ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-229.86

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ 9.I, КНИГА I

Стр. 1÷214

С М Е Т Ы

Котельная

21716-23
8-22

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-229.86

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50
Открытая система теплоснабжения

АЛЬБОМ 9.I, КНИГА I

Сметы. Котельная

Сметная стоимость		Вид сооружений	
		комплекс	котельная
Общая,	тыс.руб.	965,23	457,27
Строительно-монтажных работ,	тыс.руб.	687,29	253,I4
I куб.м здания,	руб.	-	38,35
I кв.м рабочей площади,	руб.	-	275

Разработан проектным институтом "Латгипропром"

Утвержден Госстроем СССР
Протокол от 22.07.86 N° АЧ-45

Директор института Ю.Олексеенко
Главный инженер проекта А.Думан
Начальник отдела смет и ИОС А.Ландо

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ п.п.	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	8
2	Сводный сметный расчет	11
3	Объектная смета № I	19
	Котельная	
4	Смета I-I	23
	Общестроительные работы котельной	
5	Смета I-2	120
	Общестроительные работы блок-секции КВ-ГМ-II,63-I50	
6	Смета I-3	129
	Общестроительные работы боровов	
7	Смета I-4	148
	Общестроительные работы баков-аккумуляторов	
8	Смета I-5	155
	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	

I	2	3
9	Смета I-6 Водопровод горячей воды	162
I0	Смета I-7 Канализация производственная	166
II	Смета I-8 Канализация бытовая	170
I2	Смета I-9 Канализация дождевая	175
I3	Смета I-I0 Канализация производственно-чистых стоков	178
I4	Смета I-II Канализация солесодержащих стоков	182
I5	Смета I-I2 Отопление	184
I6	Смета I-I3 Вентиляция	190
I7	Смета I-I4 Теплоснабжение установок систем	197

I	2	3
I8	Смета I-I5 Тепловой пункт	204
I9	Смета I-I6 Регулятор расхода РР-25 в тепловом пункте	210
20	Смета I-I7 Оборудование, трубопроводы и арматура котельной	215
2I	Калькуляция № I к смете I-I7 (блок ВСН-I20/400)	257
22	Калькуляция № 2 к смете I-I7 (блок БРН-45/290)	266
23	Калькуляция № 3 к смете I-I7 (блок ВПН 70/230)	274
24	Калькуляция № 4 к смете I-I7 (блок ВПН-I4/55)	285
25	Калькуляция № 5 к смете I-I7 (блок БЭВ-60)	294
26	Калькуляция № 6 к смете I-I7 (блок БНРВ-I00)	301
27	Калькуляция № 7 к смете I-I7 (блок БН-8/50)	308
28	Калькуляция № 8 к смете I-I7 (блок подогревателей БП)	314
29	Смета I-I8 Оборудование, трубопроводы и арматура блок-секции котла КВ-ГМ-II,63-I50	324

I	2	3
30	Смета I-I9 Обмуровка котлоагрегата КВ-ГМ-II,63-I50	342
3I	Смета I-20 Теплоизоляция оборудования и трубопроводов котельной	347
32	Смета I-2I Теплоизоляция оборудования и трубопроводов блок -секции котла КВ-ГМ-II,63	355
33	Смета I-22 Трубопроводы и арматура газорегуляторной установки	361
34	Смета I-23 Газооборудование блока-секции котлоагрегата КВ-ГМ-II,63-I50	375
35	Смета I-24 Газооборудование котлов Е-2,5-9ГМ	385
36	Смета I-25 Электроосвещение котельной	394
37	Смета I-26 Эвакуационное освещение котельной	413

I	2	3
38	Калькуляция № I к смете I-26	421
39	Смета I-27 Электросиловое оборудование котельной	424
40	Калькуляция № I к смете I-27	448
4I	Калькуляция № 2 к смете I-27	451
42	Калькуляция № 3 к смете I-27	454
43	Калькуляция № 4 к смете I-27	457
44	Калькуляция № 5 к смете I-27	460
45	Калькуляция № 6 к смете I-27	463
46	Калькуляция № 7 к смете I-27	466
47	Калькуляция № 8 к смете I-27	469
48	Смета I-28 Электрооборудование трансформаторной подстанции	472
49	Смета I-29 Автоматизация котельной	476
50	Калькуляция № I к смете I-29	533

I	2	3
5I	Калькуляция № 2 к смете I-29	541
52	Смета I-30 Автоматизация блок -секции котла КВ-ГМ-II,63	544
53	Калькуляция № I к смете I-30	563
54	Смета I-3I Охранно-пожарная сигнализация	566
55	Смета I-32 Слаботочное хозяйство	571
56	Смета I-33 Оборудование бытовок	579
57	Смета I-34 Шкафы для хранения одежды	582
58	Ведомость потребности в производственных ресурсах	584

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63--I50 для открытой системы теплоснабжения составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Сметы сброшюрованы в 3 альбома.

Альбом 9.I, кн.I,2,3.	Сметы. Котельная
Альбом 9.2, кн.I,2.	Сметы. Водоподготовительная установка
Альбом 9.3.	Сметы. Генеральный план. Инженерные сети

Сметная стоимость строительства определена по нормам и ценам, введенным в действие с 0I.0I.84, с применением сборников :

- единых расценок на строительные работы для базисного первого территориального района (подрайон I);
- сметных цен на местные строительные материалы, железобетонные изделия и конструкции, утвержденных Мособлисполкомом;
- расценок на монтаж оборудования и прейскурантов оптовых цен на оборудование, введенных в действие с 0I.0I.82;
- средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;

- сметных цен на перевозки грузов для строительства;
- смет к примененным типовым проектам на строительство:

дымовой трубы ТП 907-2-25I.83. Альбом 3, об.смета 3;

- установки мазутоснабжения Q =3,25 и 6,5 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х500 м3. Железнодорожный слив. ТП 903-2-25.86. Сводный сметный расчет № 3.

Сметная документация разработана применительно к следующим условиям строительства:

накладные расходы на:

- общестроительные работы	I6,5%
- металлоконструкции	8,6%
- внутренние санитарно-технические работы	I3,3%
- плановые накопления	8%

Нормативная условно-чистая продукция определяется при привязке проекта к местным условиям строительства.

Расстояния перевозки приняты:

- оборудования по безрельсовым дорогам на I5 км,
- оборудования по железной дороге на 500 км,
- грунта в отвал на I км,
- растительной земли на I км.

Грунты второй группы сухие непросадочные плотностью I,8 т/м3 с вариантом наличия грунтовых вод на глубине I,5 м от планировочной отметки.

Расчетная зимняя температура наружного воздуха минус 30°С с вариантами на минус 20°С и минус 40°С.

Для определения полной сметной стоимости комплекса котельной в сводку объектных смет включены затраты на строительство внутриплощадочных сетей и коммуникаций по схеме генерального плана, разработанной в соответствии с заданием Главпромстройпроекта и подлежащей уточнению при привязке проекта к местным условиям строительства.

Ведомости потребностей в производственных ресурсах определены без учета примененных типовых проектов.

Сметная стоимость комплекса котельной по типовому проекту определилась в сумме 965,23 тыс. руб., в том числе строительно-монтажных работ 687,29 тыс.рублей.

Сводный сметный расчет №

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50. Открытая сиотема теплоснабжения

Составлен в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет и расчетов	Наименование глав объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	наименование единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I	Котельная	I34,42	II8,72	203,58	0,55	457,27	м3	6600	38,35
2	2	Водоподготовительная установка	66,50	33,76	5I,52	0,22	I52,00	м3	276I	36,3I
3	3	Дымовая труба	60,3I	2,20	0,39	-	62,90	соор.	I	62900
4	4	Внутриплощадочные кабельные сети	0,49	-	-	-	0,49	км	0,09	5433
5	5	Наружное освещение территории	I,I8	0,0I	0,0I	-	I,20	квт	I,3	2I0
6	6	Внутриплощадочные сети связи и автоматизации	0,03	0,43	-	-	0,46	км	0,45	I022
7	7	Дороги и площадки	6,3I	-	-	-	6,3I	м2	II72	5,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	8	Внутриплощадочные сети водопровода	6,54	-	-	-	6,54	п.м	I59	4I,I
9	9	Внутриплощадочные сети канализации	I2,40	-	-	-	I2,40	п.м	4I9	29,6
I0	I0	Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от котельной к мазутонасосной и очистным сооружениям	20,27	4,32	-	-	24,59	п.м	I55	I59
II	II	Озеленение	I,97	-	-	-	I,97	м2	I970	I,0
I2	I2	Установка мазутоснабжения Q =3,25 и 6,5 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х500 м3. Железнодорожный слив	I86,I3	3I,30	2I,65	0,02	239,I0	уст.	I	2I7430
		И т о г о	496,55	I90,74	277,I5	0,79	965,23			

Инженер института Овчаров

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

Объектная смета № I

(~~объектный сметный расчет~~)

Котельная

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50. Открытая система теплоснабжения

Сметная стоимость 457,27 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу II952 руб.

1 м² общей площади здания 275 руб

1 м³ объема здания 38,35 руб.

Составлена в ценах 19 84.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		А. Вариант при температуре наружного воздуха - 30°С											
I	I-I	Общестроительные работы котельной	87,22	-	-	-	87,22	-	-	-	м3	6600	I3,22
2	I-2	Общестроительные работы блок-секции котла КВ-ГМ-II,63-I50- - 3 бл.	5,55	-	-	-	5,55	-	-	-	бл.	3	I853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Общестроительные работы боровов	7,93	-	-	-	7,93	-	-	-	п.м	I8,2	436
4	I-4	Общестроительные работы баков-аккумуляторов	2,86	-	-	-	2,86	-	-	-	м2	220	I3,0
5	I-5	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	2,0	-	-	-	2,0	-	-	-	п.м	I65	I2,I
6	I-6	Водопровод горячей воды	0,I3	-	-	-	0,I3	-	-	-	п.м	55	2,36
7	I-7	Канализация производственная	0,I2	-	-	-	0,I2	-	-	-	приб.	2	60,5
8	I-8	Канализация бытовая	0,4I	-	-	-	0,4I	-	-	-	приб.	II	37,2
9	I-9	Канализация дождевая	0,I7	-	-	-	0,I7	-	-	-	приб.	2	84
I0	I-I0	Канализация производственно-чистых стоков	0,04	-	-	-	0,04	-	-	-	м	I0	4,0
II	I-II	Канализация солесодержащих стоков	0,0I	-	-	-	0,0I	-	-	-	м	2	5,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I2	I-I2	Отопление	I,5I	-	-	-	I,5I	-	-	-	экм	I05	I4,4
I3	I-I3	Вентиляция	2,25	-	-	-	2,25	-	-	-	м2 воздух.	40	56,3
I4	I-I4	Теплоснабжение установок систем	I,0I	0,0I	0,08	-	I,I0	-	-	-	п.м	I90	5,34
I5	I-I5	Тепловой пункт	0,67	0,02	-	-	0,69	-	-	-	п.м	45	I5,2
I6	I-I6	Регулятор расхода РР-25	0,0I	0,02	0,04	-	0,07	-	-	-	рег.	I	72
I7	I-I7	Оборудование, трубопроводы и арматура котельной	II,82	33,85	63,98	0,02	I09,67	-	-	-	мвт	38,26	2866
I8	I-I8	Оборудование, трубопроводы и арматура блок-секции КВ-ГМ-II,63-I50- 3 бл.	-	I8,66	56,64	-	75,30	-	-	-	бл.	3	6220
I9	I-I9	Обмуровка котлоагрегатов КВ-ГМ-II,63	I0,7I	-	-	-	I0,7I	-	-	-	м3	66,6	I6I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	I-20	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов котельной	-	I9,24	-	-	I9,24	-	-	-	м3	I0I,7	I89
2I	I-2I	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов блок-секции КВ-ГМ-II,63-I50- - 3 бл.	-	7,38	-	-	7,38	-	-	-	м3	42,8	I73
22	I-22	Трубопроводы и арматура газорегуляторной установки	-	2,47	0,0I	-	2,48	-	-	-	мвт	38,26	64,7
23	I-23	Газооборудование блок-секции КВ-ГМ-II,63-I50- -3 бл.	-	3,60	-	-	3,60	-	-	-	бл.	3	I204
24	I-24	Газооборудование котлов Е-2,5 - 9ГМ	-	I,23	-	-	I,23	-	-	-	мвт	38,26	32,2
25	I-25	Электроосвещение котельной	-	4,I2	I,I6	-	5,28	-	-	-	квт	27	I53
26	I-26	Эвакуационное освещение котельной	-	0,36	0,42	-	0,78	-	-	-	квт	0,3	II87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	I-27	Электросиловое оборудование	-	6,06	4,II	-	I0,I7	-	-	-	квт	830	7,30
28	I-28	Электрооборудование трансформаторной подстанции	-	0,27	I4,69	-	I4,96	-	-	-	кВА	I260	0,22
29	I-29	Автоматизация котельной	-	I0,I5	20,94	-	3I,09	-	-	-	мвт	38,26	8I3
30	I-30	Автоматизация блок-секции котла КВ-ГМ-II,63-I50- - 3 бл.	-	I0,44	39,I5	-	49,59	-	-	-	мвт	38,26	I296
3I	I-3I	Охранно-пожарная сигнализация	-	0,2I	0,76	-	0,97	-	-	-	мвт	38,26	25,2
32	I-32	Слаботочное хозяйство	-	0,6I	I,04	-	I,65	-	-	-	устр.	I6	37,9
33	I-33	Оборудование бытовок	-	0,02	0,56	-	0,58	-	-	-	мвт	38,26	I5,26
34	I-34	Шкафы для хранения одежды	-	-	-	0,53	0,53	-	-	-	шкаф	5	I05
		Итого по А	I34,42	II8,72	203,58	0,55	457,27	-	-	-		-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Б. Вариант при температуре наружного воздуха -40°С											
35	I-I	Общестроительные работы котельной	87,46	-	-	-	87,46	-	-	-	м3	6600	I3,25
36	I-2	Общестроительные работы блок-секции котла КВ-ГМ-II,63-I50 - 3 бл.	5,55	-	-	-	5,55	-	-	-	бл.	3	I853
37	I-3	Общестроительные работы боровов	7,93	-	-	-	7,93	-	-	-	п.м	I8,2	436
38	I-4	Общестроительные работы баков-аккумуляторов	2,86	-	-	-	2,86	-	-	-	м2	220	I3,0
39	I-5	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	2,0	-	-	-	2,0	-	-	-	п.м	I65	I2,I
40	I-6	Водопровод горячей воды	0,I3	-	-	-	0,I3	-	-	-	п.м	55	2,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	I-7	Канализация производственная	0,I6	-	-	-	0,I6	-	-	-	прибор	2	80,5
42	I-8	Канализация бытовая	0,46	-	-	-	0,46	-	-	-	прибор	II	4I,4
43	I-9	Канализация дождевая	0,I7	-	-	-	0,I7	-	-	-	прибор	2	84
44	I-I0	Канализация производственно-чистых стоков	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-	п.м	I0	5,8
45	I-II	Канализация солесодержащих стоков	0,0I	-	-	-	0,0I	-	-	-	м	2	5,5
46	I-I2	Отопление	I,42	-	-	-	I,42	-	-	-	м	2	5,5
47	I-I3	Вентиляция	2,25	-	-	-	2,25	-	-	-	м2 возду.	40	56,8
48	I-I4	Теплоснабжение установок систем	I,0I	0,0I	0,08	-	I,I0	-	-	-	п.м	I90	5,34
49	I-I5	Тепловой пункт	0,67	0,02	-	-	0,69	-	-	-	п.м	45	I5,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	I-I6	Регулятор расхода РР-25	0,0I	0,02	0,04	-	0,07	-	-	-	рег.	I	72
5I	I-I7	Оборудование, трубопроводы и арматура котельной	II,82	33,85	63,98	0,02	I09,67	-	-	-	мвт	38,26	2866
52	I-I8	Оборудование, трубопроводы и арматура блок-секции КВ-ГМ-II,63--I50 - 3 бл.	-	I8,66	56,64	-	75,30	-	-	-	бл.	3	6220
53	I-I9	Обмуровка котлоагрегатов КВ-ГМ-II,63	I0,7I	-	-	-	I0,7I	-	-	-	м3	66,6	I6I
54	I-20	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов котельной	-	I9,24	-	-	I9,24	-	-	-	м3	I0I,7	I89
55	I-2I	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов блок-секции КВ-ГМ-II,63-I50--3 бл.	-	7,38	-	-	7,38	-	-	-	м3	42,8	I73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
56	I-22	Трубопроводы и арматура газорегуляторной установки	-	2,47	0,0I	-	2,48	-	-	-	мвт	38,26	64,7
57	I-23	Газооборудование блок-секции КВ-IМ-II,63--I50 - 3 бл.	-	3,60	-	-	3,60	-	-	-	бл.	3	I204
58	I-24	Газооборудование котлов Е-2,5-9IМ	-	I,23	-	-	I,23	-	-	-	мвт	38,26	32,2
59	I-25	Электроосвещение котельной	-	4,I2	I,I6	-	5,28	-	-	-	квт	27	I53
60	I-26	Эвакуационное освещение	-	0,36	0,42	-	0,78	-	-	-	квт	0,3	II87
61	I-27	Электросиловое оборудование	-	6,06	4,II	-	I0,I7	-	-	-	квт	830	7,30
62	I-28	Электрооборудование трансформаторной подстанции	-	0,27	I4,69	-	I4,96	-	-	-	кВА	I260	0,22
63	I-29	Автоматизация котельной	-	I0,I5	20,94	-	3I,09	-	-	-	мвт	38,26	8I3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
64	I-30	Автоматизация блок-секции котла КВ-ГМ-II,63-I50 - 3 бл.	-	I0,44	39,I5	-	49,59	-	-	-	мвт	38,26	I296
65	I-3I	Охранно-пожарная сигнализация	-	0,2I	0,76	-	0,97	-	-	-	мвт	38,26	25,2
66	I-32	Слаботочное хозяйство	-	0,6I	I,04	-	I,65	-	-	-	устр.	I6	37,9
67	I-33	Оборудование бытовок	-	0,02	0,56	-	0,58	-	-	-	мвт	38,26	I5,26
68	I-34	Шкафы для хранения одежды	-	-	-	0,53	0,53	-	-	-	шкаф	5	I05
		Итого по Б:	I34,68	II8,72	203,58	0,55	457,53						

Гл.инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ландо
Составила рук.группы Каминская
Проверил гл.сметчик Рейхруд

Локальная смета № I-I

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50. Открытая система теплоснабжения.

на общестроительные работы котельной

Сметная стоимость 87,22 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 2280 руб.
1 м² общей площади здания 94,8I руб.
1 м³ объема здания I3,22 руб.

Основание: чертежи №АРI+9, КМI+I5, КЖI+36. Ал.3.I. КЖ4, ал.3.2; ТМ7,I0,I3,I6,20,23,27,30. Ал.I.3

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-I75 22-I4 тех.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	I,26	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,54	225	I0	2I5 / 85	—
		Цена: I56+I48,09x0,I5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км Объём: I260 x I,8	т	2268	0,29	-	-	658	-	-	-
3	I-I95 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами Цена: I3,2+II,34x0,I	I000 м3	I,26	I4,33	I,59	I2,47 3,8I	I8	2	I6 5	-
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I20xI,2	I00 м3	0,22	I44,0	I44,0	-	32	32	-	-
5	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	I,094	I49,7	6,4I	I43,05 56,65	I64	7	I56 62	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объём: I094 x I,8	т	I969,2	0,29	-	-	57I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3	Обратная засыпка котлована бульдозером мощностью 80 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20 м	I000	I,06I	32,67	-	32,67 I0,89	35	-	35 I2	-
		Цена: (I8,9+I0,8)xI,I									
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00 м3	0,33	46,0	46,0	-	I5	I5	-	-
9	I-I-I84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	I0,94	9,69	6,2	3,49 2,29	I06	68	38 25	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	I824	I34	460 I89	-
		II. Фундаменты									
I0	6-I I-I	Устройство подготовки из тощего бетона В3,5 под монолитные фундаменты	м3	I3,5	27,4	0,7	0,28 0,08	370	9	4 I	-
II	6-5 I-5	Устройство ж.-б.монолитных фундаментов ФМI+ФМ6, ФМ8+ФМI2 из бетона ВI2,5	м3	60,49	38,9	3,63	0,59 0,I8	2353	220	36 II	-
I2	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса AI	т	0,256	270	-	-	69	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	ССРСЦ ч.II р.IУ п.2	То же, класса АII	т	0,I87	278	-	-	52	-	-	-
I4	ССРСЦ ч.II р.IУ п.3	То же, класса АIII	т	0,807	270	-	-	2I8	-	-	-
I5	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,I5	44I	I24	I,4 0,42	66	I9	-	-
I6	7-I5 I-I5	Укладка фундаментных балок	шт.	I5	6,5	2,7I	2,68 0,96	98	4I	40 I4	-
I7	ССЦМСМ 9-348	Стоимость балок фундаментных из бетона BI5, трапециальные	м3	3,95	67,9	-	-	268	-	-	-
I8	ССЦМСМ 9-352	То же, из бетона BI5, таврового сечения	м3	3,5I	67,5	-	-	237	-	-	-
I9	ССЦМСМ 9-352 тех.ч. табл. 3.3	То же, из бетона B25 Цена: 67,5+0,82 х 2	м3	0,53	69,I4	-	-	37	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,263	229	-	-	60	-	-	-
2I	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	То же, класса AIII	т	0,255	250	-	-	64	-	-	-
22	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,042	4I3	-	-	I7	-	-	-
23	7-445 38-I0--I.8 ССЦМСМ 2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025х24,4	шт.	4	0,29	0,08	0,I5 0,06	I	-	I -	-
24	7-I27 9-I-I.8 ССЦМСМ 2-2	То же, весом до 0,7 т Цена: I,5+0,0023х2I,9	шт.	I	I,55	0,46	I,04 0,88	2	I	I -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек из бетона ВI5	м3	0,36	64,4	-	-	23	-	-	-
26	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса АШ	т	0,038	250	-	-	I0	-	-	-
27	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	То же, класса ВI	т	0,002	32I	-	-	I	-	-	-
28	7-400 36-I	Укладка блоков стен подвалов весом до 0,5 т	шт.	23	I,27	0,22	0,79 / 0,29	29	5	I8 / 7	-
29	7-40I 36-2	То же, весом до I т	шт.	I2	I,65	0,8	I,09 / 0,4	20	4	I3 / 5	-
30	7-402 36-3	То же, весом до I,5 т	шт.	8	2,36	0,47	I,63 / 0,6	I9	4	I3 / 5	-
3I	ССЦМСМ 9-96 тех.ч. табл. 3.3	Стоимсоть блоков стен подвалов объёмом до 0,2 м3 из бетона В7,5 Цена: 62,7 - 0,82 х 2	м3	3,759	6I,06	-	-	230	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ССЦМСМ 9-97 тех.ч. табл. 3.3	То же, объёмом более 0,2 м3 Цена: 52,4-0,82х2	м3	8,793	50,76	-	-	446	-	-	-
33	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,047	229	-	-	II	-	-	-
34	6-20 I-20 ССЦМСМ I-3 I-4	Заделки из бетона BI2,5 между блоками Цена: 3I,7+(26,6-25,8)х х I,02	м3	0,45	32,52	I,55	0,76 0,23	I5	I	-	-
35	6-I3 I-I3 ССЦМСМ I-3 I-4	Набетонки и местные заделки из бетона BI2,5 Цена: 34,4+(26,6-25,8)х х I,02	м3	2,5	35,22	2,78	0,34 0,I	88	7	I -	-
36	6-20 I-20 ССЦМСМ I-3 I-4	Бетонный пояс по верху блоков из бетона BI2,5 Цена: 3I,7+(26,6-25,8)х х I,02	м3	I,3	32,52	I,55	0,76 0,323	42	2	I -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	8-59 7-8	Заземляющий контур здания котельной	т	0,04	421	27,8	I,2 0,36	I7	I	-	-
38	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,03	441	I24	I,4 0,42	I3	4	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	4876	3I8	I28 43	-
		III. Подземное хозяйство в осях I÷7/Б÷Г									
39	II-6 I-6	Щебеночная подготовка под фундаменты	м3	0,53	I6	I,82	I,06 0,32	8	I	I -	-
40	6-30 3-I ССПМСМ I-3 I-4	Устройство бетонных фундаментов ФОМI, ФОМ2 из бетона BI2,5 Цена: 35,7+(26,6-25,8)х х I,02	м3	3,74	36,52	2,34	I,2 0,36	I37	9	4 I	-
4I	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,04	355	38	I,3 0,39	I4	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I6	Устройство усиленного пола из бетона ВI2,5 Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х I,02	м3	22	30,22	I,62	-	665	36	-	-
43	6-86 9-I0	Армирование пола	т	0,II4	I5,3	6,76	I,4 0,42	2	I	-	-
44	ССРСЦ ч.II р.IУ п.3	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,042	270	-	-	II	-	-	-
45	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I	То же, класса ВрI	т	0,072	270	-	-	I9	-	-	-
46	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,042	44I	I24	I,4 0,42	I9	5	-	-
47	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,I33	355	38	I,3 0,39	47	5	-	-
48	I6-34 6-2 ССРСЦ ч.У п.55I	Труба винипластовая ТВ90 Цена:3,I-2,57+I,I4хI,076	п.м	6,6	I,76	0,37	0,0I -	I2	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр-нт 05-03 п.8--0093										
49	I6-70 8-4	Труба I33x3,5	п.м	25,4	4,I5	0,74	0,09 / 0,03	I05	I9	2 / I	-
50	I6-68 8-3	То же, 89x3	п.м	46,3	2,49	0,53	0,07 / 0,02	II5	25	3 / I	-
		Цена: 2,62-I,27+I,I4									
5I	I6-66 8-I	То же, 57 x 3	п.м	I2,5	I,68	0,4I	0,05 / 0,02	2I	5	I / -	-
		Цена: I,78+0,72 - 0,82									
52	I6-80 9-I	То же, 38x2	п.м	69,4	I,63	0,28	0,0I / -	II3	I9	I / -	-
53	I6-69 8-3	То же, I08x3,5	п.м	0,8	2,94	0,53	0,07 / 0,02	2	-	-	-
		Цена: 3,I2-I,76+I,58									
54	I6-79 9-I	То же, 32 x 2	п.м	I,0	I,36	0,28	0,0I / -	I	-	-	-
55	6-I3 I-I3 ССЦМСМ I-3 I-4	Бетонные столбики ВI2,5	м3	0,4	35,22	2,78	0,34 / 0,I	I4	I	-	-
		Цена: 34,4+(26,6-25, 8)x x I,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
							4,98				
56	9-I53	Монтаж опор	т	0,07I	27,I	I4,8	I,52	2	I	-	-
	24-4	Вес: 0,068 х I,04									
57	ССРСЦ ч.II п.20I9	Стоимость опор из стали ВстЗсп5-I	т	0,07I	375,I9	-	-	27	-	-	-
		Цена: 356+I9,I9									
58	6-73 8-2 6-74 8-3	Подливка из цементного раствора М100 толщиной I00 мм	I00	0,0I	37I	85,3	3,3	4	I	-	-
		Цена: 90,2+35,Ix8					0,99				
59	II-II I-II ССЦМСМ I-I3 I-I5	Бетонная подготовка под канал КНМ1 из бетона В3,5	м3	0,99	28,28	I,62	-	28	2	-	-
		Цена: 29,3-(26,3-25,3)х х I,02									
60	6-I44 I4-2 ССЦМСМ I-4 I-5	Монолитный канал КНМ1 из бетона ВI2,5	м3	3,0I	63,86	9,53	I,23	I92	29	4	-
							0,37			I	
		Цена: 65,2-(27,4+3,09- -26,6-2,57)xI,0I5									
6I	ССРСЦ ч.II р.IУ п.	Арматура класса АШ	т	0,224	283	-	-	63	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	ССРСЦ ч.II р.IУ п.	То же, класса BpI	т	0,009	270	-	-	2	-	-	-
63	6-84 9-8	Закладные детали	т	0,II8	355	38	I,8 / 0,39	42	4	-	-
64	9-47 7-2	Перекрытие канала рифленой сталью Вес: 0,283xI,04	т	0,294	46,8	I9	I7,6 / 5,43	I4	6	5 / 2	-
65	ССРСЦ ч.II п.I979	Стоимость рифленой стали	т	0,294	326	-	-	96	-	-	-
66	8-27 4-7	Обмазка канала битумной мастикой	I00 м2	0,I9	90	I9,5	I,5 / 0,45	I7	4	-	-
67	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска рифленой стали эмалью ПФ-II5 за 2 раза по грунту ГФ-020 Цена: I0,3x2+7,7I	I00 м2	0,I	28,3I	5,07	0,44 / 0,I4	3	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Элементы КТП									
68	II-II I-II ССЦМСМ I-I3 I-I5	Устройство бетонной подготовки В7,5 Цена: 29,3-(26,3-25,3)х х I,02	м3	0,78	28,28	I,62	-	22	I	-	-
69	6-225 26-3 ССЦМСМ I-7 I-5	Устройство приямков толщ.стен I50 мм из бетона ВI5 Цена: 60,7-(3I,I+3,64- - 27,4-3,09)xI,0I5	м3	3,0	56,39	8,78	0,92 0,28	I69	26	3 I	-
70	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса ВрI	т	0,086	270	-	-	23	-	-	-
7I	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	То же, класса АI	т	0,0I	270	-	-	3	-	-	-
72	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	То же, класса АШ	т	0,072	283	-	-	20	-	-	-
73	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,06	44I	I24	I,4 0,42	26	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
74	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,022	355	38	I,3 0,39	8	I	-	-
75	8-27 4-7	Обмазка битумной мастикой	I00 м2	0,I5	90	I9,5	I,5 0,45	I4	3	-	-
76	I6-34 6-2 ССРСЦ ч.У п.55I Пр-нт 05-03 п.8-0093	Труба ТВ90 Цена: 3,I-2,57+I,I4х х I,076	п.м	83,9	I,76	0,37	0,0I -	I47	3I	I -	-
77	22-64 5-I	Труба 40х3 Цена: 0,27+0,62	п.м	2,4	0,89	0,I9	0,02 0,0I	2	-	-	-
78	22-67 5-4 прим.	То же, I27х3 Цена: 0,37 + 2,7I	п.м	I5	3,08	0,26	0,04 0,0I	46	4	I -	-
79	8-6I 7-5	Установка металлических решеток	т	0,262	335	23	6,32 I,8	88	6	2 -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	6-260 3I-2	Загрузка гравия	м3	I,09	I2,6	0,8	0,53 0,I6	I4	I	I	-
8I	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,003	44I	I24	I,4 0,42	I	-	-	-
82	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,048	329	I2,4	I,8 0,39	I6	I	-	-
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	2394	259	29 7	-
		в том числе металлоконструкции по п.п.64,65, 56,57	руб.	-	-	-	-	I39	7	5/2	-
		Сантехнические работы по п.п. 48 + 54, 76	руб.	-	-	-	-	5I6	I0I	7/2	-
		IУ. Наружное подземное хозяйство									
83	8-I0 3-I	Устройство песчаной подушки под ФОМ1+3	м3	I2	I0,7	0,99	I,II 0,33	I28	I2	I3 4	-
84	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки	м3	I,I4	I6	I,82	I,06 0,32	I8	2	I/-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
85	6-30 3-I ССЦМСМ I-3 I-4	Устройство фундаментов из бетона ВI2,5 ФОМI-I, ФОМI-2, ФОМI-3 Цена: 35,7+(26,6-25,8)х х I,02	м3	6,97	36,52	2,34	I,2 0,36	255	I6	8 3	-
86	6-84 9-8	Закладные детали	т	0,055	355	38	I,3 0,39	20	2	-	-
87	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I6	Устройство усиленного пола из бетона ВI2,5 Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х I,02	м3	I,7	30,22	I,62	-	5I	3	-	-
88	6-84 9-8	Закладные детали	т	0,058	355	38	I,3 0,39	2I	2	-	-
89	6-86 9-I0	Армирование пола	т	0,0I	I5,3	6,76	I,4 0,42	I	-	-	-
90	ССРСЦ ч.II р.IУ п.3	Стоимость арматуры АШ	т	0,0I	270	-	-	3	-	-	-
9I	34-304 55-I	Перекрытие канала рифленой сталью	I0 м2	0,6	22I	33,I	7,34 2,2	I33	20	4 I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	II-II I-II ССЦМСМ I-I3 I-I5	Устройство бетонной подготовки под канал В3,5 Цена: 29,3-(26,3-25,3)х х I,02	м3	5,4	28,28	I,62	-	I53	9	-	-
93	6-I26 I3-2 ССЦМСМ I-29 I-28	Монолитный канал из бетона ВI2,5 Цена: 60,8-(29,3-28,2)х х I,02	м3	0,79	59,68	7,4	0,86 0,26	47	6	I/-	-
94	7-357 25-7	Установка люков сечением до 0,5 м2	м3	I4,34	I4	4,96	7,9 2,88	20I	7I	II3 4I	-
95	ССЦМСМ 8-524	Стоимость лотков из бетона В25 ДуI2-8Н	м3	I,78	69,2	-	-	I23	-	-	-
96	ССЦМСМ 8-52I	То же, из бетона ВI5 Л7д-5, Л8д-5 Цена: 75,3-0,82х2	м3	I,28	73,66	-	-	94	-	-	-
97	ССЦМСМ 8-522	То же, ЛI2д-3 Цена: 72,9-0,82х2	м3	0,48	7I,26	-	-	34	-	-	-
98	ССЦМСМ 8-524	То же, ЛI2-3, ЛI2-8, Л8-5 Цена: 69,2-0,82х2	м3	I0,8	67,56	-	-	730	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса АШ	т	0,7I	250	-	-	I78	-	-	-
I00	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	То же, класса AI	т	0,044	229	-	-	I0	-	-	-
I0I	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	То же, класса BpI	т	0,063	32I	-	-	20	-	-	-
I02	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,065	4I3	-	-	27	-	-	-
I03	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,0I5	44I	I24	I,4 0,42	7	-	-	-
I04	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,099	355	38	I,3 0,39	35	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I05	7-9I 7-I	Укладка балок	шт.	3	2,57	0,88	I,3I 0,47	8	3	4 I	-
I06	ССЦМСМ 9-284	Стоимость балок из бетона В25	м3	0,27	70,3	-	-	I9	-	-	-
I07	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,008	229	-	-	2	-	-	-
I08	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	То же, класса AIII	т	0,022	250	-	-	6	-	-	-
I09	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,005	4I3	-	-	2	-	-	-
II0	7-I99 I2-I ССЦ.ССМ 2-4	Укладка плит покрытия площадью до I м2 Цена: 0,48+0,00I8x24,4	шт.	4	0,52	0,25	0,23 0,08	2	I	I/-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
III	7-204 I2-4	То же, площадью до 2 м2 Цена: 0,9+0,0049х24,4	шт.	I0	I,02	0,34	0,56 0,2I	I0	3	6 2	-
II2	7-I77 II-I	То же, площадью до I0 м2	шт.	6	5,7	I,2	I,87 0,68	34	7	II 4	-
II3	ССЦМСМ 8-503	Стоимость плит покрытия размером до 3 м2 из бетона В25 IIIIд-8, III5д-8	м3	I,3	60,8	-	-	79	-	-	-
II4	ССЦМСМ 8-503 тех.ч.	То же, из бетона ВI5, II7д-3 Цена: 60,8-0,82х2	м3	0,24	59,I6	-	-	I4	-	-	-
II5	ССЦМСМ 8-504	То же, площадью более 3 м2 из бетона В25, III-8	м3	2,2	62,5	-	-	I38	-	-	-
II6	ССЦМСМ 8-504 тех.ч.	То же, из бетона ВI5 II7-3 Цена: 62,5-0,82х2	м3	0,24	60,86	-	-	I5	-	-	-
II7	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса АШ	т	0,244	250	-	-	6I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II8	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	То же, класса ВрI	т	0,029	32I	-	-	9	-	-	-
II9	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,0II	4I3	-	-	5	-	-	-
I20	8-27 4-7	Окраска битумной мастикой боковых поверхностей канала	I00 м2	0,58	90	I9,5	I,5 / 0,45	52	II	I/-	-
I2I	8-I0 3-I	Песчаная подушка под траверсы	м3	8,2	I0,7	0,99	I,II / 0,33	88	8	9 / 3	-
I22	7-9I 7-I	Укладка траверс	шт.	3	2,57	0,88	I,3I / 0,47	8	3	4 / I	-
I23	II-66 I0-3	Щебеночное покрытие с пропиткой битумом	I00 м2	0,2I	I40	I3,8	I7,9 / 5,37	29	3	4 / I	-
I24	ССЦМСМ 9-284	Стоимость траверс из бетона BI5	м3	0,9	68,66	-	-	62	-	-	-
		Цена: 70,3 - 0,82 х 2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I25	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса АШ	т	0,048	250	-	-	I2	-	-	-
I26	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	То же, класса АI	т	0,0I3	229	-	-	3	-	-	-
I27	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I2	Профильная сталь	т	0,0I4	250	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу IУ	т	-	-	-	-	295I	I86	I80 6I	-
		У. Продувочный колодец ПКМI									
I28	II-II I-II ССЦМСМ I-I3 I-I5	Бетонная подготовка из бетона В7,5 Цена: 29,8-(26,3-25,3) х I,02	м³	0,76	28,28	I,62	-	2I	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I29	6-226 26-4 ССЦМСМ I-I9 I-I7	Железобетонный прилмок толщиной стен 200 мм Цена: 47-(32,I-28,2)х х I,0I5	м3	5,92	49,2	4,49	I,23 0,37	29I	27	7 2	-
I30	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса AI	т	0,033	270	-	-	9	-	-	-
I3I	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	То же, класса AIII	т	0,752	283	-	-	2I3	-	-	-
I32	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,004	44I	I24	I,4 0,42	2	-	-	-
I33	6-85 9-9	То же, класса весом более 20 кг	т	0,I54	329	I2,4	I,3 0,39	5I	2	-	-
I34	7-35I 25-I ССЦМСМ 2-4	Установка стеновых и опорных колец Цена: I3,3+0,0I8х24,4	м3	0,I4	I3,74	2,74	I0,3 3,67	2	-	I I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I35	ССЦМСМ 9-237	Стоимость колец КЦ7-3	п.м	0,58	I4,9	-	-	9	-	-	-
I36	ССЦМСМ 9-225	Стоимость колец КЦО-I	м3	0,04	68,I	-	-	3	-	-	-
I37	ССЦМСМ тех.ч. 3-I п.6	Арматура класса BI	т	0,002	32I	-	-	I	-	-	-
I38	23-I57 23-I	Установка чугунных люков	шт.	2	I,27	0,8	0,09 0,03	3	2	-	-
I39	ССРСЦ ч.I р.3 п.822	Стоимость чугунных люков "Д"	шт.	2	I7,8	-	-	36	-	-	-
I40	I0-45 8-2	Устройство перегородки из досок толщиной 50 мм	м2	2,4	4,9I	0,6	0,06 0,02	I2	I	-	-
I4I	II-II I-II ССЦМСМ I-I3 I-I5	Бетон В7,5 вокруг люков Цена: 29,3-(26,3-25,3)х х I,02	м3	0,5	28,28	I,62	-	I4	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I42	6-253 29-4	Железнение внутренних поверхностей	м2	27,9	0,22	0,I9	0,007 0,002	6	2	-	-
I43	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей битумом	I00 м2	0,25	90	I9,5	I,5 0,45	23	5	-	-
		Итого по разделу У	руб.	-	-	-	-	696	4I	8 3	-
		УI. К а р к а с									
I44	7-4I 3-II	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до 4 т	шт.	I4	I5,8	4,42	6,6 2,39	22I	62	92 33	-
I45	ССЦМСМ п.9-6	Стоимость колонн марки 3К8I-3АУМ3а+м из бетона М300 по серии I.423.I-7 длиной до I2 м, объёмом более I до 4 м3	м3	I8,2	70,8	-	-	I289	-	-	-
I46	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,243	229	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I47	ССЦМСМ табл. 3-I п.4	Арматура класса АУ	т	0,907	260	-	-	236	-	-	-
I48	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,I	4I3	-	-	4I	-	-	-
I49	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,54I	4I3	-	-	223	-	-	-
I50	ССЦМСМ табл. 3-I п.I8	Цинкование дополнительных закладных деталей	т	0,I	I78	-	-	I8	-	-	-
I5I	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска поверхности дополнительных закладных деталей эмалью ПФ-II5 по грунту ГФ-020	I00 м2	0,I3	I8,0I	3,56	0,32 / 0,I	2	I	-	-
I52	7-78 6-2-I.8	Установка колонн массой до 3 т при наибольшей массе монтажных элементов до I0 т	шт.	4	I2,2	4,9	3,48 / I,25	49	20	I4 / 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I53	ССЦМСМ п.9-5 табл. 3-3	Стоимость колонны марки 6КФ85-Iа+в из бетона М200 длиной до I2 м, объёмом до I м3 Цена: 80,6-0,82х2	м3	3,8	78,96	-	-	300	-	-	-
I54	ССЦМСМ табл. 3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,0I	229	-	-	2	-	-	-
I55	ССЦМСМ табл. 3-I п.3	Арматура класса AШ	т	0,222	250	-	-	56	-	-	-
I56	ССЦМСМ табл. 3-I п.6	Арматура класса BpI	т	0,0I4	32I	-	-	4	-	-	-
I57	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,0I3	4I3	-	-	5	-	-	-
I58	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,2I4	4I3	-	-	88	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I59	ССЦМСМ табл. 3-I п.I8	Цинкование дополнительных закладных деталей	т	0,I03	I78	-	-	I8	-	-	-
I60	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска дополнительных закладных деталей эмалью ПФ-II5 по грунту ГФ-0I0	I00 м2	0,03	I8,0I	3,56	0,32 / 0,I	I	-	-	-
I6I	7-32 3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м	шт.	5	I0,6	3,0I	4,I9 / I,52	53	I5	2I / 8	-
I62	ССЦМСМ п.9-5	Стоимость колонн марки IK3.36а÷д по серии I.020-I/83.2-I из бетона М300	м3	2,0	80,6	-	-	I6I	-	-	-
I63	ССЦМСМ табл. 3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,0I8	229	-	-	4	-	-	-
I64	ССЦМСМ табл. 3-I п.3	Арматура класса AIII	т	0,I44	250	-	-	36	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I65	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,022	4I3	-	-	9	-	-	-
I66	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,089	4I3	-	-	37	-	-	-
I67	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска закладных деталей эмалью ПФ-II5 по грунту ГФ-020	I00 м2	0,03	I8,0I	3,56	0,32 0,I	I	-	-	-
I68	7-II7 8-3--I.8	Укладка ригелей с полками длиной до 9 м при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т	шт.	7	24,8	8,I7	6,58 2,29	I74	57	46 I6	-
I69	ССЦМСМ п.9-287 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость ригелей по серии I.020-I/83.3-4 из бетона М400 длиной до 6 м, объёмом до I м3 Цена: 70,4+0,82+I,63	м3	6,45	72,85	-	-	470	-	-	-
I70	ССЦМСМ табл. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,35I	250	-	-	88	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7I	ССЦМСМ табл. 3-I п.I	Арматура класса АIУ	т	0,335	229	-	-	77	-	-	-
I72	ССЦМСМ табл. 3-I п.6	Арматура класса ВрI	т	0,078	32I	-	-	25	-	-	-
I73	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,3I7	4I3	-	-	I3I	-	-	-
I74	9-33 4-I0	Стойки фахверка СФ-7	т	I,672	43	I2,6	I8,I / 6,59	72	2I	30 / II	-
I75	ССРСЦ ч.II п.I78I	Стоимость стоек	т	I,672	250	-	-	4I8	-	-	-
I76	7-290 I7-6	Насадки НФ4, НУ5, НУ6	т	0,29	358	42,5	3,3 / 0,99	I04	I2	I/-	-
I77	ССРСЦ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Соединительные элементы	т	0,437	4I3	-	-	I80	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I78	I3-I2I I5-6 I3-I53 8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ--II5 за 2 раза по грунтовке ГФ-020 Цена: I0,3х2+7,7I	I00 м2	0,72	28,3I	5,07	0,44 0,I4	20	4	-	-
		Итого по разделу УI	руб.	-	-	-	-	4669	I92	204 73	-
		в том числе металлоконструкции по п.п.I74, I75	руб.	-	-	-	-	490	2I	30 II	-
		УП. С т е н ы а) панельные									
I79	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до I0 м3 при высоте зданий до 25 м	шт.	II7	I6,3	4,05	5,72 2,06	I907	474	669 24I	-
I80	7-249 I4-2	То же, площадью более I0 м2	шт.	I6	I9,4	4,93	7,54 2,7	3I0	79	I2I 43	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I8I	ССЦМСМ 8-3I9	Стоимость стеновых панелей по серии I.030. .I-I.I-I длиной до 3 м, расход стали до 7 кг/м2, приведенная толщина I5-I7 см	м2	I4,94	9,93	-	-	I48	-	-	-
I82	ССЦМСМ 8-339	То же, длиной от 3 до I2 м, расход стали до 7 кг/м2, приведенная толщина I5-I7 см	м2	I43,I	I0,2	-	-	I460	-	-	-
I83	7-29I I7-7	Опорные столики	т	0,345	342	2I,3	-	II8	7	-	-
I84	7-285 I7-I	Соединительные элементы	т	0,I82	362	92	8	66	I7	I	-
							2,4			-	
I85	I3-I53 I8-6 I3-I2I I5-6	Окраска двумя слоями эмали ПФ-II5 по слою грунта ГФ-020	I00 м2	0,I6	28,3I	5,07	0,44	5	I	-	-
							0,I4				
		Цена: I0,3x2+7,7I									
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	40I4	578	79I	-
										284	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) кирпичные									
I86	7-I32 9-2-I.8 ССЦМСМ 2-2	Укладка перемычек весом до I т	шт.	4	2,44	0,53	I,84 0,66	I0	2	7 3	-
I87	ССЦМСМ 9-93	Стоимость перемычек ЗПР4I-32.38.29 из бетона BI5	м3	I,32	65,7	-	-	87	-	-	-
I88	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,09	250	-	-	23	-	-	-
I89	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.I	То же, класса AI	т	0,073	229	-	-	I7	-	-	-
I90	7-447 38-I0-I ССЦМСМ 2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт.	56	0,40	0,08	0,26	22	4	I5	-
		Цена:0,34+0,0025х24,4					0,09			5	
I9I	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек из бетона BI5	м3	2,04	64,4	-	-	I3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I92	ССЦМСМ табл. 3.I п.3	Арматура класса АШ	т	0,083	250	-	-	2I	-	-	-
I93	ССЦМСМ табл. 3.I п.6	То же, класса ВI	т	0,03I	32I	-	-	I0	-	-	-
I94	9-94 I2-I	Укладка металлических перемычек	т	0,09	29,2	8,7	I4,3 / 5	3	I	I / -	-
I95	ССРСЦ ч.II п.I924	Стоимость перемычек	т	0,09	2I9	-	-	20	-	-	-
I96	I5-299 60-2	Оштукатуривание перемычки по строительной сетке	I00 м2	0,03	396	74	6 / I,8	I2	2	-	-
I97	8-30--2 5-I	Кладка наружных стен при высоте до 4 м	м3	97,2	38,2	2,2I	0,8I / 0,24	37I3	2I5	79 / 23	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I98	8-37--2 5-I тех.ч.	То же, при высоте более 4 м	м3	28,4	38	2,I5	0,62 / 0,I8	I079	6I	I8 / -	-
I99	8-36-2 5-4	То же, внутренних стен	м3	I,I	38,3	2,I	0,8I / 0,24	42	2	I/-	-
200	8-I89 22-I	Леса наружные для кладки	I00 м2	0,69	42,2	25,4	0,23 / 0,07	29	I8	-	-
20I	8-I40 I5-I	Кладка участков стен газобетонными блоками	м3	I,4	46,7	I,87	0,92 / 0,28	65	3	I/-	-
202	8-59 7-3	Армирование газобетонной кладки	т	0,0I	42I	27,8	I,2 / 0,36	4	-	-	-
203	ССЦМСМ табл. 3.I п.I3	Соединительные элементы	т	0,028	4I3	-	-	I2	-	-	-
204	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,252	44I	I24	I,4 / 0,42	III	3I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
205	6-84 9-8	То же, до 20 кг	т	0,008	355	38	I,3 0,39	3	-	-	-
206	8-27 4-7	Обмазка битумной мастикой за 2 раза	I00 м2	I,6	90	I9,5	I,5 0,45	I44	3I	2 I	-
207	26-3I 8-4	Утепление плитами минераловатными	м3	6,4	35,9	I2,7	I,23 0,62	230	8I	8 4	-
208	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I25	Стоимость минераловатных плит Объём: 6,4х0,97хI,2	м3	7,45	25,6	-	-	I9I	-	-	-
209	I5-298 60-I	Цементно-известковая штукатурка по сетке	I00 м2	I,6	386	66	5,9 I,77	6I8	I06	9 3	-
2I0	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен	I00 м2	0,3I	86,5	I9,6	I,5 0,45	27	6	I/-	-
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	6624	563	I42 39	-
		в том числе металлоконструкции по п.п.I94, I95	руб.	-	-	-	-	23	I	I -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу Ш	руб.	-	-	-	-	I0638	II4I	933 323	-
		УШ. Перекрытие									
2II	7-I77 II-I	Укладка плит перекрытия длиной до 6 м, площадью до I0 м2 при массе монтажных элементов до I0 т	шт.	8	5,70	I,2	I,87 0,68	46	I0	I5 5	-
2I2	7-I83 II-4	То же, площадью до 20 м2	шт.	7	8,02	I,67	2,2 I,04	56	I2	I5 7	-
2I3	ССЦМСМ п.8-4I5	Стоимость плит перекрытий ребристых длиной до 6 м, массой до 5 т с расчётной нагрузкой на ребро 660+ + 750 кгс/ м2	м2	II6,03	9,I7	-	-	I064	-	-	-
2I4	ССЦМСМ п.8-4I6	То же, с расчётной нагрузкой на ребро I0I0+ + I440 кгс/м2	м2	44,3	9,27	-	-	4II	-	-	-
2I5	6-I68 I5-9	Устройство монолитных участков УмI+Ум3 из бетона марки ВI5	м3	2,8	42,3	4,9I	I,06 0,32	II8	I4	3 I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I6	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I0	Арматура класса AI	т	0,03	338	-	-	I0	-	-	-
2I7	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I2	Арматура класса AШ	т	0,I29	325	-	-	42	-	-	-
2I8	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I0	Арматура класса BpI	т	0,0I7	338	-	-	6	-	-	-
2I9	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,0I9	44I	I24	I,4 / 0,42	8	2	-	-
220	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,005	355	38	I,3 / 0,39	2	-	-	-
22I	7-I77 II-I	Укладка плит перекрытия длиной до 6 м, площадью до I0 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до I0 т	шт.	5	5,70	I,2	I,87 / 0,68	29	6	9 / 3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	ССЦМСМ п.8-479	Стоимость плит перекрытия длиной до 6 м, массой до 5 т с расчётной нагрузкой до I200 кгс/м2	м2	I4,58	9,63	-	-	I40	-	-	-
223	6-I74 I6-2	Устройство монолитного перекрытия ПМI из бетона BI5	м3	3,0	47,2	8,9I	0,86	I42	27	3/I	-
							0,26				
224	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I2	Арматура класса AШ	т	0,I54	325	-	-	50	-	-	-
225	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,002	44I	I24	I,4	I	-	-	-
							0,42				
226	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,070	355	38	I,3	25	3	-	-
							0,39				
227	9-47 7-2	Перекрытие рифленой сталью	т	0,052	46,8	I9	I7,6	2	I	I/-	-
		Вес: 0,05xI,04					5,43				
228	ССРСЦ ч.II п.I979	Стоимость рифленой стали класса ВстЗкп2 Цена: 326-8,08	т	0,052	3I7,92		-	I7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
229	6-84 9-8	Закладные детали на отметке 4,200 м	т	0,500	355	38	I,3 0,39	I78	I9	I/-	-
230	9-47 7-2	Устройство рам щитов	т	0,072	46,8	I9	I7,6 5,43	3	I	I/-	-
23I	ССРСЦ ч.II п.I979	Стоимость металлоконструкций	т	0,072	326	-	-	23	-	-	-
232	I2-269 6-3	Листы асбестоцементные унифицированного профиля	I00 м2	0,042	2II	24,7	2,64 0,79	9	I	-	-
233	I2-272 6-5	Герметизация соединений	I00 м2	0,042	9,56	I,2I	0,03 0,0I	I	-	-	-
234	I2-287 9-4	Утепление из легкого бетона	м3	0,I3	35,2	I,28	0,56 0,I7	5	-	-	-
235	I2-299 I0-I	Стяжка из цементного раствора толщиной I0 мм	I00 м2	0,042	38,95	7,49	0,49 0,I2	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
236	II-206 28-I	Покрытие из линолеума на тканевой основе	I00 м2	0,056	42I	43,6	0,75 / 0,22	24	2	-	-
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	-	-	24I4	98	48 / I7	-
		в том числе металлоконструкции по п.п.227, 228, 230, 23I	руб.	-	-	-	-	45	2	2/-	-
		IX. П о к р ы т и е									
237	7-I47 I0-5	Укладка балок покрытия длиной I8 м	шт.	7	2I,8	7,78	I3,6 / 5,03	I53	54	95 / 35	-
238	Пр-нт 06-08 п.I69I Общ. указ. п.I.6 ССЦМСМ прил.I п.5I	Стоимость балки IБДРI8-IАУТ-А Цена: 307+8,4х7,68+ + 3,46х0,8	шт.	I	374,28	-	-	374	-	-	-
239	Пр-нт 06-08 п.I692	То же, IБДРI8-2АУТ-А Цена: 330+8,4х7,68+3,46х х0,8	шт.	I	397,28	-	-	397	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
240	Пр-нт 06-08 п.I.693	То же, IБДРI8-3АУТ-А Цена: 352+8,4х7,68+3,46х х 0,8	шт.	2	4I9,28	-	-	839	-	-	-
24I	Пр-нт 06-08 п.I.694	То же, IБДРI8-4АУТ-А Цена: 378+8,4х7,68+ + 3,46х0,8	шт.	2	445,28	-	-	89I	-	-	-
242	Пр-нт 06-08 п.I.695	То же, IБДРI8-5АУТ-А Цена: 4I0+8,4х7,68+3,46х х0,8	шт.	I	477,28	-	-	477	-	-	-
243	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,I77	4I3	-	-	73	-	-	-
244	7-209 I2-7	Установка вентиляционных стаканов	шт.	4	2,43	I,0I	I,03	I0	4	4/2	-
							0,38				
245	ССЦМСМ 8-236	Стоимость стаканов СБ4А-I объёмом до 0,I м3	м3	0,06	90,2	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
246	ССЦМСМ 8-237	То же, СБI4А-2 объёмом более 0,I м3	м3	0,48	75,9	-	-	36	-	-	-
247	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,0I8	229	-	-	4	-	-	-
248	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	То же, класса BI	т	0,0I4	32I	-	-	4	-	-	-
249	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,055	4I3	-	-	23	-	-	-
250	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Соединительные элементы	т	0,006	4I3	-	-	2	-	-	-
25I	7-I83 II-4	Укладка плит покрытия площадью до 20 м2, длиной до 6 м при массе стропильных элементов до I0 т	шт.	37	8,02	I,67	2,2 I,04	297	62	8I 38	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252	ССЦМСМ п.8-I20	Стоимость плит покрытия из бетона массой до 5 т, шириной более 2 м, длиной 6 м при расчётной нагрузке (включая собственный вес) 40I+600 кгс/м2 ПГ-2АУ-Т ПГ-3АУ-Т	м2	540	5,62	-	-	3035	-	-	-
253	ССЦМСМ п.8-I2I	То же, при расчётной нагрузке 60I+800 кгс/ /м2 ПГ-4АтУ	м2	I8	6,I8	-	-	III	-	-	-
255	ССЦМСМ п.8-I5I	То же, с отверстиями диаметром 400 мм при расчётной нагрузке 40I+600 кгс/м2 ПВ4-3АУт	м2	I8	7,00	-	-	I26	-	-	-
256	ССЦМСМ п.8-I57	То же, отверстиями диаметром I400 мм	м2	54	7,92	-	-	428	-	-	-
257	ССЦМСМ тех.ч. табл.3 п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,I6I	4I3	-	-	66	-	-	-
258	46-22 7-3	Обетонирование отверстий в плитах бетоном МI50	м3	0,I5	56,08	I2,4	0,99 / 0,3	8	2	-	-
		Цена: 56,9-0,82									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
259	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I2	Арматура класса АШ	т	0,03	325	-	-	I0	-	-	-
260	ССЦМСМ прил.2 табл.6	Гидроизоляция из рубероида на битумной мастике	м2	580	0,6I	-	-	354	-	-	-
26I	I2-287 9-4 ССЦМСМ п.I-74 п.I-80	Утепление покрытия ячеистым бетоном М400	м3	52,7	43,I0	I,28	0,56	227I	67	30	-
		Цена: 35,2+(39,I-3I,5)х х I,04					0,I7			3	
262	7-I99 I2-I	Укладка плит покрытий площадью до I м2	шт.	37	0,52	0,25	0,23	I9	9	9	-
		Цена: $0,48 + \frac{0,I8 \times 24,4}{I00}$					0,08			3	
263	ССЦМСМ 8-503	Стоимость плит покрытия площадью до 3 м2, массой до 5 т из бетона М300	м3	4,0	60,8	-	-	243	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,223	250	-	-	56	-	-	-
265	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.6	Арматура класса Вр-I	т	0,027	32I	-	-	9	-	-	-
266	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,003	4I3	-	-	I	-	-	-
267	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.I3	Соединительные элементы	т	0,227	4I3	-	-	94	-	-	-
268	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.I2	Листовая сталь	т	0,025	250	-	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269	6-86 9-I0	Установка арматурной сетки	т	0,006	I5,3	6,76	I,4 0,42	I	-	-	-
270	ССРСЦ ч.II р.IУ п.28	Стоимость сетки	т	0,006	232	-	-	I	-	-	-
27I	6-I79 I6-7	Монолитный участок УМ4, УМ5 из бетона М200	м3	I,25	58,6	8,64	I,29 0,39	73	II	2 I	-
272	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I2	Арматура класса АШ	т	0,078	325	-	-	25	-	-	-
273	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I0	Арматура класса АI	т	0,0I7	338	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	-	-	I0766	209	22I 88	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		X. К р о в л я									
274	I2-74 I-I-2	Три слоя рубероида кровельного с мелкозернистой посыпкой на битумной мастике	I00 м2	0,74	267	46,6	II,7 3,5	I98	34	9 3	-
275	I2-286 9-6	Утепление газобетоном толщиной 80 мм	I00 м2	0,80	I7,3	I5,5	I,8 0,53	I4	I2	I/-	-
276	ССЦМСМ п.3-I48	Стоимость газобетона Объём: 0,80xI03x0,08	м3	6,6	22,3	-	-	I47	-	-	-
277	I2-38 I-I-I ССРСЦ ч.I п.370	Два слоя рубероида кровельного с мелкозернистой посыпкой Цена: 252-0,22xI25	I00 м2	5,9	224,5	44,5	II,I 3,34	I325	263	65 20	-
278	I2-277 8-2	Рбделки на фасадах	I00 м2	9,96	9,43	2,3	0,0I -	94	23	-	-
279	I2-280 8-5	Мелкие покрытия	I00 м2	0,38	I92	45,8	0,4I 0,I2	73	I7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
280	I2-I76 2-6-2	Четыре слоя рубероида кровельного с мелкозернистой посыпкой	I00 м2	0,26	388	54,9	I5,6 4,69	I4	I4	4/I	-
28I	I2-269 6-3	Кровля из асбестоцементных листов унифицированного профиля	I00 м2	0,45	2II	24,7	2,64 0,79	95	II	I/-	-
282	I2-272 6-5	Герметизация соединений между асбестоцементнными листами	I00 м2	0,45	9,56	I,2I	0,03 0,0I	4	I	-	-
		Итого по разделу X	руб.	-	-	-	-	I964	375	80 24	-
		XI. Перегородки									
283	7-279 I6-I	Установка панелей перегородок площадью до I0 м2	шт.	5	6,79	I,95	I,35 0,42	34	I0	7 2	-
284	7-280 I6-2	То же, площадью до I5 м2	шт.	7	8,07	2,3I	I,79 0,55	56	I6	I3 4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	ССЦМСМ п.8--4I2	Стоимость железобетонных перегородок длиной от 3 до I2 м	м2	42,7	5,82	-	-	249	-	-	-
286	ССЦМСМ п.3--202	Стоимость гипсобетонных перегородок	м2	95,07	6,06	-	-	576	-	-	-
287	ССЦМСМ п.8--4I3	Стоимость перегородок из легкого бетона	м2	6,3	5,I8	-	-	33	-	-	-
288	7-75 6-I--I.8	Установка колонн массой до 2 т при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т	шт.	5	I0,5	4,I3	2,78 / I,0	53	2I	I4 / 5	-
289	ССЦМСМ п.9-2 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость колонн марки КБI из бетона М200 по серии I.030. .9-2 Цена: 77,8-0,82х2	м3	0,8I	76,I6	-	-	62	-	-	-
290	ССЦМСМ п.9-5 тех.ч. табл. 3.3	То же, марки КБ2 Цена: 80,6-0,82х2	м3	0,64	78,96	-	-	5I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291	ССЦМСМ тех.ч. табл. 8-I п.I	Арматура класса AI	т	0,0I2	229	-	-	8	-	-	-
292	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AIII	т	0,057	250	-	-	I4	-	-	-
293	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	Арматура класса BpI	т	0,0II	32I	-	-	4	-	-	-
294	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,078	4I3	-	-	32	-	-	-
295	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Соединительные элементы	т	0,327	4I3	-	-	I35	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
296	8-45 5-9	Заделка кирпичом отдельных мест в перегородках	I00 м2	0,06	472	62	7,59 2,28	28	4	-	-
297	II-II I-II	Утолщение под кирпичные перегородки	м3	2,6	29,3	I,62	-	76	4	-	-
298	6-86 9-I0	Армирование утолщения	т	0,045	I5,3	6,76	I,4 0,42	I	-	-	-
299	ССРСЦ ч.II р.IУ п.3	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,045	270	-	-	I2	-	-	-
300	8-43 5-8	Кладка кирпичных перегородок при высоте этажа до 4 м	I00 м2	I,I3	496	74	7,7 2,3I	560	84	9 3	-
30I	8-44 5-8 тех.ч.	То же, более 4 м	I00 м2	I,48	48I	58,5	7,7 2,3I	7I2	87	II 3	-
302	9-33 4-I0	Монтаж сетчатых перегородок	т	0,I73	43	I2,6	I8,I 6,59	7	2	3 I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
303	ССРСЦ ч.II п.I794	Стоимость каркаса перегородок	т	0,I56	4I0	-	-	64	-	-	-
304	ССРСЦ ч.I п.382	То же, сеток	м2	I6,02	I,I7	-	-	I9	-	-	-
305	7-447 38-I0--I.8 ССЦМСМ 2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т Цена: 0,34+0,0025х24,4	шт.	I3	0,4	0,08	0,26 0,09	5	I	3/I	-
306	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек из бетона BI5	м3	0,2I	64,4	-	-	I4	-	-	-
307	ССЦМСМ табл. 3.I п.6	То же, класса BI	т	0,006	32I	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу XI	руб.	-	-	-	-	2802	247	60 I9	-
		в том числе металлоконструкций по п.п.302+ + 304	руб.	-	-	-	-	90	2	3/I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		XII. П о л ы									
		а) полы по грунту									
308	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Утепление керамзитобетоном толщиной 300 мм в зоне примыкания к наружной стене шириной 800 мм Цена: 82,6+I5,6x56	I00 м2	I,0	956,2	27,38	I8,8 4,82	956	27	I7 5	-
		Тип пола П-I									
309	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	3,80	43,3	3,57	0,99 0,3	I65	I4	4 I	-
3I0	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I9	Подстилающий слой из бетона В25 толщиной I00 мм Цена: 29,3+(32,I-26,3)x x I,02	м3	38,0	35,22	I,62	-	I338	62	-	-
3II	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦМСМ I-29 I-3I	Покрытие бетонное В25 толщиной 25 мм Цена: I23+(33,3-29,3)x x 3,06-I5,8-(33,3-29,3)x x 0,5I	I00	3,8	II7,40	I9,9I	I,46 0,44	446	76	6 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тип пола П-2									
3I2	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,9	43,3	3,57	0,99 0,3	39	3	I/-	-
3I3	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие бетонное В12,5 толщиной 300 мм Цена: I23 - (29,3-28,2)х х 3,06+I5,8-(29,3-28,2)х х 0,5I / х 54	I00 м2	0,9	942,54	52,36	I6,86 4,84	942	47	I5 4	-
		Тип пола П-3									
3I4	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,68	43,3	3,57	0,99 0,3	29	2	I/-	-
3I5	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона В15 толщиной I00 мм Цена: '29,3+(28,2-26,3)х х I,02	м3	6,8	3I,24	I,62	-	2I2	II	-	-
3I6	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие бетонное В15 толщиной 20 мм Цена: I23 - I5,8 х 2	I00 м2	0,68	9I,40	I9,32	I,I8 0,36	62	I3	I/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тип пола П-4									
3I7	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I5	43,3	3,57	0,99 0,3	6	I	-	-
3I8	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I6	Подстилающий слой из бетона ВI2,5 толщиной 80 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х I,02	м3	I,2	30,22	I,62	-	36	2	-	-
3I9	II-I35 20-3	Покрытие керамическими плитками толщиной I3 мм	I00 м2	0,I5	4I7	6I,4	4,52 I,36	63	9	I/-	-
		Тип пола П-5									
320	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,25	43,3	3,57	0,99 0,3	II	I	-	-
32I	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I6	Подстилающий слой из бетона ВI2,5 толщиной 80 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х I,02	м3	2,0	30,22	I,62	-	60	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
322	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦМСМ 2-5 2-6	Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 толщиной 40 мм Цена: /I3,6+(28,I-25,9)х х 0,5I/х4	I00 м2	0,25	I33,38	I0,52	I,87 0,56	33	3	I/-	-
323	II-7I II-5 II-73 II-7	Покрытие мозаичное ("террацо") В25 толщиной 25 мм Цена: 628+I30	I00 м2	0,25	758	II0,2	2,52 0,77	I90	28	I/-	-
		б) полы по перекрытию Тип пола П-6									
324	II-57--I 8-3 II-58--I 8-4	Стяжка керамзитобетонная М50 толщиной 76 мм Цена: 82,6+I5,6хII	I00 м2	I,03	254,2	I7,03	4,2 I,22	262	I8	4 I	-
325	I. 8-	Стяжка из цементно-песчаного раствора МI50 толщиной 20 мм	I00 м2	I,03	70	9,88	0,95 0,28	72	I0	I/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
326	II-202 28-I	Покрытие из линолеума ПВХ	I00 м2	I,03	4II	43,6	0,75 / 0,22	423	45	I/-	-
		Тип пола П-7									
327	II-57 8-3 II-58	Стяжка из бетона ВI2,5 толщиной 80 мм Цена: 8I,5+I5,4xI2	I00 м2	0,I5	266,3	I7,26	4,48 / I,8	40	3	I/-	-
328	I3-225 25-I I3-226 25-2	Два слоя гидроизола на битумной мастике Цена: I,83+0,69-(0,84+ + 0,3)x0,I	м2	I5	2,4I	I,03	0,2 / 0,5	36	I5	3 / I	-
329	II-I35 20-3	Покрытие керамическими плитками	I00 м2	0,I5	4I7	6I,4	4,52 / I,36	63	9	I/-	-
		Тип пола П-8									
330	I2-286 9-3	Теплоизоляция из газобетона толщиной I00 мм	I00 м2	0,04	I7,3	I5,5	I,8 / 0,53	I	I	-	-
33I	ССЦМСМ 3-I48	Стоимость газобетона Объём: 0,04 x I,03	м3	0,04I	22,3	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
332	II-55 8-I II-56 8-2	Стяжка из цементно-песчаного раствора МI50 толщиной 40 мм Цена: 70+I3,6х4	I00 м2	0,04	I24,4	I0,52	I,87 0,56	5	-	-	-
333	II-I8 3-I II-I9 3-2	Два слоя изола на битумной мастике Цена: I25+83,8	I00 м2	0,04	208,8	50,7	I0,24 3,07	8	2	-	
334	II-47 3-5	Битумная обмазка	I00 м2	0,04	45,8	20,9	3,75 I,I2	2	I	-	-
335	I3-29I 39-5	Посыпка горячим песком	м2	3,6	0,I3	0,I2	-	I	-	-	-
336	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора МI50 толщиной 20 мм	I00 м2	0,04	70	9,88	0,95 0,28	3	-	-	-
337	II-69 II-8	Покрытие из цементно-песчаного раствора М200 толщиной 20 мм	I00 м2	0,04	84,7	I5,5	I,02 0,3I	3	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тип пола П-9									
338	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Стяжка из керамзитобетона толщиной 80 мм Цена: 82,6+I5,6xI2	I00 м2	0,90	269,8	I7,26	4,48 I,3	243	I6	4 I	-
339	II-69 II-3	Покрытие из цементно-песчаного раствора М200 толщиной 20 мм	I00 м2	0,90	84,7	I5,5	I,02 0,3I	76	I4	I/-	-
		Тип пола П-I0									
340	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Стяжка керамзитобетонная толщиной 30 мм Цена: 82,6+I5,6x2	I00 м2	0,4	II3,8	I4,96	I,68 0,5	46	6	I/-	-
34I	II-69 II-3	Покрытие из цементно-песчаного раствора М200 толщиной 20 мм	I00 м2	0,4	84,7	I5,5	I,02 0,3I	34	6	-	-
		Итого по разделу XII	руб.	-	-	-	-	5907	462	69 I5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		XШ. П р о ё м ы									
		а) воротные									
342	9-49 7-4	Установка стальных ворот ВТУ-I	т	0,322	I03	22,4	55,2	33	7	I8	-
		Вес: 0,3I х I,04					I5,6			5	
343	ССРСЦ ч.П п.I973	Стоимость металлоконструкций	т	0,322	455,92	-	-	I47	-	-	-
344	26-3I 8-4 ССРСЦ ч.I п.II5	Утепление полотен из полужестких минераловатных плит	м3	0,52	57,2	I2,7	I,23	30	7	I/-	-
		Цена: 35,9+I8,3х0,97х х I,2					0,62				
345	26-27 7-4 ССРСЦ ч.I п.2	Утепление клапанов минеральной ватой	м3	0,36	23,85	5,54	0,I4	9	2	-	-
							0,04				
346	6-84 9-8	Установка закладных деталей	т	0,083	355	38	I,3	29	3	-	-
							0,39				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
347	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска ворот эмалью ПФ-II5 за 2 раза по олиф грунта ГФ-020 Цена: I0,3x2+7,7I	I00 м2	0,I6	28,3I	5,07	0,44 0,I4	5	I	-	-
348	26-70 I3-7	Обертывание полиэтиленом минеральной ваты	I00 м2	0,I2	24,7	I4,4	0,49 0,I5	3	2	-	-
349	ССРСЦ ч.I стр.I68 п.I27	Стоимость полиэтиленовой пленки Объем: I,I5x0,I84xI2	кг	2,54	0,8II	-	-	2	-	-	-
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	258	29	I9 5	-
		в том числе металлоконструкции по п.п.342, 343	руб.	-	-	-	-	I80	7	I8 5	-
		б) д в е р н ы е									
350	I0-I05 20-I	Установка дверных блоков наружных площадью до 3 м2	м2	23,75	I,45	0,55	0,35 0,II	34	I3	8 3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35I	I0-I06 20-2	То же, более 3 м2	м2	4,47	I,I9	0,5I	0,29 / 0,09	5	2	I/-	-
352	I0-I07 20-3	То же, при площади до 3 м2 в перегородках	м2	3I,55	2	0,67	0,I3 / 0,04	63	2I	4 / I	-
353	ССРСЦ ч.II п.236 прим.	Стоимость дверных блоков ДК24-I9В	м2	4,47	I4,8	-	-	66	-	-	-
354	ССРСЦ ч.II п.236	То же, ДН2I-I3Б	м2	5,3	I4,8	-	-	78	-	-	-
355	ССРСЦ ч.II п.230	То же, ДН2I-I0А	м2	I8,45	I6,9	-	-	3I2	-	-	-
356	ССРСЦ ч.II п.2I9	То же, ДГ24-I0	м2	4,6	I3,5	-	-	62	-	-	-
357	ССРСЦ ч.II п.2I9	То же, ДГ2I-I0	м2	20,0	I3,5	-	-	270	-	-	-
358	ССРСЦ ч.II п.2I7	То же, ДГ2I-7	м2	6,95	I5,0	-	-	I04	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
359	9-49 7-4	Монтаж дверей ДВI	т	0,I58	I03	22,4	55,2	I6	4	9	-
		Вес: 0,I52 х I,04					I5,6			2	
360	ССРСЦ ч.II п.I973	Стоимость дверей	т	0,I58	455,92	-	-	72	-	-	-
		Цена: 464-8хI,0I									
36I	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска дверей эмалью ПФ-II5 за 2 раза по грунту ГФ-020	I00 м2	0,05	28,3I	5,07	0,44	I	-	-	-
							0,I4				
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	I083	40	22	-
										6	
		в том числе металлоконструкции по п.п.359, 360	руб.	-	-	-	-	88	4	9/2	-
		в) оконные									
362	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	8,09	2,99	0,74	0,36	24	6	3	-
							0,II			I	
363	ССРСЦ ч.II п.3	Стоимость оконных блоков ОСI2-9А	м2	5,05	I6,3	-	-	82	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
364	ССРСЦ ч.II п.4	То же, ОСI8-9А	м2	3,04	I5,7	–	–	48	–	–	–
365	ССРСЦ ч.II п.490	Стоимость наличников Объём: 8,09х4,28	м	34,63	0,I8	–	–	6	–	–	–
366	I5-707 20I--2	Остекление оконных спаренных переплётов	I00 м2	0,08	242	25,2	I,5 0,45	I9	2	–	–
367	I0-I03 I9-2	Установка подоконных досок	м2	I5,I	0,92	0,34	0,03 0,0I	I4	–	–	–
368	ССРСЦ ч.II п.359	Стоимость подоконных досок ПДI0-20	м	4,0	I,92	–	–	8	–	–	–
369	ССРСЦ ч.II п.362	То же, ПДI9-20	м	9,5	2,26	–	–	2I	–	–	–
370	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	к-т	7	0,24	0,24	–	2	2	–	–
37I	ССРСЦ ч.I п.432	Стоимость скобяных изделий для ОК-2	к-т	5	0,86	–	–	4	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
372	ССРСЦ ч.I п.433	То же, для ОК-3	к-т	2	I,29	-	-	3	-	-	-
373	I0-28 4-I	Деревянный импост	м3	0,03	II0	I2,9	I,3 / 0,39	3	-	-	-
374	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	55,9I	2,99	0,74	0,36 / 0,II	I67	4I	20 / 6	-
375	ССРСЦ ч.II п.I60	Стоимость оконных блоков ПВДI2-I8.I	м2	55,9I	I3	-	-	727	-	-	-
376	ССРСЦ ч.II р.490	Стоимость наличников Объём: 55,9Ix4,28	м	239,29	0,I8	-	-	43	-	-	-
377	I5-707 20I-2	Остекление оконных переплетов стеклом 3 мм	I00 м2	0,25	242	25,2	I,5 / 0,45	6I	6	-	-
378	I5-708 20I-2--33	То же, 4 мм	I00 м2	0,56	373	65,5	I,9 / 0,58	209	37	I/-	-
379	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	к-т	27	0,24	0,24	-	6	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
380	ССРСЦ ч.I п.435	Стоимость скобяных изделий	к-т	27	I,72	-	-	46	-	-	-
		Итого по "в"	руб.	-	-	-	-	I493	I00	24 7	-
		г) ж а л ю з и									
38I	6-85 9-9	Рама МН8	т	0,038	329	I2,4	I,3 0,39	I3	-	-	-
382	20-40I 7-I	Жалюзийные решетки СТДЗ02	шт.	28	I,48	0,84	0,05 0,02	4I	24	I I	-
383	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска жалюзийных решеток эмалью ПФ-II5 за 2 раза по грунту ГФ-020	I00	0,06	3I,I4	5,58	0,48	2	-	-	-
		Цена: (7,7I+I0,3x2)xI,I									
		Итого по "г"	руб.	-	-	-	-	56	24	I -	-
		в том числе сантехнические работы по п.382	руб.	-	-	-	-	4I	24	I I	-
		Итого по разделу XIII	руб.	-	-	-	-	2890	I93	66 I8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	268	II	27	-
		сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	4I	24	7 I/I	-
		XIУ. Л е с т н и ц ы									
384	7-5I2 4I-6--I.8 ССЦМСМ 2-4	Укладка лестничных маршей площадок	шт.	3	8,I6	2,4	5,29	24	7	I6	-
		Цена: 7,74+0,0I72x24,4					I,94			6	
385	ССЦМСМ II-I7I	Стоимость лестничных маршей площадок	м2	I8,I4	I2,4	-	-	225	-	-	-
386	7-50I 4I-I--I.8 ССЦМСМ 2-4	Укладка лестничной площадки	шт.	I	3,23	0,9I	2,08	3	I	2	-
		Цена: 3,04+0,0076x24,4					0,77			I	
387	ССЦМСМ II-I69	Стоимость лестничной площадки	м2	2,I2	9,94	-	-	2I	-	-	-
388	7-670 47-II--I.8 ССЦМСМ 2-4	Укладка накладных проступей	шт.	5I	I,48	0,59	0,2I	75	30	II	-
		Цена: 0,8+0,0279x24,4					0,08			4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
389	ССЦМСМ II-I73	Стоимость накладных проступей	м	64,7I	I,67	-	-	I08	-	-	-
390	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Соединительный элемент	т	0,003	4I3	-	-	I	-	-	-
39I	7-737 58-3	Устройство ограждений лестниц и площадок	I00 м	0,I0	823	35,7	3,I / 0,94	82	4	3/-	-
392	6-85 9-7	Закладной элемент МНI06-I	т	0,00I	44I	I24	I,4 / 0,42	I	-	-	-
		Итого по разделу XIУ	руб.	-	-	-	-	540	42	32 / II	-
		XУ. Элементы венткамеры									
393	8-I40 I5-I	Кладка из газобетонных блоков	м3	3,5	46,7	I,87	0,92 / 0,28	I63	7	3 / I	-
394	8-59 7-3	Армирование газобетонной кладки	т	0,0I6	42I	27,8	I,2 / 0,36	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
395	6-84 9-8	Закладные детали МН9, МН10	т	0,026	355	38	I,3 0,39	9	I	-	-
396	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Соединительные элементы	т	0,06	4I3	-	-	25	-	-	-
397	6-85 9-9	Рама МН7	т	0,025	329	I2,4	I,3 0,39	8	-	-	-
398	20-400 7-I	Жалюзийные решетки СТД30I	шт.	3	I,42	0,84	0,05 0,02	4	3	-	-
399	20-40I 7-I	То же, СТД 302	шт.	3	I,48	0,84	0,05 0,02	4	3	-	-
400	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска жалюзийных решеток эмалью ПФ-II5 за 2 раза по грунту ГФ-020	I00 м2	0,02	3I,I4	5,58	0,48 0,I5	I	-	-	-
		Итого по разделу УУ	руб.	-	-	-	-	22I	I4	3 I	-
		в том числе сантехнические работы по п.п.398, 399	руб.	-	-	-	-	8	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		XУI. Металлоконструкции									
		а) т и п о в н е									
40I	9-46 7-I	Монтаж лестниц с ограждением	т	0,338	58	I3,8	3[illegible],I / II,8	20	5	II / 4	-
402	ССРСЦ ч.II п.4I0	Стоимость лестничных маршей МЛХШ45-[illegible].6	шт.	I	26,9	-	-	27	-	-	-
403	ССРСЦ ч.II п.472	То же, МЛХШ60-I8.6	шт.	I	29,5	-	-	30	-	-	-
404	ССРСЦ ч.II п.427	То же, МЛХШ45-42.I0	шт.	I	95,3	-	-	95	-	-	-
405	ССРСЦ ч.II п.488	Стоимость ограждений ОГпМЛХ45-I0.I2	шт.	I	3,5	-	-	4	-	-	-
406	ССРСЦ [illegible] п.495	То же, ОГпМЛХ60-I0.I8, ОГпМЛХ60-I0.I8	шт.	2	3,64	-	-	7	-	-	-
407	ССРСЦ ч.II п.493	То же, ОГпМЛХ45-I0.42	шт.	I	I2,6	-	-	I3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
408	9-47 7-2	Монтаж площадок с ограждением	т	0,6I7	46,8	I9	I7,6 / 5,43	29	I2	II / 3	-
409	ССРСЦ ч.II п.605	Стоимость площадок ПМХШ9.6	шт.	I	I8,6	-	-	I9	-	-	-
4I0	ССРСЦ ч.II п.6I8	То же, ПМХШ2I.8	шт.	I	32,7	-	-	33	-	-	-
4II	ССРСЦ ч.II п.625	То же, ПМХШ30.I0	шт.	I	47,7	-	-	48	-	-	-
4I2	ССРСЦ ч.II п.647	Стоимость ограждений ОППМХЭб-I0.9	шт.	9	4,6I	-	-	4I	-	-	-
4I3	ССРСЦ ч.II п.649	То же, ОППМХЭб-I0.I4	шт.	6	5,85	-	-	35	-	-	-
4I4	ССРСЦ ч.II п.65I	То же, ОППМХЭб-I0.2I	шт.	I	8,08	-	-	8	-	-	-
4I5	ССРСЦ ч.II п.658	То же, ОППМХЭб-I0.60	шт.	4	20,8	-	-	83	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4I6	ССРСЦ ч.II п.656	То же, ОПМХЭб-I0.48	шт.	I	I7,2	-	-	I7	-	-	-
4I7	ССРСЦ ч.II п.653	То же, ОПМХЭб-I0.30	шт.	I	II,5	-	-	I2	-	-	-
4I8	ССРСЦ ч.II п.2280	Стоимость дополнительных элементов	т	0,003	3II	-	-	I	-	-	-
4I9	ССРСЦ ч.II п.657	Стоимость ограждений ОПМХЭб-I0.54	шт.	I	I8,6	-	-	I9	-	-	-
	ССРСЦ ч.II п.655	То же, ОПМХЭб-I0.42	шт.	I	I5,I	-	-	I5	-	-	-
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	556	I7	22/7	-
		б) нетиповые									
420	9-I53 24-4	Опоры под трубопроводы	т	I,0I5	27,I	I4,8	4,98/I,52	28	I5	5/2	-
		Вес: 0,976 х I,04									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421	ССРСЦ ч.II п.2019 тех.ч. табл.3	Стоимость опор под трубопроводы из стали ВстЗпс6-I Вес: 0,043xI,04 Цена: 356+I,0I	т	0,045	357,0I	-	-	I6	-	-	-
422	ССРСЦ ч.II п.2019	То же, из стали ВстЗсп6 Вес: 0,24 x I,04	т	0,25	356	-	-	89	-	-	-
423	ССРСЦ ч.II п.2019 тех.ч. табл.3	То же, из стали ВстЗкп2 Вес: 0,387xI,04 Цена: 356-8,08	т	0,402	347,92	-	-	I40	-	-	-
424	ССРСЦ ч.II р.2019 тех.ч. табл. п.3,4	То же,из стали 09Г2С-6 Вес: 0,306 x I,04 Цена: 356+/29+2,4(II9:I0)/x x I,0I	т	0,3I8	4I4,I4	-	-	I32	-	-	-
425	9-II6 I6-3	Монтаж балок перекрытия Вес: 0,244xI,04	т	0,254	3I,2	I0	I4,8 4,74	8	8	4 I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
426	ССРСЦ ч.II п.I959 тех.ч. табл.3	Стоимость балок перекрытия из стали Вст3пс6-I Вес: 0,222xI,04 Цена: 213+I,0I	т	0,23I	2I4,0I	-	-	49	-	-	-
427	ССРСЦ ч.II п.I959 тех.ч. табл.3	То же, из стали Вст3кп2 Вес: 0,022xI,04 Цена: 213-8,08	т	0,023	204,92	-	-	5	-	-	-
428	9-40 6-I	Монтаж подвесных путей	м	60	3,68	0,73	2,64 0,92	22I	44	I58 55	-
429	ССРСЦ ч.II п.I825	Стоимость монорельсов типа М из стали класса Вст3гпс5 Вес: I,379xI,04 Цена: 239+6,06	т	I,434	245,06	-	-	35I	-	-	-
430	ССРСЦ ч.II п.I827	То же, из стали Вст3сп5-I Вес: 0,383xI,04 Цена: 275+I9,I9	т	0,398	294,I9	-	-	II7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
431	ССРСЦ ч.II п.I829 тех.ч. табл.3	То же, поддерживающих балок и подвесок из стали ВстЗсп5-I Вес: 0,487xI,04 Цена: 25I+I9,I9	т	0,506	270,I9	-	-	I37	-	-	-
432	ССРСЦ ч.II п.I829 тех.ч. табл.3	То же, из стали ВстЗпс6-I Вес: 0,0I3xI,04 Цена: 25I+I,0I	т	0,0I4	252,0I	-	-	4	-	-	-
433	ССРСЦ ч.II п.I829 тех.ч. табл.3	То же, из стали ВстЗкп2 Вес: 0,I54xI,04 Цена: 25I-8,08	т	0,I6	242,92	-	-	39	-	-	-
434	9-47 7-2	Монтаж площадок Вес: I,484xI,04	т	I,543	46,8	I9	I7,6 5,48	72	29	27 8	-
435	ССРСЦ ч.II п.I979	Стоимость площадок из стали ВстЗпс6-I Вес: 0,924xI,04 Цена: 326+I,0I	т	0,96I	327,0I	-	-	3I4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
436	ССРСЦ ч.II п.I979	То же, из стали ВстЗпс6 Вес: 0,237xI,04	т	0,246	326	-	-	80	-	-	-
437	ССРСЦ ч.II п.I979	То же, из стали ВстЗкп2 Вес: 0,323xI,04 Цена: 326-8,08	т	0,336	3I7,92	-	-	I07	-	-	-
438	9-II6 I6-3	Монтаж рам под блоки Вес: I,926xI,04	т	2,003	3I,2	I0	I4,8 4,74	62	20	30 9	-
439	ССРСЦ ч.II п.I959	Стоимость рам из стали ВстЗпс6-I Вес: I,335xI,04 Цена: 2I3+I,0I	т	I,388	2I4,0I	-	-	297	-	-	-
440	ССРСЦ ч.II п.I959	То же, из стали ВстЗкп2-I Вес: 0,59IxI,04 Цена: 2I3-7,07	т	0,6I5	205,93	-	-	I27	-	-	-
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	2395	III	224 75	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в) конструкции деаэраторной									
441	9-46 7-I	Монтаж лестниц с ограждениями	т	I,06	58	I3,8	32,I / II,8	5I	I5	34 / I3	-
442	ССРСЦ ч.II п.2207	Стоимость лестничных маршей МЛХРВ45-24.8	шт.	2	50	-	-	I00	-	-	-
443	ССРСЦ ч.II п.2204	То же, МЛХРВ45-I8.8	шт.	I	36,6	-	-	37	-	-	-
444	ССРСЦ ч.II п.22I0	То же, МЛХРВ45-30.8	шт.	4	62,6	-	-	250	-	-	-
445	ССРСЦ ч.II п.220I	То же, МЛХРВ45-I2.8	шт.	I	25,I	-	-	25	-	-	-
446	ССРСЦ ч.II п.490	Стоимость ограждений ОПМЛХ45-I0.24, ОГЛМЛХ45-I0.24	шт.	2	7,02	-	-	I4	-	-	-
447	ССРСЦ ч.II п.489	То же, ОПМЛХ45-I0.I8	шт.	I	5,37	-	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
448	ССРСЦ ч.II п.491	То же, ОГПМЛ345-I0.30, ОГлМЛХ45-I0.30	шт.	7	8,89	-	-	62	-	-	-
449	ССРСЦ ч.II п.488	То же, ОГлМЛХ45-I0.I2, ОГпМЛХ45-I0.I2	шт.	2	3,5	-	-	7	-	-	-
450	9-47 7-2	Монтаж переходных площадок с ограждением	т	I,I3	46,8	I9	I7,6 5,43	53	2I	20 6	-
45I	ССРСЦ ч.II п.2239	Стоимость площадок ПМХРВ-9.8	шт.	5	I7,I	-	-	86	-	-	-
452	ССРСЦ ч.II п.2242	То же, ПМХРВI2.8	шт.	6	20	-	-	I20	-	-	-
453	ССРСЦ ч.II п.2246	То же, ПМХРВI5.8	шт.	2	23	-	-	46	-	-	-
454	ССРСЦ ч.II р.2248	То же, ПМХРВI8.8	шт.	I	26	-	-	26	-	-	-
455	ССРСЦ ч.II п.647	Стоимость ограждений ОГПМХЭ6-I0.9	шт.	8	4,6I	-	-	37	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
456	ССРСЦ ч.II п.648	То же, ОПМХЭб-I0.I[illegible]	шт.	5	5,I9	-	-	26	-	-	-
457	ССРСЦ ч.II п.650	То же, ОП[illegible]б-I0.I8	шт.	6	7,5	-	-	45	-	-	-
458	ССРСЦ ч.II п.65I	То же, ОПМХЭб-I0.2I	шт.	I	8.08	-	-	8	-	-	-
459	ССРСЦ ч.II п.228[illegible]	Дополнительные элементы	т	0,23	3II	-	-	72	-	-	-
460	ССРСЦ ч.II п.655	Стоимость ограждений ОПМХЭб-I0.42	шт.	3	I5,I	-	-	45	-	-	-
46I	ССРСЦ ч.II п.656	То же, ОПМХЭб-I0.48	шт.	2	I7,2	-	-	34	-	-	-
462	ССРСЦ ч.II п.654	То же, ОПМХЭб-I0.36	шт.	I	I2,8	-	-	I3	-	-	-
463	9-I[illegible] т.3	Монтаж ригелей	т	I,834	3I,2	I0	I4,8 / 4,74	57	I8	27 / 9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
464	ССРСЦ ч.II п.I788	Стоимость ригелей из стали ВстЗкп2 Цена: 25I - 8,08	т	I,834	242,92	-	-	446	-	-	-
465	9-33 4-I0	Монтаж столиков	т	0,397	43	I2,6	I8,I 6,59	I7	5	7 3	-
466	ССРСЦ ч.II п.2095	Стоимость столиков из стали ВстЗсп2 Цена: 393 - 8,08	т	0,397	384,92	-	-	I53	-	-	-
467	9-33 4-I0	Монтаж стоек Вес: 5,332 x I,04	т	5,545	43	I2,6	I8,I 6,59	238	70	I00 37	-
468	ССРСЦ ч.II п.I780	Стоимость стоек из стали ВстЗпс6	т	5,545	278	-	-	I542	-	-	-
469	9-II6 I6-3	Монтаж балок Вес: 5,27 x I,04	т	5,48I	3I,2	I0	I4,8 4,74	I7I	55	8I 26	-
470	ССРСЦ ч.II п.I787	Стоимость балок из стали ВстЗпс6-I Вес: 4,939xI,04 Цена: 275 +I,0I	т	5,I37	276,0I	-	-	I4I8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
471	ССРСЦ ч.II п.I788	То же, из стали Вст3кп2 Вес: 0,33IxI,04 Цена: 25I-8,08	т	0,344	242,92	-	-	84	-	-	-
472	9-88 II-7	Монтаж связей Вес: 2,637xI,04	т	2,742	4I,3	I5,4	II,4 4,33	II3	42	3I I2	-
473	ССРСЦ ч.II п.I9I3	Стоимость связей из стали Встпс6 Вес: 2,54 x I,04	т	2,642	247	-	-	652	-	-	-
474	ССРСЦ ч.II п.I92I	То же, из стали Встпс6-I Вес: 0,097xI,04 Цена: 298+I,0I	т	0,I0I	299,0I	-	-	30	-	-	-
		Итого по "в"	руб.	-	-	-	-	6093	226	300 I06	-
		г) строительные работы									
475	6-I3 I-I3 ССЦМСМ I-3 I-4	Устройство фундаментов под лестницы из бетона ВI2,5 Цена: 34,4+(26,6-25,8)x x I,02	м3	I,07	35,22	2,78	0,34 0,I	38	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
476	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ГФ--020	I00 м2	9,76	7,7I	2,05	0,2 0,06	75	20	2 I	-
477	I3-I53 I8-6	Окраска эмалью ПФ-II5 в два слоя Цена: I0,3 х 2	I00 м2	9,76	20,6	3,02	0,24 0,08	20I	29	2 I	-
		Итого по "г"	руб.	-	-	-	-	3I4	52	4 2	-
		Итого по разделу XУI	руб.	-	-	-	-	9358	406	550 I90	-
		в том числе металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	9044	354	546 I88	-
		XУП. Отделочные работы а) отделка стен									
478	I5-295 59-2	Затирка швов панельных участков при высоте до 4 м	I00 м2	I2,I7	30,7	I6,5	0,87 0,26	374	20I	II 3	-
479	I5-295 59-2 тех.ч. 3.9	То же, при высоте более 4 м	I00 м2	I,47	28,96	I4,85	0,78 0,23	43	22	I/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
480	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	I00 м2	5,49	I3,I	I3,I	-	72	72	-	-
48I	I5-256 55-5- -II	Штукатурка цементно-известковая	I00 м2	4,88	II0	46,4	6,8 4,03	537	226	33 20	-
482	I5-262 55-5- -II	То же, цементным раствором	I00 м2	0,27	I07	46,4	6,8 4,03	29	I3	2 I	-
483	I5-94 I5-5 ССРСЦ ч.I п.I05 Пр-нт 06-02 п.I-I75	Облицовка стен плитками стеклянными Цена: 5I6+9I,5х х ($\frac{3х3,02}{2,7}$ - 3,02)	I00 м2	0,6I	546,7	I09	2 0,6	333	66	I/-	-
484	I5-I02 I5-7	То же, колонн Цена: 684+ $\frac{(3х3,02}{2,7}$ - - 3,02)х85	I00 м2	0,05	7I2,5	230	2 0,6	36	I2	-	-
485	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен при высоте до 4 м	I00 м2	I3,37	3,I3	2,4	0,05 0,02	42	32	I/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
486	I5-509 I53-2 тех.ч. 3.I8	То же, более 4 м	I00 м2	I,47	3,38	2,64	0,06 0,02	5	4	-	-
487	I5-502 I52-2	Клеевая окраска стен	I00 м2	2,75	I2,9	6,8	0,07 0,02	35	I7	-	-
488	I5-660 I68-3	Эмульсионная окраска по штукатурке	I00 м2	2,66	76,3	23,I	0,9 0,27	203	6I	2 I	-
489	I5-662 I68-5	То же, по сборным конструкциям	I00 м2	0,22	58,8	I3,8	0,8 0,24	I3	3	-	-
490	I5-568 I59-8	Масляная окраска	I00 м2	0,67	76,7	27,8	0,8 0,24	5I	I9	I/-	-
		б) отделка потолков									
49I	I5-297 59-4	Затирка швов потолков в помещениях высотой до 4 м	I00 м2	8,25	20,7	I8,5	0,I5 0,04	I7I	I53	I/-	-
492	I5-297 59-4 тех.ч. п.3.9	То же, при высоте более 4 м	I00 м2	I,I0	I8,84	I6,65	0,I4 0,04	2I	I8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
493	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков при высоте до 4 м	I00 м2	6,69	3,I3	2,4	0,05 0,02	2I	I6	-	-
494	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I8	То же, при высоте более 4 м	I00 м2	I,I0	3,38	2,64	0,06 0,02	4	3	-	-
495	I5-502 I52-2	Клеевая окраска	I00 м2	I,0	I2,9	6,8	0,07 0,02	I3	7	-	-
496	I5-66I I68-4	Эмульсионная окраска	I00 м2	0,36	82,2	28,9	I,0 0,3	30	I0	-	-
497	I5-569 I59-9	Масляная окраска	I00 м2	0,03	90,I	33,8	I,26 0,38	3	I	I/I	-
498	8-I94 22-6 8-I95 22-7	Леса при высоте до I0 м Цена: 7I,I+44,4	I00	I,I0	II5,5	70,2	I,03 0,3I	I27	77	I/-	-
499	I5-2I0 52-3	Штукатурка наружных оконных и дверных откосов шириной до 200 мм	I00 м	2,74	34,6	I7,6	I,I 0,33	95	48	3/I	-
		Итого по разделу XУП	руб.	-	-	-	-	2258	I08I	57 27	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ХУШ. Разные работы									
500	I-230 тех.ч. табл.3	Устройство корыта под отмостку Цена: 33,8 х I,I	I000 м3	0,008	37,I8	–	37,I8 I2,39	–	–	–	–
50I	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Щебеночное основание под отмостку толщиной I00 мм Цена: 230-9,06х2	I00 м2	0,82	2II,88	I3,4	7,4 I,9	I74	II	6 2	–
502	27-I69 42-I	Асфальтовая отмостка	I00	0,82	I56	8,23	–	I28	7	–	–
503	8-28 4-8	Устройство глиняного замка по периметру основания крыльца	м3	I,I	II,8	3,2	2,I6 0,65	I3	4	2/I	–
504	8-I79 I9-I	Устройство бетонного крыльца с входной площадкой	м2	8,9	I3,3	0,77	0,2 0,06	II8	7	2/I	–
505	II-77 II-II	Железнение бетонного покрытия	I00 м2	0,09	9,83	7,86	0,08 0,02	I	I	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
506	8-I0 3-I	Песок под крыльцо	м3	4,4	I0,7	0,99	I,II / 0,33	47	4	5/I	-
507	II-2 I-2	Уплотнение песка щебнем	I00 м2	0,09	43,3	3,57	0,99 / 0,3	4	-	-	-
508	7-I99 I2-I ССЦМСМ 2-4	Укладка плит покрытия площадью до I м2	шт.	3	0,52	0,25	0,23 / 0,08	2	I	I/-	-
		Цена: 0,48+0,00I8х24,4									
509	ССЦМСМ 8-503 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость плит покрытия ПП6	м3	0,24	59,I6	-	-	I4	-	-	-
		Цена: 60,8-0,82х2									
5I0	ССЦМСМ тех.ч. 3.I п.3	Арматура класса АШ	т	0,0II	250	-	-	3	-	-	-
5II	ССЦМСМ тех.ч. 3.I п.6	То же, класса ВрI	т	0,002	32I	-	-	I	-	-	-
5I2	ССЦМСМ тех.ч. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,002	4I3	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5I3	I2-299 I0-I	Стяжка из цементного раствора толщиной I5 мм	I00 м2	0,03	5I,6	7,64	0,74 / 0,22	2	-	-	-
5I4	6-86 9-I0	Армирование стяжки	т	0,03	I5,3	6,76	I,4 / 0,42	I	-	-	-
5I5	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I2	Стоимость арматуры класса AIУ	т	0,03	325	-	-	I0	-	-	-
5I6	I2-284 9-I	Утепление покрытия плитами минераловатными	I00 м2	0,03	54,7	28,4	4 / I,2	2	I	-	-
5I7	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I25	Стоимость плит минераловатных Объём: 0,03xI03x0,04	м3	0,I2	25,6	-	-	3	-	-	-
5I8	I2-309 I3-3	Один слой рубероида	I00 м2	0,03	36,5	4,78	0,7 / 0,2I	I	-	-	-
5I9	I2-280 8-5	Оцинкованная кровельная сталь	I00 м2	0,03	I92	45,8	0,4I / 0,I2	6	I	-	-
520	ССЦМСМ табл.3-I п.I3	Соединительные элементы	т	0,008	4I3	-	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
521	7-740 59-2	Установка асбестоцементных панелей	I00 м2	I,02	30I	86	70,2 2I,8	307	88	72 22	-
522	Пр-нт 06-I9 п.I-I49 ССРСЦ ч.I п.30	Стоимость асбестоцементных панелей толщиной утеплителя 100 мм Цена: I6,I+ 640/557.	м2	I02	I8,5	-	-	I887	-	-	-
523	26-70 ТЗ-7 ССРСЦ ч.I п.I27 стр.I68	Пароизоляция панелей из полиэтиленовой пленки Цена: 24,7 + 8II/5447 x II5	I00	I,08	4I,82	I4,4	0,49 0,I5	45	I6	I/-	-
524	7-290 I7-6	Насадки НI, Н3	т	0,I63	358	5	3,3 0,99	58	7	I/-	-
525	ССРСЦ ч.II	Соединительные элементы	т	0,057	4I3	-	-	24	-	-	-
		Итого по разделу ХУШ	руб.	-	-	-	-	2855	I48	90 27	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При наружной температуре воздуха -20°С									
		Исключается из раздела "Покрытие"									
526	I2-287 9-4 ССЦМСМ п.I-74 п.I-80	Утепление покрытия ячеистым бетоном М400 Цена: 35,2+(39,I-3I,5)х х I,04	м3	3,3	43,I0	I,28	0,56 0,I7	I42	4	2/I	-
		Итого исключается из раздела "Покрытие при наружной температуре воздуха -20°С	руб.	-	-	-	-	I42	4	2/I	-
		При наружной температуре воздуха -40°С									
		Добавляется к разделу "Покрытие"									
527	I2-287 9-4 ССЦМСМ п.I-74 п.I-80	Утепление покрытия ячеистым бетоном М400 Цена: 35,2+(39,I-3I,5)х х I,04	м3	4,34	43,I0	I,28	0,56 0,I7	I87	6	2/I	-
		Итого добавляется к разделу "Покрытие" при наружной температуре воздуха -40°С	руб.	-	-	-	-	I87	6	2/I	-

Сводка
объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ п. п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб.
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений 8% стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин / в т.ч. заработной платы	в накладных расходах, % суммы по гр.7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10,11	всего по данным по гр.10,11 12,13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Общестроительные работы котельной при наружной температуре воздуха -30°С													
	I. Подземная часть													
	а) работы нулевого цикла													
I	Земляные работы	м3	2354	I824	I6,5	30I	I70	2295	I34	460 / I89	-	-	-	2,63 / 0,97
2	Фундаменты	м3	99,3	4876	I6,5	805	454	6I35	3I8	I28 / 43	-	-	-	7,04 / 6I,78
	Итого по работам нулевого цикла	руб.	-	6700	-	II06	624	8430	452	588 / 232	-	-	-	9,67 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) работы, не входящие в нулевой цикл													
3	Подземное хозяйство в осях I-7/Б-Г													
	а) строительные работы	м3	33,92	I739	I6,5	287	I62	2I88	I5I	I7 / 3	=	-	-	2,5I / I,26
	б) металлоконструкции	т	0,365	I39	8,6	I2	I2	I63	7	5 / 2	-	-	-	0,I9 / 446,6
	в) сантехнические работы	п.м	245,9	5I6	I3,3	69	47	632	I0I	7 / 2	-	-	-	0,72 / 2,57
4	Наружное подземное хозяйство	м3	34,35	295I	I6,5	487	275	37I3	I86	I80 / 6I	-	-	-	4,26 / I08,09
5	Продувочный колодец ПКМ1	м3	7,32	696	I6,5	II5	65	876	4I	8 / 3	-	-	-	I,00 / II9,67
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	604I	-	970	56I	7572	486	2I7 / 7I	-	-	-	8,68 / -
	Итого по подземной части	руб.	-	I274I	-	2076	II85	I6002	938	805 / 303	-	-	-	I8,35 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2. Надземная часть													
6	Каркас:													
	а) строительные работы	м3	30,45	4I79	I6,5	690	389	5258	I7I	I74 62	-	-	-	6,03 I72,68
	б) металлоконструкции	т	I,672	490	8,6	42	43	575	2I	30 II	-	-	-	0,66 343,9
7	Стены:													
	а) панельные	м2	I58,04	40I4	I6,5	662	374	5050	578	79I 284	-	-	-	5,79 3I,95
	б) кирпичные													
	I) строительные работы	м3	I3I,46	660I	I6,5	I089	6I5	8305	562	I4I 39	-	-	-	9,52 63,I8
	2) металлоконструкции	т	0,09	23	8,6	2	2	27	I	I/-	-	-	-	0,03 300
8	Перекрытие:													
	а) строительные работы	м2	203	2369	I6,5	39I	22I	298I	96	46 I7	-	-	-	3,42 I4,68
	б) металлоконструкции	т	0,I24	45	8,6	4	4	53	2	2/-	-	-	-	0,06 427,42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Покрытие	м2	686	I0766	I6,5	I776	I003	I3545	209	22I / 88	-	-	-	I5,53 / I9,74
I0	Кровля	м2	735	I964	I6,5	324	I83	247I	375	80 / 24	-	-	-	2,83 / 3,36
II	Перегородки													
	а) строительные работы	м2	4II,I	27I2	I6,5	447	253	34I2	356	I3I / 40	-	-	-	3,9I / 8,30
	б) металлоконструкции	т	0,I73	90	8,6	8	8	I06	2	3/I	-	-	-	0,I2 / 6I2,72
I2	Полы	м2	830	5907	I6,5	975	55I	7433	462	69 / I5	-	-	-	8,52 / 8,96
	П р о ё м ы													
	а) строительные работы	м2	I26,8	258I	I6,5	426	24I	3248	I58	38 / I0	-	-	-	3,72 / 25,62
	б) металлоконструкции	т	0,48	268	8,6	23	23	3I4	II	27 / 7	-	-	-	0,36 / 654,2
	в) сантехнические работы	шт.	28	4I	I3,3	5	4	50	24	I/I	-	-	-	0,06 / I,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	Лестницы	м2	20,26	540	I6,5	89	50	679	42	32 II	-	-	-	0,78 33,5I
I5	Элемнты венткамеры													
	а) строительные работы	м3	3,5	2I3	I6,5	35	20	268	8	3/I	-	-	-	0,3I 76,57
	б) сантехничекие работы	шт.	6	8	I3,3	I	I	I0	6	-	-	-	-	0,0I I,67
I6	Металлоконструкции													
	а) металлоконструкции	т	26,47	9044	8,6	778	786	I0608	354	546 I88	-	-	-	I2,I6 400,76
	б) строительные работы	м2	976	3I4	I6,5	52	29	395	52	4/2	-	-	-	0,45 0,40
I7	Отделочные работы	м2	3363	2258	I6,5	373	2I0	284I	I08I	57 27	-	-	-	3,26 0,84
I8	Разные работы	руб.	-	2855	I6,5	47I	266	3592	I48	90 27	-	-	-	4,I2 -
	Итого по надземной части	руб.	-	57282	-	3663	5276	7I22I	47I9	2487 855	-	-	-	8I,65 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого по общестроительным работам при наружной температуре воздуха -30°С	руб.	-	70023	-	I0739	646I	87223	5657	3292 II58	-	-	-	I00 -
	Общестроительные работы котельной при наружной температуре воздуха -40°С													
I9	Покрытие	м2	686	I0953	I6,5	I807	I02I	I378I	2I5	223 89	-	-	-	- 20,09
	Итого по общестроительным работам при наружной температуре -40°С	руб.	-	702I0	-	I0770	6479	87459	5663	3294 II59	-	-	-	

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Митревица

Проверил рук.группы Казак

бт

Покальная смета № I-2

~~(покальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

на общестроительные работы блок-секции котлоагрегата КВ-ГМ-II.63-I50.

Основание: чертежи № Ал.2.I КЖ2, л.I÷5, КЖИ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,85	тыс. руб
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс руб.
Показатели по смете		
Стоимость на :		
расчетную единицу	48,4	руб
I м² общей площади здания	2,0I	руб
I м³ объема здания	0,28	руб

№ п п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	I-I75 22-I4 тех.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,I5	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,54	27	I	26 / I0	–

Цена: I56+I48,09x0,I5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км Объём: I50xI,8	т	270	0,29	–	–	78	–	–	–
3	I-I95 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами Цена: I3,2+II,34x0,I	I000 м3	0,I5	I4,33	I,59	I2,47 3,8I	2	–	–	–
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I20xI,2	I00 м3	0,05	I44,0	I44,0	–	7	7	–	–
5	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	0,I25	I49,7	6,4I	I43,05 56,65	I9	I	I8 7	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I отр.28	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объём: I25 х I,8	т	225	0,29	-	-	65	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3	Обратная засыпка котлована бульдозером мощностью 80 л.с.грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9+I0,8)xI,I	I000 м3	0,I2	32,67	-	32,67 I0,89	4	-	4 I	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00 м3	0,05	46,0	46,0	-	2	2	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	I,2	9,69	6,2	3,49 2,29	I2	7	4 3	-
I0	II-6 I-6	Щебеночная подготовка толщиной I00 мм	м3	I,I4	I6	I,82	I,06 0,32	I8	2	I/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	6-30 3-I ССЦМСМ п.I-3 п.I-4	Фундамент под оборудование из бетона МI50 ФОМ3 Цена: 35,7+(26,6-25,8)х х I,02	м3	0,I8	36,5I	2,34	I,2 0,36	7	-	-	-
I2	6-33 3-4 ССЦМСМ п.I-I6 п.I-I7	Фундаменты под оборудование железобетонные МI50 ФОМI, ФОМ2 Цена: 37,3-(28,2-27,2)х х I,0I5	м3	4,70	36,29	2,4I	I,2I 0,363	I7I	II	6 2	-
I3	ССРСЦ ч.II р.IУ п.3	Арматура класса АШ	т	0,045	270	-	-	I2	-	-	-
I4	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,093	355	38	I,3 0,39	33	4	-	-
I5	6-85 9-9	То же, более 20 кг	т	0,042	329	I2,4	I,3 0,39	I4	I	-	-
I6	II-II I-II ССЦМСМ п.I-I5 п.I-I6	Усиленный пол из бетона МI50 Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х I,02	м3	2,73	30,22	I,62	-	83	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	6-86 9-I0	Армирование пола	т	0,044	I5,3	6,76	I,4 0,42	I	-	-	-
I8	ССРСЦ ч.II р.IУ п.30	Арматура класса AI	т	0,008	202	-	-	2	-	-	-
I9	ССРСЦ ч.II р.IУ п.38	Арматура класса AIII	т	0,036	253	-	-	9	-	-	-
20	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,02I	44I	I24	I,4 0,42	9	3	-	-
2I	6-84 9-8	То же, до 20 кг	т	0,077	355	38	I,3 0,39	27	3	-	-
22	7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт.	22	I,27	0,22	0,79 0,29	28	5	I7 6	-
23	7-40I 36-2	То же, до I т	шт.	8	I,65	0,3	I,09 0,4	I3	2	9 3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	7-402 36-3	То же, до I,5 т	шт.	6	2,36	0,47	I,63 / 0,6	I4	3	I0 / 4	-
25	ССЦМСМ п.9.96 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость блоков стен подвалов по ГОСТу I3579-78 из бетона МI00 объёмом до 0,2 м3 ФБСI2.6.3-т, ФБС9.4.6--т, ФБС9.3.6-т Цена: 62,7-0,82х2	м3	3,69	6I,06	-	-	225	-	-	-
26	ССЦМСМ п.9.97 тех.ч. табл. 3.3	То же, объёмом более 0,2 до I м3 ФБС24.4.6-т, ФБС24.3.6-т Цена: 52,4-0,82х2	м3	4,88	50,76	-	-	248	-	-	-
27	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,037	229	-	-	8	-	-	-
28	9-46 7-I	Стремянка	т	0,047	58	I3,8	32,I / II,8	3	I	2/I	-
29	ССРСЦ ч.II р.I п.I976	Стоимость стремянки	т	0,047	384	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	9-47 7-2	Ограждение площадок	т	0,032	46,8	I9	I7,6 5,43	2	I	I/-	-
3I	ССРСЦ ч.II р.I п.I98I	Стоимость ограждений площадок	т	0,032	327	-	-	I0	-	-	-
32	9-I53 24-4	Подвески к покрытию на отметке 6.200 и 7.I80	т	0,562	27,I	I4,8	4,98 I,52	I5	8	3/I	-
33	ССРСЦ ч.II р.IУ п.2022 тех.ч. табл.3	Стоимость подвесок из стали ВстЗпс6-I Цена: 265+IxI,0I	т	0,434	266,0I	-	-	II5	-	-	-
34	ССРСЦ ч.II р.IУ п.2022 тех.ч. табл.3	То же, из стали ВстЗкп2 Цена: 265-8xI,0I	т	0,098	256,92	-	-	25	-	-	-
35	ССРСЦ ч.II р.IУ	То же, из стали ВстЗпс6	т	0,03	265	-	-	8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	II-II I-II ССЦМСМ п.I-I5 п.I-I6	Устройство монолитных конструкций приямка ПРмI из стали МI50 Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х I,02	м3	I,4	30,22	I,62	-	42	2	-	-
37	6-86	Армирование	т	0,I44	I5,3	6,78	I,4 0,42	2	I	-	-
38	ССРСЦ ч.II р.IУ п.38	Арматура класса АШ	т	0,I44	253	-	-	36	-	-	-
39	6-84 9-8	Закладные изделия весом до 20 кг	т	0,I79	355	38	I,3 0,39	64	7	-	-
40	I3-I53 I8-6	Окраска закладных изделий и металлоконструкций тремя слоями ПФ-II5 Цена: I0,3 х 3	I00 м2	0,2I	30,9	4,53	0,36 0,I2	6	I	-	-
4I	I3-I2I I5-6	Огрунтовка закладных изделий и металлоконструкций грунтом ГФ-020	I00	0,2I	7,7I	2,05	0,2 0,06	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете	руб.	–	–	–	–	I486	77	I0I 38	–
		в том числе металлоконструкции по п.п. 28 + 35	руб.	–	–	–	–	I96	I0	6/2	–
		Накладные расходы – – I6,5%	руб.	I290	0,I65	–	–	2I3	–	–	–
		Накладные расходы – – 8,6%	руб.	I96	0,086	–	–	I7	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	I7I6	–	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	I7I6	0,08	–	–	37	–	–	–
		Всего по смете	руб.	–	–	–	–	I853	77	I0I 38	–

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил рук.группы Казак

Проверил гл.сметчик Рейхруд

Покальная смета № I-3

~~Локальный сметный расчет~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

на общестроительные работы боровов.

Основание: чертежи № АР-I0; КЖ-37÷40; КМ-I6. Ал.3.I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	7,93	тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	207,3	руб
1 м² общей площади здания	8,62	руб
1 м³ объема здания	I,20	руб

№ п. п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-I75 22-I4 тех.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,06	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,54	II	I	I0 / 4	-
		Цена: I56+I48,09x0,I5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ на перевозку грузов ч.I отр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км Объём: 60 х I,8	т	I08	0,29	-	-	3I	-	-	-
3	I-I95 25-2 тех.ч. табл.3	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами Цена: I3,2+II,34 х 0,I	I000 м3	0,06	I4,33	I,59	I2,47 3,8I	I	-	I/-	-
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I20 х I,2	I00 м3	0,0I	I44	I44	-	I	I	-	-
5	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39х0,I5	I000 м3	0,053	I49,66	6,4I	I43,05 56,65	8	-	8/3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Подвоз грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объём: 53 х I,8	т	95	0,29	-	-	28	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3	Обратная засыпка бульдозером мощностью 80+100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9+I0,8)xI,I	I000 м3	0,052	32,67	-	32,67 / I0,89	2	-	2/I	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00 м3	0,0I	46	46	-	I	I	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	0,53	9,69	6,2	3,49 / 2,29	5	3	2/I	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	88	6	23 / 9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II. Фундаменты									
I0	6-I I-I	Подготовка под фундаменты из бетона В3,5	м3	2,I	27,4	0,7	0,28 / 0,08	58	2	I/-	-
II	6-5 I-5 ССЦМСМ п.I-I7 п.I-I6	Фундаменты железобетонные ФМI-А из бетона ВI2,5 Цена: 38,9-(28,2-27,2)х х I,0I5	м3	6,6	37,89	3,63	0,59 / 0,I8	250	24	4/I	-
I2	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса АI	т	0,0I2	270	-	-	3	-	-	-
I3	ССРСЦ ч.II р.IУ п.3	Арматура класса АIII	т	0,I43	270	-	-	39	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	350	26	5/I	-
		Ш. К а р к а с									
I4	6-I06 I2-4	Устройство колонн железобетонных КмI высотой до 3 м, периметром до 2 м из бетона ВI5	м3	0,6	53,5	7,43	3,36 / I,0I	32	4	2/I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ССРСЦ ч.II р.IУ п.4	Арматура класса AI	т	0,012	257	-	-	3	-	-	-
16	ССРСЦ ч.II р.IУ п.6	Арматура класса AIII	т	0,031	318	-	-	10	-	-	-
17	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,013	441	124	1,4 / 0,42	6	2	-	-
18	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,083	355	38	1,3 / 0,39	29	3	-	-
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	80	9	2/1	-
		IУ. Перекрытие									
19	7-204 12-4 ССЦМСМ п.2-4	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м2	шт.	18	1,02	0,34	0,56 / 0,21	18	6	10 / 4	-
		Цена: $0,9+\frac{0,49 \times 24,4}{100}=$									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	7-I77 II-I	Укладка плит перекрытия длиной до 6 м, площадью до I0 м2	шт.	3	5,7	I,2	I,87 0,68	I7	4	6/2	-
2I	ССЦМСМ п.8-503	Стоимость плит перекрытия размером до 3 м2 из бетона М300	м3	3,I5	60,8	-	-	I92	-	-	-
22	ССЦМСМ табл. 3.I п.3	Арматура класса АШ	т	0,I57	250	-	-	39	-	-	-
23	ССЦМСМ табл. 3-I п.6	Арматура класса ВрI	т	0,0II	32I	-	-	4	-	-	-
24	ССЦМСМ табл. 3-I п.I	Арматура класса АI	т	0,007	229	-	-	2	-	-	-
25	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,0II	4I3	-	-	5	-	-	-
26	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I0	Сетка арматурная из стали ВрI	т	0,027	338	-	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	6-I79 I6-7	Монолитные участки Ум6, Ум6н, Ум7 из бетона BI5 площадью до 5 м2 и приведенной толщиной до I00 мм	м3	0,5I	58,6	8,64	I,29 0,39	30	4	I/-	-
28	6-I8I I6-9	Монолитные участки Ум8, Ум9 из бетона BI5 площадью до 5 м2 и приведенной толщиной до 200 мм	м3	0,9I	44,5	4,94	0,92 0,28	40	5	I/-	-
29	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I2	Арматура класса АШ	т	0,256	325	-	-	83	-	-	-
		Итого по разделу IУ	руб.	-	-	-	-	439	I9	I8 6	-
		У. Стены									
30	45-II5 I4-I ССЦМСМ п.6-I п.6-I7	Кладка стен прямых из обыкновенного керамического кирпича Цена: 42,6-(94,4-68)x0,44	м3	49,2	30,98	6,55	I,I7 0,35	I524	322	58 I7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3I	45-II6 I4-3 ССЦМСМ п.6-I п.6-I7	Кладка стен закругленных из обыкновенного керамического кирпича Цена: 47,8-(94,4-68)х х 0,49	м3	5,6	34,86	8,2	I,3 0,4	I95	46	7/2	-
32	I3-I32 I6-5 ССРСЦ ч.I п.6I2 п.2I2	Окраска внутренних поверхностей борова органо-силикатным материалом ОС-74-0I в три слоя Цена: (I,37+0,23+2387х х 0,0I9+I74х0,005)х3	I00 м2	I,86	I43,5	4,II	0,69 0,2I	267	8	I/-	-
33	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Соединительные изделия	т	0,097	4I3	-	-	40	-	-	-
34	6-84 9-8	Закладные изделия весом до 20 кг	т	0,092	355	38	I,3 0,39	33	3	-	-
35	6-85 9-9	Закладные изделия весом более 20 кг	т	0,053	329	I2,4	I,3 0,39	I7	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	8-59 7-3	Армирование кирпичных стен	т	0,064	42I	27,8	I,2 / 0,36	27	2	-	-
		Итого по разделу У	руб.	-	-	-	-	2I03	382	66 / I9	-
		УI. Покрытие									
37	7-204 I2-4 ССЦМСМ п.2-4	Укладка плит покрытия площадью до 2 м2 Цена: 0,9 + 0,49х24,4 / I00	шт.	22	I,02	0,34	0,56 / 0,2I	22	7	I2 / 5	-
38	7-I77 II-I	Укладка плит покрытия длиной до 6 м, площадью до I0 м2	шт.	3	5,7	I,2	I,87 / 0,68	I7	4	6/2	-
39	ССЦМСМ п.8-503 табл. 3-3	Стоимость плит покрытия размером до 3 м2 из жаростойкого бетона Цена: 60,8-0,82х2	м3	3,5I	59,I6	-	-	208	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Сб.45 ч.II п.2I47 ССЦМСМ п.I-29	Добавляется на жаростойкий бетон Цена: 92-29,3	м3	3,5I	62,7	-	-	220	-	-	-
4I	ССЦМСМ табл. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,I75	250	-	-	44	-	-	-
42	ССЦМСМ табл. 3-I п.6	Арматура класса ВрI	т	0,0I3	32I	-	-	4	-	-	-
43	ССЦМСМ табл. 3-I п.I	Арматура класса АI	т	0,007	229	-	-	2	-	-	-
44	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,0I3	4I3	-	-	5	-	-	-
45	7-445 38-I0--I.8 ССЦМСМ п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т Цена: $0,23+\frac{0,25 \times 24,4}{I00}$	шт.	9	0,29	0,08	$\frac{0,I5}{0,06}$	8	I	I/I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	ССЦМСМ п.9-92	Стоимость перемычек марки ПРЗ-22.I2.I4 по серии I.I38-I0 из жаростойкого бетона марки BI5	м3	0,36	64,4	-	-	23	-	-	-
47	Сб.45 ч.II п.2I47 ССЦМСМ п.I-29	Добавляется на жаростойкий бетон Цена: 92 - 29,3	м3	0,36	62,7	-	-	23	-	-	-
48	ССЦМСМ табл. 3-I п.3	Арматура класса AIII	т	0,0I2	250	-	-	3	-	-	-
49	ССЦМСМ табл. 3-I п.6	Арматура класса BI	т	0,004	32I	-	-	I	-	-	-
50	6-I79 I6-7 ССЦМСМ п.I-5 тех.ч. табл. 2-I Сб.45 ч.II п.2I47	Монолитные участки УмI0*, УмI0н* из жаростойкого бетона BI5 с приведенной толщиной до I00 мм Цена: 58,6+(92-27,4+ + 3,09)xI,0I5	м3	0,I8	I27,3	8,64	I,29 0,39	23	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5I	6-I8I I6-9 ССЦМСМ п.I-5 тех.ч. табл. 2.I Сб.45 ч.II п.2I47	Монолитные участки Ум8*, УмII* из жаростойкого бетона BI5 с приведенной толщиной до 200 мм Цена: 44,5+(92-27,4+3,09)х х I,0I5	м3	0,65	II3,2	4,94	0,92 0,28	74	3	I/-	-
52	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I2	Арматура класса AIII	т	0,II3	325	-	-	37	-	-	-
		Итого по разделу УI	руб.	-	-	-	-	709	5	20 8	-
		УП. К р о в л я									
53	I2-257 9-4	Утепление кровли ячеистым бетоном толщиной I20 мм	м3	5,I	35,2	I,28	0,56 0,I7	I80	7	3/I	-
54	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦМСМ п.2-3 п.2-4	Цементная стяжка MI00 толщиной I0+25 мм Цена: 5I,6+(24,4-23,3)х х I,58+/2,53+(24,4--23,3)х 0,I05)х 3	I00 м2	0,42	6I,28	7,73	0,89 0,28	26	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	I2-38 I-I-I	Три слоя рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия, втопленного в антисептированную битумную мастику	I00 м2	0,42	252	44,5	II,I / 3,34	I06	I9	5/I	-
56	I2-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,I2	I92	45,8	0,4I / 0,I2	23	5	-	-
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	-	-	335	34	8/2	-
		УШ. П о л ы									
57	II-55 8-I II-56 8-2	Выравнивающая цементная стяжка толщиной I5 мм Цена: 70 - I3,6	I00 м2	0,25	56,4	9,72	0,72 / 0,2I	I4	2	-	-
58	I2-287 9-4	Утепление газобетоном толщиной I00 мм	м3	2,5	35,2	I,28	0,56 / 0,I7	88	3	I/I	-
59	I3-235 27-2	Оклейка двумя слоями стеклоткани на эпоксидной шпаклевке ЭП-00I0 Цена: 6,22x2	м2	32,3	I2,44	I,I6	0,24 / 0,08	402	37	8/3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	I3-I9 2-6	Футеровка днища из кислотоупорного кирпича на кислотоупорном растворе	м2	32,3	25,2	I,87	0,I / 0,03	8I4	60	3 / I	-
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	-	-	I3I8	I02	I2 / 5	-
		IX. Металлоконструкции									
6I	9-94 I2-I	Монтаж металлических балок	т	3,I	29,2	8,7	I4,3 / 5	9I	27	44 / I6	-
		Вес: 2,98 x I,04									
62	ССРСЦ ч.II р.I п.I924 тех.ч. табл.3 п.8	Стоимость металлических балок из стали ВстЗсп5-I	т	2,I	238,2	-	-	500	-	-	-
		Вес: 2,022xI,04									
		Цена: 2I9+I9xI,0I									
63	ССРСЦ ч.II р.I п.I924 тех.ч. табл.3 п.6	То же, из стали ВстЗпс6--I	т	0,7I9	220,0I	-	-	I58	-	-	-
		Вес: 0,69IxI,04									
		Цена: 2I9+I xI,0I									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	ССРСЦ ч.II р.I п.I924 табл.3 п.3	То же, из стали ВотЗсп5 Вес: 0,267хI,04 Цена: 2I9+I3хI,0I	т	0,278	232,I	-	-	65	-	-	-
65	9-46 7-I	Монтаж металлических стремянок	т	0,II3	58	I3,8	32,I II,8	7	2	4/I	-
66	ССРСЦ ч.II р.I п.I975 тех.ч. табл.3 п.I	Стоимость стремянок СХ34 по серии I.450.3-3 из стали ВотЗкп2 Цена: 358-8хI,0I	т	0,II3	349,9	-	-	40	-	-	-
67	9-47 7-2	Монтаж площадок и ограждений Вес: 0,073+0,0I5хI,04	т	0,089	46,8	I9	I7,6 5,43	4	2	2/I	-
68	ССРСЦ ч.II р.I п.I979 тех.ч. табл.3 п.I	Стоимость площадок из стали ВотЗкп2 Вес: 0,0I5хI,04 Цена: 326-8 х I,0I	т	0,0I6	3I7,9	-	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ССРСЦ ч.II р.I п.I98I тех.ч. табл.3 п.I	Стоимость ограждений ОГСI8,4 и ОПММГЭб-I0,9 из стали Вст3кп2 Цена: 327-8,0хI,0I	т	0,073	3I8,9	-	-	23	-	-	-
70	I3-I2I I5-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,9	7,7I	2,05	0,2 0,06	7	2	-	-
7I	I3-I2I I5-5 тех.ч. п.3.5 Цена: 7,7I х I,I	То же, решетчатых поверхностей	I00 м2	0,05	8,48	2,26	0,22 0,07	I	-	-	-
72	I3-I53 I8-6 Цена: I0,3х2	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-II5 в два слоя	I00 м2	0,9	20,6	3,02	0,24 0,08	I9	3	-	-
73	I3-I53 I8-6 тех.ч. п.3.5 Цена: I0,3хI,I х 2	То же, решетчатых поверхностей	I00 м2	0,05	22,7	3,32	0,26 0,09	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	6-I3 I-I3 ССЦМСМ п.I-3 п.I-4	Устройство бетонных фундаментов под стремянки	м3	0,62	35,22	2,78	0,34 0,I	22	2	-	-
		Цена: 34,4+(26,6-25,8)х хI,02									
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	-	-	943	38	50 I8	-
		в том числе строительные по п.п.65+69	руб.	-	-	-	-	50	7	-	-

Сводка
объемов и стоимости работ к локальной смете № I-3

№ п. п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб.
				прямых затрат	накладных расходов: %	накладных расходов: сумма	плановых накоплений 8% стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин / в т.ч. заработной платы	в накладных расходах, % суммы по гр.7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10,11	всего по данным по гр.10,11 12,13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Подземная часть													
I	Земляные работы	м2	II3	88	I6,5	I5	8	III	6	23 / 9	-	-	-	I,40 / 0,98
2	Фундаменты	м3	8,7	350	I6,5	58	33	44I	26	5 / I	-	-	-	5,56 / 50,69
	Итого по подземной части	руб.	-	438	-	73	4I	552	32	28 / I0	-	-	-	6,96 / -
	Надземная часть													
3	Каркас	м3	0,6	80	I6,5	I3	7	I00	9	2/I	-	-	-	I,26 / I66,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Перекрытие	м3	4,57	439	I6,5	72	4I	552	I9	I8 6	-	-	-	6,96 I20,79
5	Стены	м3	54,8	2I03	I6,5	347	I96	2646	382	66 I9	-	-	-	33,36 48,28
6	Покрытие	м3	4,7	709	I6,5	II7	66	892	5	20 8	-	-	-	II,25 I89,79
7	Кровля	м2	42	335	I6,5	55	3I	42I	34	8/2	-	-	-	5,3I I0,02
8	Полы	м2	25	I3I8	I6,5	2I7	I23	I658	I02	I2/5	-	-	-	20,90 66,32
9	Металлоконструкции:													
	а) строительные работы	м2	95	50	I6,5	8	5	63	7	-	-	-	-	0,79 0,66
	б) металлоконструкции	т	3,8	893	8,6	77	78	I048	3I	50 I8	-	-	-	I3,2I 3I7,58
	Итого по надземной части	руб.	-	5927	-	906	547	7380	589	I76 59	-	-	-	93,04 -
	Всего по смете	руб.	-	6365	-	979	588	7932	62I	204 69	-	-	-	I00,0 -

Главный инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ландо
Составил инженер Ведрова
Проверил рук.группы Казак

Локальная смета № I-4

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50. Открытая система теплоснабжения.

на общестроительные работы баков-аккумуляторов

Основание: чертежи № КЖI8, КМI7. Ал.3.I

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость	2,86	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	74,9	руб.
1 м² общей площади здания	3,II	руб.
1 м³ объема здания	0,43	руб

№ п. п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Основание под баки-аккумуляторы									
I	I-230 29-I I-237 29-8 тех.ч. табл.3	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 20 м	I000 м3	0,099	67,65	—	67,65 / 22,55	7	—	7/2	—
		Цена: (33,8+27,7)xI,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3	Погрузка ранее разработанного грунта экскаватором "прямой лопатой" ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м3	0,099	I49,66	6,4I	I43,05 / 56,65	I5	I	I4 / 6	-
		Цена: I3I+I24,39x0,I5									
3	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Отвозка растительного грунта на расстояние до I км Вес: 99xI,2	т	II8,8	0,29	-	-	34	-	-	-
4	II-2 I-2	Уплотнение материкового грунта щебнем	I00 м2	2,20	43,3	3,57	0,99 / 0,3	95	8	2/I	-
5	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы экскаватором с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,099	I49,66	6,4I	I43,05 / 56,65	I5	I	I4 / 6	-
		Цена: I3I+I24,39x0,I5									
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Привоз грунта I группы с расстояния I км Вес: 99 x I,6	т	I56,4	0,29	-	-	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7	I-230 29-I I-237 29-8 тех.ч. табл.3	Устройство подсыпки для основания с разравниванием при дальности перемещения до 20 м Цена: (33,8+27,7)xI,I	I000 м3	0,099	67,65	-	67,65 22,55	7	-	7/2	-
8	I-II63 II8-3,4 I-II66 II8-3,4 прим.	Уплотнение грунта проходом кулачковыми катками 3 раза при толщине слоя 20 см Цена: 6,56+0,93x2	I00 м3	0,99	8,42	-	8,42 2,65	8	-	8/3	-
9	8-I0 3-I	Устройство песчаной подушки	м3	55	I0,7	0,99	I,II 0,33	59	54	6I I8	-
I0	27-2 I-2	Устройство гидроизолирующего слоя из супесчаного грунта с битумом толщиной I00 мм	I00 м2	2,20	8,93	0,75	8,05 I,86	20	2	I8 4	-
II	ССЦМСМ п.4-22	Стоимость песчаного грунта	м3	55	4,8	-	-	264	-	-	-
I2	ССРСЦ ч.I п.45	Стоимость жидкого битума Вес: 5,5 x I,09	т	6,0	43,3	-	-	260	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	27-73 I8-I прим.	Булыжное мощение толщиной 20 мм Цена: 42I-35,6x2 Металлоконструкции на баках-аккумуляторах	I00 м2	0,6	349,8	37,6	II,3 3,39	2I0	23	7/2	-
I4	9-46 7-I	Монтаж лестниц с ограждениями	т	I,I64	58	I3,8	32,I II,8	68	I6	37 I4	-
I5	ССРСЦ ч.II п.2204	Стоимость лестничных маршей МЛХРВ45-I8.8	шт.	I0	36,6	-	-	366	-	-	-
I6	ССРСЦ ч.II п.	То же, МЛХРВ45-I2.8	шт.	2	25,I	-	-	50	-	-	-
I7	ССРСЦ ч.II п.489	Стоимость ограждений ОГлМЛХ45-I0.I8 ОГпМЛХ45-I0.I8	шт.	20	5,37	-	-	I07	-	-	-
I8	ССРСЦ ч.II п.488	То же, ОГлМЛХ45-I0.I2, ОГпМЛХ45-I0.I2	шт.	4	3,50	-	-	I4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I9	9-47 7-2	Монтаж площадок с ограждениями	т	I,457	46,8	I9	I7,6 5,43	68	28	26 8	-
20	ССРСЦ ч.II п.I979	Стоимость площадок ПМГВ (7,3;I0,7).8 Цена: 326 - 8,08	т	0,6	3I7,92	-	-	I9I	-	-	-
2I	ССРСЦ ч.II п.I98I	Стоимость ограждений ОПМХЭб-I0.8.3 Цена: 327-8,08	т	0,I72	3I8,92	-	-	55	-	-	-
22	ССРСЦ ч.II р.I98I	То же, ОПМХЭб-I0.II,3 Цена: 327 - 8,08	т	0,I55	3I8,92	-	-	49	-	-	-
23	ССРСЦ ч.II п.I98I	То же, ОПМХЭб- - I0.I5,5 Цена: 327 - 8,08	т	0,53I	3I8,92	-	-	I69	-	-	-
24	ССРСЦ ч.II р.2284	Дополнительные элементы Цена: 254-8,08	т	0,054	245,92	-	-	I3	-	-	-
25	9-I53 24-4	Монтаж кронштейнов	т	0,354	27,I	I4,8	4,98 I,52	I0	5	2/I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ССРСЦ ч.II п.2019	Стоимость кронштейнов из стали Вст3кп2 Цена: 356-8,08	т	0,354	347,92	-	-	I23	-	-	-
27	6-I3 I-I3 ССЦМСМ I-3 I-4	Фундаменты под лестницы из бетона ВI2,5 Цена: 34,4+(26,6-25,8)х х I,02	м3	0,48	35,22	2,67	0,34 0,I	I7	I	-	-
28	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ГФ-020	I00 м2	0,89	7,7I	2,05	0,2 0,06	7	2	-	-
29	I3-I53 I8-6	Окраска эмалью ПФ-II5 в два слоя Цена: I0,3х2	I00 м2	0,89	20,6	3,02	0,24 0,08	I8	3	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	2364	I44	203 67	-
		в том числе металлоконструкции по п.п. I4 + 26	руб.	-	-	-	-	I283	49	65 23	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I08I	0,I65	-	-	I78	-	-	-
		Накладные расходы - 8,6%	руб.	I283	0,086	-	-	II0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2652	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	2652	0,08	-	-	2I2	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	2864	I44	203 / 67	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Митревица

Проверил рук.группы Казак

Локальная смета № I-5

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50. Открытая система теплоснабжения.

на хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный водопровод котельной

Сметная стоимость 2,0 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 52,2 руб.
I м² общей площади здания 2,17 руб
I м³ объема здания 0,30 руб.

Основание: чертежи № ВКI + ВК6. Ал.6.I

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	I6-7 I-5	Трубопровод из чугунных труб диаметром 200 мм в траншее	м	2	I0,I	0,54	0,I3 / 0,04	20	I	–	–
2	I6-25 3-6	Чугунные фасонные части Д=200 мм	т	0,03	406	II,9	2,60 / 0,78	I2	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-4I 7-3 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб д=I5 мм Цена: I,20+0,23х0,26	м	22	I,26	0,29	0,0I -	28	6	-	-
4	I6-42 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, д=20 мм Цена: I,35+0,23х0,26	м	3	I,4I	0,29	0,0I -	4	I	-	-
5	I6-43 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, д=25 мм Цена: I,36+0,23х0,26	м	I2	I,42	0,29	0,0I -	I7	3	-	-
6	I6-46 7-4 тех.ч. п.3.2	То же, д=50 мм Цена: 2,2I+0,29х0,26	м	55	2,29	0,37	0,03 0,0I	I26	20	2	-
7	I6-47 7-5 тех.ч. п.3.2	То же, д=65 мм Цена: 2,67+0,35х0,26	м	23	2,76	0,44	0,04 0,0I	63	I0	I	-
8	I6-48 7-5 тех.ч. п.3.2	То же, д=80 мм Цена: 2,99+0,35х0,26	м	I9	3,08	0,44	0,04 0,0I	59	8	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I6-487-5 тех.ч. п.3.2 Ц.I,ч.I р.III п.56 п.58	То же, д=I00 мм Цена: 2,99+0,35х0,26- - I,94 + 273	м	I9	3,87	0,44	0,04 0,0I	74	8	I	-
I0	I6-889-6	То же, из стальных электросварных труб д=2I9х4	м	I0	I4,20	0,94	0,I3 0,04	I42	9	I	-
II	I6-2I9--22	Испытание системы диаметром до 50 мм	I00 м	0,92	3,94	3,73	-	4	3	-	-
I2	I6-220--22	То же, диаметром до I00 мм	I00 м	0,6I	4,22	3,73	-	3	2	-	-
I3	I6-22I--22	То же, диаметром до 200 мм	I00 м	0,I2	5,47	3,73	-	I	-	-	-
I4	I6-I85 I6-2	Вентиль поливочный д=25 мм	шт.	5	2,04	0,I9	0,0I -	I0	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	Ц.I,ч.III п.I484	Стоимость рукава для поливочного крана Д=25 мм	м	I30	2,23	-	-	290	-	-	-
I6	I6-I84 I6-I	Вентиль пожарный Д=50 мм	шт.	6	47,7	I,80	0,08 / 0,02	286	II	-	-
I7	Ц.I,ч.III доп.I п.2322	Стоимость дополнительных рукавов для пожарного крана Д=50 мм	м	60	I,76	-	-	I06	-	-	-
I8	Ц.I,ч.III п.85	Стоимость вентиля муфтового марки I5ч8р Д=I5 мм	шт.	2	I,25	-	-	3	-	-	-
I9	Ц.I,ч.III п.86	То же, Д= 20 мм	шт.	I	I,48	-	-	I	-	-	-
20	Ц.I,ч.III п.87	То же, Д=25 мм	шт.	2	I,82	-	-	4	-	-	-
2I	Ц.I,ч.III п.90	То же, Д=50 мм	шт.	I	3,8I	-	-	4	-	-	-
22	I6-II8 I2-2	Задвижка чугунная фланцевая марки 30ч6бр Д=80 мм	шт.	2	24,80	I,7I	0,29 / 0,09	50	3	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	I6-II9 I2-2	То же, д=I00 мм	шт.	I	29,0	I,7I	0,29 0,09	29	2	-	-
24	I6-I22 I2-4	То же, д=200 мм	шт.	2	75	4,75	0,76 0,23	I50	I0	2	-
25	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	I	4,43	0,2	0,0I -	4	-	-	-
		Итого по п.п.I+25	руб.	-	-	-	-	I490	98	9	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	I490	0,I33	-	-	I98	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I688	98	9	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I688	0,08	-	-	I35	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	I823	98	9	-
		2. Строительные работы									
26	I-960 80-2	Разработка вручную грунта для прокладки труб чугунных	I00 м3	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00 м3	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	-
28	6-30 3-I	Бетонный упор	м3	0,46	35,7	2,34	I,20 0,86	I6	I	-	-
29	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	I00 м2	0,48	7,7I	2,05	0,2 0,06	4	I	-	-
30	I3-I33 I8-6 К=2	Покрытие труб эмалью ПФ-I33 за два раза Цена: I0,3 х 2	I00 м2	0,48	20,60	3,02	0,28 0,08	I0	I	-	-
3I	26-I6 4-3	Изоляция труб матами минераловатными	м3	0,8	20,40	8,37	0,I7 0,05	I6	7	-	-
32	Ц.I,ч.I р.IУ п.96	Стоимость матов Объём: 0,8хI,5хI,03	м3	I,24	I8,7	-	-	23	-	-	-
33	26-49 I0-4	Каркас из сетки металлической	м2	3I,5	I,34	0,I0	-	42	3	-	-
34	26-73 I3-9	Покрытие изоляции стеклотканью	I00	0,32	I2,6	II,8	0,05 0,02	4	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Ц.I,ч.I п.I3 п.I80	Стоимость стеклоткани Объём: 32 х I,I	м2	35,2	0,73	-	-	26	-	-	-
36	26-I6 I4-2	Окраска изолированных трубопроводов масляной краской	I00 м2	0,32	46,7	I0,3	0,08 0,02	I5	3	-	-
		Итого по п.п.26+36	руб.	-	-	-	-	I40	I9	-	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	I40	0,I65	-	-	23	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I63	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I63	0,08	-	-	I3	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	I76	I9	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	I999	II7	9	-

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Покальная смета № I-6

~~(покальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

на водопровод горячей воды котельной.

Основание: чертежи № ВКI + ВК6. Ал.6.I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,I3	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	3,40	руб.
I м² общей площади здания	0,I4	руб.
I м³ объема здания	0,02	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-4I 7-3 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб д=I5 мм	м	23	I,26	0,29	0,0I / —	29	7	—	—
		Цена: I,20+0,23х0,26									
2	I6-42 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, д=20 мм	м	I	I,4I	0,29	0,0I / —	I	—	—	—
		Цена: I,35+0,23х0,26									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-437-3 тех.ч. п.3.2	То же, д=25 мм Цена: I,36+0,23х0,26	м	3I	I,42	0,29	0,0I -	44	9	-	-
4	I6-2I9--22	Испытание системы диаметром до 50 мм	I00	0,55	3,94	3,73	-	2	2	-	-
5	Ц.I,ч.Ш п.2028	Стоимость вентиля запорного муфтового марки I5БIбк д=25 мм	шт.	I	I,73	-	-	2	-	-	-
		Итого по п.п.I÷5	руб.	-	-	-	-	78	I8	-	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	78	0,I33	-	-	I0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	88	I8	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	88	0,08	-	-	7	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	85	I8	-	-
		2. Строительные работы									
6	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	I00 м2	0,03	7,7I	2,05	0,2 0,06	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I3-I53 I8-6 K=2	Покрытие труб эмалью ПФ-I33 за 2 раза Цена: I0,3x2	I00 м2	0,03	20,60	3,02	0,28 0,08	2	-	-	-
8	26-I6 4-8	Изоляция труб матами минераловатными	м3	0,2	20,40	8,37	0,I7 0,05	4	2	-	-
9	Ц.I,ч.I р.IУ п.96	Стоимость матов Объёмов: 0,2xI,5xI,03	м3	0,3I	I8,70	-	-	6	-	-	-
I0	26-49 I0-4	Каркас из сетки	м2	8,3	I,34	0,I0	-	II	I	-	-
II	26-73 I3-9	Покрытие изоляции стеклотканью	I00 м2	0,08	I2,6	II,8	0,05 0,02	I	I	-	-
I2	Ц.I,ч.I р.I3 п.I80	Стоимость стеклоткани Объём: 8,5 x I,I	м2	9,4	0,73	-	-	7	-	-	-
I3	26-76 I4-2	Окраска изолированных трубопроводов масляной краской	I00 м2	0,08	46,7	I0,3	0,08 0,02	4	I	-	-
		Итого по п.п.6÷I3	руб.	-	-	-	-	36	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	36	0,I65	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	42	5	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	42	0,08	-	-	3	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	45	5	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	I30	23	-	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Покальная смета № I-7

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая сиотема теплоснабжения.

на канализацию производственную котельной

Основание: чертежи № ВКI + ВК6. Ал.6.I

Составлена в ценах 19 84г

Сметная стоимость	0,I2	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	3,I6	руб
1 м² общей площади здания	0,I3	руб.
1 м³ объема здания	0,02	руб

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I		I. Сантехнические работы									
	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб д=I00 мм	м	22	3,I0	0,37	0,0I / –	68	8	–	–
2	I7-37 I-I0	Трап чугунный эмалированный д=I00 мм	шт.	2	I4,60	I,I4	0,03 / 0,0I	29	2	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п.I,2	руб.	-	-	-	-	97	I0	-	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	97	0,I33	-	-	I3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	II0	I0	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	II0	0,08	-	-	9	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	II9	I0	-	-
		2. Строительные работы									
3	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00 м3	0,02	74,5	74,5	-	I	I	-	-
4	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00 м3	0,02	46,0	46,0	-	I	I	-	-
		Итого по п.п.3,4	руб.	-	-	-	-	2	2	-	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	2	0,I65	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	-	0,08	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	2	2	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	I2I	I2	-	-
		Исключается при наружной температуре -40°С по разделу I "Сантехнические работы"									
5	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб д=I00 мм	м	22	3,I0	0,37	0,0I	68	8	-	-
		Итого по п.5	руб.	-	-	-	-	68	8	-	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	68	0,I33	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	77	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	77	0,08	-	-	6	-	-	-
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	-83	8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется при наружной температуре -40°С к разделу I "Сантехнические работы"									
6	I6-3I 5-2	Трубопровод из чугунных труб Д=I00 мм	м	22	4,59	0,49	0,03 / 0,0I	I0I	II	I	-
		Итого по п.6	руб.	-	-	-	-	I0I	II	I	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	I0I	0,I33	-	-	I3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	II4	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	II4	0,08	-	-	9	-	-	-
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	I23	II	I	-
		Всего по смете при наружной температуре -40°С	руб.	-	-	-	-	I6I	I9	I	-

Главный инженер проекта Думан

Нач.отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Покальная смета № I-8

~~(покальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50. Открытая система теплоснабжения.

на канализацию бытовую котельной

Основание: чертежи № ВКI + ВК6. Ал.6.I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,4I	тыс руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I0,7	руб.
I м² общей площади здания	0,44	руб.
I м³ объема здания	0,06	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб д=50 мм	м	I0	I,92	0,38	—	I9	4	—	—
2	I6-34 6-2	То же, д=I00 мм	м	I7	3,I0	0,37	0,0I	53	6	—	—
							—				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I7-25 I-5	Умывальник фаянсовый размером 600х450	шт.	3	I8,7	I,37	0,07 / 0,02	56	4	I	-
4	I7-89 6-4	Раковина стальная эмалированная	шт.	I	9,I8	0,63	0,04 / 0,0I	9	I	-	-
5	I7-64 4-2	Унитаз фаянсовый	шт.	I	29,80	I,86	0,I4 / 0,04	30	2	-	-
6	I7-50 3-3	Смеситель для душа	шт.	2	4,59	0,5I	0,0I / -	9	I	-	-
7	I7-36 I-9	Трап чугунный д=50 мм	шт.	2	6,3I	0,29	0,02 / 0,0I	I3	I	-	-
8	I7-9I--7	Питьевой фонтанчик	шт.	I	I2,6	I,33	0,06 / 0,02	I26	I	-	-
9	I7-32 I-8	Поддон душевой стальной эмалированный	шт.	I	I8,30	0,96	0,I5 / 0,05	I8	I	-	-
		Итого по п.п.I÷9	руб.	-	-	-	-	333	2I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	333	0,I33	-	-	44	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	377	2I	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	377	0,08	-	-	30	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	407	2I	-	-
		2. Строительные работы									
I0	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00 м3	0,02	74,5	74,5	-	I	I	-	-
II	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00 м3	0,02	46,0	46,0	-	I	I	-	-
		Итого по п.п.I0,II	руб.	-	-	-	-	2	2	-	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	2	0,I65	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.								
		Плановые накопления - - 8%	руб.	2	0,08	-	-	-	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	2	2	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	409	23	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключается при наружной температуре -40°С по разделу I "Сантехнические работы"									
I2	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб д=50 мм	м	I0	I,92	0,38	-	I9	4	-	-
I3	I6-34 6-2	То же, д=I00 мм	м	I7	3,I0	0,37	0,0I / -	53	6	-	-
		Итого по п.п.I2,I3	руб.	-	-	-	-	72	I0	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	72	0,I33	-	-	I0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	82	I0	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	82	0,08	-	-	7	-	-	-
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	-89	I0	-	-
		Добавляется при наружной температуре -40°С по разделу I "Сантехнические работы"									
I4	I6-30 5-I	Трубопровод из чугунных труб д=50 мм	м	I0	3,2I	0,45	0,02 / 0,0I	32	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I5	I6-3I 5-2	То же, д=I00 мм	м	I7	4,59	0,49	0,03 / 0,0I	78	8	I	-
		Итого по п.п.I4,I5	руб.	-	-	-	-	II0	I3	I	-
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	II0	0,I33	-	-	I5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I25	I3	I	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I25	0,08	-	-	I0	-	-	-
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	I35	I3	I	-
		Всего по смете при наружной температуре -40°С	руб.	-	-	-	-	455	26	I	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-9

(локальной сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

на канализацию дождевую котельной

Основание: чертежи № ВКI +ВК6. Ал.6.I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,I7	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	4,39	руб.
I м² общей площади здания	0,I8	руб.
I м³ объема здания	0,03	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-69 8-3	Трубопровод из стальных электросварных труб Д=I08 х 4	м	I8	3,I2	0,53	0,07 / 0,02	56	I0	I	-
2	Ц.I,ч.Ш п.2305 доп.I	Крепление для трубопроводов	кг	36	0,59	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-I88 I7-I	Установка воронки водосточной ВР-9	шт.	2	2,28	I,69	0,45 0,I4	5	3	I	-
4	Ц.I,ч.Ш п.2224 доп.I	Стоимость воронки ВР-9	шт.	2	I6,0	-	-	32	-	-	-
		Итого по п.п.I+4	руб.	-	-	-	-	II4	I3	2	-
		Накладные расходы - - I3,5%	руб.	II4	0,I33	-	-	I5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I29	I3	2	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I29	0,08	-	-	I0	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	I39	I3	2	-
		2. Строительные работы									
5	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00 м3	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	-
6	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00 м3	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	22-I I-I	Трубопровод из асбесто-цементных труб д=I00 мм	м	II	I,67	0,I9	0,0I	I8	2	-	-
		Итого по п.п.5+7	руб.	-	-	-	-	23	7	-	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	23	0,I65	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	27	7	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	27	0,08	-	-	2	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	29	7	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	I68	20	2	-

Главный инженер проекта Думан

Нач.отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-I0

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50. Открытая система теплоснабжения.

на канализацию производственно-чистых стоков котельной

Основание: чертежи № ВКI + ВК6. Ал.6.I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,04	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I,05	руб.
1 м² общей площади здания	0,04	руб.
1 м³ объема здания	0,0I	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин (в т. ч. заработная плата)		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб д=I00 мм	м	I0	3,I0	0,37	0,0I	3I	4	—	—
		Итого по п.I	руб.	—	—	—	—	3I	4	—	—
		Накладные расходы — I3,3%	руб.	3I	0,I33	—	—	4	—	—	—
		Итого	руб.	—	—	—	—	35	4	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - - 8%	руб.	35	0,08	-	-	3	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	38	4	-	-
		2. Строительные работы									
2	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00 м3	0,02	74,5	74,5	-	I	I	-	-
3	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00 м3	0,02	46	46,0	-	I	I	-	-
		Итого по п.п.2,3	руб.	-	-	-	-	2	2	-	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	2	0,I65	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2	2	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	2	0,08	-	-	-	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.								
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	40	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Исключается при наружной температуре -40°С по разделу I "Сантехнические работы"									
4	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб д=I00 мм	м	I0	3,I0	0,37	0,0I / -	3I	4	-	-
		Итого по п.4	руб.	-	-	-	-	3I	4	-	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	3I	0,I33	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	35	4	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	35	0,08	-	-	3	-	-	-
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	-38	4	-	-
		Добавляется при наружной температуре -40°С по разделу I "Сантехнические работы"									
5	I6-3I 5-2	Трубопровод из чугунных канализационных труб д=I00 мм	м	I0	4,59	0,49	0,03 / 0,0I	46	5	-	-
		Итого по п.4	руб.	-	-	-	-	46	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы – – I3,3%	руб.	46	0,I33	–	–	6	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	52	5	–	–
		Плановые накопления – – 8%	руб.	52	0,08	–	–	4	–	–	–
		Итого добавляется по I разделу	руб.	–	–	–	–	56	5	–	–
		Всего по смете при наружной температуре –40°С	руб.	–	–	–	–	58	7	–	–

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-II

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50. Открытая система теплоснабжения.

на канализацию солесодержащих стоков котельной

Основание: чертежи № ВКI + ВК6. Ал.6.I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,0I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,29	руб.
1 м² общей площади здания	0,0I	руб.
1 м³ объема здания	—	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00 м3	0,02	74,5	74,5	—	I	I	—	—
2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00 м3	0,02	46,0	46,0	—	I	I	—	—
3	22-3 I-3	Трубопровод из асбестоцементных труб д=200 мм	м	2	3,63	0,2I	0,08 / 0,02	7	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по п.п.I+3	руб.	-	-	-	-	9	2	-	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	9	0,I65	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I0	0,08	-	-	I	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	II	2	-	-

Главный инженер проекта Думан

Нач.отдела смет и ПОС Ландэ

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-I2

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения

на отопление котельной

Основание: чертежи № ОВI + ОВ7. Ал.6.I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,5I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	39,6	руб.
1 м² общей площади здания	I,65	руб.
1 м³ объема здания	0,23	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных труб диаметром I5 мм Цена: 0,86+0,2Ix0,26	м	3	0,9I	0,26	0,0I / —	3	I	—	—
2	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 20 мм Цена: 0,9I+0,2Ix0,26	м	300	0,96	0,26	0,0I / —	288	78	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-38 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 32 мм Цена: I,I4+0,2Ix0,26	м	2	I,I9	0,26	0,0I -	2	I	-	-
4	I6-2I9--22	Испытание системы	I00 м	3,05	3,94	3,73	-	I2	II	-	-
5	I8-I96 II-6	Воздухосборник диаметром I59 мм	шт.	I	7,29	I,22	0,I2 0,04	7	I	-	-
6	I8-I09 5-I	Радиатор чугунный МI40-АО	экм	I05	7,66	0,25	0,06 0,02	804	26	6/2	-
7	Ц.I,ч.III п.9I	Стоимость вентиля муфтового марки I5кчI8п диаметром I5 мм	шт.	2I	I,20	-	-	25	-	-	-
8	Ц.I,ч.III п.93	То же, диаметром 20 мм	шт.	6	I,65	-	-	I0	-	-	-
9	Ц.I,ч.III п.I038	Кран регулирующий КРШ диаметром 20 мм	шт.	5	I,26	-	-	6	-	-	-
		Итого по п.п.I+9	руб.	-	-	-	-	II57	II6	6/2	-
		Пуск и регулировка - 2% (от основной зарплаты + эксплуатация машин)	руб.	I24	0,02	-	-	2	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	II59	I20	6/2	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	II59	0,I33	-	-	I54	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I3I3	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I3I3	0,08	-	-	I05	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	I4I8	I20	6/2	-
		2. Строительные работы									
I0	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за два раза	I00 м2	0,40	60,5	38,40	0,03 -	24	I5	-	-
II	I5-6I4 I64-8	То же, радиаторов	I00	0,86	60,5	38,40	0,03 -	52	33	-	-
		Итого по п.п.I0,II	руб.	-	-	-	-	76	48	-	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	76	0,I65	-	-	I3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	89	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	89	0,08	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	96	48	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	I5I4	I68	6/2	-
		При наружной температуре -20°С, -40°С исключается по разделу I "Сантехнические работы"									
I2	I8-I095-I	Радиатор чугунный МI40--А0	экм	I05	7,66	0,25	0,06 0,02	804	26	6/2	-
		Итого по п.I2	руб.	-	-	-	-	804	26	6/2	-
		Пуск и регулировка - - 2%	руб.	32	0,02	-	-	I	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	805	27	6/2	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	805	0,I33	-	-	I07	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	9I2	27	6/2	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	9I2	0,08	-	-	73	-	-	-
		Итого исключаетоя по I разделу	руб.	-	-	-	-	-985	27	6/2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При наружной температуре -20°С добавляется по разделу I "Сантехнические работы"									
I3	I8-I09 5-I	Радиатор чугунный МI40-АО	экм	93,8	7,66	0,25	0,06 / 0,02	7I9	23	6/2	-
		Итого по п.I3	руб.	-	-	-	-	7I9	23	6/2	-
		Пуск и регулировка - 2%	руб.	29	0,02	-	-	I	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	720	24	6/2	-
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	720	0,I33	-	-	96	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	8I6	24	6/2	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	8I6	0,08	-	-	65	-	-	-
		Итого добавляется по разделу	руб.	-	-	-	-	-88I	24	6/2	-
		Всего по смете при наружной температуре -20°С	руб.	-	-	-	-	I4I0	I65	6/2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При наружной температуре -40°С добавляется по разделу I "Сантехнические работы"									
I4	I8-I09	Радиатор чугунный М-I40-АО	экм	94,85	7,66	0,25	0,06 / 0,02	727	24	6/2	-
		Итого по п.I4	руб.	-	-	-	-	727	24	6/2	-
		Пуск и регулировка - 2%	руб.	30	0,02	-	-	I	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	728	25	6/2	-
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	728	0,I33	-	-	97	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	825	25	6/2	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	825	0,08	-	-	66	-	-	-
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	89I	25	6/2	-
		Всего по смете при наружной температуре -40°С	руб.	-	-	-	-	I420	I66	6/2	-

Гл.инженер проекта Думан
Нач.отдела смет и ПОС Ландо
Составил ст.инженер Клименко
Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-I3

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50. Открытая сиотема теплоснабжения.

на вентиляцию котельной

Основание: чертежи № ОВI + ОВ7. Ал.6.I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,25	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	58,9	руб.
1 м² общей площади здания	2,45	руб.
1 м³ объема здания	0,34	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	20-704 20-I	Установка центробежного вентилятора Ц470№2,5 с электродвигателем 4АА56А4	шт.	I	59,6	2,34	0,I3 0,04	60	2	—	—
2	20-705 20-I Пр-нт I5-0I	То же, Ц470№3,I5 с электродвигателем 4А63В4	шт.	I	65,40	2,34	0,I3	65	2	—	—
	п.0I-392 п.0I-393	Цена: 66,5+(25-24)х х I,098					0,04				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	20-753 23-5	То же, крышного КЦ4-84 № I2 с электродвигателем 4АI00LВ4 Цена: I8,9+I0,Iх 0,8	шт.	3	26,98	I0,I	4,83 I,45	8I	30	I4	-
4	Пр-нт 23-08--0I доп.5 п.26	Стоимость крышного вентилятора КЦ4-84 № I2 с электродвигателем 4АI00LВ4 Цена: 352х I,098	шт.	3	386,5	-	-	II60	-	-	-
5	20-743 22-I	Установка осевого оконного вентилятора ВОI0-У2	шт.	2	3,II	2,37	0,08 0,02	6	2	-	-
6	64-0I 05-662	Стоимость вентилятора ВО-I0-У2	шт.	2	26,06	-	-	52	-	-	-
7	20-I002 доп.I 47-I	Виброизолирующее основание типа ДО38	I0 шт.	0,8	9,I4	2,I3	0,0I -	7	2	-	-
8	20-760 25-I	Установка калорифера весом до 0,I25 т	шт.	I	6,09	2,83	0,43 0,I3	6	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	Ц.I,ч.III п.757	Стоимость калорифера КВС6П	шт.	I	38,60	-	-	39	-	-	-
I0	20-697 I8-2	Подставки под калорифер	I00 кг	0,08	36,I0	3,50	0,25 0,08	3	-	-	-
II	20-468 9-7	Установка клапана воздушного с исполнительным механизмом типа КВУ 600хI000 Цена: I04+2,47х0,8	шт.	I	I05,98	2,47	0,09 0,03	I06	2	-	-
I2	20-764 27-I	Установка фильтра ячеистого типа ФЯР	м2	0,26	3,46	2,82	0,I0 0,03	I	I	-	-
I3	Пр-нт 23-08--02 п.48	Стоимость фильтра типа ФЯР Цена: 7,3хI,098	шт.	I	8,02	-	-	8	-	-	-
I4	20-656 I5-I	Дверь герметическая утепленная ДУС0,5хI,25	шт.	I	I6,20	I,88	0,47 0,I4	I6	2	-	-
I5	20-697 I8-2	Рамки металлические для установки дверей	I00 кг	0,I6	36,I0	3,50	0,25 0,08	6	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	20-402 7-I	Решетка регулирующая РР-I	шт.	4	2,66	0,84	0,05 / 0,02	II	3	-	-
I7	20-403 7-I	То же, РР-2	шт.	I	3,50	0,84	0,05 / 0,02	4	I	-	-
I8	20-407 7-I	Решетка щелевая регулирующая Р-I50	шт.	4	I,48	0,84	0,05 / 0,02	6	3	-	-
I9	20-486 II-I	Зонт диаметром 200 мм	шт.	I	3,45	I,72	0,0I / -	3	2	-	-
20	20-535 I3-I	Установка прохода УПI	шт.	I	40,94	5,6I	0,34 / 0,I0	4I	6	-	-
		Цена: II,9х75:2I,80 Зарплата: I,63х75:2I,80 Экм: 0,Iх75:2I,80									
2I	I6-69 8-3	Трубопровод из стальных электросварных труб д=I08х3,5	м	4	3,I2	0,53	0,07 / 0,02	I2	2	-	-
22	20-I06 I-I	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60 мм	м2	I0,7	8,0	0,88	0,04 / 0,0I	86	9	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	20-I07 I-I	То же, диаметром до 200 мм	м2	I,9	6,06	0,88	0,04 / 0,0I	I2	2	I	-
24	20-I09 I-I	То же, диаметром 250 мм	м2	I,6	5,88	0,88	0,04 / 0,0I	9	I	-	-
25	20-I I-I	То же, из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60 мм	м2	6,3	7,3I	0,88	0,04 / 0,0I	46	6	-	-
26	20-2 I-I	То же, диаметром до 200 мм	м2	7,0	5,35	0,88	0,04 / 0,0I	37	6	-	-
27	20-4 I-I	То же, диаметром 250 мм	м2	II,9	5,2I	0,88	0,04 / 0,0I	62	I0	-	-
28	20-38 I-4	Переходы из тонколистовой стали толщиной I мм, периметром до 3600 мм	м2	2,6	6,0	0,39	0,04 / 0,0I	I6	I	-	-
29	Ц.I,ч.III п.602	Дроссель-клапан с ручным управлением ДК д=200 мм	шт.	I	2,60	-	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п.I+29	руб.	-	-	-	-	I964	99	I5 -	-
		Пуск и регулировка - 5% (от основной зарплаты + эксплуатация машин)	руб.	II4	0,05	-	-	6	5	I	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I970	I04	I6 -	-
		Накладные расходы - I3,3% (без п.п. 3,4,II)	руб.	623	0,I33	-	-	83	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2053	I04	I6 -	-
		Накладные расходы - - 8%	руб.	2053	0,08	-	-	I64	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	22I7	I04	I6 -	-
		2. Строительные работы									
30	I5-6I4 I64-8	Окраска вентоборудования масляной краской за два раза	I00 м2	0,34	60,5	38,40	0,03 -	2I	I3	-	-
3I	I5-6II I64-I	То же, воздуховодов	I00 м2	0,26	25,7	5,I0	0,52 0,I6	7	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п.30,3I	руб.	-	-	-	-	28	I4	-	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	28	0,I65	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	33	I4	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	33	0,08	-	-	3	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	36	I4	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	2253	II8	I6 -	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-I4

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

на теплоснабжение установок систем котельной

Сметная стоимость I,I0 тыс. руб

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 28,7 руб

I м² общей площади здания I,I0 руб.

I м³ объема здания 0,I5 руб.

Основание: чертежи № ОВI ÷ ОВ7. Ал.6.I

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных труб диаметром I5 мм Цена: 0,86+0,2Ix0,26	м	I0	0,9I	0,26	0,0I / -	9	3	-	-
2	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 20 мм Цена: 0,9I+0,2Ix0,26	м	I40	0,96	0,26	0,0I / -	I34	36	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 25 мм Цена: I,03+0,2Ix0,26	м	40	I,08	0,26	0,0I -	43	I0	-	-
4	I6-2I9--22	Испытание системы	I00м	I,90	3,94	3,73	-	7	7	-	-
5	I8-I96 II-6	Воздухосборник диаметром I59 мм	шт.	2	7,29	I,22	0,I2 0,04	22	4	-	-
6	Ц.I,ч.Ш п.9I	Стоимость вентиля муфтового марки I5кчI8п диаметром I5 мм	шт.	6	I,20	-	-	7	-	-	-
7	I6-I34 I2-I	Установка вентиля фланцевого диаметром 25 мм	шт.	8	I,68	0,97	0,I3 0,04	I3	8	I	-
8	Ц.I,ч.Ш п.2046 доп.I	Стоимость вентиля фланцевого марки I5кчI9пI диаметром 25 мм	шт.	8	3,I3	-	-	25	-	-	-
9	Ц.I,ч.Ш п.I807	Стоимость фланцев диаметром 25 мм	шт.	I6	0,73	-	-	I2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	20-756 24-3	Установка агрегата воздушно-отопительного марки СТД-I00	шт.	2	I4,38	5,6I	I,09 / 0,33	29	II	2/I	-
		Цена: 9,89+5,6Ix0,8									
II	Ц.I,ч.III п.I	Стоимость агрегата СТД-I00	шт.	2	20I	-	-	402	-	-	-
		Итого по п.п.I+II	руб.	-	-	-	-	I703	79	4/I	-
		Пуск и регулировка - 2% (от основной зарплаты + эксплуатация машин)	руб.	83	0,02	-	-	2	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	705	8I	4/I	-
		Накладные расходы - I3,3% (без п.п.I0,II)	руб.	274	0,I33	-	-	36	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	74I	8I	4/I	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	74I	0,08	-	-	59	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	800	8I	4/I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Строительные работы									
I2	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	I00 м2	0,08	7,7I	2,05	0,2 / 0,06	I	-	-	-
I3	I3-I68 I8-2I К=2	Окраска труб краской БТ-I77 за 2 раза Цена: 7,I3 х 2	I00 м2	0,08	I4,26	I,96	0,30 / 0,08	I	-	-	-
I4	26-I6 4-2	Изоляция труб шнуром теплоизоляционным	м3	0,5	22,7	2I,8	0,33 / 0,I0	II	II	-	-
I5	Ц.I,ч.I р.IУ п.352	Стоимость шнура теплоизоляционного Объём: 0,5 х I,03	м3	0,52	75,20	-	-	39	-	-	-
I6	26-49 I0-4	Каркас из сетки	м2	25	I,34	0,I0	-	34	3	-	-
I7	26-73 I3-9	Покрытие изоляции лакостеклотканью	I00 м2	0,25	I2,60	II,80	0,05 / 0,02	3	3	-	-
I8	Ц.I,ч.У р.XI п.263	Стоимость лакостеклоткани Объем: 25 х I,I	I00 м2	0,28	2I0	-	-	59	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I9	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской	I00 м2	0,22	60,5	38,40	0,03 / -	I3	8	-	-
		Итого по п.п.I2+I9	руб.	-	-	-	-	I6I	I7	-	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	I6I	0,I65	-	-	27	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I88	I7	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I88	0,08	-	-	I5	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	203	I7	-	-
		3. Монтажные работы									
20	I2-808--2	Вентиль электромагнитный с электроприводом диаметром I2 мм	шт.	I	2,5I	I,52	0,03 / 0,0I	3	2	-	-
		Цена: 2,08+I,72x0,25									
2I	I2-698--I	Закладные конструкции ЗКЧ-45-70	шт.	I	I,I6	0,52	0,I0 / -	I	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	I2-698--2	То же, ЗКЧ-I-75	шт.	2	I,87	0,52	0,I0	8	I	-	-
		Итого по п.п.20 +22	руб.	-	-	-	-	7	4	-	-
		Накладные расходы - 80% от основной зарплаты	руб.	4	0,8	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I0	4	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I0	0,08	-	-	I	-	-	-
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	II	4	-	-
		4. Оборудование									
23	Пр-нт 23-07 II--0I64	Вентиль с электроприводом Д=I2 мм типа ЕСПА 0927200	шт.	I	80,0	-	-	80	-	-	-
		Итого по п.23	руб.	-	-	-	-	80	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,0I	8,98	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	80	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	80	0,0I2	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	8I	-	-	-
		Комплектация - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	80	0,007	-	-	I	-	-	-
		Итого по 4-му разделу	руб.	-	-	-	-	82	-	-	-
		Сводка затрат по смете:									
		Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	I003	98	4/I	-
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	II	4	-	-
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	82	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I096	I02	4/I	-

Главный инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ландо
Составил ст.инженер Клименко
Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-I5

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

на тепловой пункт в котельной

Основание: чертежи № ТСI + ТС3. Ал.6.I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,69	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I7,9	руб.
1 м² общей площади здания	0,74	руб.
1 м³ объема здания	0,I0	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-79 9-I	Трубопровод из стальных электросварных труб д = 32х2,5	м	25	I,36	0,28	0,0I / –	34	7	–	–
2	I6-80 9-I	То же, д=38 х 2,5	м	20	I,63	0,28	0,0I / –	33	6	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-2I9--22	Испытание системы	I00	0,45	3,94	3,73	-	2	2	-	-
4	I6-I34 I2-I	Установка вентиля фланцевого диаметром до 25 мм	шт.	I8	I,68	0,97	0,I3 / 0,04	30	I7	2/I	-
5	I6-I35 I2-I	То же, диаметром до 50 мм	шт.	3	I,60	0,97	0,I3 / 0,04	5	3	-	-
6	Ц.I,ч.Ш доп.I п.2046	Стоимость вентиля фланцевого марки I5кчI9п д=25 мм	шт.	6	3,I3	-	-	I9	-	-	-
7	Ц.I,ч.Ш п.2056 доп.I	То же, марки I5с27нж диаметром I5 мм	шт.	2	I0,90	-	-	22	-	-	-
8	Ц.I,ч.Ш п.2059 д.I	То же, I5с27нж д=25 мм	шт.	I0	I4,80	-	-	I48	-	-	-
9	Ц.I,ч.Ш доп.I п.2059	То же, диаметром 32 мм	шт.	3	I9,80	-	-	59	-	-	-
I0	Ц.I,ч.Ш п.I805	Стоимость фланцев д=I5 мм	шт.	4	0,60	-	-	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	Ц.I,ч.III п.I807	Стоимость фланцев диаметром 25 мм	шт.	32	0,73	-	-	23	-	-	-
I2	Ц.I,ч.III п.I808	То же, диаметром 32 мм	шт.	6	0,94	-	-	6	-	-	-
I3	I8-2II I3-3	Установка насоса ручного БКФ-4	шт.	I	4,60	3,42	0,I5 0,04	5	3	-	-
I4	Пр-нт 23-0I--0I п.I5	Стоимость насоса БКФ-4 Цена: I6,5xI,098	шт.	I	I8,I2	-	-	I8	-	-	-
I5	Ц.I,ч.III п.2308 доп.I	Обвязка насоса БКФ-4	шт.	I	26,9	-	-	27	-	-	-
I6	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	6	4,43	0,2	0,0I -	27	I	-	-
I7	I8-228 I5-4	Термометр	шт.	6	2,4I	0,20	-	I4	-	-	-
		Итого по п.п.I+I7	руб.	-	-	-	-	474	39	2/I	-
		Пуск и регулировка - - 2% (от основной зарплаты + эксплуатация машин)	руб.	4I	0,02	-	-	I	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	475	40	2/I	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	475	0,I33	-	-	63	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	538	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	538	0,08	-	-	43	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	58I	40	2/I	-
		2. Строительные работы									
I8	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	I00 м2	0,04	7,7I	2,05	0,20 / 0,06	I	-	-	-
I9	I3-I68 I8-2I К=2	Окраска труб краской БТ-I77 за два раза Цена: 7,I3 х 2	I00 м2	0,04	I4,26	I,96	0,30 / 0,08	I	-	-	-
20	26-2 2-2	Изоляция труб скорлупами минераловатными	м3	0,5	3I,2	I0,3	0,48 / 0,I4	I6	5	-	-
2I	Ц.I,ч.I р.IУ п.207	Стоимость скорлуп минераловатных	м3	0,4I	56,7	-	-	23	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объём: 0,5х0,8I									
22	26-73 I3-9	Покрытие изоляции лакостеклотканью	I00 м2	0,I0	I2,6	II,80	0,05 / 0,02	I	I	-	-
23	Ц.I,ч.У р.II п.268	Стоимость лакостеклоткани Объём: I0 х I,I	I00 м2	0,II	2I0	-	-	23	-	-	-
		Итого по п.п.I8+23	руб.	-	-	-	-	65	6	-	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	65	0,I65	-	-	II	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	76	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	76	0,08	-	-	6	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	82	6	-	-
		3. Монтажные работы									
24	I2-698--I	Закладные конструкции для манометра	шт.	6	I,I6	0,52	0,I0 / -	7	3	I/-	-
25	I2-698--2	То же, для термометра	шт.	6	I,37	0,52	0,I0 / -	8	3	I/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п.24,25	руб.	-	-	-	-	I5	6	2/-	-
		Накладные расходы - 80% (от основной зарплаты)	руб.	6	0,8	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	20	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	20	0,08	-	-	2	-	-	-
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	22	6	2/-	-
		Сводка затрат по смете:									
		Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	663	46	2/I	-
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	22	6	2/-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	685	52	4/I	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-I6

~~(Локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж регулятора расхода РР-25 в тепловом пункте котельной

Основание. спецификация № TCI + TC2. Ал.I.3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,07	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,04	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,02	тыс. руб.
в) строительных работ	0,0I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I,88	руб.
I м² общей площади здания	0,03	руб.
I м³ объема здания	—	руб

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	Пр-нт 29-I0--I0 п.I-IC4 II-39I--I	Регулятор расхода РР-25	шт.	I	—	0,0I / 0,0I	29,2	2,79	2,72	0,02 / —	29	3	3	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Пр-нт 29-I0--I0 п.I--055 II-652--7	Фильтр-отстойник стальной в комплекте: тройник, прокладки, гайка накидная, ниппеля и трубки	к-т	I	-	0,0I / 0,0I	I0,20	3,24	I,3I	0,34 / 0,03	I0	3	I	-
3	I2-698--2	Закладные конструкции для манометра	шт.	I	-	-	-	I,37	0,52	0,I0 / -	-	I	I	-
4	I2-700--I	Установка дроссель-шайб (2 шт.)	шт.	I	-	-	-	0,69	0,49	0,I2 / 0,0I	-	I	I	-
5	ССРСЦ ч.Ш п.I788	Стоимость шайбы д=I5 мм	шт.	2	-	-	-	0,57	-	-	-	I	-	-
		Итого по п.п. I + 5	руб.	-	-	-	-	-	-	-	39	9	6	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.	39	-	-	0,02	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	40	9	6	-
		Транспортные расходы	т	0,02	-	-	8,98	-	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4I	9	6	-
		Заготовительно-складокие расходы - I,2%	руб.	4I	-	-	0,0I2	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	42	9	6	-
		Комплектация - - 0,7%(от прямых затрат)	руб.	39	-	-	0,07	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	43	9	6	-
		Накладные расходы - 80% (от основной зарплаты)	руб.	6	-	-	-	0,8	-	-	-	5	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	43	I4	6	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I4	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	43	I5	6	-
		2. Строительные работы												
6	I6-35 7-I	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб д=I5 мм	м	0,8	-	-	-	0,86	0,2I	0,0I -	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	I	-	-	-	4,43	-	-	-	4	-	-
8	ССРСЦ ч.III п.78	Вентиль марки I5БIбр д=I5 мм	шт.	I	-	-	-	0,95	-	-	-	I	-	-
9	22-362 22-5	Стальной тройник, штуцер и крестовина	т	0,005	-	-	-	777	I90	I62 48,6	-	4	I	I -
I0	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб	I00 м2	0,0I	-	-	-	60,5	38,4	0,03	-	I	-	-
		Итого по п.п. 6 + I0	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II	I	I/-
		Накладные расходы - I3,3% (по п.п.6+8)	руб.	6	-	-	-	0,I33	-	-	-	I	-	-
		Накладные расходы - I6,5% (по п.п.I,I0)	руб.	5	-	-	-	0,I65	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	I	I/-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I3	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	I	I/-
		Сводка затрат по смете												
		I. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	6	-
		2. Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-
		3. Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	I	I/-
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	43	29	7	I/-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	72		7	I/-

Главный инженер проекта Думан

Нач.отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 30.01 1989 г.
Заказ № 40ф Тираж 40 экз.
Инв.№ 21716/23

gost.e-ecolog.ru