пуск и регулировка - 1%	руб.	695	0,01	7
		Итого	руб.	-	-	702
		Накладные расходы - 14,9%	руб.	702	0,149	105
		Итого	руб.	-	-	807
		Плановые накопления - 6%	руб.	807	0,06	48
		Итого по разделу I исключается	руб.	-	-	855
		<u>Исключается из сметы раздела 2</u>				
		<u>"Строительные работы"</u>				
		п.п. I4 + I9 на сумму	руб.	-	-	525
		Итого исключается из сметы (I+2)	руб.	-	-	1380
		<u>Добавляется к разделу I "Сантех-</u>				
		<u>нические работы"</u>				
32	23-45 табл.30-10-а	Трубопровод из водогазопроводных труб диам. 20 мм	м	120	0,74	89
33	23-47 табл.30-10-а	То же, диам. 25 мм	м	135	0,96	130

1	2	3	4	5	6	7
34	23-48 табл.30-10-а	То же, диам. 32 мм	м	220	1,12	246
35	23-49 табл.30-10-а	То же, диам. 40 мм	м	15	1,24	19
36	23-50 табл.30-10-б	То же, диам. 50 мм	м	40	1,49	60
37	23-104 табл.30-14-а	Гидравлическое испытание трубопроводов	м	530	0,03	16
38	23-203 табл.30-24-а	Вентиль фланцевый $g = 25$ мм	шт.	10	2,24	22
39	Ц.1, ч.Ш п.185	Стоимость вентиля 15кч19п	шт.	10	2,21	22
Итого по п.п. 32 + 39			руб.	-	-	604
Пуск и регулировка - 1%			руб.	604	0,01	6
Итого			руб.	-	-	610
Накладные расходы - 14,9%			руб.	610	0,149	91
Итого			руб.	-	-	701
Плановые накопления - 6%			руб.	701	0,06	42
Итого добавляется по разделу I			руб.	-	-	743

1	2	3	4	5	6	7
<u>Добавляется к разделу 2 "Отделительные работы"</u>						
40	20-312, доп. 5 табл. 27. I-32-6	Антикоррозийное покрытие трубопроводов изоляцией П-020	100 м ²	0,51	13,7	7
41	20-65 с К-2 табл. 27. I-5-6	Окраска трубопроводов краской БТ-177 за два раза Цена: 5,51х2	100 м ²	0,51	11,02	6
42	19-88 табл. 28-6-6 П. I ч. I. р. IV п. 10	Изоляция трубопроводов ватой минеральной Цена: 22,7+9,4 (1,5-1)х 1,03	м ³	1,72	27,54	47
43	19-144 табл. 28-10-г	Устройство каркаса из сетки	м ²	82,6	0,88	68
44	19-228, доп. 3 табл. 28-15-д	Обертывание трубопроводов лакостеклотканью	м ²	82,6	2,71	224
45	17-703 табл. 27-60-в табл. 27-68-в	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за два раза	100 м ²	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
Плывовые 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°C			руб.	-	-	1525

Начальник отдела смет и ПСО
Составил от. инженер
Проверил рук. групп

В. Сидорова
М. М.

Морозкина
Словцова
Гаращенко