ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-229.86

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

АЛЬБОМ 9.2, КНИГА I

Сметы. Водоподготовительная установка

Стр. 1÷165

21716-26
6-34

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-229.86

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

АЛЬБОМ 9.2, КНИГА I

Сметы. Водоподготовительная установка

Стоимость	
Общая	I52,0 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	I00,26 тыс.руб.
I куб.м здания	36,3I руб.
I кв.м рабочей площади	2I9 руб.

Разработан проектным институтом
"Латгипропром"

Утвержден Госстроем СССР
Протокол от 22.07.86 № АЧ-45

Директор института Ю.Алексеенко
Главный инженер проекта А.Думан
Начальник отдела смет и ПОС А.Ландо

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Объектная смета № 2 Водоподготовительная установка	6
2	Смета 2-I Общестроительные работы	12
3	Единичная расценка № I к смете 2-I	102
4	Единичная расценка № 2 к смете 2-I	105
5	Смета 2-2 Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	108
6	Смета 2-3 Водопровод горячей воды	113
7	Смета 2-4 Канализация производственно-чистых стоков	117
8	Смета 2-5 Канализация бытовая	119
9	Смета 2-6 Канализация дождевая	124

I	2	3
I0	Смета 2-7 Канализация солесодержащих стоков	127
II	Смета 2-8 Канализация замазученных стоков	130
I2	Смета 2-9 Отопление	132
I3	Смета 2-I0 Вентиляция	138
I4	Смета 2-II Теплоснабжение установок систем	148
I5	Смета 2-I2 Тепловой пункт	155
I6	Смета 2-I3 Регулятор расхода РР-25	161
I7	Смета 2-I4 Оборудование, трубопроводы и арматура узла сбора конденсата	166
I8	Калькуляция № I к смете 2-I4 (блок БН 8/50)	182
I9	Смета 2-I5 Оборудование,трубопроводы и арматура ВПУ	188
20	Калькуляция № I к смете 2-I5 (блок БНИВ)	224

I	2	3
2I	Калькуляция № 2 к смете 2-I5 (блок БНДВ)	230
22	Калькуляция № 3 к смете 2-I5 (блок БУ-Н-2600х3)	236
23	Калькуляция № 4 к смете 2-I5 (блок БУ- Na - 700х3)	242
24	Калькуляция № 5 к смете 2-I5 (блок БПРРК)	249
25	Калькуляция № 6 к смете 2-I5 (блок БПРРС)	257
26	Калькуляция № 7 к смете 2-I5 (блок БХЩ)	266
27	Калькуляция № 8 к смете 2-I5 (блок БПРЩ)	273
28	Смета 2-I6 Электросиловое оборудование	280
29	Калькуляция № I к смете 2-I6	295
30	Калькуляция № 2 к смете 2-I6	298
3I	Калькуляция № 3 к смете 2-I6	301
32	Калькуляция № 4 к смете 2-I6	304
33	Смета 2-I7 Электроосвещение	307
34	Смета 2-I8 Автоматизация	321

I	2	3
35	Калькуляция № I к смете 2-I8	341
36	Калькуляция № 2 к смете 2-I8	346
37	Смета 2-I9 Охранно-пожарная сигнализация	349
38	Смета 2-20 Слаботочное хозяйство	357
39	Смета 2-2I Оборудование бытовок	362
40	Смета 2-22 Лабораторное оборудование	365
4I	Смета 2-23 Шкафы для хранения одежды	370
42	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 2	372

Объектная смета № 2

~~(объектный сметный расчет)~~

Водоподготовительная установка

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I52,0	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	3973	руб.
I м² общей площади здания	2I9	руб.
I м³ объема здания	36,3I	руб.

№ 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				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		А. Вариант при температуре наружного воздуха -30°С											
I	2-I	Общестроительные работы	58,96	-	-	-	58,96	-	-	-	м3	276I	2I,36
2	2-2	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	0,94	-	-	-	0,94	-	-	-	п.м	57	I6,5
3	2-3	Водопровод горячей воды	0,I0	-	-	-	0,I0	-	-	-	п.м	42	2,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	2-4	Канализация производственно-чистых стоков	0,03	–	–	–	0,03	–	–	–	п.м	6	5,5
5	2-5	Канализация бытовая	0,34	–	–	–	0,34	–	–	–	приб.	9	37,9
6	2-6	Канализация дождевая	0,II	–	–	–	0,II	–	–	–	приб.	2	57
7	2-7	Канализация солесодержащих стоков	0,I2	–	–	–	0,I2	–	–	–	п.м	5	24,0
8	2-8	Канализация замазученных стоков	0,I0	–	–	–	0,I0	–	–	–	п.м	2	48
9	2-9	Отопление	I,45	–	–	–	I,45	–	–	–	экм	I00,45	I4,5
I0	2-I0	Вентиляция	2,48	–	–	–	2,48	–	–	–	м2 воздух.	96,5	25,7
II	2-II	Теплоснабжение установок систем	0,27	0,02	0,I6	–	0,45	–	–	–	п.м	80	3,6I
I2	2-I2	Тепловой пункт	0,4I	0,0I	–	–	0,42	–	–	–	п.м	2I	20,2
I3	2-I3	Регулятор расхода РР-25	0,0I	0,02	0,04	–	0,07	–	–	–	рег.	I	72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I4	2-I4	Оборудование, трубопроводы и арматура узла сбора конденсата	–	2,92	I,48	–	4,40	–	–	–	м3	276I	I,06
I5	2-I5	Оборудование, трубопроводы и арматура ВШУ	I,I8	24,I0	38,29	–	63,57	–	–	–	м3	276I	9,I6
I6	2-I6	Электросиловое оборудование	–	I,96	I,44	–	3,40	–	–	–	квт	I25	I5,7
I7	2-I7	Электроосвещение	–	I,23	0,29	–	I,52	–	–	–	квт	II,63	I05,9
I8	2-I8	Автоматизация	–	2,I3	5,54	–	7,67	–	–	–	м3	276I	0,77
I9	2-I9	Охранно-пожарная сигнализация	–	0,44	0,I7	–	0,6I	–	–	–	м3	276I	0,I6
20	2-20	Слаботочное хозяйство	–	0,22	0,II	–	0,33	–	–	–	м3	276I	0,08
2I	2-2I	Оборудование бытовок	–	0,02	0,42	–	0,44	–	–	–	м3	276I	0,0I
22	2-22	Лабораторное оборудование	–	0,69	3,58	–	4,27	–	–	–	м3	276I	0,25
23	2-23	Шкафы для хранения одежды	–	–	–	0,22	0,22	–	–	–	м3	276I	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого по А	66,50	33,76	5I,52	0,22	I52,0	-	-	-	-	-	-
		Б. Вариант при температуре наружного воздуха -40°С											
24	2-I	Общестроительные работы	60,27	-	-	-	60,27	-	-	-	м3	276I	2I,83
25	2-2	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	0,94	-	-	-	0,94	-	-	-	п.м	57	I6,5
26	2-3	Водопровод горячей воды	0,I0	-	-	-	0,I0	-	-	-	п.м	42	2,38
27	2-4	Канализация производственно-чистых стоков	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	п.м	6	5,5
28	2-5	Канализация бытовая	0,43	-	-	-	0,43	-	-	-	приб.	9	47,4
29	2-6	Канализация дождевая	0,II	-	-	-	0,II	-	-	-	приб.	2	57
30	2-7	Канализация солесодержащих стоков	0,I2	-	-	-	0,I2	-	-	-	п.м	5	24,0
3I	2-8	Канализация замазученных стоков	0,I0	-	-	-	0,I0	-	-	-	п.м	2	48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	2-9	Отопление	I,32	–	–	–	I,32	–	–	–	экм	86,45	I5,3
33	2-I0	Вентиляция	2,50	–	–	–	2,50	–	–	–	м2 воздух.	96,5	25,9
34	2-II	Теплоснабжение установок систем	0,27	0,02	0,I6	–	0,45	–	–	–	п.м	80	3,6I
35	2-I2	Тепловой пункт	0,4I	0,0I	–	–	0,42	–	–	–	п.м	2I	20,2
36	2-I3	Регулятор расхода РР-25	0,0I	0,02	0,04	–	0,07	–	–	–	рег.	I	72
37	2-I4	Оборудование, трубопроводы и арматура и узла сбора конденсата	–	2,92	I,48	–	4,40	–	–	–	м3	276I	I,06
38	2-I5	Оборудование, трубопроводы и арматура ЦТП	I,I8	24,I0	38,29	–	63,57	–	–	–	м3	276I	9,I6
39	2-I6	Электросиловое оборудование	–	I,96	I,44	–	3,40	–	–	–	квт	I25	I5,7
40	2-I7	Электроосвещение	–	I,23	0,29	–	I,52	–	–	–	квт	II,63	I05,9
4I	2-I8	Автоматизация	–	2,I3	5,54	–	7,67	–	–	–	м3	276I	0,77
42	2-I9	Охранно-пожарная сигнализация	–	0,44	0,I7	–	0,6I	–	–	–	м3	276I	0,I6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
43	2-20	Слаботочное хозяйство	–	0,22	0,II	–	0,33	–	–	–	м3	276I	0,08
44	2-2I	Оборудование бытовок	–	0,02	0,42	–	0,44	–	–	–	м3	276I	0,0I
45	2-22	Лабораторное оборудование	–	0,69	3,58	–	4,27	–	–	–	м3	276I	0,25
46	2-23	Шкафы для хранения одежды	–	–	–	0,22	0,22	–	–	–	м3	276I	0,08
		Итого по Б	67,79	33,76	5I,52	0,22	I53,29						

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила руководитель группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

Локальная смета № 2-I

~~(локальный сметный расчет)~~

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

на общестроительные работы водоподготовительной установки

Основание: чертежи № Ал.3.3.АРI,л.I+8;КЖI,л.I+24;КМI, л.I+6,КЖИ АЗ,л.I,2. Ал.I.4.ВП,л.3I,34, 37,40,43,46,49,52,53.Ал.I.3.ТМ,л.23

Составлена в ценах 19 84

Сметная стоимость 58,96 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу	I54I	руб.
I м² общей площади здания	I29,3	руб.
I м³ объема здания	2I,36	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 емк.0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	I,58	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,54	282	I2	269 / I07	-
		Цена: I56+I48,09x0,I5									
2	ССЦ на перевозку	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км	т	2844	0,29	-	-	825	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	грузов ч.I стр.28	Объем: I580х I,8									
3	I-I95 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами Цена: I3,2+ II,34х0,I	I000 м3	I,58	I4,33	I,59	I2,47 3,8I	23	3	20 6	-
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I20х I,2	I00 м3	0,3	I44,0	I44,0	-	43	43	-	-
5	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39х0,I5	I000 м3	I,44	I49,7	6,4I	I43,05 56,65	2I6	9	206 82	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объем: I440х I,8	т	2592	0,29	-	-	752	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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)х I,I	I000 м3	I,397	32,67	-	32,67 I0,89	46	-	46 I5	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00 м3	0,43	46,0	46,0	-	20	20	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	I4,40	9,69	6,2	3,49 2,29	I40	89	50 33	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	2347	I76	59I 243	-
		II. Фундаменты									
I0	II-6 I-6	Щебеночная подготовка	м3	9,8	I6	I,82	I,06 0,32	I57	I8	I0 3	-
II	II-55 8-I	Проливка цементным раствором	I00	0,98	70	9,88	0,95 0,28	69	I0	I -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов весом до 0,5 т	шт.	58	I,27	0,22	0,79 0,29	74	I3	46 I7	-
I3	7-40I 36-2	То же, I т	шт.	6	I,65	0,3	I,09 0,4	I0	2	7 2	-
I4	7-402 36-3	То же, до I,5 т	шт.	I	2,36	0,47	I,63 0,6	2	-	2 I	-
I5	7-403 36-4	То же, более I,5 т	шт.	4	2,9	0,6I	2,03 0,74	I2	2	8 3	-
I6	ССЦМСМ п.9.96 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость блоков стен подвалов по ГОСТу I3579-78 из бетона MI00, объемом до 0,2 м3, ФБС I2.5.3-т, ФБС 9.3.6-т, ФБС 9.4.6-т, ФБС I2.6.3-т Цена: 62,7-0,82х2	м3	9,69	6I,06	-	-	592	- -	-	-
I7	ССЦМСМ п.9.97 тех.ч. табл. 3.3	То же, объемом более 0,2 до I м3, ФБС 24.5.6-т, ФБС 9.5.6-т, ФБС 24.4.6-т,									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФБС I2.4.6-т Цена: 52,4-0,82х2	м3	4,53	50,76	-	-	230	-	-	-
I8	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,06	229	-	-	I4	-	-	-
I9	7-I5 I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт.	I0	6,5	2,7I	2,68 0,96	65	27	27 I0	-
20	ССЦМСМ п.9-348	Стоимость фундаментных балок ФБ6-2, ФБ6-3 из бетона М200 трапецеидального сечения	м3	2,97	65,I	-	-	I93	-	-	-
2I	ССЦМСМ п.9-352	То же, таврового сечения ФБ6-I2, ФБ6-I3	м3	2,37	67,5	-	-	I60	-	-	-
22	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,I74	229	-	-	40	-	-	-
23	ССЦМСМ табл. 3.I п.3	Арматура класса AIII	т	0,I83	250	-	-	46	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ССПМСМ табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,028	4I3	–	–	I2	–	–	–
25	6-5 I-5 ССПМСМ п.I-I6 I-I7	Фундаменты железобетонные из бетона МI50 объемом до 3 м3 Цена: 38,9-(28,2-27,2)х х I,0I5	м3	35,36	37,89	2,45	0,37 / 0,II	II40	87	I3 / 4	–
26	6-6 I-6 ССПМСМ п.I-I6 I-I7	То же, объемом до 5 м3 Цена: 37,2-(28,2-27,2)х х I,0I5	м3	I0,39	36,I9	I,84	0,32 / 0,25	376	I9	9 / 3	–
27	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса AI	т	0,263	270	–	–	7I	–	–	–
28	ССРСЦ ч.II р.IУ п.2	Арматура класса AII	т	0,052	278	–	–	I4	–	–	–
29	ССРСЦ ч.II р.IУ п.3	Арматура класса AIII	т	0,645	270	–	–	I74	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
30	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,045	44I	I24	I,4 0,42	20	6	–	–
3I	6-92 II-3	Подпорные монолитные железобетонные стены из бетона М200, высотой до 3 м, толщиной до 300мм	м3	8,2	45,3	4,73	I,I 0,33	37I	39	9 3	–
32	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса AI	т	0,I56	270	–	–	42	–	–	–
33	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	Арматура класса AШ	т	0,3I5	283	–	–	89	–	–	–
34	7-3 I-3	Укладка плит подпорных стенок при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт.	3	2,99	0,76	2,23 0,79	9	2	7 2	–
35	7-4 I-4	То же, более 3,5 т	шт.	5	3,99	0,99	3,0 I,06	20	5	I5 5	–
36	ССЦМСМ п.9-I20	Стоимость плит ПФ3-2 из бетона М300 объемом	м3	8,05	5I,I4	–	–	4I2	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		более I м3 массой до 5 т Цена: 49,5+ 0,82х 2									
37	ССЦМСМ п.9-I20 тех.ч. табл. 3.3 Пр-нт 06-08 прим.	То же, плит ПФ3-2-I из бетона М350 объемом до I м3 Цена: (49,5+0,82х3)х х I,I6	м3	2,43	60,27	–	–	I46	–	–	–
38	ССЦМСМ табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,09	229	–	–	2I	–	–	–
39	ССЦМСМ табл. 3.I п.3	Арматура класса AIII	т	0,534	250	–	–	I34	–	–	–
40	ССЦМСМ табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,075	4I3	–	–	3I	–	–	–
4I	7-26 2-9	Установка лицевых плит подпорных стенок площ. до 8 м2	шт.	8	I5	2,67	5,I5 I,88	I20	2I	4I I5	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	ССЦМСМ п.9-272 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость подпорных стенок из бетона М300 Цена: 58,7+ 0,82х 2	м3	5,85	6 ,34	–	–	353	–	–	–
43	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,I4	229	–	–	32	–	–	–
44	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AIII	т	0,262	250	–	–	66	–	–	–
45	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,035	4I3	–	–	I4	–	–	–
46	6-92 II-3	Монолитные железобетонные участки УМI+УМ4 из бетона М200	м3	I,94	45,3	4,73	I,I / 0,33	88	9	2 / I	–
47	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	Арматура класса AIII	т	0,I0I	283	–	–	29	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
48	6-I3 I-I3 ССЦМСМ п.I-3 I-4	Местные заделки из бетона I50 Цена: 34,4+(26,6-25,8)х х I,02	м3	7,3	35,22	2,78	0,34 0,I0	257	20	2 -	-
49	7-2 I-2	Укладка плит для ленточных фундаментов	шт.	3	2,09	0,5	I,59 0,57	6	2	5 2	-
50	ССЦМСМ п.9-II0 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость плит из бетона МI50 трапециедальных массой до 5 т объемом более 0,2 до I м3 по серии I.II2-5в.2 ФЛ 8.I2-2 Цена: 54,7-0,82	м3	0,8I	53,88	-	-	44	-	-	-
5I	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	Арматура класса BpI, BI	т	0,005	32I	-	-	2	-	-	-
52	8-27 4-7	Огрунтовка наружных поверхностей фундаментных блоков,фундаментов, подпорных стенок холодной битумной мастикой	I00 м2	3,25	90	I9,5	I,5 0,45	293	63	5 I	-
53	4I-30 4-7	То же, окраска горячим битумом за 2 раза	I00	3,25	54,3	3I,4	2,42 0,73	I76	I02	9 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу У	руб.	-	-	-	-	6226	447	218 75	-
		Ш. Каналы и приямки									
54	II-II I-II ССЦМСМ п.I-I3 I-I5	Бетонная подготовка М50 толщ.I00мм под каналы и приямки Цена: 29,3-(26,3-25,3)х х I,02	м3	2,4	28,28	I,62	-	68	4	-	-
55	6-225 26-3 ССЦМСМ п.I-3I I-29	Монолитный железобетонный приямок ПРмI из бетона М200 Цена: 60,7-(33,3-29,3)х х I,0I5	м3	I	56,64	8,78	0,92 0,28	57	9	I -	-
56	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	Арматура класса АШ	т	0,097	283	-	-	27	-	-	-
57	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,024	355	38	I,3 0,39	9	I	-	-
58	22-362 22-5	Сальники Ду= I25	т	0,032	777	I90	I62 48,6	25	6	5 2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
59	6-225 26-3 ССЦМСМ п.I-3I I-29	Монолитный железобетонный приямок ПРм2 из бетона М200 при толщине стенок до I50 мм Цена: 60,7-(33,3-29,3)х х I,0I5	м3	0,08	56,64	8,78	0,92 0,28	5	I	-	-
60	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	Арматура класса АШ	т	0,007	288	-	-	2	-	-	-
6I	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,007	44I	I24	I,4 0,42	3	I	-	-
62	23-I57	Чугунный люк	шт.	I	I,27	0,8	0,09 0,03	I	I	-	-
63	ССРСЦ ч.I р.III п.8I9	Стоимость чугунного люка	шт.	I	32,9	-	-	33	-	-	-
64	6-226 26-4 ССЦМСМ п.I-I9 I-I7	Монолитный железобетонный приямок ПРм3 из бетона М200 В6 Цена: 47-(32,I-28,2)х хI,0I5+(0,92х2+I,53) х х I,0I5	м3	I,64	46,46	4,49	I,23 0,37	76	7	2 I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса AI	т	0,025	270	-	-	7	-	-	-
66	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	Арматура класса AIII	т	0,I34	283	-	-	38	-	-	-
67	6-84 9-8	Закладные изделия весом 20 кг	т	0,0I9	355	38	I,8 / 0,39	7	I	-	-
68	6-225 26-3 ССЦМСМ п.I-3I I-29	Монолитный бетонный приямок ПРм4 из бетона М200 Цена: 60,7-(33,3-29,3)х х I,0I5	м3	0,I3	56,64	8,78	0,92 / 0,28	7	I	-	-
69	6-I25 I3-I	Устройство монолитного бетонного канала из бетона М200, КНмI, при толщине стенок I00 мм	м3	0,I	83	I2	I,I4 / 0,34	8	I	-	-
70	6-I26 I3-2	То же, КНМ2 при толщине стенок I50 мм	м3	0,I	60,8	7,4	0,86 / 0,26	6	I	-	-
7I	7-I99 I2-I	Укладка плит перекрытия каналов площадью до I м2	шт.	2	0,52	0,25	0,23 / 0,08	I	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССЦМСМ п.2-4	Цена: 0,48+$\frac{0,18 \times 24,4}{100}$									
72	ССЦМСМ п.8-503	Стоимость плит перекрытия по серии 3.006.I-2/82.I, П4-I5	м3	0,08	60,8	-	-	5	-	-	-
73	ССЦМСМ табл. 3.I п.3	Арматура класса АШ	т	0,002	250	-	-	I	-	-	-
74	ССЦМСМ табл. 3.I п.6	Арматура класса BpI	т	0,00I	32I	-	-	-	-	-	-
75	ССЦМСМ табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,00I	4I3	-	-	-	-	-	-
76	7-356 25-6	Установка лотков сечением более 0,2 м3	м3	0,8I	9,52	2,7I	$\frac{4,33}{I,5}$	8	2	$\frac{4}{I}$	-
77	7-354 25-4	То же, угловых лотков	м3	0,38	44,4	I3,I	$\frac{II,6}{3,96}$	I7	5	$\frac{4}{2}$	-
78	ССЦМСМ п.8-52I	Стоимость лотков весом до 5 т объемом до 0,2м3	м3	0,43	73,66	-	-	I4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	тех.ч. табл. 3.3	из бетона М200, Л2-8, Л2д-8 Цена: 75,3-0,82х2									
79	ССЦМСМ п.8--52I	То же, из бетона М300 ЛУ2-8, ЛУ2-8Н	м3	0,38	75,3	-	-	29	-	-	-
80	ССЦМСМ п.8--522	То же, объемом более 0,2 до 0,5 м3 из бетона М200 Л2-3 Цена: 72,9-0,82х2	м3	0,38	7I,26	-	-	27	-	-	-
8I	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса АШ	т	0,038	250	-	-	I0	-	-	-
82	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	Арматура класса ВрI	т	0,008	32I	-	-	3	-	-	-
83	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,008	4I3	-	-	3	-	-	-
84	I6-33 6-I	Прокладка винипластовых труб диам. 75 мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССРСЦ ч.У п.547 Пр-нт 05-03 п.8--0092	Цена: I,92-0,55+0,079х х I,I	м	8,4	I,46	0,38	–	I2	3	–	–
85	II-II I-II ССЦМСМ п.I-I5 I-I7	Усиленный пол из бетона М200 Цена: 29,3+(28,2-26,3)х х I,02	м3	26,2	3I,24	I,62	–	8I8	42	–	–
86	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,0II	44I	I24	I,4 / 0,42	5	I	–	–
87	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,269	355	38	I,3 / 0,39	95	I0	–	–
88	6-86 9-I0 ССРСЦ ч.II р.IУ п.38	Армирование пола Цена: I5,3 + 253	т	0,I92	268,3	6,76	I,4 / 0,42	52	I	–	–
89	I0-I93	Перекрытие каналов и приямков деревянными щитами	м2	20	0,54	0,I5	0,09 / 0,03	II	3	2 / I	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	ССРСЦ ч.II р.IУ п.	Стоимость деревянных щитов толщ. 40 мм	м2	20	5,I4	-	-	I08	-	-	-
9I	8-27 4-7	Огрунтовка холодной битумной грунтовкой наружных поверхностей каналов и приямков	I00 м2	0,5	90	I9,5	I,5 / 0,45	45	I0	I / -	-
92	4I-30 4-7	Окраска горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,5	54,3	3I,4	2,42 / 0,73	27	I6	I	-
93	I3-II6 I5-I	Огрунтовка закладных деталей грунтом ХС-0I0	I00 м2	0,I0	I0,3	I,6I	0,25 / 0,08	I	-	-	-
94	I3-I55 I8-8	Окраска закладных деталей пятью слоями эмали ХС-7I0	I00 м2	0,I0	8I	7,55	0,70 / 0,2	8	I	-	-
		Цена: I6,2 х 5									
95	I3-230 26-2 тех.ч. 3.3-6	Оклейка полиизобутиленом марки ПСГ в 2 слоя на клее 88-Н	м2	I33,4	I6,5I	4,7I	0,56 / 0,I7	353	I0I	I2 / 4	-
		Цена: I4,4+3,I4х 0,5+ + I0,7х 0,05									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	I3-3 I-3 тех.ч. 3.I-б 3.I0-а	Облицовка кислотоупорной керамической плиткой толщ. 30 мм на кислотоупорной силикатной замазке									
		Цена: 8,78+0,2 (I,34+ 0,39)+7,05х 0,0I+ +7,05х 0,4	м2	I33,4	I2,02	I,6I	0,47 0,I4	257	34	I0 3	-
97	II-79 I2-I II-8I I2-3	Устройство покрытия из кислотоупорного бетона М200 на жидком стекле с уплотняющей добавкой толщ. I00 мм	I00 м2	I,I2	II62	I67,2	55,32 I6,59	I30I	I87	62 I9	-
		Цена: 478+ II4х6									
		Итого по разделу Ш	руб.	-	-	-	-	3585	45I	I04 33	-
		в т.ч. сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	I2	3	-	-
		по п.п. 83									
		IУ. Фундаменты под оборудование									
98	6-I I-I	Бетонная подготовка М50 толщ. I00 мм	м3	2,I	27,4	0,7	0,28 0,08	58	I	I -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	6-30 3-I ССЦМСМ п.I-3 I-5	Фундаменты бетонные М200 объемом до 5 м3, ФОМ2 + ФОМ4 Цена: 35,7+(27,4-25,8)х х I,02	м3	I,4	37,33	2,34	I,2 0,36	52	3	2 I	-
I00	6-33 3-4	Фундаменты железобетонные М200 объемом до 5 м3, ФОМI	м3	I,2	37,3	2,4I	I,2I 0,36	45	3	I -	-
I0I	6-34 3-5	То же, объемом до 25м3	м3	I5,8	34,7	I,74	I,0 0,3	548	28	I6 5	-
I02	ССРСЦ ч.II р.IУ п.3	Арматура класса АШ	т	0,I42	270	-	-	38	-	-	-
		Итого по разделу IУ	руб.	-	-	-	-	74I	35	20 6	-
		У. Основание под наружные баки									
I03	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	0,036	67,65	-	67,65 22,55	I2	-	2 -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена (33,8+27,7)xI,I									
I04	I-I74 тех.ч. табл.3	Погрузка ранее разработанного грунта экскаватором прямой лопатой емк.0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: I3I+I24,39x 0,I5	I000 м3	0,036	I49,66	6,4I	I43,05 56,65	5	-	5 2	-
I05	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Отвозка растительного грунта на расстояние до I км Вес: 36x I,2	т	43,2	0,29	-	-	I3	-	-	-
I06	II-2 I-2	Уплотнение материкового грунта щебнем	I00 м2	0,80	43,3	3,57	0,99 0,3	35	3	I -	-
I07	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	0,036	I49,66	6,4I	I43,05 56,65	5	-	5 2	-
I08	ССЦ на перевозку	Привоз грунта I группы с расстояния I км	т	57,6	0,29	-	-	I7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	грузов ч.I стр.28	Вес: 36 х I,6									
I09	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)х I,I	I000 м3	0,036	67,65	-	67,65 22,55	2	-	2 I	-
II0	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 + 0,93х 2	I00 м3	0,36	8,42	-	8,42 2,65	3	-	3	-
III	8-I0 3-I	Устройство песчаной подушки	м3	20	I0,7	0,99	I,II 0,33	2I4	20	22 7	-
II2	27-2 I-2	Устройство гидроизолирующего слоя из супесчаного грунта с битумом толщ. I00 мм	I00 м2	0,80	8,93	0,75	8,05 I,86	7	I	6 I	-
II3	ССЦМСМ п.4-22	Стоимость песчаного грунта	м3	8	4,8	-	-	38	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II4	ССРСЦ ч.I п.45	Стоимость жидкого битума Вес: 0,8х I,09	т	0,87	43,3	-	-	38	-	-	-
II5	27-73 I8-I прим.	Булыжное мощение толщ. 30 мм Цена: 42I-35,6 х 2	I00 м2	0,35	349,8	37,6	II,8 3,39	I22	I3	4 I	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	50I	37	50 I4	-
		УI. Склад соли									
II6	II-II I-II	Подготовка из бетона М100 толщиной I00 мм	м3	I,3	29,3	I,62	-	35	2	-	-
II7	6-226 26-4 ССЦМСМ п.I-I6 п.I-I9 табл. 3.4	Монолитные железобетонные стенки и днище приямка СПРмI из бетона В12,5 F50W6 Цена: 47-(32,I-27,2) х х I,0I5+(0,92х 2+I,53)х х I,0I5	м3	7,8	45,45	4,49	I,23 0,37	355	35	I0 3	-
II8	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	Арматура класса АШ	т.	0,482	283	-	-	I36	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II9	6-84 9-8	Закладные изделия	т	0,0I3	355	38	I,3 0,39	5	I	-	-
I20	6-86 9-I0 ССРСЦ ч.II р.IУ п.I	Армирование бетонной подготовки Цена: I5,3+ 270	т	0,005	285,3	6,76	I,4 0,42	I	-	-	-
I2I	I0-45 8-2	Устройство деревянных ящиков	м2	I4,5	4,9I	0,6	0,06 0,02	7I	9	I -	-
I22	НВиР 38-3- -30 п.I0	Сверление отверстий в деревянных ящиках	I00 отв.	I,35	0,92	0,92	-	I	I	-	-
I23	I0-I99 36-6	Устройство деревянных щитов из двух слоев досок толщиной 50 мм	м2	4,6	3,43	0,I8	0,07 0,02	I6	I	-	-
I24	I0-I38 25-6	Обивка щитов оцинкованной сталью	м2	4,6	4,3	0,67	0,0I -	20	3	-	-
I25	6-83 9-7	Установка ручек в деревянных ящиках	т	0,0I3	44I	I24	I,4 0,42	6	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I26	I5-623 I65-I	Окраска поверхностей деревянных ящиков и щитов эпоксидным покрытием ЭП-I40 в 3 слоя	I00 м2	0,38	2I0	I03,2	0,2I 0,09	80	39	-	-
I27	I3-I48 I8-I	Окраска металлических соединительных элементов эпоксидным покрытием ЭП-I40 в 3 слоя Цена: 38,3 х 3	I00 м2	0,0I	II4,9	2,97	0,5I 0,I5	I	-	-	-
I28	4I-26 4-3	Изоляция покрытия горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,07	45,I	22,2	2,42 0,73	3	2	-	-
I29	I2-287 9-4	Утепление покрытия газобетоном толщиной I00 мм	м3	0,7	35,2	I,28	0,56 0,I7	25	I	-	-
I30	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦМСМ п.2-3 п.2-5	Цементная стяжка МI50 толщиной 20+ 80 мм Цена: 5I,6+(25,9-23,3)х хI,58+ /2,53+(25,9-23,3)х х 0,I05/ х 35	I00 м2	0,07	I53,8I	8,69	2,49 0,92	II	I	-	-
I3I	I3-225 25-I I3-226 25-2	Два слоя гидроизола на горячей битумной мастике Цена: I,83+ 0,69	м2	6,5	2,52	I,I4	0,22 0,06	I6	7	I -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I32	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦМСМ п.2-3 п.2-5	Стяжка цементная МI50 толщиной 20 мм Цена: 5I,6+(25,9-23,3)х хI,58+/2,53+(25,9- -23,3)х 0,I05/х 5	I00 м2	0,07	69,72	7,79	0,99 0,32	5	I	I I	-
I33	II-67 II-I	Бетонное покрытие ВI5 толщиной 30мм	I00 м2	0,07	I23	20,5	I,74 0,52	9	I	-	-
I34	6-86 9-I0	Армирование покрытия	т	0,006	285,3	6,76	I,4 0,42	2	-	-	-
I35	I2-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,03	I92	45,8	0,4I 0,I2	6	I	-	-
I36	II-55 8-I	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной 20 мм	I00 м2	0,I4	70	9,88	0,95 0,28	I0	I	-	-
I37	I3-225 25-I	Оклеечная гидроизоляция из гидроизола	м2	I4,4	I,83	0,84	0,2I 0,06	26	I2	3 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I38	II-55 8-I	Стяжка из пементного раствора толщиной 20мм	I00 м2	0,I4	70	9,88	0,95 / 0,28	IC	I	-	-
I39	I3-225 25-I	Оклеечная гидроизоляция стен	м2	28,6	I,83	0,84	0,2I / 0,06	52	24	6 / 2	-
I40	8-38 5-5	Кирпичная стенка толщиной 250 мм	м3	7,I	37,9	3,75	0,62 / 0,I9	269	27	4 / I	-
I4I	I3-I36 I6-9	5 слоев окраски составом на основе огрунтовки ЭП-00I0 Цена: 27 х 5	I00 м2	0,I2	I35	4,05	0.7 / 0,2	I6	I	-	-
I42	I3-235 27-2	2 слоя армированного покрытия из стеклоткани на основе эпоксидной шпатлевки ЭП-00I0	м2	30,0	I2,44	I,I6	0,24	373	35	7	-
		Цена: 6,22х 2					0,08			2	
		Итого по разделу	руб.	-	-	-	-	I560	208	33 / I0	-
		УШ. К а р к а с									
I43	7-3I 3-I	Установка колонн прямоугольного сечения в									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до I т	шт.	2	8,67	2,49	3,5I I,28	I7	5	7 3	-
I44	7-32 3-2	То же, при массе колонн до 2 т	шт.	8	I0,6	3,0I	4,I9 I,52	85	24	34 I2	-
I45	7-4I 3-II	То же, при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до 4 т	шт.	4	I5,8	4,42	6,6 2,39	63	I8	26 I0	-
I46	7-47 3-I7	Установка колонн в стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т	шт.	4	I2,3	3,0I	4,I9 I,52	49	I2	I7 6	-
I47	7-75 6-I- -I.8	Установка колонн массой до 2 т на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов до I0 шт.	шт.	2	I0,5	4,I6	2,78 I	2I	8	6 2	-
I47	ССЦМСМ п.9-5 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость колонн из бетона М200 длиной от 3 до I2 м, весом до 5 т, объемом до I м3,марки К30-3 Цена: 80,6- 0,82х 2	м3	0,68	78,96	-	-	54	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I49	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,0I3	229	–	–	3	–	–	–
I50	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AIII	т	0,074	250	–	–	I9	–	–	–
I5I	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,0I7	4I3	–	–	7	–	–	–
I52	ССЦМСМ п.9-5	Стоимость колонн из бетона М300 длиной от 3 до I2 м, весом до 5 т, объемом до I м3, марки К60-I0	м3	6,56	80,6	–	–	529	–	–	–
I53	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,079	229	–	–	I8	–	–	–
I54	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I,п.3	Арматура классаAIII	т	0,838	250	–	–	2I0	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I55	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I.3	Закладные детали	т	0,067	4I3	-	-	28	-	-	-
I56	ССЦМСМ п.9-6	Стоимость колонн из бетона М300 длиной от 3 до I2 м,весом до 5 т, объемом более I м3, марки К72-4	м3	5,2	70,8	-	-	368	-	-	-
I57	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,052	229	-	-	I2	-	-	-
I58	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AIII	т	0,496	250	-	-	I24	-	-	-
I59	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,066	4I3	-	-	27	-	-	-
I60	ССЦМСМ п.9-5 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость колонн из бетона М200 длиной от 3 до I2 м,весом до 5т,	м3	2,2	78,96	-	-	I74	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		объемом до I м3, марки IКФ 6I-I Цена: 80,6-0,82х2									
I6I	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,007	229	-	-	2	-	-	-
I62	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AIII	т	0,I6I	250	-	-	40	-	-	-
I63	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	Арматура класса BpI	т	0,008	32I	-	-	3	-	-	-
I64	ССЦМСМ п.9-2 тех.ч. табл. 3-3	Стоимость колонн из бетона М200, длиной до 3 м, массой до 5 т, объемом до I м3 Цена: 77,8-0,82х 2	м3	0,54	76,I6	-	-	4I	-	-	-
I65	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,005	229	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I67	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса АШ	т	0,0I9	250	-	-	5	-	-	-
I68	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	Арматура класса А BpI	т	0,005	32I	-	-	2	-	-	-
I69	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,07I	4I3	-	-	29	-	-	-
I70	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3I п.I3	Дополнительные закладные детали колонн	т	0,646	4I3	-	-	267	-	-	-
I7I	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I8	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,243	I78	-	-	43	-	-	-
I72	I3-I2I I5-6	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,I2	7,7I	2,05	0,2 / 0,06	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I73	I3-I53 I8-6	Окраска дополнительных закладных деталей эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	I00 м2	0,I2	20,6	3,02	0,24 0,08	2	-	-	-
I74	7-II7 8-3- -I.8	Укладка ригелей длиной до 6 м при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т	шт.	2	24,8	8,I7	6,58 2,29	50	I6	I3 5	-
I75	ССЦМСМ п.9-299 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость ригелей с полками из бетона М400, массой до 5 т, марки РДП 4.56-50 АтУ Цена: 69,6+I,63х2	м3	2,04	72,86	-	-	I49	-	-	-
I76	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,0I	229	-	-	2	-	-	-
I77	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AIII	т	0,056	250	-	-	I4	-	-	-
I78	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.2	Арматура класса АтУ	т	0,084	239	-	-	20	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I79	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	Арматура класса BpI	т	0,03I	32I	-	-	I0	-	-	-
I80	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,055	4I3	-	-	23	-	-	-
I8I	7-290 I7-6	Установка стальных насадок	т	0,5	358	42,5	3,3 / 0,99	I79	2I	2 / I	-
I82	7-288 I7-4	Установка опорных столиков массой до 20 кг	т	0,I9	328	27,8	6 / I,8	62	5	I / -	-
I83	7-289 I7-5	То же, массой более 20 кг	т	0,033	3I3	I9,4	4 / I,2	I0	I	-	-
I84	7-287 I7-3	Установка опорных уголков	т	0,072	293	8,I8	-	2I	I	-	-
I85	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I	Соединительные изделия	т	0,044	4I3	-	-	I8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I86	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I8	Оцинкование опорных столиков	т	0,223	I78	–	–	40	–	–	–
I87	I3-I2I I5-6	Огрунтовка соединительных элементов и стальных конструкций грунтом ГФ-020	I00 м2	0,I8	7,7I	2,05	0,2 0,06	I	–	–	–
I88	I3-I53 I8-6	Окраска дополнительных элементов и стальных конструкций эмалью ПФ-II5 в 2 слоя Цена: I0,3х 2	I00 м2	0,I8	20,6	3,02	0,24 0,08	4	I	–	–
		Итого по разделу УI	руб.	–	–	–	–	2847	II2	I06 39	–
		УШ. С т е н ы а) панельные									
I89	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до I0м2 при высоте зданий до 25м	шт.	65	I6,3	4,05	5,72 2,06	I060	268	372 I34	–
I90	7-249 I4-2	То же, площадью более I0 м3	шт.	I0	I9,4	4,93	7,54 2,7	I94	49	75 27	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I9I	ССЦ МСМ 8-3I9	Стоимость стеновых панелей по серии I.030 I-I.I длиной до 3 м расход стали до 7 кг/м2, приведенная толщ. I5-I7 см	м2	39,72	9,93	-	-	394	-	-	-
I92	ССЦМСМ 8-339	То же, длиной от 3 до I2 м, расход стали до 7 кг/м2, приведенная толщ. I5-I7 см	м2	394,65	I0,2	-	-	4025	-	-	-
I93	7-285 I7-I	Соединительные элементы	т	0,235	362	92	8,0 2,4	85	22	2 I	-
I94	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлоконструкций соединительных элементов	I00 м2	0,07	7,7I	2,05	0,2 0,06	I	-	-	-
I95	I3-I53 I8-6	Окраска двумя слоями эмали ПФ-II5 Цена: I0,3х 2	I00 м2	0,07	20,6	3,02	0,24 0,08	I	-	-	-
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	5760	334	449 I62	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) Кирпичные									
I96	7-447 38-I0--I.8	Укладка перемычек весом до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т Цена: 0,34+ 24,4х 0,25 / I00	шт.	34	0,40	0,08	0,26 0,09	I4	3	9 3	-
I97	7-I29 9-I--I.8	То же, весом до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т Цена: 2,04+ 2I,9х0,23 / I00	шт.	2	2,09	0,46	I,58 0,57	4	I	3 I	-
I98	ССЦМСМ п.9-92	Стоимость перемычек по серии I.I38-I0 в.I из бетона М200	м3	0,96	64,4	-	-	62	-	-	-
I99	ССЦМСМ табл. 3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,029	229	-	-	7	-	-	-
200	ССЦМСМ табл.3-I п.3	Арматура класса AIII	т	0,046	250	-	-	I2	-	-	-
20I	ССЦМСМ табл. 3-I п.6	Арматура класса BI	т	0,020	32I	-	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	8-30--2 5-I	Кладка наружных стен из керамического пустотелого кирпича толщ. 380мм	м3	40,2	38,20	2,2I	0,8I / 0,24	I536	89	33 / I0	-
203	8-36--2 5-4	Кладка внутренних стен из пустотелого керамического кирпича	м3	8,0	38,20	2,I	0,8I / 0,24	306	I7	7 / 2	-
204	8-I3 4-I	Гидроизоляция стен цементным раствором	I00 м2	0,I7	86,5	I9,6	I,5 / 0,45	I5	3	-	-
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	I962	II3	52 / I6	-
		Итого по разделу	руб.	-	-	-	-	7722	447	50I / I78	-
		IX. Перекрытие									
205	7-I77 II-I	Укладка плит перекрытия длиной до 6 м, площадью до I0 м2 при массе конструкций до I0 т и высоте здания до 2,5 м	шт.	20	5,7	I,2	I,87 / 0,68	II4	24	37 / I4	-
206	ССЦМСМ п.8-479	Стоимость плит перекрытия многопустотных массой до 5 т с расчетной нагрузкой до I200кгс/м2	м3	76,I5	9,63	-	-	733	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	ССЦМСМ п.8-503 табл. 3.3	Стоимость плит перекрытия по серии 3.006.I-2/82 марки П5-5, П5д-5 из бетона М200 Цена: 60,8- 0,82	м3	0,6	59,98	-	-	36	-	-	-
208	ССЦМСМ п.8-504	То же, марки ПIO-3 площадью более 3 м2 из бетона М300	м3	0,62	62,5	-	-	39	-	-	-
209	ССЦМСМ табл. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,052	250	-	-	I3	-	-	-
2I0	ССЦМСМ табл. 3-I п.6	Арматура класса ВрI	т	0,009	32I	-	-	3	-	-	-
2II	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,005	4I3	-	-	2	-	-	-
2I2	6-I75 I6-3	Устройство монолитных участков Ум 5+ Ум8 из бетона ВI5 толщиной более 200 мм	м3	2,5	38,5	3,24	0,73 0,22	96	8	2 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2I3	ССРСЦ ч.II р.IУ п.3	Арматура класса АШ	т	0,I96	325	-	-	64	-	-	-
2I4	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I0	Арматура класса ВрI Вес:0,038х I,47	т	0,056	338	-	-	I9	-	-	-
2I5	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,023	44I	I24	I,4 0,42	I0	3	-	-
2I6	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Закладные изделия	т	0,007	4I3	-	-	3	-	-	-
2I7	6-I3 I-I3	Заделка бетоном ВI5 между плитами перекрытия	м3	0,03	34,4	2,78	0,34 0,I	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	II33	35	39 I5	-
		X. Покрытие									
2I8	7-I83 II-4	Укладка плит покрытия площадью до 20 м2 длиной до 6 м при массе стропильных элементов до I0 т	шт.	I8	8,02	I,67	2,2 I,04	I44	30	40 I9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	ССЦМСМ п.8--119	Стоимость плит покрытия из бетона массой до 5 т, шириной более 2 м, длиной 6м при расчетной нагрузке (включая собственный вес) до 400 кгс/м2 ПП-1АтУт	м2	36	5,35	-	-	I93	-	-	-
220	ССЦМСМ п.8--120	То же, при расчетной нагрузке 401÷ 600 кгс/м2 ПП-2АтУт ПП-3АтУт	м2	I62	5,62	-	-	9I0	-	-	-
22I	ССЦМСМ п.8--I5I	То же, с отверстиями диам. 400, 700 мм при расчетной нагрузке 401÷600 кгс/м2 ПВ4-2АтУт ПВ7-2АиУт	м2	I08	7	-	-	756	-	-	-
222	ССЦМСМ п.8--I50	То же, при расчетной нагрузке до 400 кгс/м2 диам. 700 мм ПВ7-1АтУт	м2	I8	6,64	-	-	I20	-	-	-
223	ССЦМСМ тех.ч. табл.3 п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,04I	4I3	-	-	I7	-	-	-
224	ССЦМСМ прил.2 табл.6 прим.	Пароизоляция прокладочная рубероид Цена: 0,6I-0,47	м2	303,8	0,I4	-	-	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
225	ССЦМСМ прил.2 табл.5	Гидроизоляция из рубероида на битумной мастике	м2	267,8	0,6I	-	-	I63	-	-	-
226	I2-287 9-4 ССЦМСМ п.I-74 I-80	Утепление покрытия ячеистым бетоном М400 Цена: 35,2+(39,I-3I,5)х х I,04	м3	27,80	43,I0	I,28	0,56 / 0,I7	II98	36	I6 / 5	-
227	7-98 7-4	Укладка балок покрытия массой до I0 т при высоте здания до 25 м	шт.	4	II,9	3,73	6,96 / 2,48	48	I5	28 / I0	-
228	ССЦМСМ п.8-43 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость балок покрытия IБДРI8-4АIУт из бетона М600 по серии I.462.I-3/80. Цена: 8I,8+I,63х2+2,45х2	м3	I3,84	89,96	-	-	I245	-	-	-
229	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса АШ	т	0,69	250	-	-	I73	-	-	-
230	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса АIУ	т	I,42	229	-	-	325	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
231	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	Арматура класса BpI	т	0,I8	32I	–	–	58	–	–	–
232	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,078	4I3	–	–	32	–	–	–
233	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Дополнительные закладные детали балок покрытия	т	0,I7I	4I3	–	–	7I	–	–	–
234	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I8	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,0I7	I78	–	–	3	–	–	–
235	I3-I2I I5-6	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,04	7,7I	2.05	0,2 0,06	–	–	–	–
236	I3-I53 I8-6	Окраска дополнительных закладных деталей эмалью ПФ-II5 в 2 слоя Цена: I0,3 х 2	I00 м2	0,04	20,6	3,02	0,24 0,08	I	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	7	2,43	I,0I	I,03 / 0,38	I7	7	7 / 3	-
238	ССЦМСМ п.8--236	Стоимость стаканов по серии I.494-24в.I марки СБ 4Б-I объемом до 0,I м3	м3	0,I8	90,2	-	-	I6	-	-	-
239	ССЦМСМ п.8--237	То же, марки СБ 7Б-I, СБ 7Б-2 объемом более 0,I м3	м3	0,52	75,9	-	-	39	-	-	-
240	ССЦМСМ табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,024	229	-	-	5	-	-	-
24I	ССЦМСМ табл. 3.I п.6	Арматура класса BI	т	0,0I6	32I	-	-	5	-	-	-
242	ССЦМСМ табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,043	4I3	-	-	I8	-	-	-
243	ССЦМСМ табл. 3.I п.I3	Соединительные элементы	т	I,03	4I3	-	-	425	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	6025	88	91 37	-
		XI. К р о в л я									
244	I2-I53 2-6-I ССРСЦ ч.I п.370	Устройство кровли из I слоя рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия Цена: 3I9-0,22хII7х 3	I00 м2	3,28	24I,78	52,4	I4,9 4,47	793	I72	49 I5	-
245	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	6,02	9,43	2,3	0,0I -	57	I4	-	-
246	I2-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,23	I92	45,8	0,4I 0,I2	44	II	-	-
		Итого по разделу	руб.	-	-	-	-	894	I97	49 I5	-
		XII. Перегородки									
247	7-279 I6-I	Установка крупнопанельных перегородок площадью до I0 м2	шт.	I2	6,79	I,95	I,35 0,42	8I	23	I6 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
248	ССЦМСМ п.8-4I2	Стоимость железобетонных перегородок по серии I.030.9-2, в.I	м2	85,7	5,82	-	-	499	-	-	-
249	6-83 9-7	Элементы крепления перегородок весом до 4 кг	т	0,063	44I	I24	I,4 / 0,42	28	8	-	-
250	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,028	355	38	I,3 / 0,39	I0	I	-	-
25I	7-290 I7-6	Установка металлических насадок	т	0,I28	358	42,5	3,3 / 0,99	46	5	I / -	-
252	9-33 4-I0	Установка металлической трубы	т	0,09	43	I2,6	I8,I / 6,59	4	I	2 / I	-
253	ССРСЦ ч.II р.IУ п.2II4	Стоимость металлической трубы	т	0,09	44I	-	-	40	-	-	-
254	26-63 II-7	Устройство каркасно-обшивных вкладышей BI и B2 из асбестоцементных листов	I00 м2	0,042	64,4	44,4	I,7 / 0,5I	3	2	-	-
255	ССРСЦ ч.I р.I п.3I	Стоимость асбестоцементных листов	I00 шт.	0,02	2780	-	-	56	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256	26-31 8-4 ССРСЦ ч.I р.IУ п.II5	Устройство изоляции вкладышей из минераловатных плит Цена: 35,9+0,97xI8,3x x I,2	м3	0,II	57,2	I2,7	I,23 0,37	6	I	-	-
257	I0-28 4-I	Установка деревянных брусков для вкладышей	м3	0,06	II0	I2,9	I,3 0,39	7	I	-	-
258	I0-202 37-2	Огнезащита деревянных брусков	м3	0,06	7,5I	I,48	0,03 0,0I	I	-	-	-
259	6-83 9-7	Элементы крепления вкладышей весом до 4 кг	т	0,002	44I	I24	I,4 0,42	I	I	I I	-
260	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,007	355	38	I,3 0,39	2	-	-	-
26I	8-43 5-8	Кладка кирпичных армированных перегородок толщ. I20 мм при высоте этажа до 4 м	I00 м2	0,20	496,0	74,0	7,70 2,3I	99	I5	2 I	-
262	6-44 5-8 техн.4 п.I-II	То же, при высоте этажа более 4 м	I00	2,05	48I,0	58,5	7,70 2,3I	986	I20	I6 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
263	8-I89 22-I	Устройство лесов для кладки перегородок высотой более 4 м	I00 м2	2,25	42,2	25,4	0,23 0,07	95	57	I -	-
264	8-I4I I5-I тех.ч. п.I-II	Кладка перегородок из газобетонных блоков толщ. I60 мм	м3	3,30	46,5	I,8I	0,73 0,22	I53	6	2 I	-
265	8-59 7-3	Армирование газобетонной кладки	т	0,I52	42I,0	27,8	I,20 0,36	64	4	-	-
		Итого по разделу XII	руб.	-	-	-	-	2I8I	245	40 I4	-
		в т.ч.металлоконструкций по п.252, 253	руб.	-	-	-	-	44	I	2 I	-
		XIII. П о л ы Тип I.									
266	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I9	43,3	3,57	0,99 0,3	8	I	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
267	II-II I-II ССЦМСМ п.I-I6	Подстилающий слой из бетона В I2,5 (MI50) толщ. I00 мм Цена: 2,5+I,02х 27,2	м3	I,88	30,24	I,62	–	57	3	–	–
268	II-55 8-I II-56 8-2	Стяжка из цементно-песчаного раствора BI2,5 (MI50) толщ.40мм Цена: 70+I3,6 х 4	I00 м2	0,I9	I24,4	I0,52	I,87 0,56	24	2	I –	–
269	II-7I II-5 II-73 II-7	Покрытие мозаичное (терраццо) толщ. 25 мм Цена: 628+ I30	I00	0,I9	758	II0,2	2,52 0,77	I44	2I	I –	–
270	II-50 7-I	Утепление примыканий к стенам в полах на грунте керамзитом толщ. 300 мм шириной 800мм	м3	2,2	I6,I	I,80	I,08 0,32	35	4	2 I	–
		Т и п 2									
27I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I5	43,3	3,57	0,99 0,3	6	I	–	–
272	II-II I-II ССЦМСМ п.I-I7	Подстилающий слой из бетона BI5 (M200) толщ. 80 мм Цена: 2,50+I,02х27,4	м3	I,2	30,45	I,62	–	37	2	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	II-I35 20-3	Покрытие из плиток керамических на цементно-песчаном растворе	I00 м2	0,I5	4I7	6I,4	4,52 I,36	63	9	I –	–
274	II-50 7-I	Утепление примыканий полов к наружным стенам по грунту керамзитом толщ. 300 мм, шириной 800 мм	м3	3,6	I6,I	I,80	I,08 0,32	58	6	4 –	–
		Т и п 5									
275	I2-287 9-4	Утепление газобетоном толщ. I00 мм	м3	0,58	35,2	I,28	0,56 0,I7	20	I	–	–
276	II-55 8-I II-56 8-2	Стяжка из цементно-песчаного раствора BI0 (MI50) толщ. I5мм	I00 м2	0,06	56,4	9,72	0,72 0,22	3	I	–	–
277	II-I8 II-I9 3-I 3-2	2 слоя изола на битумной мастике Цена: I25+ 83,8	I00 м2	0,06	208,8	50,7	I0,24 3,07	I3	3	I	–
278	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора BI2,5 (MI50) толщ. 20мм	I00 м2	0,06	70	9,88	0,95 0,28	4	I	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279	II-69 II-3	Покрытие из цементно-песчаного раствора В15 (М200) толщ. 20мм	1000 м2	0,06	847	15,5	1,02 0,31	5	1	-	-
		Тип 6									
280	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Стяжка из керамзитобетона толщ. 60 мм Цена: 82,6+ 15,60х 8	100 м2	0,08	207,4	16,34	3,36 0,98	17	1	-	-
281	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрытие из бетона В15 (М200) толщ. 20 мм Цена: 123-15,8х2	100 м2	0,08	91,4	19,32	1,18 0,68	7	2	-	-
		Тип 7									
282	II-55 8-1	Стяжка из цементно-песчаного раствора В10 (М150) толщ. 22мм	100 м2	0,11	70	9,88	0,95 0,28	8	1	-	-
283	II-18 3-1 II-19 3-2 СНиП	2 слоя гидроизола на битумной мастике Цена: 125-(0,47-0,42)х х112+83,8-(0,47-0,42)112	100	0,11	197,6	50,7	10,24 3,07	22	6	1 -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	IУ-4-82 ч.I р.I п.I03 п.80										
284	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора BI2,5 (MI50) толщ. 20 мм	I00 м2	0,II	70	9,88	0,95 0,28	8	I	-	-
285	II-I35	Покрытие из керамических плиток на цементно-песчаном растворе	I00 м2	0,II	4I7	6I,40	4,52 I,36	46	7	-	-
		Т и п 8									
286	II-57I I8-3 II-58--I 8-4	Стяжка из керамзитобетона толщ. 55 мм Цена: 82,6+ I5,6х 7	I00 м2	0,I5	I9I,8	I6,II	3,08 0,90	29	2	-	-
287	II-I35	Керамические плитки на цементно-песчаном растворе	I00 м2	0,I5	4I7	6I,4	4,52 I,36	63	9	I -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Т и п 9									
288	Ед. расц. № I,2	Стяжка из цементно-перлитового раствора BI0 (MI50) толщ. 77мм Цена: 79,I8+I5,88х II Осн.з/пл.9,88+0,I6х II Эксп.м: 0,95+0,23х II	I00 м2	0,52	253,86	II,64	3,48 I,05	I32	6	2 I	-
289	II-202	Покрытие из линолеума на мастике	I00 м2	0,52	4II	43,6	0,75 0,22	2I4	23	-	-
		Т и п I0									
290	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие из бетона BI5 (M200) толщ. 20мм Цена: I23-I5,8х 2	I00 м2	0,I9	9I,4	I9,32	I,I8 0,68	I7	4	-	-
		Итого по разделу XIII	руб.	-	-	-	-	I040	II8	I4 2	-
		XIУ. Проемы									
		а) дверные									
29I	I0-I05 20-I	Установка дверных блоков в каменных стенах с при-резкой приборов при	м2	I6,I8	I,63	0,73	0,35 0,II	27	I2	6 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		площади проема до 3 м2									
292	I0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках с при-резкой приборов при площади проема до 3 м2	м2	23,64	2,I8	0,85	0,I3 0,04	52	20	3 I	-
293	ССРСЦ ч.II р.II п.240	Стоимость дверных блоков марки ДН 2I-I3	м2	5,420	I8,7	-	-	I0I	-	-	-
294	ССРСЦ ч.II р.II п.2I9	То же, ДГ 2I-I0 с, ДГ 2I-I0СЛ	м2	20,9I	I3,5	-	-	282	-	-	-
295	ССРСЦ ч.II р.II п.24I	То же, ДНГ24-I0Л	м2	2,40	I7,9	-	-	43	-	-	-
296	ССРСЦ ч.II р.II п.239	То же, ДНГ2I-I0Л	м2	6,27	I8,3	-	-	II5	-	-	-
297	ССРСЦ ч.II р.II п.2I7	То же, ДГ2I-7СЛ ДГ2I-7В	м2	4,82	I5	-	-	72	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
298	ССРСЦ ч.I п.446	Скобяные изделия для дверей наружных однопольных	к-т	4	6,73	-	-	27	-	-	-
299	ССРСЦ ч.I п.447	То же, двупольных	к-т	2	8,94	-	-	I8	-	-	-
300	ССРСЦ ч.I п.448	То же, для внутренних дверей	к-т	I3	2,97	-	-	39	-	-	-
30I	I5-277 56-I	Штукатурка дверных откосов	I00 м2	0,40	2I5	I07	8 2,28	86	43	3 I	-
302	I0-I36 25-5	Обивка полотна кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	м2	4,I8	6,83	0,73	0,02 0,0I	29	3	-	-
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	89I	78	I2 4	-
		б) Оконные									
303	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	57,24	2,99	0,74	0,36 0,II	I7I	42	2I 6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
304	ССРСЦ ч.II р.II п.39	Стоимость оконных блоков ПВДI2-I8.II по ГОСТу I2506-8I	м2	28,98	I6,I	-	-	467	-	-	-
305	ССРСЦ ч.II р.II п.40	Стоимость оконных блоков ПВДI8-I8.II по ГОСТу I2506-8I	м2	28,26	I5,2	-	-	430	-	-	-
306	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	к-т	23	0,24	0,24	-	6	6	-	—
307	ССРСЦ ч.I р.I п.435	Стоимость скобяных изделий	к-т	23	I,72	-	-	40	-	-	-
308	I5-707 20I-2	Остекление оконных переплетов 3-мм стеклом	I00 м2	0,25	242	25,2	I,5 / 0,45	6I	6	-	-
309	I5-708 20I-2--33	Остекление оконных переплетов 4-мм стеклом	I00 м2	0,57	373	65,5	I,9 / 0,58	2I3	37	I / -	-
3I0	I0-I03 I9-2 ССРСЦ ч.II р.II п.363	Установка подоконных досок ПДI9-35 Цена: 0,92+0,74х2,95	м2	I0,35	3,I0	0,34	0,03 / 0,0I	32	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3II	I5-277 56-I	Штукатурка оконных откосов	I00 м2	0,60	2I5	I07	8 / 2,28	I29	64	5 / I	-
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	I549	I59	27 / 7	-
		в) Жалюзи									
3I2	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток СТД-300	шт.	3	I,42	0,84	0,05 / 0,02	4	3	-	-
3I3	20-40I 7-I	То же, решеток СТД 30I	шт.	3	I,48	0,84	0,05 / 0,02	I	3	-	-
		Итого по "в"	руб.	-	-	-	-	5	6	-	-
		Итого по разделу	руб.	-	-	-	-	2445	243	39 / II	-
		ХУ. Лестницы									
3I4	7-300 I8-3--I.8	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т	шт.	2	5,77	I,66	3,93 / I,44	I2	3	8 / 3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3I5	ССЦМСМ п.8-499 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость лестничных маршей по серии I.050.I-2 марки ЛМП 60.II.I7-5-3 ЛМП 60.II.I7-5 из бетона М300 Цена: 82-I,63-0,82	м3	I,83	79,55	-	-	I46	-	-	-
3I6	ССЦМСМ табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,038	229	-	-	9	-	-	-
3I7	ССЦМСМ табл. 3.I п.2	Арматура класса AIII	т	0,087	250	-	-	22	-	-	-
3I8	ССЦМСМ табл. 3.I п.6	Арматура класса BpI	т	0,0I9	32I	-	-	6	-	-	-
3I9	ССЦМСМ табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,0I6	4I3	-	-	7	-	-	-
320	7-297 I8-2--I.8	Установка лестничных площадок	шт.	I	5,0	I,54	2,7 / 0,98	5	2	3 / I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
321	ССЦМСМ п.8--500 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость лестничных площадок по серии I.050-I-2 марки ЛПП I4-I5Б из бетона М300 Цена: 73,8-I,63-0,82	м3	0,24	7I,35	-	-	I7	-	-	-
322	ССЦМСМ табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,002	229	-	-	I	-	-	-
323	ССЦМСМ табл. 3.I п.3	Арматура класса AШ	т	0,005	250	-	-	I	-	-	-
324	ССЦМСМ табл. 3.I п.6	Арматура класса BpI	т	0,004	32I	-	-	I	-	-	-
325	ССЦМСМ табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,004	4I3	-	-	2	-	-	-
326	7-670 47-II--I.8	Установка накладных проступей	шт.	36	0,8	0,59	0,2I 0,08	29	2I	8 3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
327	ССЦМСМ п.II-I -I73	Стоимость накладных проступей по серии I.050.I-2	м	44,76	I,67	-	-	75	-	-	-
328	7-737 58-3	Устройство ограждений лестниц и площадок	I00 м	0,I3	823	35,7	3,I / 0,94	I07	5	-	-
		Итого по разделу	руб.	-	-	-	-	440	3I	I9 / 7	-
		XYI. Металлоконструкции									
329	9-I53 24-4	Монтаж блоков под оборудование	т	I,676	27,I	I6,28	4,98 / I,52	45	27	8 / 3	-
330	ССРСЦ ч.II р.I п.2022	Стоимость блоков из стали ВСТ3пС6	т	0,544	265	-	-	I44	-	-	-
33I	ССРСЦ ч.II р.I п.2022	То же, из стали ВСТ3сП5 Цена: 265+ I3х I,0I	т	0,006	278,I3	-	-	2	-	-	-
332	ССРСЦ ч.II р.I п.2022	То же, из стали ВСТ3КП2-I Цена: 265-7хI,0I	т	0,05I	257,93	-	-	I3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
333	ССРСЦ ч.II р.I п.2022	То же, из стали ВСТ3КП2 Цена: 265-8хI,0I	т	I,075	256,92	-	-	276	-	-	-
334	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлоконструкций	I00 м2	0,49	7,7I	2,05	0,2 0,06	4	I	-	-
335	I3-I53 I8-6	Окраска двумя слоями эмали ПФ-II5 Цена: I0,3 х 2	I00 м2	0,49	20,6	3,02	0,24 0,08	I0	I	-	-
336	9-46 7-I	Монтаж металлических лестниц с ограждением по серии I.450.3-3.I	т	I,234	58	I3,8	32,I II,8	72	I7	40 I5	-
337	9-47 7-2	То же, металлических площадок с ограждением	т	0,845	46,8	I9	I7,6 5,43	40	I6	I5 5	-
338	ССРСЦ ч.II р.I р.43I	Стоимость металлической лестницы МЛХРБ 60-I2.8 по серии I.450.3-3.I	шт.	I	26,7	-	-	27	-	-	-
339	ССРСЦ ч.II р.I п.433	То же, МЛХРБ60-I8.8	шт.	3	36,7	-	-	II0	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
340	ССРСЦ ч.II т.I п.439	То же, МЛХРБ60-36.8	шт.	I	7I,4	-	-	7I	-	-	-
34I	ССРСЦ ч.II р.I п.435	То же, МЛХРБ60-24.8	шт.	I	48,7	-	-	49	-	-	-
342	ССРСЦ ч.II р.I п.445	То же, МЛХРБ60-54.8	шт.	I	II2	-	-	II2	-	-	-
343	ССРСЦ ч.II р.I п.44I	То же, МЛХРБ60-42.8	шт.	I	83,I0	-	-	83	-	-	-
344	ССРСЦ ч.II р.I п.382	То же, МЛХРБ45-36.I0	шт.	I	I0I	-	-	I0I	-	-	-
345	ССРСЦ ч.II р.I п.492	Стоимость металлического ограждения для лестничных маршей ОГлМлХ 45-I0.36	шт.	I	I0,60	-	-	II	-	-	-
346	ССРСЦ ч.II р.I п.499	То же, ОГпМЛХ 60.-I0.42 ОГлМЛХ 60.-I0.42	шт.	2	9,85	-	-	20	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
347	ССРСЦ ч.II р.I п.496	То же, ОГлМЛХ 60-I0.24 ОГпМЛХ 60-I0.24	шт.	2	4,94	-	-	I0	-	-	-
348	ССРСЦ ч.II р.I п.50I	То же, ОГлМЛХ 60-I0.54 ОГпМЛХ 60-I0.54	шт.	2	I2,70	-	-	25	-	-	-
349	ССРСЦ ч.II р.I п.494	То же, ОГпМЛХ 60-I0.I2	шт.	I	3,I6	-	-	3	-	-	-
350	ССРСЦ ч.II р.I п.495	То же, ОГпМЛХ 60-I0,I8, ОГлМЛХ 60-I0.I8	шт.	5	3,64	-	-	I8	-	-	-
35I	ССРСЦ ч.II р.I п.498	То же, ОГпМЛХ 60-I0.36 ОГлМЛХ 60-I0.36	шт.	2	8,3I	-	-	I7	-	-	-
352	ССРСЦ ч.II р.I п.522	Стоимость металлической площадки ПМХРБ-9.8 по серии I.450.3-3.I	шт.	3	I8,80	-	-	56	-	-	-
353	ССРСЦ ч.II р.I п.529	То же, ПМХРБ-I5.I0	шт.	I	25,2	-	-	25	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
354	ССРСЦ ч.II р.I п.647	Стоимость металлических ограждений для лестничных площадок ОГПМХЭб-I0.9 по серии I.450.3-3.I	шт.	I8	4,6I	-	-	83	-	-	-
355	ССРСЦ ч.II р.I п.649	То же, ОГПМХЭб-I0.I5	шт.	5	5,85	-	-	29	-	-	-
356	ССРСЦ ч.II р.I п.653	То же, ОГПМХЭб-I0.30	шт.	I	II,50	-	-	I2	-	-	-
357	ССРСЦ ч.II р.I п.654	То же, ОГПМХЭб-I0.36	шт.	I	I2,80	-	-	I3	-	-	-
358	ССРСЦ ч.II р.I п.658	То же, ОГПМХЭб-I0.60	шт.	I	20,80	-	-	2I	-	-	-
359	ССРСЦ ч.II р.I п.648	То же, ОГПМХЭб-I0.I2	шт.	4	5,I9	-	-	2I	-	-	-
360	ССРСЦ ч.II р.I п.65I	То же, ОГПМХЭб-I0.2I	шт.	I	8,08	-	-	8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
361	ССРСЦ ч.II р.I п.650	То же, ОГШМХ9б-10.18	шт.	4	7,50	–	–	30	–	–	–
362	ССРСЦ ч.II р.I п.656	То же, ОГШМХ9б-10.48	шт.	3	17,20	–	–	52	–	–	–
363	9-46 7-I	Монтаж стремянки СТ58[X] с ограждением ОГС 36,4[*]	т	0,291	58	13,8	32,1 11,8	17	4	9 3	–
364	ССРСЦ ч.II р.I п.1975	Стоимость стремянки СТ58[*]	т	0,224	358	–	–	80	–	–	–
365	ССРСЦ ч.II р.I п.1981	Стоимость ограждения ОГС 36,4[*]	т	0,067	327	–	–	22	–	–	–
366	ССРСЦ дополн. вып.I п.2280 стр.64	Стоимость дополнительных элементов	т	0,008	311	–	–	2	–	–	–
367	6-13 I-13 ССЦМСМ р.I	Фундаменты под лестницы из бетона М150 Цена:34,4+(26,6-25,8)1,02	м3	1,31	35,22	2,78	0,34 0,10	46	4	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.I-3 п.I-4										
368	6-I3 I-I3 ССЦМСМ р.I п.I-3 п.I-5	Фундаменты под лестницу из бетона М200 Цена: 34,4+(27,4-25,8)I,02	м3	0,4	36,03	2,78	0,34 0,I0	I4	I	-	-
367	9-47 7-2	Монтаж металлических площадок Вес: 4,624 х I,04	т	4,8I	46,8	I,9	I7,6 5,43	225	9	85 26	-
370	ССРСЦ ч.II р.I п.I979	Стоимость площадок из стали ВСТ3КП2 Вес: I,679х I,04 Цена: 326-8,08	т	I,746	3I7,92	-	-	555	-	-	-
37I	ССРСЦ ч.II р.I п.I979	То же, из стали ВСТ3СП5-I Вес: 0,2I9х I,04 Цена: 326+I9х I,0I	т	0,228	345,I9	-	-	79	-	-	-
372	ССРСЦ ч.II р.I п.I979	То же, из стали ВСИЗПС6-I Вес: 2,6х I,04 Цена: 326+ I,0I	т	2,704	327,0I	-	-	884	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
373	ССРСЦ ч.II р.I п.I979	То же, из стали ВСТ3ПС6 Вес: 0,I26х I,04 Цена: 326	т	0,I3I	326	–	–	43	–	–	–
374	9-40 6-I	Монтаж подвесного транспорта	м	36	3,68	0,73	2,64 0,92	I32	26	95 33	–
375	ССРСЦ ч.II р.I п.I825	Стоимость монорельсов из прокатных двутавров из стали ВСТ3КП2 Объем: 0,095 х I,04 Цена: 239-8,08	т	0,099	230,92	–	–	23	–	–	–
376	ССРСЦ ч.II р.I п.I825	То же, из стали ВСТ3ПС5 Объем: 2,225х I,04 Цена: 239+ 6х I,0I	т	I,274	245,06	–	–	3I2	–	–	–
377	ССРСЦ ч.II р.I п.I825	То же, из стали ВСТ3ГСП5-I Объем: 0,378 х I,04 Цена: 239+ 8,08	т	0,398	247,08	–	–	97	–	–	–
378	9-I53 24-4	Опоры под трубопроводы	т	0,II4	27,I	I6,28	4,98 I,52	3	2	I –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
379	ССРСЦ ч.II р.I п.2022	Стоимость опор из стали ВСТ3КП2 Цена: 265- 8,08 Объем: 0,IIх I,04	т	0,II4	256,92	-	-	29	-	-	-
380	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтом ГФ-020 за I раз	I00 м2	2,5I	7,7I	2,05	0,2 0,06	I9	5	I -	-
38I	I3-I53 I8-6	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ II5 за 2 раза Цена: I0,3х 2 З/п.: I,5Iх 2 Экспл.машины 0,I2х2 0,04х2	I00 м2	2,5I	20,6	3,02	0,24 0,08	52	8	I -	-
382	I3-I32 I6-5	Огрунтовка поверхностей площадок МП2 и МП3 лаком ХС-724 за 4 раза Цена: I4,4х 4 З/пл. I,37х 4 Экспл.маш. 0,23х4 0,07х4	I00 м2	0,I2	57,6	5,48	0,92 0,28	7	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
383	I3-I56 I8-6	Окраска поверхностей площадок МП2 и МП3 эмалью ХС-759	I00 м2	0,I2	I7,4	I,5I	0,I4 0,04	2	-	-	-
		Итого по разделу XYI	руб.	-	-	-	-	4255	I22	255 85	-
		в т.ч. строительные работы	руб.	-	-	-	-	I54	2I	2 -	-
		по п.п. 334,335,367,368, 380,38I,382,383									
		XYII. Отделочные работы									
384	I5-297 59-4	Затирка швов плит потолка в помещениях, высотой до 4 м	I00 м2	I,I5	20,7	I8,5	0,I5 0,04	24	2I	-	-
385	I5-297 59-4 тех. часть	То же, высотой более 4м	I00 м2	2,82	I8,84	I6,65	0,I4 0,04	53	47	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
386	8-I94 22-6	Устройство лесов трубчатых, при высоте помещений до 6 м	I00 м2 гор. пр.	I,62	7I,7	4I,0	0,69 / 0,2I	II6	66	I / -	-
387	8-I95 22-7	То же, более 6 м Цена: 7I,7+ 44,4	I00 м2 гор. пр.	I,20	II6,I	70,2	I,03 / 0,3I	I39	84	I / -	-
388	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков, высотой до 4 м	I00 м2	I,34	3,I3	2,40	0,05 / 0,02	4	3	-	-
389	I5-509 тех.ч. I53-2	То же, более 4 м	I00 м2	I,48	3,38	2,62	0,06 / 0,02	5	4	-	-
390	I5-502 I52-2	Клеевая окраска потолков, высотой до 4 м	I00 м2	0,I9	I2,9	6,8	0,07 / 0,02	2	I	-	-
39I	I5-502 тех.ч. I52-2	То же, более 4 м	I00 м2	0,28	I3,6	7,46	0,08 / 0,02	4	2	-	-
392	I5-663 I68-6	Эмульсионная окраска потолков	I00 м2	0,49	60,8	I5,5	I / 0,3	30	8	I / -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
393	I5-562--I59-2	Масляная окраска потолков	I00 м2	0,02	79,9	38,8	I,I5 0,34	2	I	-	-
394	I5-246 55-5	Штукатурка кирпичных стен	I00 м2	3,22	98,4	40,0	6,2 3,58	3I7	I29	20 I2	-
395	I5-294 59-I	Затирка панельных стен в помещениях высотой более 4м	I00 м2	I,2	7,62	4,77	0,I6 0,05	9	6	-	-
396	I5-294 59-I	Затирка панельных стен в помещениях, высстой до 4 м	I00 м2	5,8I	8,I7	5.3	0,I8 0,05	47	3I	I -	-
397	8-57 7-I	Расшивка швов кладки	I00 м2	I,3I	I3,I	I3.I	-	I7	I7	-	-
398	I5-298 60-I	Штукатурка по сетке газобетонной кладки	I00 м2	0,3I	386	66	5,9 I,77	I20	20	2 I	-
399	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен по штукатурке до 4 м	I00 м2	I,3I	5,84	4,9	0,05 0,02	8	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
400	I5-509 I53-2	То же, по кирпичу и бетону	I00 м2	5,I4	3,I3	2,4	0,05 0,02	I6	I2	-	-
40I	I5-509 I53-2	То же, высотой более 4м	I00 м2	I,2	3,38	2,64	0,06 0,02	4	3	-	-
402	I5-504 I52-4	Окраска клеевая стен, подготовленных под окраску	I00 м2	0,67	28,9	I9,4	0,I 0,03	I9	I3	-	-
403	I5-662 I68-5	Окраска эмульсионная стен, подготовленных под окраску	I00 м2	0,52	58,8	I3,8	0,8 0,24	3I	7	-	-
404	I5-660 I68-5	То же, стен, по штукатурке	I00 м2	I,87	76,3	23,I	0,9 0,27	I43	43	2 I	-
405	I5-56I I59-I	Масляная окраска стен	I00 м2	0,20	70,I	3I,5	0,69 0,2I	I4	6	-	-
406	I5-82 Доп.к III ч.II I4-I	Облицовка плиткой стеклянной облицовочной Цена: 422-(3I8-3II)	I00	2,43	4I5,0	94,7	2 0,6	I008	230	5 I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
407	I3-I38 I7-2	Окраска пентафталевая	I00 м2	0,03	I0,9	0,92	0,27 0,08	I	-	-	-
		Итого по разделу	руб.	-	-	-	-	2I33	760	33 I5	-
		XУШ. Разные работы									
408	8-I0 3-I	Песок под крыльцо	м3	I,66	I0,7	0,99	I,II 0,33	I8	2	2 I	-
409	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,04	43,3	3,57	0,99 0,3	2	-	-	-
4I0	8-28 4-8	Устройство глиняного замка по периметру основания крыльца	м3	0,9	II,8	3,2	2,I6 0,65	II	3	2 I	-
4II	8-I79 I9-I ССЦМСМ п.I-I5 п.I-I7	Устройство бетонного крыльца с входной площадкой (М200) Цена: I3,3+(28,2-26,3)0,05	м2	3,I	I3,40	0,77	0,2 0,06	42	2	I -	-
4I2	II-77 II-II	Железнение крыльца	I00 м2	0,03	9,83	7,86	0,08 0,02	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4I3	9-I22 I7-5	Решетки для чистки ног	т	0,0I9	50,2	23,I	4,I / I,22	I	-	-	-
4I4	ССЦСР ч.I п.366	Стоимость решеток для чистки ног	т	0,0I9	26I	-	-	5	-	-	-
4I5	6-84 9-8	Закладной элемент МИI06-I весом до 20кг	т	0,002	355	38	I,3 / 0,39	I	-	-	-
4I6	7-I99 I2-I ССЦМСМ п.2-4	Укладка плит покрытия тамбура площадью до Iм2 при массе строительных конструкций до I0 т Цена: 0,48+ $\frac{24,4 \times 0,I8}{I00}$	шт.	5	0,52	0,25	0,23 / 0,08	3	I	I / -	-
4I7	ССЦМСМ п.8--503	Стоимость плит покрытия тамбура марки ПП6 из бетона М200 Цена: 60,8-0,82 х 2	м3	0,4	59,I6	-	-	24	-	-	-
4I8	ССЦМСМ табл. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,0I8	250	-	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
419	ССЦМСМ табл. 3-I п.6	Арматура класса BpI	т	0,004	321	-	-	I	-	-	-
420	ССЦМСМ табл. 3-I п.13	Закладные детали	т	0,003	413	-	-	I	-	-	-
421	I2-299 I0-I ССЦМСМ п.2-2 п.2-3	Стяжка из цементного раствора М50 толщ.I5мм Цена:5I,6-(23,3-2I,0)xI,58	I00 м2	0,04	47,97	7,64	0,74 / 0,22	2	-	-	-
422	26-36 8-9 ССРСЦ ч.I р.IУ п.II5	Утепление покрытия тамбура плитами минераловатными полужесткими Цена: 7,68+I,02x I8,3	м3	0,25	26,35	6,6	I,08 / 0,32	7	2	-	-
423	I0-I92	Укладка реек	м3	0,03	II8	8,7	I,3 / 0,4I	4	-	-	-
424	I2-309 I3-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РМ-350	I00 м2	0,04	36,5	4,78	0,7 / 0,2I	2	-	-	-
425	I2-280 8-5	Обивка покрытия тамбура оцинкованной кро-									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вельной сталью	I00 м2	0,05	I92	45,8	0,4I / 0,I2	I0	2	-	-
426	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Соединительные изделия	т	0,005	4I3	-	-	2	-	-	-
427	I-230 т.ч. табл.3	Устройство корыта под отмостку Цена: 33,8х I,I	I000 м3	0,006	37,I8	-	37,I8 / I2,39	-	-	-	-
428	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Щебеночное основание под отмостку толщиной I00 мм Цена: 230-9,06х 2	I00 м2	0,56	2II,88	I3,4	7,4 / I,9	II9	8	4 / I	-
429	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие толщ. 30 мм	I00 м2	0,56	I56	8,23	-	87	5	-	-
430	I3-I4 I5-6 I3-I53 I8-6 тех.ч. 3.5	Окраска жалюзийных решеток эмалью ПФ-II5 за 2 раза по слою грунта Цена: (I0,3х2+7,7I)хI,I	I00 м2	0,02	3I,I4	5,58	0,48 / 0,I5	I	-	-	-
43I	26-3I 8-4	Утепление наружных стен минераловатными плитами									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССРСЦ ч.I п.II6	на битумной мастике Цена: 35,9+0,97х 43,6	м3	2,2	78,I9	I2,7	I,23 0,37	I72	28	3 I	-
432	I5-298 60-I I5-304 6I-I	Штукатурка стен по стене Цена: 386+ 73	I00 м2	0,55	459	79,4	6,4 I,92	252	44	4 I	-
433	I0-I92	Установка реек	м3	0,I9	II8	8,7	I,3 0,4I	22	2	-	-
434	I0-204	Антисептирование реек	I0	0,48	5,37	0,32	0,03 0,0I	3	-	-	-
435	6-84 9-8	Закладные детали венткамер весом до 20 кг	т	0,024	355,0	38,0	I,30 0,39	9	I	-	-
436	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,086	329,0	I2,40	I,30 0,39	28	I	-	-
		Узел 9 (лист АР7)									
437	I0-I95 36-4	Устройство щитов из досок толщ. 25 мм	м2	3,0	I,7I	0,I7	0,05 0,02	5	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
438	26-36 8-9 ССРСЦ ч.I р.IУ п.II5	Изоляция щитов полужесткими минераловатными плитами Цена: 7,68+ I,02х I8,3	м3	0,I8	26,35	6,6	I,08 0,32	5	I	-	-
439	I0-I38 25- 6	Обивка щитов оцинкованной кровельной сталью	м2	3,0	4,3	0,67	0,0I -	I3	2	-	-
440	26-70 I3-7 ССРСЦ ч.I р.I3 п.I27	Изоляция минераловатных плит полиэтиленовой пленкой Цена: $24,7+\frac{8II\times II5}{5447}$	I00 м2	0,03	4I,82	I4,4	0,49 0,I5	I	-	-	-
44I	II-II I-II	Утолщение под перегородку	м3	4,8	29,3	I,62	-	I4I	8	-	-
442	6-86 9-I0 ССРСЦ ч.II р.IУ п.30	Армирование подстилающего слоя под перегородку Цена: I5,3+ 202	т	0,II7	2I7,3	6,76	I,4 0,42	25	I	-	-
443	ССЦМСМ табл. 3-I п.I2	Листовая сталь	т	0,036	250	-	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
444	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,080	4I3	-	-	33	-	-	-
		Итого по разделу ХУШ	руб.	-	-	-	-	I066	II4	I6 5	-
		в т.ч.металлоконструкций по п.п.4I3,4I4	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		При наружной температуре воздуха -40°С									
		А. Исключается из раздела II "Фундаменты"									
445	ССЦМСМ п.9-348	Стоимость фундаментных балок ФБ6-2, ФБ6-3 из бетона М200 трапецеидального сечения	м3	2,97	65,I	-	-	I93	-	-	-
446	ССЦМСМ п.9-352	То же, таврового сечения ФБ6-I2, ФБ6-I3	м3	2,37	67,5	-	-	I60	-	-	-
		Итого исключается из раздела II "Фундаменты"	руб.	-	-	-	-	353	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		из раздела УШ "Стены "									
447	8-30--2 5-I	Кладка наружных стен из керамического пустотелого кирпича толщ. 380 мм	м3	40,2	38,20	2,2I	0,8I / 0,24	I536	89	33 / I0	-
		Итого исключается из раздела УШ "Стены"	руб.	-	-	-	-	I536	89	33 / I0	-
		Б. Добавляется к разделу П "Фундаменты"									
448	ССЦМСМ п.9--352	Стоимость фундаментных балок ФБ6-I2, ФБ6-I3 из бетона М200, тавро-вого сечения	м3	3,45	67,5	-	-	233	-	-	-
449	ССЦМСМ п.9--352 тех.ч. табл. 3.2	То же, из бетона М300 ФБ6-29, ФБ6-30 Цена: 67,5+0,82х 2	м3	2,96	69,I4	-	-	205	-	-	-
450	ССЦМСМ п.9-352 тех.ч.	Арматура класса AI	т	0,022	229	-	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл. 3.I п.I										
45I	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса АШ	т	0,085	250	-	-	2I	-	-	-
		Итого добавляется к разделу П "Фундаменты"	руб.	-	-	-	-	464	-	-	-
		к разделу УШ "Стены"									
452	7-447 38-I0--I.8	Укладка перемычек весом до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т Цена: 0,34+ $\frac{24.4 \times 0.25}{100}$	шт.	4	0,40	0,08	$\frac{0,26}{0,09}$	2	-	I	-
453	ССЦМСМ п.9-92	Стоимость перемычек по серии I.I38-I0 в.I из бетона М200	м3	0,I	64,4	-	-	6	-	-	-
454	ССЦМСМ табл. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,003	250	-	-	I	-	-	-
455	ССЦМСМ	Арматура класса ВI	т	0,002	32I	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл. 3-I п.6										
456	8-30--2 5-I	Кладка наружных стен из керамического пустотелого кирпича толщ.510мм	м3	53,6	38,20	2,2I	0,8I / 0,24	2048	II9	43 / I3	-
		Итого добавляется к разделу УШ "Стены"	руб.	-	-	-	-	2058	II9	44 / I3	-
		к разделу X "Покрытие"									
457	I2-287 9-4 ССЦМСМ п.I-74 I-80	Утепление покрытия ячеистым бетоном М400 Цена: 35,2+(39,I--3I,5)x I,04	м3	9,36	43,I0	I,28	0,56 / 0,I7	403	I2	5 / 2	-
		Итого добавляется к разделу X "Покрытие"	руб.	-	-	-	-	403	I2	5 / 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При температуре наружного воздуха -20°С									
		А. Исключается									
		из раздела "Склад соли"									
458	8-38 5-5	Кирпичная стенка толщиной 250 мм	м3	7,I	37,9	3,75	0,62 / 0,I9	269	27	4 / I	-
		Итого исключается из раздела УI "Склад соли"	руб.	-	-	-	-	269	27	4 / I	-
		из раздела X "Покрытие"									
459	I2-287 9-4 ССЦМСМ п.I-74 I-80	Утепление покрытия ячеистым бетоном М400 Цена: 35,2+(39,I-3I,5)х х I,04	м3	6,59	43,I0	I,28	0,56 / 0,I7	284	8	4 / I	-
		Итого исключается из раздела X "Покрытие"	руб.	-	-	-	-	284	8	4 / I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Б. Добавляется к разделу УI "Склад соли"									
460	8-28 5-5	Кирпичная стенка толщиной I20 мм	м3	3,4	37,9	3,75	0,62 / 0,I9	I29	I3	2 / I	-
		Итого добавляется к разделу УI "Склад соли"	руб.	-	-	-	-	I29	I3	2 / I	-

Сводка
объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-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 % 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Водоподготовительная установка													
	I. Подземная часть													
	а) работы нулевого цикла													
I	Земляные работы	м3	3050	2347	I6,5	387	2I9	2953	I76	59I / 243	-	-	-	5,0I / 0,97
2	Фундаменты	м3	99,89	6226	I6,5	I027	580	7833	447	2I8 / 75	-	-	-	I3,28 / 78,42
	Итого по работам нулевого цикла			8573	-	I4I4	799	I0786	623	809 / 3I8	-	-	-	I8,29
	б) работы, не входящие в нулевой цикл													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Каналы и приямки													
	а) строительные работы	м3	32,92	3573	I6,5	590	333	4496	448	I04 33	-	-	-	7,62 I36,57
	б) сантехнические работы	п.м	8,4	I2	I3,3	2	I	I5	-	-	-	-	-	0,03 I,79
4	Фундаменты под оборудование	м3	20,5	74I	I6,5	I22	69	932	35	20 6	-	-	-	I,58 45,46
5	Основание под наружные баки	м2	80	50I	I6,5	88	47	63I	37	50 I4	-	-	-	I,07 7,68
6	Склад соли	м3	40,3	I560	I6,5	257	I45	I962	208	33 I0	-	-	-	3,33 48,69
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл			6387	-	I054	595	8036	73I	207 68	-	-	-	I3,63
	Итого по подземной части			I496C	-	2468	I394	I8822	I354	I0I6 38I	-	-	-	3I,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	II. Надземная часть													
7	Каркас	м3	I7,22	2847	I6,5	470	265	3582	II2	I06 39	-	-	-	6,07 208,0I
8	Стены													
	а) панельные	м2	434,37	5760	I6,5	950	537	7247	334	449 I62	-	-	-	I2,29 I6,68
	б) кирпичные	м3	48,2	I962	I6,5	24	I83	2469	II3	52 I6	-	-	-	4,I9 5I,22
9	Перекрытие	м2	I26,6	II33	I6,5	I87	I06	I426	35	39 I5	-	-	-	2,42 II,26
I0	Покрытие	м2	328	6025	I6,5	994	562	758I	88	9I 37	-	-	-	I2,86 23,II
II	Кровля	м2	328	894	I6,5	I48	83	II25	I97	49 I5	-	-	-	I,9I 3,43
I2	Перегородки													
	а) строительные работы	м2	3I4,9	2I37	I6,5	353	I99	2689	244	38 I3	-	-	-	4,56 8,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) металлоконструкции	т	0,09	44	8,6	4	4	52	I	2 I	-	-	-	0,09 577,78
I3	Полы	м2	I45	I040	I6,5	I72	97	I309	II8	I4 2	-	-	-	2,22 9,03
I4	Проемы													
	а) дверные	м2	39,82	89I	I6,5	I47	83	II2I	78	I2 4	-	-	-	I,90 28,I5
	б) оконные	м2	57,24	I549	I6,5	256	I44	I949	I59	27 7	-	-	-	3,3I 34,05
	в) жалюзи	шт.	6	5	I3,3	I	I	7	6	-	-	-	-	0,0I I,I7
I5	Лестницы													
	а) строительные работы	м3	2,07	440	I6,5	73	4I	554	3I	I9 7	-	-	-	0,94 267,63
I6	Металлоконструкции													
	а) строительные работы	м2	3I2	I54	I6,5	25	I4	I93	2I	2 -	-	-	-	0,33 0,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) металлоконструкции	т	I0,74	4I0I	8,6	353	356	48I0	I0I	253 85	-	-	-	8,I6 447,86
I7	Отделочные работы	м2	I582	2I33	I6,5	352	I99	2684	760	33 I5	-	-	-	4,55 I,70
I8	Разные работы													
	а) строительные работы		-	I060	I6,5	I75	99	I334	II4	I6 5	-	-	-	2,26 -
	б) металлоконструкции	т	0,0I9	6	8,6	I	I	8	-	-	-	-	-	0,0I 42I,05
	Итого по надземной части	руб.	-	32I8I	-	4985	2974	40I40	25I2	I202 423	-	-	-	68,08
	Итого по общестроительным работам	руб.	-	47I4I	-	7453	4368	58962	3866	22I8 804	-	-	-	I00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
	При наружной температуре воздуха -40°С													
I9	Фундаменты	м3	I00,96	6337	I6,5	I046	59I	7974	447	2I8 75	-	-	-	-
	Итого по работам нулевого цикла			8684	-	I433	8I0	I0927	623	809 3I8	-	-	-	-
	Итого по подземной части	руб.		I507I	-	2487	I405	I8963	I354	I0I6 38I	-	-	-	-
20	Стены													
	а) кирпичные	м3	6I,6	2484	I6,5	4I0	232	3I26	I43	68 I9	-	-	-	-
2I	Покрытие	м2	328	6428	I6,5	I06I	599	8088	I00	96 39	-	-	-	-
	Итого по надземной части	руб.	-	33I06	-	5I38	3060	4I304	2554	I2I8 428	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого по общестроительным работам при t = -40°С	руб.	-	48177	-	7625	4465	60267	3908	2234 809	-	-	-	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Волкова

Проверила руководитель группы Казак

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2-I

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

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

на устройство цементно-перлито-песчаной стяжки толщ.20 мм

Основание: чертежи № Ал.3.3 АРI, л.3.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,08 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу руб.

1 м² общей площади здания 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	СНиП IУ-2--82 сб.II табл. 8-I	Затраты труда	чел.-ч	I8,8	-	-	-	-	-	-	-
2	Сб.ЕР II-55	Заработная плата по устройству стяжки	I00 м2	I	9,88	9,88	-	9,88	9,88	-	-
3	-"-	Затраты по эксплуатации машин	I00 м2	I	0,95	-	0,95	0,95	-	0,95	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	-"-	в т.ч.заработная плата рабочих,обслуживающих машины	I00 м2	I	-	-	0,28	-	-	0,28	-
		Материальные ресурсы	м3	2,04	-	-	-	-	-	-	-
5	СНиП IУ-4--82 ч.I п.657 стр.50	Портландцемент М400	тн.	0,6I2	3I,5	-	-	I9,28	-	-	-
6	-"- стр.94 п.I58	Песок перлитовый	м3	2,04	I7,3	-	-	35,29	-	-	-
7	ССРСЦ ч.I п.4.20	Песок 045х2,04	м3	0,92	7,79	-	-	7,I7	-	-	-
8	СНиП IУ-4--82 стр.24 п.I92	СДБ (сульфитно-дрожжевая барда) I,5 х 2,04	кг	3,06	0,073	-	-	0,22	-	-	-
9	Пр-нт 05-02 п.2 СНиП IУ-4-82 стр.38 п.454	СНВ (смола нейтрализованная воздухововлекающими) У= 0,05х 2,04 Цена: 0,25х(0,507:0,450)	кг	0,I0	0,28	-	-	0,08	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	СНиП IУ-2--82 сб.II табл. 8-I	Прочие материалы	руб.	-	-	-	-	6,36	-	-	-
		Итого материальных ресурсов	руб.	-	-	-	-	68,35	-	-	-
		Всего по расценке	руб.	-	-	-	-	79,I8	9,88	0,95 0,28	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Носенко

Проверила руководитель группы Казак

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2-I

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

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

на 5 мм изменения толщины цементно-перлито-песчаной стяжки

Сметная стоимость 0,02 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу руб.

1 м² общей площади здания руб.

1 м³ объема здания руб.

Основание: чертежи № Ал.3.3 АРI, л.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.			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	СНиП IУ-2-82 сб.II табл. 8-2	Затраты труда	чел.-ч	0,34	-	-	-	-	-	-	-
2	Сб.ЕР II-56	Заработная плата по устройству стяжки при толщине 5 мм	I00 м2	I	0,I6	0,I6	-	0,I6	0,I6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	-"-	Затраты по эксплуатации машин	I00 м2	I	0,23	-	0,23	0,23	-	0,23	-
4	-"-	в т.ч. рабочих, обслуживающих машины	I00 м2	I	-	-	-	0,07	-	0,07	-
		Материальные ресурсы	м3	0,5I							
5	СНиП IУ-4--82 п.667 стр.50	Портландцемент М400 0,3х 0,5I	т	0,I53	3I,50	-	-	4,82	-	-	-
6	-"- стр.94 п.I58	Песок перлитовый	м3	0,5I	I7,3	-	-	8,82	-	-	-
7	СЕРиСЦ ч.I п.4.20	Песок 0,45 х 0,5I	м3	0,229	7,79	-	-	I,78	-	-	-
8	СНиП IУ-4--82 стр.24 п.I.92	СДБ (сульфитно-дрожжевая барда) I,5 х 0,5I	кг	0,765	0,073	-	-	0,06	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Пр-нт 05-02 п.2 СНиП IУ-4--82 стр.38 п.454	СНВ (смола нейтрализованная воздухововлекающими) 0,05 х 0,5I Цена: 0,25(0,507: 0,450)	кг	0,025	0,28	-	-	0,0I	-	-	-
		Итого материальных ресурсов	руб.	-	-	-	-	I5,49	-	-	-
		Всего по расценке	руб.	-	-	-	-	I5,88	0,I6	0,23 0,07	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Носенко

Проверила руководитель группы Казак

Покальная смета № 2-2

~~(покальный 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

Основание: чертежи № ВК1÷ ВК4. Ал.6.2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,94	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	24,65	руб.
1 м² общей площади здания	2,07	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	I6-2I I-I	Трубопровод из чугунных напорных труб диам. 65 мм	м	2	3,29	0,22	0,02	7	-	-	-
2	I6-2I 3-2	Чугунные фасонные части д= 65 мм	т	0,03	468	26,6	2,60 / 0,78	I4	I	-	-

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+0,23х 0,26	м	I2	I,26	0,29	0,0I	I5	3	-	-
4	I6-42 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, д= 20 мм Цена: I,35+0,23х 0,26	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+ 0,23х 0,26	м	9	I,42	0,29	0,0I / -	I3	3	-	-
6	I6-46 7-4 тех.ч. п.3.2	То же, д= 50 мм Цена: 2,2I+0,29 х 0,26	м	25	2,29	0,37	0,03 / 0,0I	57	9	I	-
7	I6-47 7-5 тех.ч. п.3.2	То же, д= 65 мм	м	8	2,76	0,44	0,04 / 0,0I	22	4	-	-
8	I6-2I9 22	Испытание системы диам. до 50 мм	I00 м	0,49	3,94	3,73	-	2	2	-	-
9	I6-220 22	То же, диам.до I00мм	I00 м	0,08	4,22	3,73	-	I	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	I6-I85 I6-2	Вентиль поливочный, диам. 25 мм	шт.	6	2,07	0,I9	0,0I –	I2	I	–	–
II	Ц ч.Ш п.I484	Стоимость рукава для поливочного крана д= 25 мм	м	I30	2,23	–	–	290	–	–	–
I2	I6-I84 I6-I	Вентиль пожарный д= 50 мм	шт.	4	47,7	I,80	0,08 0,02	I9I	7	–	–
I3	Ц ч.Ш доп.I п.2322	Стоимость дополнительных рукавов для пожарного крана, д= 50 мм	м	40	I,76	–	–	70	–	–	–
I4	Ц ч.Ш п.85	Стоимость вентиля муфтового марки I5ч8р, д= I5 мм	шт.	I	I,25	–	–	I	–	–	–
I5	Ц ч.Ш п.86	То же, д= 20 мм	шт.	I	I,48	–	–	I	–	–	–
I6	Ц ч.Ш п.87	То же, д= 25 мм	шт.	2	I,82	–	–	4	–	–	–
I7	I6-II8 I2-2	Задвижка чугунная фланцевая марки 30ч6бр, д= 80 мм	шт.	2	24,8	I,7I	0,29 0,09	50	3	I	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I8	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	I	4,43	0,2	0,0I	4	-	-	-
		Итого по п.п. I÷ I5	руб.	-	-	-	-	758	35	2	-
		Накладные расходы I3,3%	руб.	758	0,I33	-	-	I0I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	859	35	2	-
		Плановые накопления 8%	руб.	859	0,08	-	-	69	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	928	35	2	-
		2. Строительные работы									
I9	I-960 80-2	Разработка вручную грунта для прокладки труб	I00 м3	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	-
20	I-968 8I-2	Обратная засыпка	I00 м2	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	-
2I	6-30 3-I	Бетонный упор	м3	0,II	35,7	2,34	I,20 0,36	4	-	-	-
22	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией грунтовка ГФ-02I	I00 м2	0,09	7,7I	2,05	0,2 0,06	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	I3-I53 I8-6 к=2	Покрытие труб эмалью ПФ-I33 за 2 раза Цена: I0,3х 2	I00 м2	0,09	20,6	3,02	0,28 0,08	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I2	5	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	I2	0,I65	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	I4	0,08	-	-	I	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	I5	5	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	943	40	2	-

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила руководитель группы Тарашкевич

Покальная смета № 2-3

(~~локальный сметный расчет~~)

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

на водопровод горячей воды ВНУ

Основание: чертежи № ВКI+ ВК4.Ал.6.2

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,I0	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	2,6I	руб.
1 м² общей площади здания	0,22	руб.
1 м³ объема здания	0,04	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	I6-4I 7-3 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных труб д= I5 мм Цена: I,20+0,23х 0,26	м	8	I,26	0,29	0,0I -	I0	2	-	-
2	I6-42 7-3 тех.ч. п.3.2	Тс же, д= 20 мм Цена: I,35+0,23х 0,26	м	I3	I,4I	0,29	0,0I -	I8	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-43 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, д= 25 мм Цена: I,36+0,23 х 0,26	м	2I	I,42	0,29	0,0I -	30	6	-	-
4	I6-2I9 22	Испытание систем диам. до 50 мм	I00 м	0,42	3,94	3,73	-	2	2	-	-
5	III ч.III п.2028	Стоимость вентиля запорного муфтового марки I5Б I6к, д=25мм	шт.	I	I,73	-	-	2	-	-	-
		Итого по п.п. I÷ 5	руб.	-	-	-	-	52	I4	-	-
		Накладные расходы I3,3%	руб.	62	0,I33	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	70	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	70	0,08	-	-	6	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	76	I4	-	-
		2. Строительные работы									
6	26-I6 I-3	Изоляция труб матами минераловатными	м3	0,I	20,40	8,37	0,I7 0,05	2	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ЦП ч.I р.IУ п.96	Стоимость мат Объем: 0,IxI,5x I,03	м3	0,I5	I8,70	-	-	3	-	-	-
8	26-49 I0-4	Каркас из сетки	м2	6,3	I,34	0,I0	-	8	I	-	-
9	26-73 I3-9	Покрытие изоляции стеклотканью	I00 м2	0.06	I2,6	II,8	0,05 0,02	I	I	-	-
I0	ЦП ч.I р.I3 п.I80	Стоимость стеклоткани Объем: 6,3x I,I	м2	6,9	0,73	-	-	5	-	-	-
		Итого по п.п. 6+ I0	руб.	-	-	-	-	I9	3	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	I9	0,I65	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	22	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	22	0,08	-	-	2	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	24	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	I00	I7	-	-

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила руководитель группы Тарашкевич

об

Покальная смета № 2-4

(~~покальный сметный расчет~~)

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

на канализацию производственно-чистых стоков в ВШУ

Основание: чертежи № ВКI+ ВК4. Ал.6.2

Составлена в ценах 19 84.

Сметная стоимость	0,03	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,86	руб
1 м² общей площади здания	0,07	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	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	22-2 I-2	Трубопровод из асбестоцементных труб, диам. I50мм	м	2	2,77	0,22	0,0I / -	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	22-3 I-3	То же, д= 200 мм	м	2	3,63	0,2I	0,08 0,02	7	-	-	-
5	22-5 I-5	То же, д= 300 мм	м	2	5,97	0,28	0,09 0,03	I2	I	-	-
		Итого по п.п. 1÷ 5	руб.	-	-	-	-	27	3		-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	27	0,I65	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3I	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	3I	0,08	-	-	2	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	33	3	-	-

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила руководитель группы Тарашкевич

Локальная смета № 2-5

(~~локальный сметный расчет~~)

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

на канализацию бытовую ВНУ

Сметная стоимость 0,34 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на :

расчетную единицу 8,9I руб.

I м² общей площади здания 0,75 руб.

I м³ объема здания 0,I2 руб.

Основание: чертежи № ВК I÷ВК4. Ал.6.2

Составлена в ценах 19 84 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. Сантехнические работы									
I	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб д= 50 мм	м	26	I,92	0,38	–	50	I0	–	–
2	I6-34 6-2	То же, д= I00 мм	м	24	3,I0	0,37	0,0I / –	74	9	–	–
3	I7-25 I-5	Умывальник фаянсовый разм. 600х450	шт.	3	I8,7	I,37	0,07 / 0,02	56	4	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I7-89 6-4	Раковина стальная эмалированная	шт.	2	9,I8	0,63	0,04 / 0,0I	I8	I	-	-
5	I7-64 4-2	Унитаз фаянсовый	шт.	I	29,80	I,86	0,I4 / 0,04	30	2	-	-
6	I7-50 8-3	Смеситель для душа	шт.	I	4,59	0,5I	0,0I	5	I	-	-
7	I7-36 I-9	Кран чугунный, д= 50 мм	шт.	I	6,3I	0,29	0,02 / 0,0I	6	-	-	-
8	I7-34 I-8	Поддон душевой чугунный эмалированный	шт.	I	37,90	0,96	0,I5 / 0,05	38	I	-	-
		Итого по п.п. I+ 8	руб.	-	-	-	-	277	28	-	-
		Накладные расходы I3,3%	руб.	277	0,I33	-	-	37	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3I4	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	3I4	0,08	-	-	25	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	339	28	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
9	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00 м3	0,02	74,5	74,5	–	I	I	–	–
I0	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00 м3	0,02	46,0	46,0	–	I	I	–	–
		Итого по п.п. 9,I0	руб.	–	–	–	–	2	2	–	–
		Накладные расходы I6,5%	руб.	–	0,I65	–	–	–	–	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	–	0,08	–	–	–	–	–	–
		Итого по 2-му разделу	руб.	–	–	–	–	2	2	–	–
		Всего по смете (I+2)	руб.	–	–	–	–	34I	30	–	–
		Исключается при наружной температуре $-40^{\circ}C$ по разделу I "Сантехнические работы"									
II	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб д= 50 м	м	26	I,92	0,38	–	50	I0	–	–
I2	I6-34 6-2	То же, д= I00 мм	м	24	3,I0	0,37	0,0I / –	74	9	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п. II,I2	руб.	–	–	–	–	I24	I9	–	–
		Накладные расходы I3,3%	руб.	I24	0,I33	–	–	I6	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	I40	–	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	I40	0,08	–	–	II	–	–	–
		Итого исключается по I разделу	руб.	–	–	–	–	I5I	I9	–	–
		Добавляется при наружной температуре –40°С по разделу I "Сантехнические работы"									
I3	I6-30 5-I	Трубопровод из чугунных труб д= 50 мм	м	26	3,2I	0,45	0,02 / 0,0I	83	I2	I	–
I4	I6-3I 5-2	То же, д= I00мм	м	24	4,59	0,49	0,03 / 0,0I	II0	I2	I	–
		Итого по п.п. I3,I4	руб.	–	–	–	–	I93	24	2	–
		Накладные расходы I3,3%	руб.	I93	0,I33	–	–	26	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	2I9	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	219	0,08	-	-	18	-	-	-
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	237	24	2	-
		Всего по смете при наружной температуре -40°С	руб.	-	-	-	-	427	35	2	-

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила руководитель группы Тарашкевич

Локальная смета № 2-6

~~(локальный сметный расчет)~~

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

на на канализацию дождевую ВПУ

Основание, чертежи № ВКI÷ ВК4. Ал.6.2

Составлена в ценах 19 84

Сметная стоимость 0,II тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 2,98 руб.

1 м² общей площади здания 0,25 руб

1 м³ объема здания 0,04 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. 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	10	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-I88 I7-I	Воронка водосточная ВР-9	шт.	2	2,28	I,69	0,45 / 0,I4	5	3	I	–
2	Ц I ч.Ш доп.I п.2224	Стоимость воронки ВР-9	шт.	2	I6,0	–	–	32	–	–	–
		Итого по п.п.I,2	руб.	–	–	–	–	37	3	I	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I3,3%	руб.	37	0,I33	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	42	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	42	0,08	-	-	3	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	45	3	I	-
		2. Строительные работы									
3	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00 м3	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	-
4	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00 м3	0,04	46	46	-	2	2	-	-
5	22-I I-I	Трубопровод из асбесто-цементных труб д= I00мм	м	30	I,67	0,I9	0,0I / -	50	6	-	-
		Итого по п.п. 3÷ 5	руб.	-	-	-	-	55	II	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	55	0,I65	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	64	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	64	0,08	-	-	5	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	69	II	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	II4	I4	I	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила руководитель группы Тарашкевич

66

Покальная смета № 2-7

(~~покальный сметный расчет~~)

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

на канализацию солесодержащих стоков ВПУ

Основание: чертежи № ВКI÷ВК4. Ал.6.2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,I2 тыс. руб

Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 3,I4 руб.

1 м² общей площади здания 0,26 руб

1 м³ объема здания 0,04 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 канализационных труб, д= I00 мм	м	3	3,I0	0,37	0,0I / –	9	I	–	–
2	I6-I37 I2-3	Установка вентиля фланцевого марки I5ч 63гм, д= I25 мм	шт.	I	6,08	3,68	0,5I / 0,I5	6	4	I / –	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	Пр-нт 23-07 п.I--0290	Стоимость вентиля марки I5ч 63гм, д= I25 мм Цена: 60х I,098	шт.	I	65,88	-	-	66	-	-	-
4	Ш ч.Ш п.I780	Стоимость фланцев, д= I25 мм	шт.	2	2,09	-	-	4	-	-	-
		Итого по п.п. I+ 4	руб.	-	-	-	-	85	5	-	-
		Накладные расходы I3,3%	руб.	85	0,I33	-	-	II	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	96	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	96	0,08	-	-	8	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	I04	5	-	-
		2. Строительные работы									
5	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00 м3	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	-
6	I-968 3I 2	Обратная засыпка грунта	I00	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	23-I6 3-2	Трубопровод из керамических канализационных труб д= 200 мм	м	2	4,II	0,49	-	8	I	-	-
		Итого по п.п. 5÷ 7	руб.	-	-	-	-	I3	6	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	I3	0,I65	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	I5	0,08	-	-	I	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	I6	6	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	I20	II	-	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила руководитель группы Тарашкевич

Покальная смета № 2-8

(локальный сметный расчет)

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

на канализацию замазученных стоков БПУ

Основание: чертежи № ВКI+ ВК4. Ал.6.2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,I0	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	2,5I	руб.
I м² общей площади здания	0,2I	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	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	23-I6 3-2	Трубопровод из керамических труб, д= 200 мм	м	2	4,II	0,49	–	8	I	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	23-II6 I8-2	Дождеприемник. д= 700 мм (I шт.)	м3	0,3	III	9,25	7,68 / 2,30	33	33	-	-
5	ЦI ч.I р.Ш п.8I9	Стоимость люка для дождеприемника	шт.	I	32,9	-	-	33	-	-	-
		Итого по п.п. I+ 5	руб.	-	-	-	-	76	6	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	76	0,I65	-	-	I3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	89	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	89	0,08	-	-	7	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	96	6	-	-

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила руководитель группы Тарашкевич

Покальная смета № 2-9

(локальный сметный расчет)

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

на отопление ВПУ

Основание: чертежи № ОВI+ ОВ8, Ал.6.2

Составлена в ценах 19 г.

Сметная стоимость	I,45	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	38,0	руб.
I м² общей площади здания	3,I9	руб.
I м³ объема здания	0,53	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	I6-35 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных труб, д=I5 мм Цена: 0,86+0,2Ix 0,26	м	I5	0,9I	0,26	0,0I / –	I4	4	–	–
2	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	То же, д= 20 мм Цена: 0,9I+0,2Ix0,26	м	250	0,96	0,26	0,0I / –	240	65	3	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-39 7-I тех.ч. п.3.2	То же, д= 40 мм Цена: I,29+0,2Ix 0,26	м	I3	I,34	0,26	0,0I -	I7	3	-	-
4	I6-2I9 22	Испытание системы	I00 м	2,78	3,94	3,73	-	II	I0	-	-
5	I8-I96 II-6	Воздухосборник,д= I59мм	шт.	I	7,29	I,22	0,I2 0,04	7	I	-	-
6	I8-I09 6-I	Радиатор чугунный М I40-A0	экм	I00,45	7,66	0,25	0,06 0,02	769	25	6	-
7	Ш ч.Ш п.9I	Стоимость вентиля муфтового марки I5кч I8п, д= I5 мм	шт.	25	I,20	-	-	30	-	-	-
8	Ш ч.Ш п.93	То же, д= 20 мм	шт.	6	I,65	-	-	I0	-	-	
9	Ш ч.Ш п.I038	Кран регулирующий КРШ, д= 20 мм	шт.	II	I,26	-	-	I4	-	-	-
		Итого по п.п. I+ 9	р-б.	-	-	-	-	III2	I08	9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка 2% (от осн.з/пл.+ э/м)	руб.	II7	0,02	-	-	2	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	III4	II0	9	-
		Накладные расходы I3,3%	руб.	III4	0,I33	-	-	I48	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I262	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	I262	0,08	-	-	I0I	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	I363	II0	9	-
		2. Строительные работы									
I0	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,37	60,5	38,40	0,03 -	22	I4	-	-
II	I5-6I4 I64-8	То же, радиаторов	I00 м2	0,82	60,5	38,4	0,03 -	50	3I	-	-
		Итого по п.п. I0,II	руб.	-	-	-	-	72	45	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	72	0,I65	-	-	I2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	84	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	84	0,08	-	-	7	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	9I	45	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	I454	I55	9	-
		При наружной температуре -20°С -40°С исключается по разделу I "Сантехнические работы"									
I2	I8-I09 5-I	Радиатор МI40-АО	экм	I00,45	7,66	0,25	0,06 / 0,02	769	25	6	-
I3	Ш ч.Ш п.9I	Стоимость вентиля муфтового марки I5кч I8п, д= I5 мм	шт.	I	I,20	-	-	I	-	-	-
		Итого по п.I3	руб.	-	-	-	-	770	25	6	-
		Пуск и регулировка 2%	руб.	3I	0,02	-	-	I	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	77I	26	[illegible]	-
		Накладные расходы I3,3%	руб.	77I	0,I33	-	-	I03	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	874	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	874	0,08	-	-	70	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	944	26	6	-
		При наружной температуре -20°С добавляется по разделу I. "Сантехнические работы".									
I4	I8 I09 5-I	Радиатор чугунный М-I40-АО	экм	84,7	7,66	0,25	0,06 0,02	649	2I	5	-
		Итого по п.I4	руб.	-	-	-	-	649	2I	5	-
		Пуск и регулировка 2%	руб.	26	0,02	-	-	I	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	650	22	5	-
		Накладные расходы I3,3%	руб.	650	0,I33	-	-	86	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	736	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	736	0,08	-	-	59	-	-	-
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	795	22	5	-
		Всего по смете при наружной температуре -20°С	руб.	-	-	-	-	I305	I5I	8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При наружной температуре -40°С добавляется по разделу I. "Сантехнические работы".									
I5	I8-I09 5-I	Радиатор чугунный М-I40	экм	86,45	7,66	0,25	0,06 / 0,02	662	22	5	-
		Итого по п.I5	руб.	-	-	-	-	662	22	5	-
		Пуск и регулировка 2%	руб.	27	0,02	-	-	I	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	663	23	5	-
		Накладные расходы I3,3%	руб.	663	0,I33	-	-	88	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	75I	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	75I	0,08	-	-	60	-	-	-
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	8II	23	5	-
		Всего по смете при наружной температуре -40°С	руб.	-	-	-	-	I32I	I52	8	-

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила руководитель группы Тарашкевич

Покальная смета № 2-I0

(~~покальный сметный расчет~~)

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

на вентиляцию ВПУ

Основание: чертежи № ОВI÷ ОВ8. Ал.6.2

Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость	2,48	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	64,72	руб.
I м² общей площади здания	5,43	руб.
I м³ объема здания	0,90	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	20-704 20-I	Установка центробежного вентилятора Ц470 № 2,5 с эл.двигателем 4АА56А4	шт.	I	59,60	2,34	0,I3 / 0,04	60	2	–	–
2	20-705 20-I Пр-нт I5-0I	То же, Ц470 № 3,I5 с эл. двигателем 4А63В4	шт.	I	65,40	2,34	0,I3 / 0,04	65	2	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.0I--392 п.0I--393	Цена: 66,5+(25-24)xI,I098									
3	20-705 20-I I5-0I п.0I--392 п.0I--399	То же, Ц470 № 8,I5 с эл.двигателем 4А80В2 Цена: 66,5-(45-24)xI,098	шт.	I	43,44	2,34	0,I3 / 0,04	43	2	-	-
4	20-722 20-2	То же, пластмассового марки ВЦ4-76 № 5К с эл.двигателем 4АI00Л6	шт.	I	I2,20	4,55	0,30	I2	5	-	
5	Ц I ч.Ш п.I6I	Стоимость вентилятора Ц4-76 № 5 с эл.двигателем 4АI00Л6	шт.	I	266	-	-	266	-	-	-
6	20-743 22-I	Установка оконного вентилятора ВО-I0-У2	шт.	I	3,II	2,37	0,08 / 0,02	3	2	-	-
7	Цена завода	Стоимость оконного вентилятора ВО-I0-У2 Цена: 23,5х I,098	шт.	I	26,06	-	-	26	-	-	-
8	20-749 23-I	Установка вентилятора крышного весом до 0,I т	шт.	I	7,06	4,39	0,97 / 0,29	7	4	I / -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ЦП ч.Ш п.219	Стоимость вентилятора ВКР № 4	шт.	I	68,80	-	-	69	-	-	
I0	20-468 9-7	Клапан воздушный утепленный типа КВУ 600хI000А с исполнительным механизмом Цена: I04+2,47х0,8	шт.	2	I05,98	2,47	0,09 0,08	2I2	5	-	-
II	20-760 25-I	Установка калорифера весом до 0,Iт	шт.	2	6,09	2,83	0,43 0,I3	I2	6	I -	-
I2	ЦП ч.Ш п.757	Стоимость калорифера КВС6А	шт.	2	38,60	-	-	77	-	-	-
I3	20-I002 доп.I 47-I	Виброизолятор типа Д0-38	I0 шт.	I,2	9,I4	2,I3	0,0I -	II	3	-	-
I4	20-I004 47-3	То же, Д0-40	I0 шт.	0,4	I5,40	2,82	0,02 0,0I	6	I	-	-
I5	20-697 I8-2	Подставки под калориферы	I0 кг	0,I7	36,I0	3,50	0,25 0,08	6	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I6	20-656 I5-I	Дверь утепленная Ду 0,5 х I,25	шт.	2	I6,20	I,88	0,47 / 0,I4	32	4	I / -	-
I7	20-696 I8-I	Кронштейны для крепления	I00 кг	0,63	35,9	6,I0	0,46 / 0,I4	23	4	-	-
I8	20-402 7-I	Решетка регулирующая РР-I	шт.	I	2,66	0,84	0,05 / 0,02	3	I	-	-
I9	20-403 7-I	То же, РР-2	шт.	2	3,50	0,84	0,05 / 0,02	7	2	-	-
20	20-406 7-I	То же, РР-5	шт.	2	5,26	0,84	0,05 / 0,02	II	2	-	-
2I	20-407 7-I	Решетка щелевая регулирующая РI50	шт.	3	I,48	0,84	0,05 / 0,02	4	3	-	-
22	20-408 7-I	То же, Р200	шт.	3	I,63	0,84	0,05 / 0,02	5	3	-	-
23	Ш ч.Ш п.602	Стоимость дроссель-клапана ДК-03	шт.	I	2,60	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	20-486 II-I	Зонт, д= 200мм	шт.	I	3,45	I,72	0,0I –	3	2	–	–
25	20-489 II-I	То же, д= 400 мм	шт.	I	8,I3	I,72	0,0I –	8	2	–	–
26	20-526 I2-I	Дефлектор, д= 280мм	шт.	2	9,25	2,38	0,03 0,0I	I9	5	–	–
27	20-527 I2-I	То же, д= 400 мм	шт.	2	I3,5	2,38	0,03 0,0I	27	5	–	–
28	20-535 I3-I	Установка узла прохода УП-I Цена: II,9: 2I,8х 75	шт.	2	40,94	5,6I	0,34 0,I0	82	II	I	–
29	20-536 I3-I	То же, УПI-0I Цена: I2,5: 23,4х 76,5	шт.	I	30,87	5,33	0,33 0,I0	4I	5	–	–
30	20-538 I3-I	То же, УПI-04 Цена: 20: 44,5х I09	шт.	I	48,99	4,87	0,39 0,I2	49	5	–	–
3I	20-582 I3-2	То же, УП4-I6 Цена: 26,7: 54,8х I24,4	шт.	2	60,6I	4,52	0,36 0,II	I2I	9	I	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	20-I06 I-I	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм диам. до I60 мм	м2	8	8,0	0,88	0,04 / 0,0I	64	7	–	–
33	20-I07 I-I	То же, диам. до 200 мм	м2	I,3	6,06	0,88	0,04 / 0,0I	8	I	–	–
34	20-2 I-I	То же, из тонколистовой кровельной стали толщ. 0,5мм, диам. до 200 мм	м2	5,I	5,35	0,88	0,04 / 0,0I	27	4	–	–
35	20-4 I-I	То же, диам. до 3I5 мм	м2	5,2I	0,88	0,04	208 / 0,0I	35	2 / –	–	–
36	20-5 I-2	То же, диам. до 400 мм	м2	2I,8	4,69	0,67	0,04 / 0,0I	I02	I5	I	–
37	20-38 I-4	Переход из тонколистовой стали толщ. I мм периметром до 3600 мм	м2	20,3	6,0	0,39	0,04 / 0,0I	I22	8	I / –	–
		Итого по п.п. I÷ 39	руб.	–	–	–	–	I844	I66	9	–
		Пуск и регулировка 5% (от осн.з/пл.+э/м)	руб.	I75	0,05	–	–	9	8	I	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	I953	I74	I0	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I3,3%	руб.	I74I	0,I33	-	-	232	-	-	-
		(без п.I2) Итого	руб.	-	-	-	-	2I85	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	2I85	0,08	-	-	I75	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	2360	I74	I0	-
		2. Строительные работы									
38	I5-6I4 I64-8	Окраска вентоборудования масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,30	60,5	38,4	0,03 -	I8	I2	-	-
39	I5-6II I64-I	То же, воздуховодов за второй раз	I00 м2	0,90	25,70	5,I0	0,52 0,I6	23	5	-	-
40	26-I6 4-3	Изоляция воздуховодов войлоком	м3	0,I5	20,40	8,37	0,I7 0,05	3	I	-	-
4I	Ц ч.I р.I п.69	Стоимость войлока Объем 0,I5х 0,3	т	0,05	682	-	-	34	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	26-62 II-6	Покрытие воздуховодов отдельных участков листами из оцинкованной стали	I00 м2	0,05	80,I0	78,3	I,2I 0,36	4	4	-	-
43	Ш ч.I р.I п.525	Стоимость листов из оцинкованной стали Объем: 5xI,2 Цена: 7,85x0,75x0,294/м2	м2	6,0	I,73	-	-	I0	-	-	-
		Итого по п.п. 40+ 45	руб.	-	-	-	-	92	22	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	92	0,I65	-	-	I5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I07	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	I07	0,08	-	-	9	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	II6	22	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	2476	I96	I0	-
		При наружной температуре -40°С исключается по разделу I "Сантехнические работы"									
44	Ц ч.Ш п.757	Стоимость калорифера КВС6А	шт.	2	38,6	-	-	77	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.46	руб.	-	-	-	-	77	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	руб.	77	0,I33	-	-	I0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	87	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	87	0,08	-	-	7	-	-	-
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	84	-	-	-
		При наружной температуре -40°С добавляется по разделу I "Сантехнические трубопроводы"									
45	Ц I ч.Ш п.757	Стоимость калорифера КВС6А	шт.	I	38,6	-	-	39	-	-	-
46	Ц I ч.Ш п.758	То же, КВС7А	шт.	I	46,3	-	-	46	-	-	-
		Итого по п.п. 47,48	руб.	-	-	-	-	85	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	руб.	85	0,I33	-	-	II	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	96	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	96	0,08	-	-	8	-	-	-
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	I04	-	-	-
		Всего по смете при наружной температуре -40°С	руб.	-	-	-	-	2496	I96	I0	-

Главный инженер проекта Куман

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила руководитель группы Тарашкевич

Локальная смета № 2-II

(~~локальный сметный расчет~~)

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

на теплоснабжение систем ВПУ

Основание: чертежи № ОВI+ОВ8. Ал.6.2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,45 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу II,8I руб.

I м² общей площади здания 0,63 руб.

I 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. 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. Сантехнические работы									
I	I6-35 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных труб, д= I5 мм Цена: 0,86+0,2Iх 0,26	м	I0	0,9I	0,26	0,0I / -	9	3	-	-
2	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	То же, д= 20 мм Цена:0,9I+0,2Iх 0,26	м	60	0,96	0,26	0,0I / -	58	I6	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-377-I тех.ч. п.3.2	То же, диам. 25 мм Цена: I,03+0,2Ix0,26	м	I0	I,08	0,26	0,0I -	II	3	-	-
4	I6-2I922	Испытание системы	I00 м	0,80	3,94	3,73	-	3	3	-	-
5	I8-I96II-6	Воздухосборник, д=I59мм	шт.	3	7,29	I,22	0,I2 0,04	22	4	-	-
6	ЦТ ч.Ш п.9I	Стоимость вентиля муфтового марки I5кч I8п, д= I5 мм	шт.	3	I,20	-	-	-	-	-	-
7	I6-I34I2-I	Установка вентиля фланцевого диам.25мм	шт.	8	I,68	0,97	0,I3 0,04	I3	8	I	-
8	ЦТ ч.Ш п.2046 доп.I	Стоимость вентиля фланцевого марки I5кч I9пI, д= 25мм	шт.	8	3,I3	-	-	25	-	-	-
9	ЦТ ч.Ш п.I807	Стоимость фланцев диам. 25 мм	шт.	I6	0,73	-	-	I2	-	-	-
		Итого по п.п. I+ 9	руб.	-	-	-	-	I53	37	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка 2% (от осн.з/пл.+ з/м)	руб.	39	0,02	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I54	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	руб.	I54	0,I33	-	-	20	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I74	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	I74	0,08	-	-	I4	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	I88	37	2	-
		2. Строительные работы									
I0	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	-	-	-
II	I3-I68 I8-2I к=2	Окраска труб краской БТ-I77 за два раза Цена: 7,I3х 2	I00 м2	0,04	I4,26	I,96	0,30 0,08	I	-	-	-
I2	26-I6 4-2	Изоляция труб шнуром теплоизоляционным	м3	0,2	22,7	2I,80	0,33 0,I0	5	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	Щ ч.I р.Iу п.352	Стоимость шнура теплоизоляционного Объем: 0,2х I,03	м3	0,2I	75,20	–	–	I6	–	–	–
I4	26-49 I0-4	Каркас из сетки	м2	I0	I,34	0,I0	–	I3	I	–	–
I5	26-73 I3-9	Покрытие изоляции лакостеклотканью	I00 м2	0,I0	I2,60	II,80	0,05 0,02	I	I	–	–
I6	Щ ч.У р.XI п.263	Стоимость лакостеклоткани Объем: I0х I,I	I00 м2	0,II	2I0	–	–	23	–	–	–
I7	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской	I00 м2	0,I0	60,5	38,40	0,03 –	6	4	–	–
		Итого по п.п. I0÷ I7	руб.	–	–	–	–	66	I0	–	–
		Накладные расходы I6,5%	руб.	66	0,I65	–	–	II	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	77	–	–	–
		Плановые накопления 8%	руб.	77	0,08	–	–	6	–	–	–
		Итого по 2-му разделу	руб.	–	–	–	–	83	I0	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Монтажные работы									
I8	I2-808-2	Вентиль с эл.магнитным приводом, д= I2мм Цена: 2,08+ I,72х 0,25	шт.	2	2,5I	I,52	0,03 0,0I	5	3	-	-
I9	I2-698-I	Закладные расходы ЗКЧ-45-70	шт.	2	I,I6	0,52	0,I0 -	2	I	-	-
20	I2-698-2	То же, ЗКЧI-75	шт.	4	I,37	0,52	0,I0 -	5	2	-	-
		Итого по п.п. I8+ 20	руб.	-	-	-	-	I2	6	-	-
		Накладные расходы 80% от осн. з/пл.	руб.	6	0,8	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	I7	0,08	-	-	I	-	-	-
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	I8	6	-	-
		4. Оборудование									
2I	Пр-нт 23-07	Вентиль с эл.магнитным приводом, д= I2 мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.I--0I64	типа ЕСПА 0927200	шт.	2	80,00	-	-	I60	-	-	-
		Итого по п.2I	руб.	-	-	-	-	I60	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,0I	8,98	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I60	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	I60	0,0I2	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I62	-	-	-
		Комплектация 0,7% (от прямых затрат)	руб.	I60	0,007	-	-	I	-	-	-
		Итого по 4-му разделу	руб.	-	-	-	-	I63	-	-	-
		Сводка затрат по смете									
		Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	27I	47	2	-
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	I8	6	-	-
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	I63	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	452	53	2	-

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила руководитель группы Тарашкевич

Покальная смета № 2-I2

(~~покальный сметный расчет~~)

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

на тепловой пункт ВПУ

Сметная стоимость 0,42 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу II,08 руб.
1 м² общей площади здания 0,93 руб.
1 м³ объема здания 0,I5 руб.

Основание: чертежи № TCI÷TC2. Ал.6.2

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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-79 9-I	Трубопровод из стальных эл.сварных труб, д= 32х 2,5	м	6	I,36	0,28	0,0I / –	8	2	–	–
2	I6-80 9-I	То же, д= 38х 2,5	м	I5	I,63	0,28	0,0I / –	24	4	–	–
3	I6-2I9 22	Испытание системы	I00 м	0,2I	3,94	3,73	–	I	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
4	I6-I34 I2-I	Установка вентиля фланцевого диам.до 25 мм	шт.	6	I,68	0,97	0,I3 0,04	I0	6	I -	-
5	I6-I35 I2-I	То же, диам. до 50 мм	шт.	5	I,60	0,97	0,I3 0,04	8	5	I -	-
6	Ц ч.Ш п.2046 доп.I	Стоимость вентиля фланцевого марки I5кч I9п, д= 25 мм	шт.	6	3,I3	-	-	I9	-	-	-
7	Ц ч.Ш п.2059 доп.I	То же, марки I5с27нж, диам. 32 мм	шт.	5	I9,80	-	-	99	-	-	-
8	Ц ч.Ш п.I807	Стоимость фланцев, д= 25 мм	шт.	I2	0,73	-	-	9	-	-	-
9	Ц ч.Ш п.I808	То же, д= 32 мм	шт.	I0	0,94	-	-	9	-	-	-
I0	I8-I84	Грязевик, д= 40 мм	шт.	I	20.6	2,39	0,25 0,08	2I	2	-	-
II	I8-2II I3-3	Установка насоса БКФ-4	шт.	I	4,60	3,42	0,I5 0,04	5	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	Пр-нт 23-0I--0I п.I5	Стоимость насоса БКФ-4 Цена: I6,5х I,098	шт.	I	I8,I2	-	-	I8	-	-	-
I3	Ш ч.Ш п.2308 доп.I	Обвязка насоса БКФ-I	шт.	I	26,9	-	-	27	-	-	-
I4	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	4	4,43	0,2	0,0I -	I8	I	-	-
I5	I8-228 I5-4	Термометр	шт.	4	2,4I	0,20	-	I0	I	-	-
		Итого по п.п. I+ I5	руб.	-	-	-	-	286	22	2 -	-
		Пуск и регулировка 2% (от осн.з/п.+э/м)	руб.	24	0,02	-	-	I	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	287	23	2 -	-
		Накладные расходы I3,3%	руб.	287	0,I33	-	-	38	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	325	23	2 -	-
		Плановые накопления 8%	руб.	325	0,08	-	-	26	-	-	
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	35I	23	2 -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
I6	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	I00 м2	0,03	7,7I	2,05	0,20 0,06	I	-	-	-
I7	I3-I68 I8-2I к=2	Окраска труб краской БТ-I77 за 2 раза Цена: 7,I3х 2	I00 м2	0,03	I4,26	I,96	0,30 0,08	I	-	-	-
I8	26-2 2-2	Изоляция труб скорлупами минераловатными	м3	0,3	3I,2	I0,3	0,48 0,I4	9	-	-	-
I9	Ц1 ч.I р.IУ п.207	Стоимость скорлуп минераловатных Объем: 0,3х 0,8I	м3	0,24	56,7	-	-	I4	-	-	-
20	26-73 I3-9	Покрытие изоляции лакостеклотканью	I00 м2	0,09	I2,6	II,80	0,05 0,02	I	I	-	-
2I	Ц1 ч.У р.II п.263	Стоимость лакостеклоткани Объем: 0,09х I,I	I00 м2	0,I0	2I0	-	-	2I	-	-	-
		Итого по п.п. I6÷ 2I	руб.	-	-	-	-	47	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I6,5%	руб.	47	0,I65	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	55	I	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	55	0,08	-	-	4	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	59	I	-	-
		3. Монтажные работы									
22	I2-698-I	Закладные конструкции для манометра	шт.	4	I,I6	0,52	0,I0	5	2	-	-
23	I2-698-2	То же, для термометра	шт.	4	I,37	0,52	0,I0	5	2	-	-
		Итого по п.п. 22,23	руб.	-	-	-	-	I0	4	-	-
		Накладные расходы 80% (от осн.з/пл.)	руб.	4	0,8	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I3	4	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	I3	0,08	-	-	I	-	-	-
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	I4	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сводка затрат по смете									
		Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	4I0	24	2 —	-
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	I4	4	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	424	28	2 —	-

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила руководитель группы Тарашкевич

об

Покальная смета № 2-I3

(~~покальный 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 ВПУ

Основание спецификация № TCI+ TC2. Ал.6.2

Составлена в ценах 1984г.

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	
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I,88	
I м² общей площади здания	0,06	руб.
I м³ объема здания	0,0I	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	12	13	14	15
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	Пр-нт 29-I0.--I0	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
	п.I-I04 II-39I--I													
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	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы	т	0,02	–	–	8,98	–	–	–	I	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	4I	9	6	–
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	4I	–	–	0,0I2	–	–	–	I	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	42	9	6	–
		Комплектация – 0,7% (от прямых затрат)	руб.	39	–	–	0,007	–	–	–	I	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	43	9	6	–
		Накладные расходы 80% (от осн.з/пл.)	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	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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	-	-
7	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	I	-	-	-	4,43	0,20	0,0I	-	4	-	-
8	ССРСЦ ч.III п.78	Вентиль марки I5Б Iбр, 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.9,I0)	руб.	5	-	-	-	0,I65	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	I	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.	I3	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
		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 -

Гл.инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила руководитель группы Тарашкевич

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 02.02. 1989 г.
Заказ № 4090 Тираж 40 экз.
Инв.№ 21716/26

gost.e-ecolog.ru