

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.

Закрытая система теплоснабжения.

Альбом 12.2, книга I

Стр. 1 ÷ 140

С М Е Т Ы

Водоподготовительная установка

21535-24

2-70

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.

Закрытая система теплоснабжения

Альбом 12.2, книга I Стр.1÷140

С М Е Т Ы

Водоподготовительная установка

Сметная стоимость:

общая	- 74,14 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 54,31 тыс.руб.
1 куб.м здания	- 35,61 руб.
1 кв.м рабочей площади	- 199,7 руб.

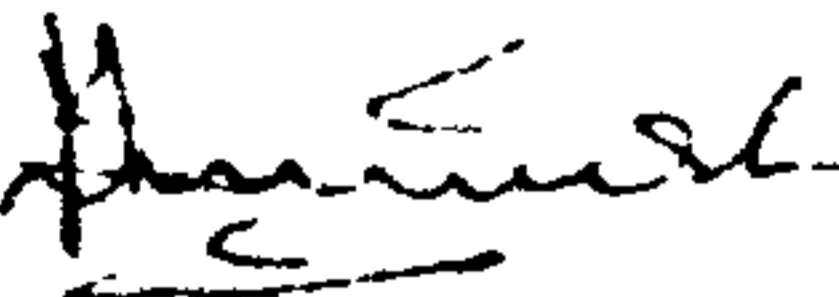
Утвержден Госстроем СССР
Протокол № АЧ-30 от 20 мая 1986 г.

Директор института



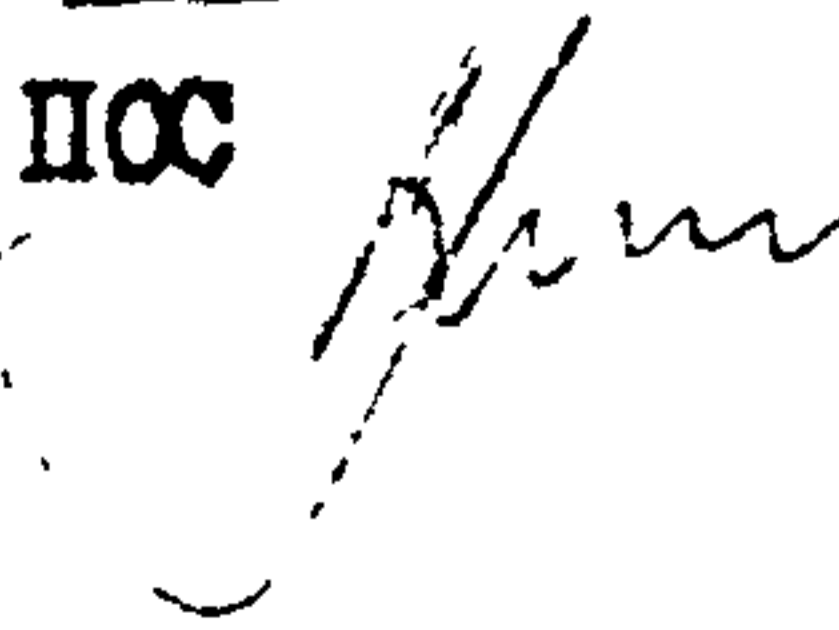
Д.Олексеенко

Главный инженер проекта



Я.Нидбальский

мет и ПОС



А.Ландо

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Объектная смета № 2 Водоподготовительная установка	5
2	Смета 2-1 Общестроительные работы	8
3	Смета 2-2 Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	85
4	Смета 2-3 Водопровод горячей воды	91
5	Смета 2-4 Канализация бытовая	95
6	Смета 2-5 Канализация дождевая	101
7	Смета 2-6 Канализация производственных чистых стоков	106
8	Смета 2-7 Канализация солесодержащих стоков	108

I	2	3
9	Смета 2-8 Вентиляция	111
10	Смета 2-9 Отопление	115
11	Смета 2-10 Тепловой пункт	123
12	Смета 2-11 Регулятор расхода РР-25	131
13	Смета 2-12 Регулятор расхода РР-25 с термореле	136
14	Смета 2-13 Оборудование, трубопроводы и арматура	142
15	Калькуляция № 1 к смете 2-13 (блок БУ- № а - I500-3)	168
16	Калькуляция № 2 к смете 2-13 (блок БУ- № а- 700x2)	175
17	Калькуляция № 3 к смете 2-13 (блок БНИВ)	180
18	Калькуляция № 4 к смете 2-13 (блок БПРН)	187
19	Калькуляция № 5 к смете 2-13 (блок БПРС)	199
20	Смета 2-14 Электроосвещение ВПУ	214

I	2	3
2I	Смета 2-15 Электросиловое оборудование ВПУ	229
22	Калькуляция № I к смете 2-15 (щит ВПУ)	241
23	Калькуляция № 2 к смете 2-15 (блок БОУ 5I30-3A74)	244
24	Смета 2-16 Автоматизация	247
25	Калькуляция № I к смете 2-16 (щит автоматизации)	260
26	Смета 2-17 Охранно-пожарная сигнализация	265
27	Смета 2-18 Слаботочное хозяйство	273
28	Смета 2-19 Лабораторное оборудование	280
29	Смета 2-20 Оборудование бытовок	285
30	Смета 2-2I Шкафы для хранения одежды	288
3I	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 2	290

Объектная смета № 2
~~(объектный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
 Водоподготовительная установка
 Закрытая система теплоснабжения

Сметная стоимость 74,14 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 1361 руб.
 1 м² общей площади здания 199,7 руб.
 1 м³ объема здания 35,61 руб.

Составлена в ценах 1984

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	2-1	Общестроительные работы	36,1	-	-	-	36,61	-	-	-	м3	1525	24,01
2	2-2	Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	0,94	-	-	-	0,94	-	-	-	п.м	66	14,2
3	2-3	Водопровод горячей воды	0,05	-	-	-	0,05	-	-	-	п.м	23	2,35
4	2-4	Канализация бытовая	0,23	-	-	-	0,23	-	-	-	приб.	7	32,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	2-5	Канализация дождевая	0,15	-	-	-	0,15	-	-	-	приб.	2	73,5
6	2-6	Канализация производственно-чистых стоков	0,10	-	-	-	0,10	-	-	-	п.м	2	49
7	2-7	Канализация соленосодержащих стоков	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	п.м	4	8,0
8	2-8	Вентиляция	0,33	-	-	-	0,33	-	-	-	м2 воздух.	11,8	28,1
9	2-9	Отопление	1,25	-	-	-	1,25	-	-	-	экм	87,5	14,3
10	2-10	Тепловой пункт	0,96	0,02	-	-	0,98	-	-	-	п.м	32	30,8
11	2-11	Регулятор расхода РР-25	0,01	0,02	0,04	-	0,07	-	-	-	регул.	1	70
12	2-12	Регулятор расхода РР-25 с термореле	0,03	0,02	0,05	-	0,10	-	-	-	регул.	1	104
13	2-13	Оборудование, трубопроводы и арматура	0,34	9,51	12,68	-	22,53	-	-	-	МВт	54,46	413,7
14	2-14	Электроосвещение	-	0,88	0,22	-	1,10	-	-	-	кВт	4	220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I5	2-I5	Силовое электро- оборудование	-	0,43	0,57	-	1,0	-	-	-	кВт	65,3	6,62
I6	2-I6	Автоматизация	-	1,19	3,94	-	5,13	-	-	-	МВт	54,46	94,11
I7	2-I7	Охранно-пожарная сигнализация	-	0,47	0,19	-	0,66	-	-	-	МВт	54,46	12,16
I8	2-I8	Слаботочное хо- зяйство	-	0,16	0,11	-	0,27	-	-	-	устр.	7	23
I9	2-I9	Лабораторное обо- рудование ВПУ	-	0,58	1,57	-	2,13	-	-	-	-	-	-
20	2-20	Оборудование бытовых	-	-	0,13	-	0,13	-	-	-	-	-	-
21	2-21	Шкафы для хране- ния одежды	-	-	-	0,33	0,33	-	-	-	шкаф.	2	166,5
Итого				41,03	13,28	19,50	0,33	74,14	-	-	-		

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник отдела смет и ПОС

Составил рук. группы
 Проверил гл. сметчик

В. М.
Минин
Ландо
Каминская
Рейхруд

Овчаров
 Нидбальский
 Ландо
 Каминская
 Рейхруд

Локальная смета № 2-1
 (показательный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
 Закрытая система теплоснабжения.

на общестроительные работы водоподготовительной установки

Сметная стоимость 36,61 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
 Показатели по смете

Основание: чертежи № АР1, л.1+6; КЖ1, л.1+18; КМ1, л.1,2;

Стоимость на:
 расчетную единицу 672 руб.
 1 м² общей площади здания 134,6 руб.
 1 м³ объема здания 24,01 руб.

А3, л.1,2; Ал.5.2 КЖИИ. Ал.5.3
 Составлена в ценах 19 84.

№ 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. Земляные работы

I	I-175 22-14 тех.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	1000 м ³	0,57	178,21	7,64	170,3 67,54	102	4	97 38	-
---	------------------------------------	---	---------------------	------	--------	------	----------------	-----	---	----------	---

Цена: 156+148,09x0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ на пере- возку грузов ч.1 стр.28	Отвозка грунта от разра- ботки до отвала на расстоя- ние до I км Объём: 570xI,8	т	1026	0,29	-	-	298	-	-	-
3	I-195 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы Цена: I3,2+II,34x0,1	I000 м3	0,57	I4,33	I,59	<u>I2,47</u> 3,8I	8	I	<u>7</u> 2	-
4	I-948 79-2 тех.ч. т.3.67	Доработка вручную грунта II группы с за- чисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I20 x I,2	I00 м3	0,1	I44	I44	-	I4	I4	-	-
5	I-174 22-13 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы экскавато- ром-драглайном с ков- шом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на авто- самосвалы Цена: I3I+I24,39x0,15	I000 м3	0,46	I49,66	6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	69	3	<u>66</u> 26	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ на перевозку грузов ч. I стр. 28	Подвоз грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объем: 460xI,8	т	828	0,29	-	-	240	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-13	Обратная засыпка фундаментов бульдозером мощностью 80 + 100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (18,9+10,8)xI,I	1000 м3	0,445	32,67	-	<u>32,67</u> 10,89	15	-	<u>15</u> 5	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100 м3	0,15	46	46	-	7	7	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м3	0,46	9,69	6,2	<u>3,49</u> 2,29	4	3	<u>2</u> I	-
Итого по разделу I			руб.	-	-	-	-	757	32	<u>187</u> 72	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II. Фундаменты									
I0	II-II I-I ССЦМСМ п. I-I3 п. I-I5	Бетонная подготовка М50 толщиной 100 мм Цена: 29,3-(26,3-25,3)х х 1,02	м3	7,05	28,28	1,62	-	199	II	-	-
II	7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт.	8	1,27	0,22	<u>0,79</u> 0,29	10	2	<u>6</u> 2	-
I2	7-401 36-2	То же, весом до 1 т	шт.	14	1,65	0,3	<u>1,09</u> 0,4	23	4	<u>15</u> 6	-
I3	7-402 36-3	То же, весом до 1,5 т	шт.	4	2,36	0,47	<u>1,63</u> 0,6	9	2	<u>7</u> 2	-
I4	ССЦМСМ п. 9-96 тех. ч. табл. 3.3	Стоимость блоков стен подвалов по ГОСТу I3579-78 из бетона М100 объемом до 0,2 м3 ФБС9.46-т Цена: 62,7-0,82х2	м3	1,56	61,06	-	-	95	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	ССЦМСМ п.9-97 тех.ч. табл. 3.3	То же, ФБС12.4.6-т, ФБС24.4.6-т объемом от 0,2 до I м3 Цена: 52,4-0,82х2	м3	5,88	50,76	-	-	298	-	-	-
I6	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.1	Арматура класса А1	т	0,032	229	-	-	7	-	-	-
I7	7-15 1-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт.	7	6,5	2,71	<u>2,68</u> 0,96	46	I9	<u>I9</u> 7	-
I8	ССЦМСМ 9-348	Стоимость фундамент- ных балок ФБ6-3 из бетона М200	м3	2,45	67,9	-	-	I66	-	-	-
I9	ССЦМСМ 9-352	То же, таврового се- чения марки ФБ6-13	м3	1,14	67,5	-	-	77	-	-	-
20	ССЦМСМ табл. 3.1 п.1	Арматура класса А1	т	0,113	229	-	-	26	-	-	-
21	ССЦМСМ т. бл. 3.1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,112	250	-	-	28	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ССЦМСМ табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,020	413	-	-	8	-	-	-
23	7-445 38-10 ССЦМСМ р.2 п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	2	0,29	0,08	<u>0,15</u> 0,06	I	-	-	-
		Цена: 0,23+0,0025х х 24,40									
24	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек по серии I.138-10 в.1 из бетона М200	м3	0,22	64,4	-	-	14	-	-	-
25	ССЦМСМ т.3-1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,009	250	-	-	2	-	-	-
26	ССЦМСМ т.3-1 п.6	Арматура класса ВI	т	0,004	321	-	-	I	-	-	-
27	7-1 I-1	Укладка плит ленточных фундаментов весом до 0,5 т	шт.	I	1,52	0,37	<u>1,15</u> 0,42	2	-	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	7-2 1-2	Укладка плит ленточных фундаментов весом до 1,5 т	шт.	5	2,09	0,5	<u>1,59</u> 0,57	10	3	<u>8</u> 3	-
29	ССЦМСМ 9-110 табл. 3.3	Стоимость плит ФЛЮ.12-2 ФЛЮ.8-2 из бетона М150 Цена: 54,7-0,82	м3	1,7	53,88	-	-	92	-	-	-
30	ССЦМСМ табл. 3-1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,017	250	-	-	4	-	-	-
31	ССЦМСМ табл. 3-1 п.6	Арматура класса В-I	т	0,003	321	-	-	1	-	-	-
32	6-5 1-5 ССЦМСМ п.1-16 п.1-17	Фундаменты железо- бетонные М150 объемом до 3 м3 Цена: 38,9-(28,2-27,2)х х 1,015	м3	19,16	37,89	3,63	<u>0,59</u> 0,18	726	70	<u>11</u> 3	-
33	ССРСЦ ч.II п.1	Арматура класса АI	т	0,174	270	-	-	47	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ССРСЦ ч. II п. 3	Арматура класса АIII	т	0,325	270	-	-	88	-	-	-
35	6-79 9-3	Анкерные болты	т	0,026	563	73	$\frac{2}{0,66}$	15	2	-	-
36	6-13 I-13 ССЦМСМ п. I-3 п. I-4	Набетонка из бетона M150 Цена: $34,4 + (26,6 - 25,8) \times 1,02$	м3	1,46	35,22	2,78	$\frac{0,34}{0,1}$	51	4	1	-
37	8-27 4-7	Обмазка боковых поверхностей перемычек БФЗ битумной мастикой за 2 раза	100 м2	0,01	90,0	19,5	$\frac{1,5}{0,45}$	9	2	-	-
Итого по разделу II			руб.	-	-	-	-	2055	119	$\frac{68}{23}$	-
Ш. Каналы											
38	II-II I-II ССЦМСМ п. I-13 п. I-15	Устройство бетонной подготовки M50 толщиной 100 мм Цена: $29,30 - (26,30 - 25,30) \times 1,02$	м3	1,47	28,28	1,62	-	42	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	6-I43 I4-I ССЦМСМ п. I-6 п. I-5 табл. 2-I	Устройство монолитного ж.-б. канала КН1 из бетона М150 при толщине стенок 100 мм Цена: $88 / (27,4 + 3,09) -$ $- (26,6 + 2,57) / \times 1,015$	м3	1,71	86,66	14,2	<u>1,56</u> 0,47	148	24	<u>3</u> 1	-
40	ССРСЦ ч. II р. IY п. I8	Арматура класса АШ	т	0,057	283	-	-	16	-	-	-
41	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,010	441	124,0	<u>1,40</u> 0,42	4	1	-	-
42	6-84 9-8	Закладные изделия ве- сом до 20 кг	т	0,096	355,0	38,0	<u>1,30</u> 0,39	34	4	-	-
43	6-I43 I4-I ССЦМСМ п. I-6 п. I-5 табл. 2-I	Устройство монолитного ж.-б. канала КН2 из бе- тона М150 при толщине стенок 100 мм $88,0 / (27,4 + 3,09) -$ $- (26,6 + 2,57) / \times 1,015$	м3	0,3	86,66	14,2	<u>1,56</u> 0,47	26	4	<u>1</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ССРСЦ ч. II р. IV п. 18	Арматура класса АIII	т	0,010	283	-	-	3	-	-	-
45	6-83 9-7	Закладные изделия весом до 4 кг	т	0,018	441	124,0	<u>1,40</u> 0,42	8	2	-	-
46	10-197 36-5	Перекрытие каналов деревянными щитами толщиной 40 мм	м2	5,58	2,76	0,17	<u>0,05</u> 0,02	15	1	-	-
47	7-199 12-1	Укладка плит покрытий каналов площадью до 1 м2 при массе стропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт.	3	0,48	0,25	<u>0,23</u> 0,08	1	1	1	-
48	ССПМСМ п. 8-503	Стоимость плит покрытия каналов площадью до 3 м2, весом до 5 т из бетона М200 марки П1-5 Цена: 60,8-1,62	м3	0,05	59,18	-	-	3	-	-	-
49	ССПМСМ тех. ч. табл. 3-1 п. 3	Арматура класса АIII	т	0,001	250	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	ССЦМСМ табл. 3-1 п.6	Арматура класса ВрI	т	0,00I	32I	-	-	I	-	-	-
51	ССЦМСМ табл. 3-1 п.1	Арматура класса AI	т	0,00I	229	-	-	-	-	-	-
52	8-27 4-7	Обмазка наружных по- верхностей каналов бит- умной мастикой за 2 ра- за	100 м2	0,15	90	19,5	$\frac{1,5}{0,45}$	14	3	-	-
53	II-II I-II п.1-17 п.1-15	Устройство усиленного пола из бетона М200 Цена: $29,3+(28,2-26,3) \times$ $\times 1,02$	м3	8,6	31,24	1,62	-	269	14	-	-
54	6-86 9-10	Армирование пола	т	0,40	15,3	6,76	$\frac{1,4}{0,42}$	6	3	I	-
55	ССРСЦ ч.П р. IY п. I2	Сетка из арматуры клас- са АШ	т	0,40	325	-	-	130	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,01	441	124	<u>1,4</u> 0,42	4	1	-	-
57	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,017	355	38	<u>1,3</u> 0,39	6	1	-	-
58	16-34 6-2 ССРСЦ ч.у п.551 Пр-нт 05-03 п.8-0092	Прокладка винилпласт- вых труб ϕ 75 мм Цена: 3,1-2,57+0,79х х 1,076	п.м	6,8	1,38	0,37	<u>0,01</u> -	9	3	-	-
59	6-83 9-7	Закладные детали ве- сом до 4 кг	т	0,001	441	124	<u>1,40</u> 0,42	-	-	-	-
60	13-2 1-2 тех.ч. табл.3 п.3.16	Футеровка каналов плит- кой керамической кисло- тоупорной на силикатной кислотоупорной замазке (толщ. плитки 20 мм)	м2	25,00	7,4	1,46	<u>0,42</u> 0,13	185	37	<u>11</u> 3	-
61	13-230 26-2 тех.ч. табл.3 п.3.36	Изоляция каналов двумя слоями полиизобутилена ПСГ на клее № 88-Н Цена: 10,7х1,05+0,56+ 3,14х1,5	м2	25,00	16,51	4,71	<u>0,56</u> 0,17	413	118	<u>14</u> 4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.16	Арматура класса ВрІ Ø 5 мм Вес: 0,088x1,47	т	0,129	270	-	-	35	-	-	-
66	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.16	Арматура класса АІ	т	0,021	270	-	-	6	-	-	-
67	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.18	Арматура класса АШ	т	0,010	283	-	-	3	-	-	-
68	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,003	441	124,0	<u>1,4</u> 0,42	1	-	-	-
69	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,027	355	38,0	<u>1,3</u> 0,39	10	1	-	-
70	II-II I-II ССЦМСМ п. I-13 п. I-15	Устройство бетонной под- готовки М50 толщиной 100 мм под монолитный приямок ПРМІ Цена: 29,3-(26,3-25,2)х х 1,02	мЗ	1,1	28,28	1,62	-	31	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	6-226 26-4 СССМ ч. I, р. I п. I-17 п. I-19	Устройство монолитного приямка ПРМ I из бетона М200 при толщине стен свыше 150 мм Цена: 47 -(32, I-28, 2)х х I, 015	м3	8,85	43,04	4,49	<u>I,23</u> 0,37	38I	40	<u>II</u> 3	-
72	ССРСЦ ч. II р. IY п. I6	Арматура класса ВР I ∅ 5 мм Вес: 0,094хI,47	т	0,138	270	-	-	37	-	-	-
73	ССРСЦ ч. II р. IY п. I6	Арматура класса А I	т	0,015	270	-	-	4	-	-	-
74	ССРСЦ ч. II	Арматура класса А III	т	0,03I	283	-	-	9	-	-	-
75	6-83 9-7	Закладные детали ве- сом до 4 кг	т	0,008	44I	I24	<u>I,4</u> 0,42	4	I	-	-
76	6-84 9-8	Закладные детали ве- сом до 20 кг	т	0,018	355	38,0	<u>I,3</u> 0,39	6	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	II-II I-II	Набетонка из бетона М100	м3	1,85	29,3	1,62	-	54	3	-	-
78	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей примков битумной мастикой за 2 раза	100 м2	0,52	90,0	19,5	<u>1,5</u> 0,45	47	10	1	-
79	10-197 36-5	Перекрытие примков деревянными щитами толщиной 40 мм	м2	4,35	2,76	0,17	<u>0,05</u> 0,02	12	1	-	-
80	10-208 39-2	Антисептирование деревянных щитов	10 м2	0,44	8	0,53	<u>0,03</u> 0,01	4	-	-	-
81	13-230 26-2 тех.ч. табл.3 п.3.36	Изоляция примков двумя слоями полиизобутилена ПСИ на клею № 88-Н Цена: 10,7х1,05+0,56+ + 3,14х1,5	м2	27,0	16,51	4,71	<u>0,56</u> 0,17	446	127	<u>15</u> 5	-
82	13-II I-II тех.ч. т.3 п.3.1-6	Футеровка кирпичом кислотоупорным на силикатной кислотоупорной замазке Цена: 14,66х1,01+(0,63+ + 1,41)х1,2	м2	27,0	17,26	1,69	<u>0,76</u> 0,23	466	46	<u>21</u> 6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	I3-282 37-2	Разделка швов замазкой "Армазит" при футеровке кирпичом	м2	27,0	2,68	0,95	<u>0,01</u> -	72	26	-	-
Итого по разделу IV			руб.	-	-	-	-	1850	153	<u>39</u> II	-
У. Фундаменты под оборудование											
84	II-2 I-2	Щебеночная подготовка под фундаменты оборудо- вания	100 м2	0,14	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	6	I	-	-
85	6-33 3-4 ССЦМСМ ч. I р. I п. I-5 п. I-4	Устройство монолитных ж.-б. фундаментов М150 объемом до 5 м3 (ФОМ I) Цена: 37,3-(27,4-26,6)х х I,015	м3	0,32	36,49	2,41	<u>1,21</u> 0,363	12	I	-	-
86	ССРСЦ ч. II р. IV п. I	Арматура класса АI	т	0,007	270	-	-	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	6-3I 3-2 ССЦМСМ ч. I р. I п. I-3 п. I-4	Устройство монолитных фундаментов бетонных М150 объёмом до 25 м3 (Фом2) Цена: 33+(26,6-25,8)х х 1,02	м3	10,94	33,82	1,64	<u>0,98</u> 0,29	370	18	<u>II</u> 3	-
Итого по разделу У			руб.	-	-	-	-	390	20	<u>II</u> 3	-
У I. Склад соли											
88	II-II I-II ССЦМСМ п. I-I3 п. I-I5	Набетонка и подготовка из бетона М50 Цена: 29,3-(26,3-25,3)х х 1,02	м3	7,2	28,28	1,62	-	204	12	-	-
89	6-226 26-4 ССЦМСМ п. I-I7 п. I-I9 табл. 3.4	Устройство монолитного ж.-б. днища и стен прием- ка толщиной 200 мм из бетона М200 В6 Цена: 47-(32,1-28,2)х х 1,015+0,92х2+1,53	м3	7,8	46,41	4,49	<u>1,23</u> 0,37	362	35	<u>IO</u> 3	-
90	ССРСЦ ч. I, р. IV п. 18	Арматура класса АIII	т	0,739	283	-	-	209	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	ССРСЦ ч. II р. IV п. I6	Арматура класса ВрI Вес: 0,066xI,47	т	0,097	270	-	-	26	-	-	-
92	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,019	44I	I24	<u>I,4</u> 0,42	8	2	-	-
93	6-84 9-8	Закладные детали ве- сом до 20 кг	т	0,005	355	38	<u>I,3</u> 0,39	2	-	-	-
94	IO-45 8-2	Устройство деревянных ящиков	м2	4,74	4,9I	0,6	<u>0,06</u> 0,02	23	3	-	-
95	НВИР 38-3-30 п. IO	Сверление отверстий в деревянных ящиках	IO0 отвер.	I,5	0,92	0,92	-	I	I	-	-
96	IO-I99 36-6	Устройство деревянных щитов из двух слоев досок толщиной 50 мм	м2	6,6	3,43	0,18	<u>0,07</u> 0,02	23	I	-	-
97	IO-208 39-2	Антисептирование досок для деревянных щитов	IO м2	I,32	8,00	0,53	<u>0,03</u> 0,0I	II	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	I0-I38 25-6	Обивка щитов оцинкованной кровельной сталью	м2	I3,2	4,3	0,67	<u>0,0I</u> -	57	9	-	-
99	6-85 9-9	Установка ручек в деревянных ящиках	т	0,048	329	I2,4	<u>I,3</u> 0,39	I6	I	-	-
I00	I5-623 I65-I	Окраска наружной поверхности деревянных щитов эпоксидным покрытием ЭПИ40 в три слоя Цена: 70x3	I00 м2	0,07	2I0	I03,2	<u>0,2I</u> 0,09	I5	7	-	-
I0I	6-85 9-9	Металлическая рама РМI	т	0,173	329	I2,4	<u>I,3</u> 0,39	57	2	-	-
I02	I2-293 9-8	Обмазка покрытия горячим битумом за два раза	I00 м2	0,09	26,5	9,29	<u>I,48</u> 0,44	2	I	-	-
I03	I2-286 9-3 ССIМСМ 3-I48	Утепление покрытия газобетоном толщиной I00 мм Цена: I7,3+I03x0, Ix x 22,3	I00 м2	0,09	246,99	I5,5	<u>I,8</u> 0,53	22	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I04	I2-299 I0-1 I2-300 I0-2 ССПМС п.2-3 п.2-5	Цементная стяжка М150 толщиной 20 + 80 мм Цена: $5I,6 + (25,9 - 23,3) \times I,58 +$ $+ /2,53 + (25,9 - 23,3) \times 0,105 / \times$ $\times 35 =$	100 м2	0,09	153,81	8,69	<u>2,49</u> 0,92	14	I	-	-
I05	I3-225 25-1 I3-226 25-2	Два слоя гидроизола на горячей битумной мас- тике Цена: $I,83 + 0,69$	м2	8,6	2,52	1,14	<u>0,22</u> 0,06	22	10	<u>2</u> I	-
I06	I2-299 I0-1 I2-300 I0-2	Стяжка цементная М150 толщиной 20 мм Цена: $5I,6 + 2,53 \times 5$	100 м2	0,09	64,25	7,79	<u>0,99</u> 0,32	6	I	-	-
I07	II-67 II-1	Бетонное покрытие тол- щиной 30 мм М200	100 м2	0,09	123	20,5	<u>1,74</u> 0,52	11	2	-	-
I08	8-59 7-3	Армирование покрытия	т	0,1	194	27,8	<u>1,2</u> 0,36	19	3	-	-
I09	I2-280 8-5	Мелкое покрытие из оцин- кованной кровельной стали	100 м2	0,04	192	45,8	<u>0,41</u> 0,12	8	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II0	I3-II2 I4-II I3-II3 I4-I2	Огрунтовка покрытия на основе эпоксидной шпак- левки ЭП-0010 Цена: 40,6+27,6x4	100 м2	0,23	151,0	7,22	<u>1,10</u> 0,35	35	2	-	-
III	I3-I53 I8-6	Окраска поверхностей закладных деталей эма- лью ПЭ-115 в три слоя	100 м2	0,06	30,9	4,53	<u>0,36</u> 0,12	2	-	-	-
II2	8-38 5-5	Защитная кирпичная стен- ка из глиняного кирпи- ча	м3	4,7	37,9	3,75	<u>0,62</u> 0,19	178	18	<u>3</u> 1	-
II3	I3-230 26-2	Два слоя полиизобутиле- на на клею № 88Н	м2	70	14,4	3,14	<u>0,56</u> 0,17	1008	220	<u>39</u> 12	-
II4	I3-II I-II	Кислотоупорный кирпич на силикатной кислото- упорной замазке	м2	70	16,7	1,41	<u>0,63</u> 0,19	1169	99	<u>44</u> 13	-
II5	I3-282 37-2	Разделка швов замазкой "Арзамит" при футеров- ке кирпичом	м2	70	2,68	0,95	<u>0,01</u>	188	67	<u>1</u>	-
Итого по разделу VI			руб.	-	-	-	-	3698	501	<u>99</u> 30	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УП. Каркас											
II6	7-32 3-2	Установка колонн прямо- угольного сечения в стака- ны фундаментов при глуби- не заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т	шт.	2	10,6	3,01	<u>4,19</u> 1,52	21	6	<u>8</u> 3	-
II7	7-40 3-10	То же, при глубине за- делки более 0,7 м и мас- се колонн до 3 т	шт.	9	13,8	3,74	<u>5,55</u> 2,01	124	34	<u>50</u> 18	-
II8	ССЦМСМ п.9-5 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость колонн прямо- угольных из бетона М200 длиной от 3 до 12 м, весом до 5 т, объемом до 1 м ³ марки К60-9	м ³	4,92	78,96	-	-	388	-	-	-
Цена: 80,6-0,82x2											
II9	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	Арматура класса А1	т	0,059	229	-	-	14	-	-	-
I20	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,629	250	-	-	157	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I21	ССЦМСМ тех.ч. табл. З.І п.І3	Закладные детали	т	0,05	4І3	-	-	2І	-	-	-
I22	ССЦМСМ п.9-6	Стоимость колонн прямо- угольных из бетона М300 высотой от 3 до 12 м, весом до 5 т, объемом до 4 м3 марки К60-25	м3	3,3	70,8	-	-	234	-	-	-
I23	ССЦМСМ тех.ч. табл. З.І п.І	Арматура класса АІ	т	0,048	229	-	-	ІІ	-	-	-
I24	ССЦМСМ тех.ч. табл. З.І п.3	Арматура класса АШ	т	0,323	250	-	-	8І	-	-	-
I25	ССЦМСМ тех.ч. табл. З.І п.І3	Закладные детали	т	0,076	4І3	-	-	3І	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	ССЦМСМ п. 9-5 тех. ч. табл. 3.3	Стоимость колонн прямо- угольных из бетона М200 длиной от 3 до 12 м, весом до 5 т, объемом до 1 м ³ марки КФ61-1 Цена: 80,6-0,82х2	м ³	1,1	78,96	-	-	87	-	-	-
127	ССЦМСМ тех. ч. табл. 3.3 п. 1	Арматура класса А1	т	0,004	229	-	-	1	-	-	-
128	ССЦМСМ тех. ч. табл. 3.3 п. 3	Арматура класса АШ	т	0,08	250	-	-	20	-	-	-
129	ССЦМСМ тех. ч. табл. 3.3 п. 6	Арматура класса Вр-1	т	0,004	321	-	-	1	-	-	-
130	ССЦМСМ тех. ч. табл. 3.1 п. 13	Дополнительные заклад- ные детали колонн	т	0,601	413	-	-	248	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I31	ССЦМСМ тех. ч. табл. З. I п. I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,204	I78	-	-	36	-	-	-
I32	9-II6 I6-3	Монтаж металлических ригелей	т	0,9	3I,2	IO	<u>I4,8</u> 4,74	28	9	<u>I3</u> 4	-
I33	ССРСЦ ч. II р. I п. I787	Стоимость металличе- ских ригелей МРІ	т	0,9	275	-	-	248	-	-	-
I34	7-290 I7-6	Установка стальных насадок	т	0,543	358	42,5	<u>3,3</u> 0,99	I94	23	<u>2</u> I	-
I35	7-288 I7-4	Установка опорных консолей	т	0,126	328	27,8	<u>6</u> I,8	4I	4	<u>I</u> -	-
I36	ССЦМСМ тех. ч. табл. З- I	Закладные детали	т	0,156	4I3	-	-	64	-	-	-

903-I-225.86

.Ал. I2.2, кн. I

— 34 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I37	ССЦМСМ тех. ч. табл. 3. I	Цинкование поверхностей опорных консолей МСЗ и МС4	т	0,03I	I78	-	-	6	-	-	-
I38	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхностей стальных элементов грун- том ПФ-020	I00 м2	0, I3	7,7I	2,05	<u>0,2</u> 0,06	I	-	-	-
I39	I3-I53 I8-6	Окраска поверхностей стальных элементов эмалью ПФ-I I5 за 3 раза Цена: I0,3х3	I00 м2	0, I3	30,9	4,53	<u>0,36</u> 0, I2	4	I	-	-
Итого по разделу УП			руб.	-	-	-	-	206I	77	<u>74</u> 26	-
в том числе металло- конструкции по п.п. I32, I33			руб.	-	-	-	-	276	9	<u>I3</u> 4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УШ. С т е н ы											
а) панельные											
I40	7-247 I4-I	Установка панелей наруж- ных стен длиной до 7 м, площадью до 10 м ² при вы- соте здания до 25 м	шт.	53	16,3	4,05	<u>5,72</u> 2,06	864	215	<u>303</u> 109	-
I41	7-249 I4-2	То же, площадью более 10 м ²	шт.	6	19,4	4,93	<u>7,54</u> 2,7	116	30	<u>45</u> 16	-
I42	ССПМСМ 8-323	Стоимость стеновых панелей объемной мас- сой 1000 кг/м ³ , длиной до 3 м, весом до 5 т, с расходом стали до 7 кг/м ² , приведенная толщина 20 см	м ²	59,88	11,8	-	-	707	-	-	-
I43	ССПМСМ 8-343	То же, длиной от 3 до 12 м, расход стали до 7 кг/м ² , приведенная толщина 20 см	м ²	267,79	12,2	-	-	3267	-	-	-
I44	7-291	Установка стальных элементов	т	0,103	342	21,3	-	35	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I45	I3-I53 I8-6 I3-I2I I5-6	Окраска стальных элемен- тов крепления эмалью ПФ-115 в два слоя по грунту ПФ-020	100 м ²	0,03	28,31	5,07	<u>0,44</u> 0,14	I	-	-	-
		Цена: 10,3х2+7,71									
		Экспл. машин: 1,51х2+2,05									
		Зарплата: $\frac{0,12 \times 2}{0,04 \times 2} + \frac{0,2}{0,06}$									
Итого по "а"			руб.	-	-	-	-	4990	247	<u>348</u> 125	-
б) кирпичные											
I46	7-445 38-10- -1.8	Укладка перемычек ве- сом до 0,3 т при наи- большей массе монтаж- ных элементов до 5 т	шт.	10	0,29	0,08	<u>0,15</u> 0,06	3	I	<u>2</u> I	-
		Цена: 0,23 + $\frac{24,4 \times 0,25}{100}$									
I47	ССЦМСМ п. 9-92	Стоимость перемычек по серии I. I38-10 в. I из бетона М200	м ³	0,72	64,4	-	-	46	-	-	-
I48	ССЦМСМ табл. 3. I п. 3	Арматура класса АIII	т	0,05	250	-	-	13	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I55	I5-298 60-I I5-304 6I-I	Штукатурка по строитель- ной сетке Цена: 386+73=	I00 м2	0,22	459	79,4	6,4 <u>1,92</u>	I0I	I7	I <u>-</u>	-
I56	ССИМСМ табл. 3-I п. I3	Элементы крепления стен и перегородок	т	0,063	4I3	-	-	26	-	-	-
I57	8-59 7-3	Армирование стен и перегородок	т	0,0I	I94	27,8	<u>I,38</u> 0,4I	2	-	-	-
I58	8-I40 I5-I	Кладка стен из ячеисто- бетонных блоков	м3	3,6	46,7	I,87	<u>0,92</u> 0,28	I68	7	<u>3</u> I	-
I59	I5-298 60-I I5-304 6I-I	Оштукатуривание клад- ки из блоков по строи- тельной сетке Цена: 386+73	I00 м2	0,18	459	79,4	6,4 <u>I,92</u>	83	I4	I <u>-</u>	-
I60	8-I90 22-2	Установка лесов для оштукатуривания поверх- ности кладки из блоков	I00 м2	0,32	49,7	25,5	<u>0,23</u> 0,07	I6	8	-	-
Итого по "б"			руб.	-	-	-	-	I536	II7	<u>29</u> 9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу VIII	руб.	-	-	-	-	6272	364	<u>377</u> 134	-
		IX. Перекрытие									
I61	7-I77 II-I	Укладка плит перекрытия длиной до 6 м, площадью до 10 м ² , при массе строительных конструкций до 10 т	шт.	3	5,70	1,2	<u>1,87</u> 0,68	17	4	<u>6</u> 2	-
I62	7-I83 II-4	То же, площадью до 20 м ²	шт.	3	8,02	1,67	<u>2,2</u> 1,04	24	5	<u>7</u> 3	-
I63	ССПМСМ п.8- 479	Стоимость плит перекрытия по серии I.141-I в.58, 60 марки ПК8-60-18, ПК27.15-8т, ПК27.18-8т из бетона М200	м ²	46,2	9,63	-	-	445	-	-	-
I64	6-I75 I6-3	Монолитные железобетонные участки УМ1+УМ3 из бетона М200	м ³	2,11	38,5	3,24	<u>0,73</u> 0,22	81	7	<u>2</u> -	-
I65	ССРСЦ ч.П р. IY п. I2	Арматура класса АIII	т	0,152	325	-	-	49	-	-	-

903-I-22586

.Ал. I2.2, кн. I

— 40 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I66	ССРСЦ ч. II р. IV п. IO	Арматура класса ВрI Вес: 0,019x1,47	т	0,03	338	-	-	IO	-	-	-
I67	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,015	44I	I24	<u>1,4</u> 0,42	7	2	-	-
I68	6-84 9-8	Соединительные элемен- ты МС5	т	0,074	355	38	<u>1,3</u> 0,39	26	3	-	-
I69	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхно- стей соединительных изделий грунтом ГФ-020	I00 м2	0,02	7,7I	2,05	<u>0,2</u> 0,06	I	-	-	-
I70	I3-I53 I8-6	Окраска поверхностей соединительных изде- лий эмалью ПФ-II5 за 3 раза Цена: IO,3x3	I00 м2	0,02	30,9	4,53	<u>0,36</u> 0,12	I	-	-	-
Итого по разделу IX			руб.	-	-	-	-	66I	2I	<u>15</u> 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
X. Покрытие											
I71	7-94 7-2	Укладка балок покрытия весом до 3 т	шт.	6	4,50	1,39	<u>2,45</u> 0,89	27	8	<u>15</u> 5	-
I72	ССЦМСМ п.8-58 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость балок покры- тия из бетона М400 объёмом до 1,5 м ³ , дли- ной от 3 до 12 метров марки БСД9-4АГУТ-1	м ³	2,2	89,35	-	-	197	-	-	-
Цена: 86,9+0,82+1,63											
I73	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,047	250	-	-	12	-	-	-
I74	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.6	Арматура класса В1	т	0,037	321	-	-	12	-	-	-
I75	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.1	Арматура класса А1У	т	0,114	229	-	-	26	-	-	-
I76	ССЦМСМ тех.ч. табл.3-1 п.13	Закладные детали	т	0,026	413	-	-	11	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I77	ССЦМСМ тех.ч. табл. З-1 п.13	Дополнительные заклад- ные детали балок покры- тия	т	0,09	413	-	-	37	-	-	-
I78	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхно- стей закладных дета- лей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,03	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	-	-	-	-
I79	I3-I53 I8-6	Окраска поверхностей закладных деталей эмалью ПФ-115 за 3 раза	I00 м2	0,03	30,9	4,53	<u>0,36</u> 0,12	I	-	-	-
		Цена: 10,3 х 3									
I80	ССЦМСМ п.8-47	Стоимость балок покры- тия из бетона М300 объёмом до 1,5 м3, дли- ной от 3 до 12 м марки ГВСТ6-2А1Ут-1	м3	1,35	77,3	-	-	I04	-	-	-
I81	ССЦМСМ тех.ч. табл. З-1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,039	250	-	-	I0	-	-	-
I82	ССЦМСМ тех.ч. табл. З-1 п.6	Арматура класса ВI	т	0,019	321	-	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.1	Арматура класса А1У	т	0,072	229	-	-	16	-	-	-
184	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.13	Закладные детали	т	0,03	413	-	-	12	-	-	-
185	ССЦМСМ п.8-58 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость балок покрытия из бетона М350 объёмом до 1,5 м3, длиной от 3 до 12 м марки ГЭСД9-ЗА1УТ-1	м3	1,1	87,72	-	-	96	-	-	-
		Цена: 86,9+0,82									
186	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,023	250	-	-	6	-	-	-
187	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.6	Арматура класса В1	т	0,019	321	-	-	6	-	-	-
188	ССЦМСМ тех.ч. табл.3-1 п.1	Арматура класса А1У	т	0,044	229	-	-	10	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I89	ССЦМСМ тех. ч. табл. 3-1 п. 13	Закладные детали	т	0,013	413	-	-	5	-	-	-
I90	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхно- стей закладных дета- лей грунтом ГФ-020	100 м2	0,01	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	-	-	-	-
I91	I3-I53 I8-6	Окраска поверхностей закладных деталей эмалью ПФ-115 за 3 раза Цена: 10,3х3	100 м2	0,01	30,9	4,53	<u>0,36</u> 0,12	-	-	-	-
I92	7-209 I2-7	Установка опорных ста- нканов для вентиляцион- ных устройств	шт.	3	2,43	1,01	<u>1,03</u> 0,38	7	3	<u>3</u> 1	-
I93	ССЦМСМ п. 8-236	Стоимость стаканов по серии I.494-24 в. I марки СБ4А-I объёмом до 0,1 м3	м3	0,12	90,2	-	-	11	-	-	-
I94	ССЦМСМ п. 8-237	То же, объёмом более 0,1 м3 марки СБ7А-2	м3	0,12	75,9	-	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	ССИМСМ табл. З-1 п. I	Арматура класса AI	т	0,009	229	-	-	2	-	-	-
196	ССИМСМ табл. З-1 п. 6	Арматура класса BI	т	0,006	321	-	-	2	-	-	-
197	ССИМСМ табл. З-1 п. 13	Закладные изделия	т	0,019	413	-	-	8	-	-	-
198	ССИМСМ табл. З-1 п. 13	Соединительные изделия	т	0,022	413	-	-	9	-	-	-
199	7-183 II-4	Укладка плит покрытия площадью до 20 м ² , длиной до 6 м при массе строительных конструкций до 10 т и высоте здания до 25 м	шт.	10	8,02	1,67	$\frac{2,2}{1,04}$	80	17	$\frac{22}{10}$	-
200	ССИМСМ тех. ч. табл. З-1 п. 13	Дополнительные закладные детали плит покрытия	т	0,027	413	-	-	11	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	ССЦМСМ п.8- II5	Стоимость плит покрытия массой до 5 т, шириной более 2 м, длиной 5 + 7 м по ГОСТу 2270I.0- -77, 2270I.I-77 марки III-2ATYT-a, III-2ATYT	м2	126	5,56	-	-	70I	-	-	-
202	ССЦМСМ п.8-I40	То же, с отверстиями 400 мм марки IIIВ4-IATYT, IIIВ4-IATYT-a	м2	36	7,17	-	-	258	-	-	-
203	ССЦМСМ п.8-I45	То же, с отверстиями диаметром 700 мм марки IIIВ7-IATYT-a	м2	18	7,39	-	-	133	-	-	-
204	ССЦМСМ прил.2 табл.Б прим.	Пароизоляция из рубе- роида Цена: 0,6I - 0,47	м2	173	0,14	-	-	24	-	-	-
205	ССЦМСМ прил.2 табл.Б	Гидроизоляция из рубе- роида на битумной мастике	м2	153	0,6I	-	-	93	-	-	-
Итого по разделу X			руб.	-	-	-	-	1942	28	<u>40</u> 16	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XI. К р о в л я											
206	I2-I53 2-6-I ССРСЦ ч. I п. 370	Устройство кровли из двух слоев рубероида на битумной мастике с защит- ным слоем из гравия	I00 м2	1,8	267,52	52,4	<u>14,9</u> 4,47	482	94	<u>27</u> 8	-
Цена: 3I9 - 0,22xII7x2											
207	I2-277 8-2	Обделки на фасадах	I00 м2	0,42	9,43	2,3	<u>0,0I</u> -	4	I	-	-
208	I2-280 8-3	Устройство мелких пок- рытий	I00 м2	0,16	I92	45,8	<u>0,4I</u> 0,12	3I	7	-	-
209	I2-287 9-4	Утепление покрытия ячеистым бетоном тол- щиной I00 мм	м3	I2,2	35,2	I,28	<u>0,56</u> 0,17	429	I6	<u>7</u> 2	-
2I0	I2-287 9-4	Утепление покрытия ячеистым бетоном толщи- ной IIO мм	м3	3,2	35,2	I,28	<u>0,56</u> 0,17	II3	4	<u>2</u> I	-
Итого по разделу XI			руб.	-	-	-	-	I059	I22	<u>36</u> II	-

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

XII. Перегородки

2II	7-284	Установка панелей перегородок, устанавливаемых вертикально, площадью более 2 м ²	шт.	4	2,99	1,83	$\frac{1,1}{0,34}$	I2	7	$\frac{4}{1}$	-
2I2	ССIМСМ 8-4I2	Стоимость панелей перегородок	м ²	36,26	5,82	-	-	2II	-	-	-
2I3	6-83 9-7	Элементы крепления перегородок весом до 4 кг	т	0,03	44I	I24	$\frac{1,4}{0,42}$	I3	4	-	-
2I4	6-84 9-8	То же, до 20 кг	т	0,137	355	38	$\frac{1,3}{0,39}$	49	5	-	-
2I5	26-63 II-7	Устройство каркасно-обшивных вкладышей ВI и В2 из плоских асбоцементных листов	I00 м ²	0,09	64,4	44,4	$\frac{1,7}{0,5I}$	6	4	-	-
2I6	ССРСЦ ч. I п.30	Стоимость асбоцементных листов	I00 шт.	0,06	640	-	-	38	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	26-31 8-4 ССРСЦ ч. I р. IV п. II5	Устройство изоляции вкладышей из минерало- ватных плит Цена: $35,9+0,97 \times 18,3$	м3	0,26	53,65	12,7	$\frac{1,23}{0,37}$	14	3	-	-
218	10-28 4-I	Установка деревянных брусков для вклады- шей	м3	0,11	110	12,9	$\frac{1,3}{0,39}$	12	1	-	-
219	6-83 9-7	Элементы крепления каркасно-обшивных вкладышей весом до 4 кг	т	0,003	441	124	$\frac{1,4}{0,42}$	1	-	-	-
220	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,080	355	38	$\frac{1,3}{0,39}$	28	3	-	-
221	13-153 18-6 13-121 15-6	Окраска соединитель- ных элементов двумя слоями эмали ПФ-115 по грунту ПФ-020 Цена: $10,3 \times 2 + 7,11$ Экспл. машин: $1,51 \times 2 + 2,05$ З/плата: $\frac{0,12 \times 2 + 0,2}{0,04 \times 2 + 0,06}$	100 м2	0,07	28,31	5,07	$\frac{0,44}{0,14}$	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	10-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,11	7,51	1,48	<u>0,03</u> 0,01	I	-	-	-
223	7-445 38-10- -18	Укладка перемычек весом до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т Цена: $0,23 + \frac{24,4 \times 0,25}{100}$	шт.	7	0,29	0,08	<u>0,15</u> 0,06	2	I	<u>I</u> -	-
224	ССЦМСМ п. 9-92	Стоимость перемычек по серии I.138-10 в. I из бетона М200	м3	0,15	64,4	-	-	10	-	-	-
225	ССЦМСМ табл. 3. I п. 6	Арматура класса В I	т	0,004	321	-	-	I	-	-	-
226	8-43 5-8	Перегородки армированные из кирпича	100 м2	1,00	496	74	<u>7,7</u> 2,31	496	74	<u>8</u> 2	-
227	6-86 9-10 ССРСЦ ч. II р. IV п. 30	Армирование подстилающего слоя под перегородки Цена: 15,3+202	т	0,008	217,3	6,76	<u>1,4</u> 0,42	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	II-II I-II	Утолщение под перегород- ки	м3	0,24	29,3	1,62	-	7	-	-	-
Итого по разделу XII			руб.	-	-	-	-	905	102	<u>13</u> 3	-
XIII. П о л ы											
Тип пола II-I											
229	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	1,02	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	44	4	<u>1</u> -	-
230	II-II I-II ССПМСМ п. I-15 п. I-16	Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 100 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	10,2	30,22	1,62	-	308	17	-	-
231	II-55 8-1 II-56 8-2	Цементно-песчаный раст- вор М150 толщиной 10 мм Цена: 70-13,6х2	100 м2	1,02	42,8	9,56	<u>0,49</u> 0,14	44	10	-	-
232	II-I40 2I-2	Покрытие керамически- ми плитками толщиной 13 мм	100 м2	1,02	394	67,5	<u>6,2</u> 1,86	402	69	<u>6</u> 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тип пола П-2											
233	II-2 I-2	Уплотнение грунта щеб- нем	100 м ²	0,47	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	20	2	-	-
234	II-67 II-I	Покрытие из бетона М200 толщиной 30 мм	100 м	0,47	123	20,5	<u>1,74</u> 0,52	58	10	<u>I</u> -	-
Тип пола П-3											
235	II-2 I-2	Уплотнение грунта щеб- нем	100 м ²	0,19	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	8	I	-	-
236	II-II I-II ССЦМСМ п. I-I5 п. I-I6	Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 100 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х I,02	м ³	I,94	30,22	I,62	-	59	3	-	-
237	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦМСМ п. 2-5 п. 2-6	Стяжка из цементно-пес- чаного раствора М200 толщиной 40 мм Цена: 70+(28,1-25,9)х х 2,04+/13,6+(28,1- - 25,9)х0,51)/х4	100 м ²	0,19	133,38	10,52	<u>1,87</u> 0,56	25	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238	II-71 II-5 II-73 II-7	Покрытие мозаичное ("террацо") толщиной 25 мм Цена: 628+I30	100 м2	0,19	758	II0,2	<u>2,52</u> 0,77	I44	2I	-	-
Тип пола П-4											
239	II-57 8-3 II-58 8-4 ССЦМСМ п. I-3 п. I-4 табл. 2. I	Стяжка из бетона М100 толщиной 64 мм Цена: 8I,5-(26,6+2,57- - 25,8-2,47)x2,04+I5,4x9- - (26,6+2,57-25,8-2,47)x x 0,5I x 9	100 м2	0,04	2I4, I3	I6,57	<u>3,64</u> I,06	9	I	-	-
240	I3-225 25-I I3-226 25-2 тех. ч. п. 3.2	Гидроизоляция из двух слоев гидроизола Цена: I,83+0,69- - (0,84+0,3)x0, I	м2	4,43	2,4I	I,03	<u>0,22</u> 0,06	II	5	<u>I</u> -	-
24I	II-I40 2I-2	Покрытие из керамиче- ских плиток	100 м2	0,04	394	67,5	<u>6,2</u> I,86	I6	3	-	-

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

Тип пола П-5

242	II-57- -I 8-3 II-58- -I 8-4	Стяжка из керамзитобетона М50 толщиной 75 мм Цена: 82,6+15,6xII	100 м2	0,47	254,2	159,5	<u>4,2</u> 1,22	119	75	<u>2</u> 1	-
243	II-206 28-I	Покрытие из линолеума ГОСТ 7257-77 на мастике на водостойких вяжущих	100 м2	0,47	421	43,6	<u>0,75</u> 0,22	198	20	-	-

Полы по грунту

244	II-57- -I 8-3 II-58- -I 8-4	Утепление полов, примыкающих к наружным стенам, керамзитобетоном толщиной 300 мм, шириной 800 мм Цена: 82,6+15,6x56	100 м2	0,41	956,2	27,38	<u>16,8</u> 4,82	392	11	<u>7</u> 2	-
-----	--	--	-----------	------	-------	-------	---------------------	-----	----	---------------	---

Итого по разделу XIII			руб.	-	-	-	-	1857	254	<u>18</u> 5	-
-----------------------	--	--	------	---	---	---	---	------	-----	----------------	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XIV. П р о ё м ы											
а) дверные											
245	10-105 20-1	Установка дверных бло- ков в каменных стенах с прирезкой приборов при площади проёма до 3 м ²	м ²	11,87	1,63	0,73	<u>0,35</u> 0,11	19	9	<u>4</u> 1	-
246	10-106 20-2	То же, при площади проёма более 3 м ²	м ²	3,67	1,39	0,71	<u>0,29</u> 0,09	5	3	<u>1</u> -	-
247	10-107 20-3	Установка дверных бло- ков в перегородках с прирезкой приборов при площади проёма до 3 м ²	м ²	12,77	2,18	0,85	<u>0,13</u> 0,04	28	11	<u>2</u> 1	-
248	ССРСЦ ч.П р.П п.240	Стоимость дверных бло- ков марки ДН21-13	м ²	2,71	18,7	-	-	51	-	-	-
249	ССРСЦ ч.П р.П п.241	То же, ДН24-15	м ²	3,67	17,9	-	-	66	-	-	-
250	ССРСЦ ч.П р.П п.221	То же, До 24-10	м ²	2,44	8,76	-	-	21	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251	ССРСЦ ч. II р. II п. 219	То же, ДГ2I-10	м2	8,36	13,5	-	-	113	-	-	-
252	ССРСЦ ч. II р. II п. 219	То же, ДГ2I-10л	м2	2,09	13,5	-	-	28	-	-	-
253	ССРСЦ ч. II р. II п. 217	То же, ДГ2I-7	м2	4,41	1,5	-	-	66	-	-	-
254	ССРСЦ ч. II р. II п. 220	То же, Д02I-9	м2	1,92	9,46	-	-	18	-	-	-
255	ССРСЦ ч. II р. II п. 240	То же, ДНУ2I-13	м2	2,71	18,7	-	-	51	-	-	-
256	I5-73I 20I-6	Остекление дверных полотен 4 мм стеклом	I00 м2	0,06	256	47,8	$\frac{1,4}{0,36}$	15	3	-	-
257	ССРСЦ ч. I п. 446	Скобяные изделия для дверей наружных одно- польных	к-т	2	6,73	-	-	14	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258	ССРСЦ ч. I п. 447	То же, двупольных	к-т	3	8,94	-	-	27	-	-	-
259	ССРСЦ ч. I п. 448	То же, для внутренних дверей	к-т	8	2,97	-	-	24	-	-	-
260	15-277 56-I	Штукатурка дверных откосов	100 м2	0,33	215	107	<u>8</u> 2,28	71	35	<u>3</u> I	-
261	10-28 4-I	Установка деревянно- го бруса	м3	0,04	110	12,9	<u>1,3</u> 0,39	4	1	-	-
Итого по "а"			руб.	-	-	-	-	621	62	<u>10</u> 3	-
б) оконные											
262	10-84 14-I	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	20,7	2,99	0,74	<u>0,36</u> 0,11	62	15	<u>7</u> 2	-
263	ССРСЦ ч. II р. II п. 39	Стоимость оконных блоков ПВД 12-18. II по ГОСТу 12506-67	м2	20,7	16,1	-	-	333	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264	10-88 15-2	Установка оконных при- боров	к-т	10	0,24	0,24	-	2	2	-	-
265	ССРСЦ ч. I р. I п. 435	Стоимость скобяных из- делий	к-т	10	1,72	-	-	17	-	-	-
266	15-707 20I-2	Остекление оконных переплетов 3 мм стек- лом	100 м2	0,09	242	25,2	<u>1,5</u> 0,45	22	2	-	-
267	15-708 20I-2- -33	То же, 4 мм стеклом	100 м2	0,2	373	65,5	<u>1,9</u> 0,58	75	13	-	-
268	10-103 19-2 ССРСЦ ч. II р. II п. 363	Установка подоконных досок Цена: 0,92+0,74x2,95	м2	6,21	3,1	0,34	<u>0,03</u> 0,01	19	2	-	-
269	15-277 56-I	Штукатурка оконных от- косов	100 м2	0,25	215	107	<u>8</u> 2,28	54	27	<u>2</u> 1	-
Итого по "б"			руб.	-	-	-	-	584	61	<u>9</u> 3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу XIV	руб.	-	-	-	-	I205	I23	<u>I9</u> 6	-
		XV. Лестницы									
270	7-298 I8-3- -I.8	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт.	2	4,28	I,66	<u>2,44</u> 0,92	9	3	<u>5</u> 2	-
271	ССЦМСМ п.8-499 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость лестничных маршей по серии I.050. I-2 марки ЛМП60. II. I7-5-3; ЛМП60. II. I7-5 из бетона М300	м3	I,66	79,55	-	-	I32	-	-	-
		Цена: 82-I,63-0,82									
272	ССЦМСМ табл. 3.1 п.1	Арматура класса AI	т	0,038	229	-	-	9	-	-	-
273	ССЦМСМ табл. 3.1 п.3	Арматура класса AIII	т	0,087	250	-	-	22	-	-	-
274	ССЦМСМ табл. 3.1 п.6	Арматура класса BrI	т	0,019	32I	-	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
275	ССЦМСМ табл. З. I п. I3	Закладные детали	т	0,016	4I3	-	-	7	-	-	-
276	7-295 I8-2- -I.8	Установка лестничных площадок	шт.	I	4,0	I,54	<u>I,7</u> 0,64	4	2	<u>2</u> I	-
277	ССЦМСМ п.8-500 тех.ч. табл. З.3	Стоимость лестничных площадок по серии I.050.I-2 марки ЛШ I4.I5.B из бетона М300 Цена: 73,8-I,63-0,82	м3	0,24	7I,35	-	-	I7	-	-	-
278	ССЦМСМ табл. З. I п. I	Арматура класса AI	т	0,002	229	-	-	I	-	-	-
279	ССЦМСМ табл. З. I п.3	Арматура класса АШ	т	0,005	250	-	-	I	-	-	-
280	ССЦМСМ табл. З. I п.6	Арматура класса ВpI	т	0,004	32I	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281	ССЦМСМ табл. З. I п. I3	Закладные детали	т	0,004	413	-	-	2	-	-	-
282	7-668 47-II- -I.8	Установка накладных проступей	шт.	32	0,72	0,59	<u>0,13</u> 0,05	23	19	<u>4</u> 2	-
283	ССЦМСМ п. II- - I73	Стоимость накладных проступей по серии I.050.I-2	м	40	1,67	-	-	67	-	-	-
284	9-46 7-I	Ограждения лестничных маршей	т	0,115	58	13,8	<u>32,1</u> 11,8	7	2	<u>4</u> 1	-
285	9-47 7-2	Ограждения площадок	т	0,063	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	3	1	<u>1</u> -	-
286	ССРСЦ ч. II р. I п. I98I	Стоимость ограждения из стали ВстЗкп2 Цена: 327-8xI,0I	т	0,178	318,92	-	-	57	-	-	-
Итого по разделу XV			руб.	-	-	-	-	368	27	<u>16</u> 6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе металло- конструкции по п.п. 284+ ÷ 286	руб.	-	-	-	-	67	3	$\frac{5}{1}$	-
		XVI. Металлоконструкции									
287	9-46 7-1	Монтаж металлических лестниц с ограждением по серии I.450.3- - Зв.0, I.4I.2	т	0,290	58	13,8	$\frac{32,1}{11,8}$	17	4	$\frac{9}{3}$	-
288	9-47 7-2	То же, металлических площадок с огражде- нием	т	0,178	46,8	19	$\frac{17,6}{5,43}$	8	3	$\frac{3}{1}$	-
289	ССРСЦ ч. II р. I п. 433	Стоимость металличе- ской лестницы МЛХРБ60- -18.8 по серии I.450.3- - 3. I из стали ВстЗкп2	шт.	I	36,70	-	-	37	-	-	-
290	ССРСЦ ч. II р. I п. 43I	Стоимость металлической лестницы по серии I.450.3-3. I МЛХРБ60- -12.8 из стали ВстЗкп2	шт.	I	26,70	-	-	27	-	-	-
29I	ССРСЦ ч. II р. I п. 439	То же, МЛХРБ60-36.8	шт.	I	7I,40	-	-	7I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
292	ССРСЦ ч.П р.1 п.494	Стоимость металличе- ского ограждения для лестничных маршей ОГЛМЛХ 60-10.12 по серии 1.450.3.-3.1 из стали ВстЗкп2	шт.	2	3,16	-	-	6	-	-	-
293	ССРСЦ ч.П р.1 п.498	То же, ОГЛМЛХ 60.-10.36	шт.	2	8,31	-	-	16	-	-	-
294	ССРСЦ ч.П р.1 п.495	То же, ОГЛМЛХ 60-10.18	шт.	1	3,64	-	-	4	-	-	-
295	ССРСЦ ч.П р.1 п.525	Стоимость металличе- ской площадки ПМХРБ- - 12.8 по серии 1.450. -3-3.1 из стали ВстЗкп2	шт.	1	21,10	-	-	21	-	-	-
296	ССРСЦ ч.П р.1 п.	То же, ПМХРБ-15.8	шт.	1	23,50	-	-	24	-	-	-
297	ССРСЦ ч.П р.1 п.652	Стоимость металличе- ских ограждений для лестничных площадок ОПМХЭ6-10.24 по серии 1.450.3-3.1 из стали ВстЗкп2	шт.	1	8,85	-	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
298	ССРСЦ ч. II р. I п. 650	То же, ОГПМХЭ6-10.18	шт.	I	7,50	-	-	8	-	-	-
299	ССРСЦ ч. II р. I п. 648	То же, ОГПМХЭ6-10.12	шт.	2	5,19	-	-	10	-	-	-
300	ССРСЦ ч. II р. I п. 649	То же, ОГПМХЭ6-10.15	шт.	I	5,85	-	-	6	-	-	-
301	ССРСЦ ч. II р. I п.	То же, ОГПМЭСЭ6-10.9	шт.	I	4,61	-	-	5	-	-	-
302	9-47 7-2	Монтаж металлических площадок Вес: 0,091x1,04	т	0,094	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	4	2	<u>2</u> 1	-
303	ССРСЦ ч. II р. I п. 1979	Стоимость площадок из стали ВстЗсп5-1 Цена: 326+19,19	т	0,094	345,19	-	-	32	-	-	-
304	9-33 4-10	Монтаж фехверка Вес: 0,201x1,04	т	0,209	43	12,6	<u>18,1</u> 6,59	9	3	<u>4</u> 1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
305	ССРСЦ ч. II п. I78I	Стоимость стоек фахверка из стали ВстЗсп5-I Вес: 0,158xI,04 Цена: 250+I9,I9	т	0,164	269,19	-	-	44	-	-	-
306	ССРСЦ ч. II р. I п. I78I	Стоимость стоек фахвер- ка из стали ВстЗкп2 Вес: 0,043xI,04 Цена: 250-8,08	т	0,044	24I,92	-	-	II	-	-	-
307	9-40 6-I	Конструкции монорель- совых путей	м	I5	3,68	0,73	<u>2,64</u> 0,92	55	II	<u>40</u> I4	-
308	ССРСЦ ч. II р. I п. I825	Стоимость монорельсов из прокатных двутавров из стали ВстЗгпс5-I Вес: 0,33IxI,04 Цена: 239+8,08	т	0,344	247,08	-	-	85	-	-	-
309	ССРСЦ ч. II р. I п. I829	Поддерживающие балки и подвески из стали ВстЗкп2 Вес: 0,077xI,04 Цена: 25I-8,08	т	0,08	242,92	-	-	I9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
310	ССРСЦ ч. II р. I п. 1829	Поддерживающие балки и подвески из стали ВстЗпс Вес: 0,020x1,04	т	0,021	251	-	-	5	-	-	-
311	6-13 1-13	Фундаменты под лестни- цы из бетона М100	м3	1,3	34,4	2,78	<u>0,34</u> 0,10	45	4	-	-
312	13-149 18-2	Окраска металлических поверхностей двумя слоями ЭП-773 Цена: 20 x 2	100 м2	0,49	40	1,98	<u>0,32</u> 0,1	20	1	-	-
Итого по разделу ХУ I			руб.	-	-	-	-	598	23	<u>58</u> 20	-
в том числе строитель- ные работы по п.п. 311, 312			руб.	-	-	-	-	65	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ХУП. Отделочные работы											
3I3	I5-294 59-I	Затирка панельных стен в помещениях высотой до 4 м	I00 м2	2,65	8,17	5,3	<u>0,18</u> 0,05	22	I4	-	-
3I4	8-57 7-I	Расшивка швов кирпич- ной кладки	I00 м2	0,87	I3,1	I3,1	-	II	II	-	-
3I5	I5-256 55-5- -II	Штукатурка стен цемент- но-известковым раство- ром в помещениях высо- той до 4 м	I00 м2	I,78	II0	46,4	<u>6,8</u> 4,03	I96	83	<u>I2</u> 7	-
3I6	I5-256 55-5- -II тех.ч. п.3.9	Штукатурка стен цемент- но-известковым раство- ром в помещениях высо- той более 4 м Цена: II0-(46,4+6,8)х х 0,1	I00 м2	0,23	I04,68	41,76	<u>6,12</u> 3,63	24	I0	<u>I</u> I	-
3I7	I5-509 I53-2	Известковая окраска по кирпичу и бетону	I00 м2	2,63	3,13	2,4	<u>0,05</u> 0,02	8	6	-	-
3I8	I5-502 I52-2	Клеевая окраска стен	I00 м2	I,36	I2,9	6,8	<u>0,07</u> 0,02	I8	9	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319	34-335 60-8	Эмульсионная окраска стен	100 м2	0,9	101	89,9	$\frac{0,02}{0,01}$	91	81	-	-
320	15-568 159-8	Масляная окраска стен	100 м2	0,11	76,7	27,8	$\frac{0,8}{0,24}$	8	3	-	-
321	15-94 15-5 ССРСЦ ч.1 п.105 Пр-нт 06-02 п.1-175	Облицовка стен стеклян- ными плитками по ТУ-21- - 01-424-70 Цена: 516+91,5х х ($\frac{3 \times 3,02}{2,7} - 3,02$)	100 м2	1,74	546,7	109	$\frac{2,0}{0,6}$	951	190	$\frac{3}{1}$	-
322	Прим. 15-568 159-8	Пентафталева окраска стен	100 м2	0,52	76,7	27,8	$\frac{0,8}{0,24}$	40	14	-	-
323	15-297 59-4	Затирка швов потолков в помещениях высотой до 4 м	100 м2	0,88	20,7	18,5	$\frac{0,15}{0,04}$	18	16	-	-
324	15-297 59-4 тех.ч. п.3.9	То же, высотой более 4 м Цена: 20,7-(18,5+0,15)х х 0,1	100 м2	1,44	18,84	16,65	$\frac{0,14}{0,04}$	27	24	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
325	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков в помещениях высотой до 4 м	100 м2	0,16	3,13	2,4	<u>0,05</u> 0,02	1	-	-	-
326	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.18	То же, высотой более 4 м Цена: 3,13+(2,4+0,05)х х 0,1	100 м2	1,44	3,38	2,64	<u>0,06</u> 0,02	5	4	-	-
327	I5-502 I52-2	Клеевая окраска потол- ков	100 м2	0,35	12,9	6,8	<u>0,07</u> 0,02	5	2	-	-
328	34-338 60-II	Эмульсионная окраска потолков	100 м2	0,35	100	89,6	<u>0,02</u> 0,01	35	31	-	-
329	I5-57I I59-II	Масляная окраска по- толков	100 м2	0,02	68,4	20,3	<u>1,26</u> 0,38	1	-	-	-
330	8-I94 22-6	Устройство лесов при высоте помещений до 6 м	100 м2	1,44	71,1	41	<u>0,69</u> 0,21	102	59	<u>1</u> -	-
Итого по разделу ХУП			руб.	-	-	-	-	1563	557	<u>17</u> 9	-

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

ХУШ. Разные работы

331	8-10 3-1	Песок под крыльцо	м3	1,66	10,7	0,99	$\frac{1,11}{0,33}$	18	2	$\frac{2}{1}$	-
332	II-2 I-2	Уплотнение грунта щеб- нем	100 м2	0,04	43,3	3,57	$\frac{0,99}{0,3}$	2	-	-	-
333	8-28 4-8	Устройство глиняного замка по периметру основания крыльца	м3	0,9	11,8	3,2	$\frac{2,16}{0,65}$	11	3	$\frac{2}{1}$	-
334	8-179 19-1 ССЦМСМ п. I-15 п. I-19	Устройство бетонного крыльца с входной площадкой (М300) Цена: 13,3+ (32,1-26,3)х х 0,05	м2	2,9	13,59	0,77	$\frac{0,2}{0,06}$	39	2	$\frac{1}{-}$	-
335	II-77 II-II	Железнение крыльца	100 м2	0,03	9,83	7,86	$\frac{0,08}{0,02}$	1	-	-	-
336	7-204 12-4	Укладка плит покрытия тамбура площадью до 2 м2 Цена: 0,9+ $\frac{24,4 \times 0,49}{100}$	шт.	3	1,02	0,34	$\frac{0,56}{0,21}$	3	1	$\frac{2}{1}$	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
337	ССЦМСМ п. 8- -503	Стоимость плит покрытия тамбура марки ПТ4д из бетона М300	м3	0,36	60,8	-	-	22	-	-	-
338	ССЦМСМ тех. ч. табл. 3-1 п. 6	Арматура класса В1	т	0,014	321	-	-	4	-	-	-
339	ССЦМСМ табл. 3-1 п. 1	Арматура класса А1	т	0,007	229	-	-	2	-	-	-
340	ССЦМСМ табл. 3-1 п. 13	Закладные детали	т	0,005	413	-	-	2	-	-	-
341	I2-299 10-1 ССЦМСМ п. 2-2 п. 2-3	Стяжка из цементного раствора М50 толщиной 15 мм Цена: 51,6-(23,3-21,9)х х 1,58	100 м2	0,04	49,39	7,64	0,74 0,22	2	-	-	-
342	26-36 8-9 ССРСЦ ч. I р. IV п. II5	Утепление покрытия там- бура плитами минерало- ватными полужесткими Цена: 7,68+1,02х18,3	м3	0,25	26,35	6,6	1,08 0,32	7	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
343	12-309 13-3	Устройство прокладной пароизоляции из руберои- да РМ-350	100 м ²	0,04	36,5	4,78	$\frac{0,7}{0,21}$	I	-	-	-
344	12-280 8-5	Обивка покрытия там- бура оцинкованной кровельной сталью	100 м ²	0,05	192	45,8	$\frac{0,41}{0,12}$	10	2	-	-
345	ССЦМСМ табл. 3-1 п. 13	Соединительные изделия	т	0,004	413	-	-	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
346	I-230 Тех.ч. табл.3	Устройство корыта под отмостку Цена: 33,8xI,I	I000 м3	0,004	37,18	-	<u>37,18</u> I2,39	-	-	-	-
347	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Щебеночное основание под отмостку толщиной I00 мм Цена: 230-9,06x2	I00 м2	0,4I	2II,88	I3,4	-	87	5	-	-
348	27-I69 42-I	Асфальтобетонное пок- рытие толщиной 30 мм	"	0,4I	I56	8,23	-	64	3	-	-
Итого по разделу ХУШ			руб.	-	-	-	-	273	20	7	-
При наружной температуре воздуха -20°C, -40°C исключается из раздела "Кровля"										3	-
349	I2-287 9-4	Утепление покрытия ячеистым бетоном тол- щиной I00 мм	м3	I2,2	35,2	I,28	<u>0,56</u> 0,17	429	I6	<u>7</u> 2	-
350	I2-287 9-4	Утепление покрытия ячеистым бетоном тол- щиной IIO мм	м3	3,2	35,2	I,28	<u>0,56</u> 0,17	II3	4	<u>2</u> I	-

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

Итого при наружной температуре -20°C , -40°C из раздела "Кровля" исключается

руб.	-	-	-	-	-	-	542	20	$\frac{9}{3}$	-
------	---	---	---	---	---	---	-----	----	---------------	---

При наружной температуре воздуха -40°C

А. Исключается:

I) из раздела "Фундаменты"

351	ССЦМСМ 9-348	Стоимость фундаментных балок ФБ6-3 из бетона М200	м3	2,45	67,9	-	-	166	-	-	-
352	ССЦМСМ 9-352	То же, таврового сечения марки ФБ6-13	"	1,14	67,5	-	-	77	-	-	-
353	ССЦМСМ табл. 3.1 п.1	Арматура класса АI	т	0,113	229	-	-	26	-	-	-
354	ССЦМСМ табл. 3.1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,112	250	-	-	28	-	-	-

Итого при наружной температуре -40°C из раздела "Фундаменты" исключается

руб.	-	-	-	-	-	-	297	-	-	-
------	---	---	---	---	---	---	-----	---	---	---

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

2) из раздела "Склад соли"

355	8-38 5-5	Защитная кирпичная стен- ка из глиняного кирпича	м3	4,7	37,9	3,75	<u>0,62</u> 0,19	178	18	<u>3</u> 1	-
-----	-------------	---	----	-----	------	------	---------------------	-----	----	---------------	---

Итого при наружной тем-
пературе -40°C исключает-
ется из раздела "Склад
соли"

		руб.	-	-	-	-	-	178	18	<u>3</u> 1	-
--	--	------	---	---	---	---	---	-----	----	---------------	---

При наружной температуре воздуха -20°C

Б. Добавляется:

к разделу "Кровля"

356	12-287 9-4	Утепление покрытия ячеис- тым бетоном толщиной 70 мм	м3	8,6	35,2	1,28	<u>0,56</u> 0,17	303	11	<u>5</u> 1	-
-----	---------------	--	----	-----	------	------	---------------------	-----	----	---------------	---

357	12-287 9-4	Утепление покрытия ячеистым бетоном толщиной 80 мм	м3	2,33	35,2	1,28	<u>0,56</u> 0,17	82	3	<u>1</u> -	-
-----	---------------	--	----	------	------	------	---------------------	----	---	---------------	---

Итого при наружной тем-
пературе -20°C к разделу
"Кровля" добавляется

		руб.	-	-	-	-	-	385	14	<u>6</u> 1	-
--	--	------	---	---	---	---	---	-----	----	---------------	---

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

При наружной температуре воздуха -40°C
добавляется:

I) к разделу "Фундаменты"

358	ССЦМСМ 9-352	Стоимость фундаментных балок ФБ6-13 из бетона М200	м3	2,85	67,5	-	-	192	-	-	-
359	ССЦМСМ 9-352 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость фундаментных балок ФБ6-30 из бетона М300 Цена: $67,5+0,82 \times 2$	м3	1,42	69,14	-	-	98	-	-	-
360	ССЦМСМ табл. 3.1 п.1	Арматура класса А1	т	0,159	229	-	-	36	-	-	-
361	ССЦМСМ табл. 3.1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,140	250	-	-	35	-	-	-
362	7-445 38-10 ССЦМСМ р.П п.2-4	Укладка перемычек мас- сой до 0,3 т при наи- большей массе монтажных элементов до 5 т и высо- те зданий до 30 м	шт.	2	0,29	0,08	0,15 <u>0,06</u>	1	-	-	-
		Цена: $0,23+0,0025 \times 24,40$									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
363	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек по серии I.I38-I0 в. I из бетона М200	м3	0,1	64,4	-	-	6	-	-	-
364	ССЦМСМ табл. 3.1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,003	250	-	-	I	-	-	-
365	ССЦМСМ табл. 3-1 п.6	Арматура класса ВI	т	0,002	32I	-	-	I	-	-	-
Итого при наружной температуре -40°C к разделу "Фундаменты" добавляется			руб.	-	-	-	-	370	-	-	-
2) к разделу "Склад соли"											
366	8-38 5-5	Защитная кирпичная стенка из глиняного кирпича	м3	9,9	37,9	3,75	0,62 0,19	375	37	6 2	-
Итого при наружной температуре -40°C к разделу "Склад соли" добавляется			руб.	-	-	-	-	375	37	6 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3) к разделу "Стены"									
367	8-30- -2 5-I	Кирпичная кладка на- ружных стен при высоте этажа до 4 м	м3	4	38,2	2,2I	<u>0,8I</u> 0,24	I53	9	<u>3</u> I	-
368	7-445 38-I0- -I.8	Укладка перемычек весом до 0,3 т при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5 т	шт.	2	0,29	0,08	<u>0,15</u> 0,06	I	-	-	-
		Цена: 0,23 + $\frac{24,4 \times 0,25}{100}$									
369	ССЦМСМ п.9-92	Стоимость перемычек по серии I.I38-I0 в.I из бетона М200	м3	0,12	64,4	-	-	8	-	-	-
370	ССЦМСМ табл. 3-I п.3	Арматура класса АIII	т	0,004	250	-	-	I	-	-	-
37I	ССЦМСМ табл. 3-I п.6	Арматура класса ВI	т	0,00I	32I	-	-	I	-	-	-
		Итого при наружной температуре -40°C к разделу "Стены" добавляется	руб.	-	-	-	-	I64	9	<u>3</u> I	-

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

4) к разделу "Кровля"

372	I2-287 9-4	Утепление покрытия ячеистым бетоном толщиной I30 мм	м3	15,7	35,2	I,28	0,56 <u>0,17</u>	553	20	9 <u>3</u>	-
373	I2-287 9-4	Утепление покрытия ячеистым бетоном толщиной I40 мм	м3	4,03	35,2	I,28	0,56 <u>0,17</u>	I42	5	2 <u>I</u>	-

Итого при наружной
температуре -40°C к
разделу "Кровля"
добавляется

руб.	-	-	-	-	695	25	<u>II</u> 4	-
------	---	---	---	---	-----	----	----------------	---

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		плановых накоплений % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7, 8	в том числе		в накладных расходах, % суммы по гр.7	в плановых накоплениях % стоимости по гр. 10, 11	всего по данным по гр. 10, 11, 12, 13	
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы				
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	1040	757	16,5	125	71	953	32	<u>187</u> 72	-	-	-	<u>2,6</u> 0,92
2	Фундаменты	м3	40,62	2055	16,5	339	192	2586	119	<u>68</u> 23	-	-	-	<u>7,1</u> 63,66
Итого по работам нулевого цикла			-	2812	-	464	263	3539	151	<u>255</u> 95	-	-	-	<u>9,7</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) работы, не входящие в нулевой цикл													
3	Каналы:													
	а) строительные работы	мЗ	12,13	1384	16,5	228	129	1740	240	<u>31</u>	-	-	-	<u>4,8</u>
										8				143,45
	б) сантехнические работы	п.м	6,8	9	13,3	1	1	11	3	-	-	-	-	<u>0,03</u>
														1,62
4	Приямки	мЗ	15,5	1850	16,5	305	172	2327	153	<u>39</u>	-	-	-	<u>6,4</u>
										11				150
5	Фундаменты под оборудование	мЗ	11,26	390	16,5	64	36	490	20	<u>11</u>	-	-	-	<u>1,3</u>
										3				43,52
6	Склад соли	мЗ	46	3698	16,5	610	345	4653	501	<u>99</u>	-	-	-	<u>12,7</u>
										30				101,15
Итого по работам, не входящим в нулевой цикл		руб. -		7331	-	1208	683	9221	917	<u>180</u>	-	-	-	<u>25,2</u>
Итого по подземной части		руб. -		10143	-	1672	946	12760	1068	<u>52</u> <u>435</u>	-	-	-	<u>34,9</u>
										147				-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. Надземная часть														
7	Каркас: а) строительные работы	м3	9,32	1785	16,5	295	166	2246	68	<u>61</u> 22	-	-	-	<u>6,1</u> 241
	б) металлоконст- рукции	т	0,9	276	8,6	24	24	324	9	<u>13</u> 4	-	-	-	<u>0,9</u> 360
8	Стены: а) панельные	м2	327,67	4990	16,5	823	465	6278	247	<u>348</u> 125	-	-	-	<u>17,1</u> 19,16
	б) кирпичные	м3	30,22	1536	16,5	253	143	1932	117	<u>29</u> 9	-	-	-	<u>5,3</u> 63,93
9	Перекрытие	м2	46,2	661	16,5	109	62	832	21	<u>15</u> 5	-	-	-	<u>23</u> 18,01
10	Покрытие	м2	180	1942	16,5	320	181	2443	28	<u>40</u> 16	-	-	-	<u>6,7</u> 13,57
11	Кровля	м2	180	1059	16,5	175	99	1333	122	<u>36</u> 11	-	-	-	<u>3,7</u> 7,41
12	Перегородки	м2	145,26	905	16,5	149	84	1138	102	<u>13</u> 3	-	-	-	<u>3,1</u> 7,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	Поли	м2	219	1857	16,5	306	173	2336	254	$\frac{18}{5}$	-	-	-	$\frac{6,4}{10,67}$
I4	Проемы:													
	а) дверные	м2	28,31	621	16,5	102	58	781	62	$\frac{10}{3}$	-	-	-	$\frac{2,1}{27,59}$
	б) оконные	м2	20,7	584	16,5	96	54	734	61	$\frac{9}{3}$	-	-	-	$\frac{2,0}{35,46}$
I5	Лестницы:													
	а) строительные работы	м3	1,9	301	16,5	50	28	379	24	$\frac{11}{5}$	-	-	-	$\frac{1,0}{199,47}$
	б) металлоконструкции	т	0,178	67	8,6	6	6	79	3	$\frac{5}{1}$	-	-	-	$\frac{0,2}{443,82}$
I6	Металлоконструкции:													
	а) строительные работы	м2	49	65	16,5	11	6	82	5	-/-	-	-	-	$\frac{0,2}{1,67}$
	б) металлоконструкции	т	1,216	533	8,6	46	46	625	23	$\frac{58}{20}$	-	-	-	$\frac{1,7}{513,98}$

903-I-225 86

Лл. 12.2, кн. I

— 84 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	Отделочные работы	м2	959	1563	16,5	258	146	1967	557	<u>17</u>	-	-	-	<u>5,4</u>
										9				2,05
I8	Разные работы	-	273	16,5	45	25	343	20	<u>7</u>	-	-	-	<u>0,9</u>	
										3				-
Итого по надземной части		руб. -	19018	-	3068	1766	23852	1723	<u>690</u>	-	-	-	<u>65,1</u>	
									244				-	
Итого по общестроительным работам		руб. -	29161	-	4740	2712	36612	2791	<u>1125</u>	-	-	-	<u>100</u>	
									391				-	

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил инженер

Проверил рук. группы

Handwritten signature: Ведрова Казак

Нидбальский

Ландо

Ведрова

Казак

от

Локальная смета № 2-2 (показательный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения

на хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный водопровод водоподготовительной установки

Сметная стоимость	0,94	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	-	
Стоимость на:		
расчетную единицу	17,2	руб.
1 м ² общей площади здания	3,44	руб.
1 м ³ объема здания	0,61	руб.

Основание: чертежи № ВК1 ÷ ВК8. Ал.9.1

Составлена в ценах 1984.

№ 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	I6-6 I-4	Трубопровод из чугунных напорных труб д=150 мм в траншее	м	4	7,12	0,43	0,08	28	2	I	-
							0,02			-	
2	I6-4I 7-3 тех. ч. п. 32	То же, из водогазопроводных оцинкованных труб д= 15 мм Цена: 1,20+0,23x0,26 З/п: 0,23x1,26	м	12	1,26	0,29	0,01	15	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-43 7-3 тех.ч. п.32	То же, д=25 мм Цена: 1,36+0,23x0,26 З/п: 0,23x1,26	м	5	1,42	0,29	<u>0,01</u> -	7	I	-	-
4	I6-46 7-4 тех.ч. п.32	То же, д=50 мм Цена: 2,21+0,29x0,26 З/п: 0,29x1,26	м	27	2,29	0,37	<u>0,03</u> 0,01	62	10	<u>I</u> -	-
5	I6-48 7-5 тех.ч. п.32	То же, д=70 мм Цена: 2,99+0,35x0,26 З/п: 0,35x1,26	м	2	3,08	0,44	<u>0,04</u> 0,01	6	I	-	-
6	I6-48 7-5 тех.ч. п.32 Ц. I, ч. I р. III п. 56, п. 60	То же, д=150 мм Цена: 2,99+0,35x0,26+ (3,91-I,94) З/п: 0,35x1,26	м	16	5,05	0,44	<u>0,04</u> 0,01	81	7	<u>I</u> -	-
7	I6-220- -22	Испытание системы диам. до 100 мм	100м	0,46	4,22	3,73	-	2	2	-	-
8	I6-221- -22	То же, диам. до 200 мм	"	0,16	5,47	3,73	-	I	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I6-I85 I6-2	Кран поливочный д=25 мм	шт.	2	2,07	0,19	<u>0,01</u> -	4	-	-	-
10	Ц. I, ч. III п. I484	Рукава резиноканевые д=25 мм	м	45	2,23	-	-	100	-	-	-
11	I6-I84 I6-I	Кран пожарный д=50 мм	шт.	4	47,7	1,80	<u>0,08</u> 0,02	191	7	-	-
12	Пр-нт 43-06 стр. 6 Ц. I ч. У табл. 10	Рукава дополнительные д=50 мм Цена: 1,65x1,074	м	40	1,77	-	-	71	-	-	-
13	Ц. I, ч. III п. 85	Вентиль запорный муф- товый д=15 мм I5ч8р	шт.	2	1,25	-	-	3	-	-	-
14	Ц. I, ч. III п. 87	То же, д=25 мм	"	2	1,82	-	-	4	-	-	-
15	Ц. I, ч. III п. 90	То же, д=50 мм	"	1	3,81	-	-	4	-	-	-
16	I6-II8 I2-2	Задвижка фланцевая марки 30ч6бр д=80 мм	"	1	24,80	1,71	<u>0,29</u>	25	2	-	-
17	I6-I2I I2-3	То же, д=150 мм	"	2	49,10	3,68	<u>0,09</u> <u>0,51</u> 0,15	98	7	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п. I+I7	руб.	-	-	-	-	702	43	4	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	702	0,133	-	-	93	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	795	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	795	0,08	-	-	64	-	-	-
<hr/>											
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	859	43	4	-
2. Строительные работы											
I8	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	100 м3	0,08	74,5	74,5	-	6	6	-	-
I9	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	"	0,08	46,0	46,0	-	4	4	-	-
20	6-30 3-I	Бетонный упор	м3	0,11	35,7	2,34	<u>1,20</u> 0,36	4	-	-	-
2I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб после изоляцией. Грунтовка ПФ-02I	100 м2	0,03	7,7I	2,05	<u>0,20</u> 0,06	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	13-168 18-21 К=2	Окраска труб краской БТ-177 за два раза Цена: 7,13x2	100 м2	0,03	14,26	1,96	<u>0,30</u> 0,08	1	-	-	-
23	26-16 4-3	Изоляция труб матами минераловатными	м3	0,25	20,40	8,37	<u>0,17</u> 0,05	5	2	-	-
24	Ц.1,ч.1 р.1У п.96	Стоимость мат Объем: 0,25x1,5x1,03	м3	0,39	18,70	-	-	7	-	-	-
25	26-49 10-4	Каркас из сетки	м2	10	1,34	0,10	-	13	1	-	-
26	26-73 13-9	Покрытие изоляции стекло- тканью	100 м2	0,10	12,60	11,80	<u>0,05</u> 0,02	1	1	-	-
27	Ц.1,ч.1 р.13 п.180	Стоимость стеклоткани Объем: 10x1,1	м2	11	0,73	-	-	8	-	-	-
28	26-76 14-2	Окраска изолированных труб эмалью	100 м2	0,16	66,3	10,30	<u>0,08</u> 0,02	11	2	-	-
Итого по п.п.18+28			руб.	-	-	-	-	60	16	-	-

903-I-225 86

Лл. I2.2, кн. I

— 90 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	60	0,165	-	-	10	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	70	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	70	0,08	-	-	6	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	76	16	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	935	59	4	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Нидбальский

Ландо

Клименко

Тарашкевич

Л бт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-43 7-3 тех.ч. п.32	То же, д=25 мм Цена: I,36+0,23x0,26 З/п: 0,23xI,26	м	II	I,42	0,29	<u>0,0I</u> -	I6	3	-	-
4	I6-2I9 - - 22	Испытание системы диамет- ром до 50 мм	100 м	0,23	3,94	3,73	-	I	I	-	-
5	Пр-нт 23-07 п. I-0I80 Ц. I, ч. У табл. IO	Вентиль запорный муфто- вый марки I5BI6к д=25 мм Цена: I,60 x I,098	шт.	I	I,76	-	-	2	-	-	-
Итого по п.п. I+5			руб.	-	-	-	-	35	8	-	-
Накладные расходы - I3,3%			руб.	35	0,133	-	-	5	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	40	-	-	-
Плановые накопления - 8%			руб.	40	0,08	-	-	3	-	-	-
Итого по I разделу			руб.	-	-	-	-	43	8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Строительные работы											
6	26-16 4-3	Изоляция труб матами минераловатными	м3	0,05	20,40	8,37	<u>0,17</u> 0,05	I	-	-	-
7	Ц.1,ч.1 р.1У п.96	Стоимость мат Объем: 0,05x1,5x1,03	м3	0,08	18,70	-	-	I	-	-	-
8	26-49 10-4	Каркас из сетки	м2	2,4	1,34	0,10	-	3	-	-	-
9	26-73 13-9	Покрытие изоляции стекло- тканью	100 м2	0,02	12,60	11,80	<u>0,05</u> 0,02	I	-	-	-
10	Ц.1,ч.1 р.13 п.180	Стоимость стеклоткани Объем: 2,4x1,1	м2	2,6	0,73	-	-	2	-	-	-
11	26-76 14-2	Окраска изолированных труб эмалью	100 м2	0,02	66,3	10,30	<u>0,08</u> 0,02	I	-	-	-
Итого по п.п.6 + 11			руб.	-	-	-	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	9	0,165	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	10	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	10	0,08	-	-	I	-	-	-
<hr/>											
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	II	-	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	54	8	-	-

Гл. инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

А. М. Мидбалский

Ландо

Клименко

Тарашкевич

Мидбалский

Ландо

Клименко

Тарашкевич

Локальная смета № 2-4

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения

на канализацию бытовую водоподготовительной
установки

Сметная стоимость 0,23 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Основание: чертежи № ВК1 + ВК8. Ал.9.1

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 4,17 руб.
1 м² общей площади здания 0,83 руб.
1 м³ объема здания 0,15 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		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

1	I6-33 6-1	Трубопровод из пластмассовых труб $d=50$ мм	м	4	1,92	0,38	—	8	2	—	—
2	I6-34 6-2	То же, $d=100$ мм	м	15	3,10	0,37	0,01	47	6	—	—
3	I7-25 I-5	Умывальник прямоугольный размером 600 x 450	шт.	2	18,7	1,37	0,07	37	3	—	—
							0,02				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	17-89 6-4	Раковина стальная эмали- рованная РСТО-1	шт.	1	9,18	0,63	<u>0,04</u> 0,01	9	1	-	-
5	17-64 4-2	Унитаз фаянсовый	шт.	1	29,80	1,86	<u>0,14</u> 0,04	30	2	-	-
6	17-50 3-3	Смеситель для душа	шт.	1	4,59	0,51	<u>0,01</u> -	5	1	-	-
7	17-34 1-8	Поддон душевой эмалиро- ванный	шт.	1	37,9	0,96	<u>0,15</u> 0,05	38	1	-	-
8	17-36 1-9	Трап чугунный д=50 мм	шт.	1	6,31	0,29	<u>0,02</u> 0,01	6	-	-	-
Итого по п.п.1 + 8			руб.	-	-	-	-	180	16	-	-
Накладные расходы - - 13,3%			руб.	180	0,133	-	-	24	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	204	-	-	-
Плановые накопления - 8%			руб.	204	0,08	-	-	16	-	-	-
Итого по I разделу			руб.	-	-	-	-	220	16	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Строительные работы											
9	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	100 м3	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	-
10	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	100 м2	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	-
Итого по п.п. 9, 10			руб.	-	-	-	-	5	5	-	-
Накладные расходы - 16,5%			руб.	5	0,165	-	-	1	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
Плановые накопления - 8%			руб.	6	0,08	-	-	1	-	-	-
Итого по 2-му разделу			руб.	-	-	-	-	7	5	-	-
Всего по смете (1+2)			руб.	-	-	-	-	227	21	-	-
Исключается при наружной температуре -40°C по разделу I "Сантехнические работы"											
11	I6-33 6-1	Трубопровод из пласт- массовых труб $d=50$ мм	м	4	1,92	0,38	-	8	2	-	-
12	I6-34 6-2	То же, $d=100$ мм	м	15	3,10	0,37	<u>0,01</u>	47	6	-	-

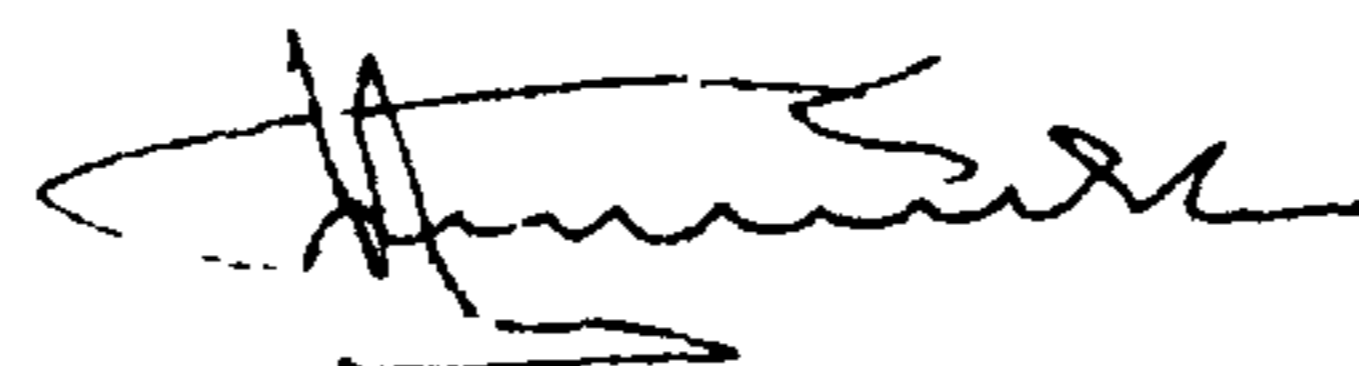
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п. II, I2	руб.	-	-	-	-	55	8	-	-
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	55	0,133	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	62	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	62	0,08	-	-	5	-	-	-
<hr/>											
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	67	8	-	-
<hr/>											
		Добавляется при наружной температуре -40°C по разделу I "Сантехнические работы"									
I3	I6-30 5-1	Трубопровод из чугунных канализационных труб д = 50 мм	м	4	3,21	0,45	0,02	I3	2	-	-
							0,01				
I4	I6-31 5-2	То же, д = 100 мм	м	15	4,59	0,49	0,03	69	7	-	-
							0,01				
<hr/>											
		Итого по п.п. I3, I4	руб.	-	-	-	-	82	9	-	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	82	0,133	-	-	11	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	93	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	93	0,08	-	-	7	-	-	-
<hr/>											
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	100	9	-	-
		2. Строительные работы									
I5	I5-6I3 I64-7	Окраска труб масляной краской	100 м2	0,07	43,8	21,40	0,03	3	I	-	-
		Итого по п. I5	руб.	-	-	-	-	3	I	-	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	3	0,165	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	4	0,08	-	-	I	-	-	-
<hr/>											
		Итого добавляется по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	5	I	-	-
		Итого добавляется по разделам (I+2)	руб.	-	-	-	-	105	10	-	-

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

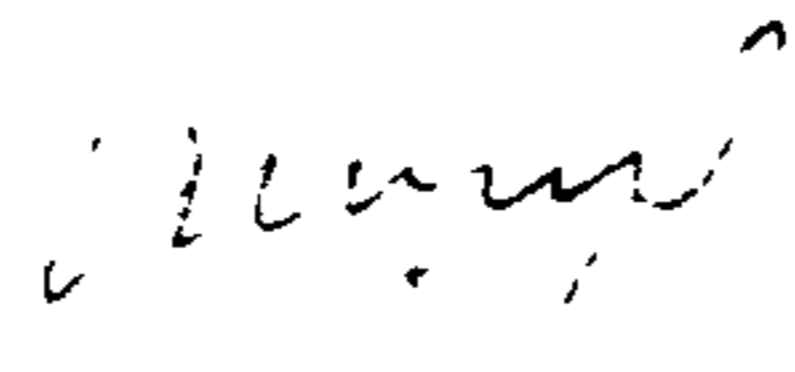
Всего по смете при наруж-
ной температуре -40°C руб. - - - - 265 23 -

Главный инженер проекта



Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС



Ландо

Составил ст. инженер



Клименко

Проверил рук. группы



Тарашевич

Локальная смета № 2-5

~~Локальный сметный расчет~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения.

на канализацию дождевую водоподготовительной
установки

Сметная стоимость	0,15	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	-	
Стоимость на:		
расчетную единицу	2,70	руб.
1 м ² общей площади здания	0,54	руб.
1 м ³ объема здания	0,10	руб.

Основание: чертежи № ВК1 + ВК8. Ал. 9. I

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		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	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб д=100 мм	м	25	3,10	0,37	<u>0,01</u>	78	9	-	-
2	I6-I88 I7-I	Воронка водосточная ВР-9	шт.	2	2,28	1,69	<u>0,45</u> 0,14	5	3	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ц. I Ч. III п. 2224 доп. I	Стоимость воронки ВР-9	шт.	2	16,0	-	-	32	-	-	-
Итого по п.п. 1+3			руб.	-	-	-	-	115	12	1	-
Накладные расходы -13,3%			руб.	115	0,133	-	-	15	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	130	-	-	-
Плановые накопления - - 8%			руб.	130	0,08	-	-	10	-	-	-
Итого по I разделу			руб.	-	-	-	-	140	12	1	-
2. Строительные работы											
4	I-960 80-2	Разработка грунта вручную	100 м3	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	-
5	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта	"	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	-
Итого по п.п. 4,5			руб.	-	-	-	-	5	5	-	-
Накладные расходы - - 16,5%			руб.	5	0,165	-	-	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	6	0,08	-	-	1	-	-	-
<hr/>											
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	7	5	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	147	17	1	-
<hr/>											
Исключается при наружной температуре -40°C по разделу I "Сантехнические работы"											
6	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассо- вых труб д=100 мм	м	25	3,10	0,37	<u>0,01</u>	78	9	-	-
		Итого по п.6	руб.	-	-	-	-	78	9	-	-
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	78	0,133	-	-	10	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	88	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	88	0,08	-	-	7	-	-	-
<hr/>											
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	-95	9	-	-

L

L

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

Добавляется при наружной температуре -40°C
по разделу I "Сантехнические работы"

7	I6-3I 5-2	Трубопровод из чугунных канализационных труб D=100 мм	м	25	4,59	0,49	<u>0,03</u>	115	12	1	-
		Итого по п.7	руб.	-	-	-	<u>0,01</u>	115	12	1	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	115	0,133	-	-	15	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	130	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	130	0,08	-	-	10	-	-	-
<hr/>											
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	140	12	1	-
<hr/>											
2. Строительные работы											
8	I5-6I3 I64-7	Окраска труб краской масляной	100 м2	0,12	43,8	21,40	0,03	5	3	-	-
<hr/>											
		Итого по п.8	руб.	-	-	-	-	5	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	5	0,165	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	6	0,08	-	-	I	-	-	-
		Итого добавляется по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	7	3	-	-
		Итого добавляется по разделам (1+2)	руб.	-	-	-	-	147	15	1	-
		Всего по смете при наруж- ной температуре -40°C	руб.	-	-	-	-	199	23	2	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

А. М. М.
Нидобальский

Ландо
Ландо

Клименко
Клименко

Тарашкевич
Тарашкевич

Локальная смета № 2-6

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения

на канализацию производственно-чистых стоков
водоподготовительной установки

Сметная стоимость	0,10	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	-	
Стоимость на:		
расчетную единицу	1,80	руб.
1 м ² общей площади здания	0,36	руб.
1 м ³ объема здания	0,06	руб.

Основание: чертежи № ВК1 + ВК8. Ал.9.1

Составлена в ценах 19⁸⁴ г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Строительные работы											
I	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	100 м ²	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	-
2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	"	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	-
3	22-3 I-3	Трубопровод из асбестоцементных труб д=200 мм	м	2	3,63	0,21	<u>0,08</u> 0,02	7	-	-	-

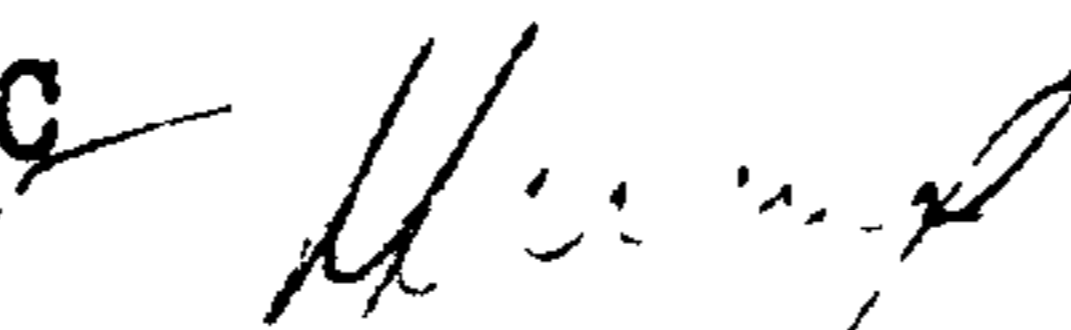
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	23-III6 I8-2	Дождеприемник Д=700 мм	мЗ	0,3	III	9,25	<u>7,68</u> 2,30	33	3	2	-
5	Ц. I, ч. I р. III п. 8I9	Стоимость люка для дожде- приёмника	шт.	I	32,9	-	-	33	-	-	-
Итого по п.п. I+5			руб.	-	-	-	-	78	-	-	-
Накладные расходы - 16,5%			руб.	78	0,165	-	-	13	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	91	-	-	-
Плановые накопления - - 8%			руб.	91	0,08	-	-	7	-	-	-
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	98	8	2	-

Главный инженер проекта



Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС



Ландо

Составил ст. инженер



Клименко

Проверил рук. группы



Тарашкевич

Локальная смета № 2-7
(локальный сметный расчет)

на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
 К типовому проекту **Закрытая система теплоснабжения**

на канализацию соледержащих стоков водоподготовительной установки

Сметная стоимость	0,03	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете	—	
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,59	руб.
1 м ² общей площади здания	0,12	руб.
1 м ³ объема здания	0,02	руб.

Основание: чертежи № ВК1 + ВК8. Ал.9.1

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

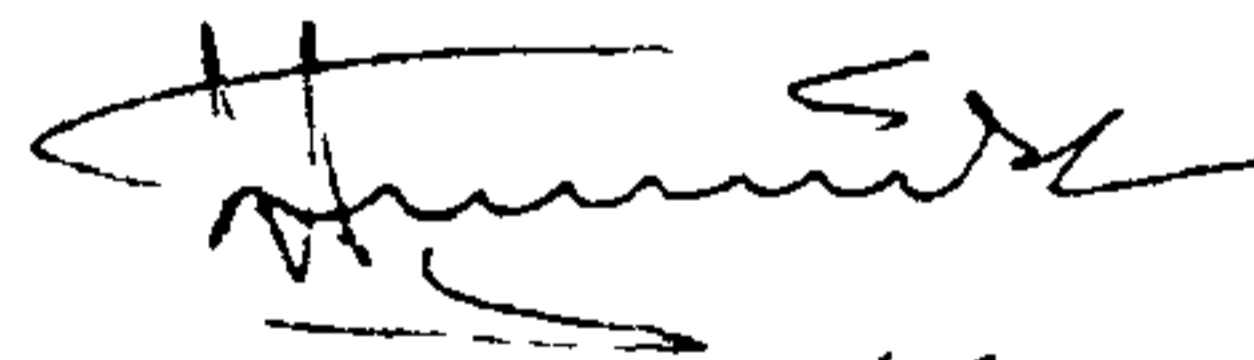
I. Сантехнические работы

I	I6-3I 5-2	Трубопровод из чугунных канализационных труб Д = 100 мм	м	2	4,59	0,49	0,03 0,01	9	I	—	—
Итого по п. I			руб.	—	—	—	—	9	I	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	9	0,133	-	-	I	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	10	-	-	-	
		Плановые накопления - - 8%	руб.	10	0,08	-	-	I	-	-	-	
<hr/>												
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	II	I	-	-	
2. Строительные работы												
2	I-960 80-2	Разработка вручную грунта		100 м3	0,08	74,5	74,5	-	6	6	-	-
3	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	"	"	0,08	46,0	46,0	-	4	4	-	-
4	23-15 3-I	Трубопровод из керами- ческих канализационных труб д=150 мм	м	2	2,92	0,46	-	6	I	-	-	
		Итого по п.п.2+4	руб.	-	-	-	-	16	II	-	-	

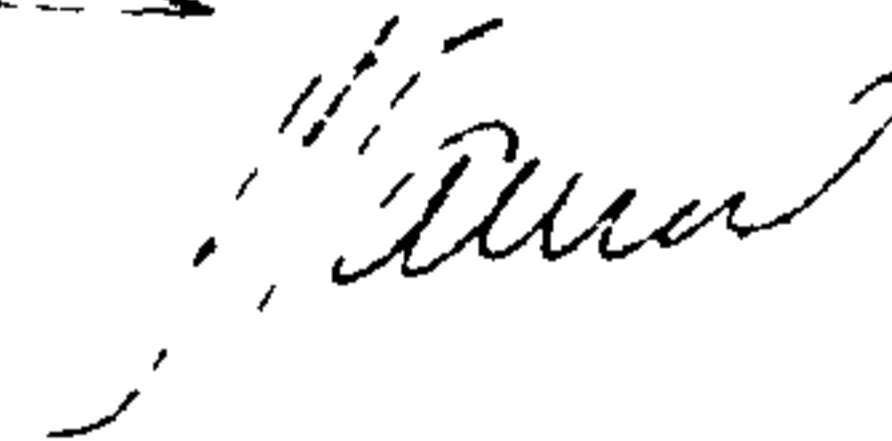
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	16	0,165	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	19	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	19	0,08	-	-	2	-	-	-
<hr/>											
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	21	11	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	32	12	-	-

Гл. инженер проекта



Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС



Ландо

Составил ст. инженер



Клименко

Проверил рук. группы



Тарашкевич

Локальная смета № 2-8

(показанный межсетевой расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
 Закрытая система теплоснабжения
 на вентиляцию водоподготовительной установки

Основание, чертежи № ОВ1 + ОВ6. Ал.9.2

Составлена в ценах 19 84

Сметная стоимость	0,33	тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс руб
Показатели по смете		
Стоимость на		
расчетную единицу	6,10	руб
1 м ² общей площади здания	1,22	руб
1 м ³ объема здания	0,22	руб

№ п. п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т ч заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I	20-749 23-I	Установка крышного вентилятора ВКР № 4 с электродвигателем 4А63В6	шт.	I	7,06	4,39	0,97 0,29	7	4	I -	-
2	Ц. I, ч. III п. 219	Стоимость крышного вентилятора ВКР № 4 с электродвигателем 4А63В6	шт.	I	68,80	-	-	69	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ц. I, ч. III п. 602	Дроссель-клапан ДК-03 диаметром 280 мм	шт.	I	2,60	-	-	3	-	-	-
4	20-526 I2-I	Дефлектор diam. 280 мм	"	2	9,25	2,38	<u>0,03</u> 0,01	19	5	-	-
5	20-407 7-I	Решетка щелевая регули- рующая P150	"	2	1,48	0,84	<u>0,05</u> 0,02	3	2	-	-
6	20-408 7-I	То же, P200	"	I	1,63	0,84	<u>0,05</u> 0,02	2	I	-	-
7	20-535 I3-I поправ- ка на вес	Установка узла прохода УП-I Цена: II,9x75:2I,8	"	2	40,94	5,6I	<u>0,34</u> 0,10	82	II	<u>I</u> -	-
8	20-696 I8-I	Кронштейны для установ- ки вентилятора	I00 т	0,30	35,9	6,10	<u>0,46</u> 0,14	II	2	-	-
9	20-I07 I-I	Воздуховод из тонко- листовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром 200 мм	м2	3,2	6,06	0,88	<u>0,04</u> 0,01	19	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IO	20-2 I-I	То же, из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром 200 мм	м2	5,1	5,35	0,88	<u>0,04</u> 0,01	27	4	-	-
II	20-4 I-I	То же, толщиной 0,6 мм, диаметром до 315 мм	"	3,5	5,21	0,88	<u>0,04</u> 0,01	18	3	-	-
		Итого по п.п. I+II	руб.	-	-	-	-	260	135	<u>2</u>	-
		Пуск и регулировка - 5% (от основной зарплаты и эксплуатации машин)	руб.	37	0,05	-	-	2	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	262	37	<u>2</u>	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	262	0,133	-	-	35	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	297	37	<u>2</u>	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	297	0,08	-	-	24	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	321	37	<u>2</u>	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Строительные работы											
I2	I5-6I4 I64-8	Окраска вентиляционного масляной краской за два раза	100 м ²	0,11	60,5	38,40	0,03	7	4	-	-
I3	I5-6II I64-I	То же, воздуховодов за второй раз	"	0,09	25,70	5,10	0,52 0,16	2	-	-	-
		Итого по п.п. I2, I3	руб.	-	-	-	-	9	4	-	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	9	0,165	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	10	4	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	10	0,08	-	-	1	-	-	-
Итого по 2-му разделу			руб.	-	-	-	-	11	4	-	-
Всего по смете (I+2)			руб.	-	-	-	-	332	41	<u>2</u>	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы


Нидбальский


Ландо


Клименко


Тарашевич

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам. 20 мм Цена: 0,91+0,21x0,26 З/п: 0,21x1,26	м	I75	0,96	0,26	<u>0,01</u> -	I68	46	2	-
3	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам. 25 мм Цена: I,03+0,21x0,26	"	5	I,08	0,26	<u>0,01</u> -	5	I	-	-
4	I6-39 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам. 40 мм Цена: I,29+0,21x0,26 З/п: 0,21x1,26	"	I0	I,34	0,26	<u>0,01</u> -	I3	3	-	-
5	I6-219- -22	Испытание системы	I00 м	I,95	3,94	3,73	-	8	7	-	-
6	I8-I09 5-I	Радиаторы М-I40A0	экм	87,5	7,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	670	22	<u>5</u> 2	-
7	I8-I96 II-6	Воздухосборник диамет- ром I59 мм	шт.	I	7,29	I,22	<u>0,12</u> 0,04	7	I	-	-
8	Ц. I, ч. III п. 9I	Стоимость вентиля муфто- вого марки I5кчI8п диаметром I5 мм	"	I6	I,20	-	-	I9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Ц. I, ч. III п. 92	То же, диам. 20 мм	шт.	8	1,43	-	-	11	-	-	-
10	Ц. I, ч. III п. 1038	Стоимость крана регули- рующего марки КРШМ диаметром 20 мм	шт.	7	1,26	-	-	9	-	-	-
Итого по п.п. I+10			руб.	-	-	-	-	915	81	<u>7</u> 2	-
Пуск и регулировка - 2% (от основной зарплаты и эксплуатации машин)			руб.	88	0,02	-	-	2	2	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	917	83	-	-
Накладные расходы - - 13,3%			руб.	917	0,133	-	-	122	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	1039	83	<u>7</u> 2	-
Плановые накопления - 8%			руб.	1039	0,08	-	-	83	-	-	-
Итого по I разделу			руб.	-	-	-	-	1122	83	<u>7</u> 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Строительные работы											
II	26-I5 4-2	Изоляция труб шнуром минераловатным	мЗ	0,01	22,7	21,80	<u>0,33</u> 0,10	I	-	-	-
I2	Ц. I, ч. I Р. IУ п. 352	Стоимость шнура минера- ловатного Объем: 0,01x1,03x1,5	мЗ	0,02	75,20	-	-	2	-	-	-
I3	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской	I00 м2	0,92	60,50	38,40	<u>0,03</u>	56	35	-	-
I4	I5-6I4 I64-8	То же, радиаторов	"	0,72	60,50	38,4	<u>0,03</u> -	44	28	-	-
Итого по п.п. II+I4			руб.	-	-	-	-	I03	63	-	-
Накладные расходы - - 16,5%			руб.	I03	0,165	-	-	I7	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	I20	63	-	-
Плановые накопления - 8%			руб.	I20	0,08	-	-	I0	-	-	-
Итого по 2-му разделу			руб.	-	-	-	-	I30	63	-	-
Всего по смете (I+2)			руб.	-	-	-	-	I252	I46	<u>7</u> 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
При наружной температуре -20°C , -40°C исключается по разделу I "Сантехнические работы"											
I5	I8-I09 5-I	Радиаторы MI40AO	экм	87,5	7,66	0,25	0,06 <u>0,02</u>	670	22	5 <u>2</u>	-
		Итого по п. I5	руб.	-	-	-	-	-670	22	5 <u>2</u>	-
		Пуск и регулировка - 2% (от основной зарплаты и эксплуатации машин)	руб.	27	0,02	-	-	I	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	67I	23	5 <u>2</u>	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	67I	0,133	-	-	89	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	760	23	5 <u>2</u>	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	760	0,08	-	-	6I	-	-	-
<hr/>											
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	-82I	23	5 <u>2</u>	-

L

L

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете при наруж- ной температуре -20°C	руб.	-	-	-	-	1141	143	$\frac{7}{2}$	-
		При наружной температуре -40°C добавляется по разделу I "Сантехнические работы"									
I7	I8-I09 5-I	Радиаторы М-I40A0	экм	70,35	7,66	0,25	$\frac{0,06}{0,02}$	539	I8	$\frac{4}{I}$	-
		Итого по п. I7	руб.	-	-	-	-	539	I8	$\frac{4}{I}$	-
		Пуск и регулировка - 2%	руб.	22	0,02	-	-	I	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	540	I9	$\frac{4}{I}$	-
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	540	0,133	-	-	72	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	612	I9	$\frac{4}{I}$	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	612	0,08	-	-	49	-	-	-

903-I-225 86

.Ал. I2.2, кн. I

— 122 —

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

Итого добавляется по I разделу

руб. - - - - +661 19 $\frac{4}{I}$ -

Всего по смете при наружной температуре -40°C

руб. - - - - 1092 142 $\frac{6}{I}$ -

Главный инженер проекта

Нидбальский

Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС

Ландо

Ландо

Составил ст. инженер

Клименко

Клименко

Проверил рук. группы

Тарашкевич

Тарашкевич

Лот

Локальная смета № 2-10
~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
 Закрытая система теплоснабжения

на тепловой пункт водоподготовитель-
 ной установки

Сметная стоимость	0,98	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	18,1	руб.
1 м ² общей площади здания	3,62	руб.
1 м ³ объема здания	0,65	руб.

Основание: чертежи № ТС1+ ТС. Ал.9.1

Составлена в ценах 1984.

№ п. п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Количес- тво единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции
						основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная плата		основной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

1	I6-79 9-1	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром 32х 2,5	м	28	1,36	0,28	0,01	38	8	—	—
2	I6-44 7-3	То же, из оцинкованных труб водогазопроводных диаметром 32 мм	"	4	1,58	0,23	0,01	6	1	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-2I9 -22	Испытание системы	I00 м	0,32	3,94	3,73	-	I	I	-	-
4	I6-I34 I2-I	Установка вентиля фланцевого диам. до 25 мм	шт.	23	I,68	0,97	$\frac{0,13}{0,04}$	39	22	$\frac{3}{I}$	-
5	Ц. I, ч. III доп. I п. 2056	Стоимость вентиля фланцевого марки I5c27HЖ диам. I5 мм	"	6	I0,90	-	-	65	-	-	-
6	Ц. I, ч. III доп. I п. 2058	То же, диам. 25 мм	"	9	I4,80	-	-	I33	-	-	-
7	Ц. I, ч. III доп. I п. 2046	То же, марки I5кчI9П диаметром 25 мм	"	8	3,13	-	-	25	-	-	-
8	Ц. I, ч. III п. I805	Стоимость фланцев диам. I5 мм	"	I2	0,60	-	-	7	-	-	-
9	Ц. I, ч. III п. I807	То же, диам. 25 мм	"	34	0,73	-	-	25	-	-	-
I0	I8-I84 II-I	Грязевик диам. 40 мм	"	I	20,60	2,39	$\frac{0,25}{0,08}$	2I	2	-	-
II	I6-I35 I2-I	Установка клапана обратного фланцевого диам. 32 мм	"	I	I,60	0,97	$\frac{0,13}{0,04}$	2	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	Пр-нт 23-07 п. I- 0768 Ц. I, ч. У табл. 10	Стоимость клапана фланце- вого марки I6кч9п диамет- ром 32 мм Цена: 4,70xI,098	шт.	I	5,16	-	-	5	-	-	-
I3	Ц. I, ч. III п. I808	Стоимость фланцев диа- метром 32 мм	"	2	0,94	-	-	2	-	-	-
I4	I6-I99 I9-I	Счетчик холодной воды диаметром 25 мм	"	I	45,20	3,44	<u>0,33</u> 0,10	45	3	-	-
I5	Ц. I, ч. III доп. I п. 2335	Стоимость счетчика марки ВКСМ-725	"	I	48,80	-	-	49	-	-	-
I6	I8-2II I3-3	Установка насоса БКФ-4	"	I	4,60	3,42	<u>0,15</u> 0,04	5	3	-	-
I7	Пр-нт 23-0I- -0I п. I5	Стоимость насоса БКФ-4 Цена: I6,5x I,098	"	I	I8,12	-	-	I8	-	-	-
I8	Ц. I, ч. III доп. I п. 2308	Обвязка насоса БКФ-4	"	I	26,90	-	-	27	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	18-227 15-3	Манометр	шт.	6	4,43	0,20	<u>0,01</u> -	27	I	-	-
20	18-228 15-4	Термометр	"	6	2,41	0,20	-	15	I	-	-
21	18-91 3-1,6	Установка 4-секционного водоподогревателя из труб diam. 57 мм $l = 2$ м	шт.	I	24,60	9,38	<u>0,96</u> 0,29	25	9	I	-
		Цена: $I7,1+9,38 \times 0,8$									
22	Ц. I, ч. III доп. I п. 2094	Стоимость водоподогре- вателя из труб diam. 57 мм дл. 2 м	секц.	4	36,10	-	-	144	-	-	-
23	20-697 18-2	Подставки под водо- подогреватели	100 кг	0,10	36,10	3,50	<u>0,25</u> 0,08	4	-	-	-
Итого по п.п. I + 23			руб.	-	-	-	-	728	52	<u>4</u> I	-
Пуск и регулировка - 2% (от основной зарплаты и эксплуатации машин)			руб.	56	0,02	-	-	I	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	729	53	$\frac{4}{I}$	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	729	0,133	-	-	97	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	826	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	826	0,08	-	-	66	-	-	-
<hr/>											
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	892	53	$\frac{4}{I}$	-
2. Строительные работы											
24	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	100 м2	0,04	7,7I	2,05	-	I	-	-	-
25	I3-I68 I8-2I K=2	Окраска труб краской БТ-I77 за 2 раза Цена: 7,13x2	"	0,04	I4,26	I,96	$\frac{0,30}{0,08}$	I	-	-	-
26	26-7 2-7	Изоляция труб цилиндра- ми минераловатными	м3	0,3	23,40	II,0	$\frac{0,24}{0,07}$	7	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Ц.1, ч.1 р.1У п.207	Стоимость цилиндров минераловатных Объем: 0,3х0,98	м3	0,29	56,70	-	-	16	-	-	-
28	26-73 13-9	Покрытие изоляции лако- стеклотканью	100 м2	0,13	12,60	11,80	<u>0,05</u> 0,02	2	2	-	-
29	Ц.1, ч.У р.Х1 п.263	Стоимость лakoстекло- ткани Объем: 0,13 х 1,1	"	0,14	210	-	-	29	-	-	-
Итого по п.п.24+29			руб.	-	-	-	-	56	5	-	-
Накладные расходы - - 16,5%			руб.	56	0,165	-	-	9	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	65	-	-	-
Плановые накопления - - 8%			руб.	65	0,08	-	-	5	-	-	-
Итого по 2-му разделу			руб.	-	-	-	-	70	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. Монтажные работы											
30	I2-698- -I	Закладные конструкции типа ЗКЧ-46-70	шт.	6	1,16	0,52	<u>0,10</u> -	7	3	<u>1</u> -	-
31	I2-698- -2	То же, типа ЗКЧ-I-75	"	6	1,37	0,52	<u>0,10</u> -	8	3	<u>1</u> -	-
Итого по п.п.30,31			руб.	-	-	-	-	15	6	<u>2</u> -	-
Накладные расходы - 80% (от основной зарплаты)			руб.	6	0,8	-	-	5	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	20	6	<u>2</u> -	-
Плановые накопления - - 8%			руб.	20	0,08	-	-	2	-	-	-
Итого по 3-му разделу			руб.	-	-	-	-	22	6	<u>2</u> -	-

903-I-225 86

Лл. I2.2, кн. I

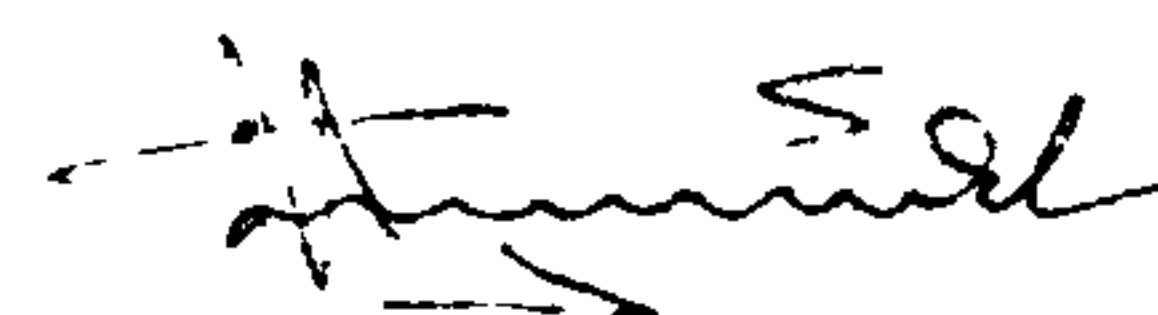
— 130 —

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

Сводка затрат по смете

Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	-	-	962	58	<u>4</u> I	-
Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	22	6	<u>2</u> -	-
Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	984	64	<u>6</u> I	-

Главный инженер проекта



Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС



Ландо

Составил ст. инженер



Клименко

Проверил рук. группы



Тарашкевич

L от

Локальная смета № 2-II

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж регулятора расхода РР-25 к
тепловому пункту водоподготовительной установки.

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	0,01	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	1,29	руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

Основание: спецификация № ТС1 + ТС5. Ал.9.1

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто		оборудования	монтажных работ			монтажных работ			
					единицы	общая		всего	в том числе		всего	в том числе		
									эксплуатации машин	в т.ч. заработной платы		эксплуатации машин	в т.ч. заработной платы	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					

I. Оборудование и монтажные работы

I	Пр-нт Регулятор расхода 29-10- РР-25 -10 п. I-104 II-39I-I	шт.	I	0,01	0,01	29.2	2,79	2,72	0,02	29	3	3	-
---	--	-----	---	------	------	------	------	------	------	----	---	---	---

903-I-225.86

.Ал. I2.2, кн. I

— 132 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Пр-нт 29-10- -10 п. I-055 II-652- -7	Фильтр-отстойник стальной в комп- лексе: тройник, прокладки, гайка никельная, ниц- пель и трубки	к-т	I	0,002	10,20	0,002	3,24	1,31	<u>0,34</u> 0,03	10	3	I	<u>I</u> -
3	I2-698- -2	Закладные конст- рукции для манометров	шт.	I	0,001	0,001	-	1,37	0,52	<u>0,10</u> -	-	I	I	-
4	I2-700- -I	Установка прос- сель-шайб (2 шт.)	к-т	I	0,001	0,001	-	0,69	0,49	<u>0,12</u> 0,01	-	I	I	-
5	ССРСЦ ч. III п. I788	Стоимость шайб д=15 мм	шт.	2	-	-	-	0,57	-	-	-	I	-	-
Итого по п.п. I+5			руб.	-	-	0,015	-	-	-	-	39	9	6	<u>I</u> -
Тара и упаковка - - 2%			руб.	39	-	-	0,02	-	-	-	I	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы	т	0,015	-	-	8,98	-	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно- складские расхо- ды - 1,2%	руб.	40	-	-	0,012	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4I	-	-	-
		Комплектация - - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	39	-	-	0,007	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4I	9	6	I
		Накладные расхо- ды - 80% (от основной заработной платы)	руб.	6	-	-	-	0,8	-	-	-	5	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.	I4	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
		Итого по I раз- делу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4I	I5	6	<u>I</u>

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 стальных водогазо- проводных труб Д= 15 мм	м	0,8	-	-	-	0,86	0,21	<u>0,01</u>	-	I	-	-
7	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	I	-	-	-	4,43	0,2	<u>0,01</u>	-	4	-	-
8	ССРСЦ ч. III п. 78	Вентиль I5БIбр диам. I5 мм	"	I	-	-	-	0,95	-	-	-	I	-	-
9	22-362 22-5	Стальной тройник, штуцер, кресто- вина	т	0,005	-	-	-	777	I90	<u>I62</u>	-	4	I	<u>I</u>
10	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб	I00 м2	0,01	-	-	-	60,5	38,4	<u>0,03</u>	-	I	I	-
		Итого по п.п. 6 + 10	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II	2	<u>I</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы - 13,3% (по п.п. 6+8)	руб. 6	-	-	-	0,133	-	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Накладные расходы - 16,5% (по п.п. 9, 10)	руб. 5	-	-	-	0,165	-	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.											
		Плановые накопления - 8%	руб. 13	-	-	-	0,08	-	-	-	-	I	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	2	<u>I</u>
		<u>Сводка затрат по смете:</u>												
		Монтажные работы	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	6	<u>I</u>
		Оборудование	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	4I	-	-	-
		Строительные работы	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	2	<u>I</u>
		Всего по смете	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	70	-	8	<u>2</u>

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

Ландо
Клименко

Нидбальский
Ландо
Клименко
Тарашкевич

от

Локальная смета № 2-I2

~~Локальный сметный расчет~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С.
Закрытая система теплоснабжения

На приобретение и монтаж регулятора расхода РР-25 с термореле к тепловому пункту водоподготовительной установки

Сметная стоимость	0,10	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,05	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,02	тыс. руб.
в) строительных работ	0,03	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	1,91	руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

Основание: спецификация № ТС1 + ТС5. Ал. 9. I

Составлена в ценах 19⁸⁴ г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					еди- ницы	общая	оборудо- вания	монтажных работ		оборудо- вания	монтажных работ			
								всего	в том числе		всего	в том числе		
					брутто	нетто			основ- ной зара- ботной платы			эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	Пр-нт 29-I0- -I0 п. I-I04 II-39I- -I	Регулятор расхо- да РР-25	шт.	I	0,011	0,012									
							29,2	2,79	2,72	0,02	29	3	3	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Пр-нт 29-10- -10 п. I- -055 II-652- -7	Фильтр-отстойник стальной в комп- лексе: тройник, прокладки, гайка никельная, нип- пель и трубки	к-т	I	0,002	0,002	10,20	3,24	1,31	<u>0,34</u> 0,03	10	3	I	<u>I</u> -
3	Пр-нт 29-10- -10 п. I- -120 II-625- -5	Термореле ТРБ	шт.	I	-	-	13,30	2,93	2,38	-	13	3	2	-
4	I2-698- -2	Закладные кон- струкции для манометров	шт.	I	0,001	0,001	-	1,37	0,52	<u>0,10</u> -	-	I	I	-
Итого по п.п. I + 4			руб.	-	-	0,015	-	-	-	-	52	10	7	<u>I</u> -
Тара и упаковка - - 2%			руб.	52	-	-	0,02	-	-	-	I	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	53	10	7	<u>I</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные рас- ходы	т	0,015	-	-	8,98	-	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно- складские расхо- ды - 1,2%	руб.	53	-	-	0,012	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-
		Комплектация - - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	52	-	-	0,007	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	54	10	7	<u>1</u>
		Накладные расходы - - 80% (от основ- ной зарплаты)	руб.	7	-	-	-	0,8	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.	16	-	-	-	0,08	-	-	-	1	-	-
		Итого по I раз- делу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	54	17	7	<u>1</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. Строительные работы														
5	I6-35 7-I	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб д = 15 мм	м	6	-	-	-	0,86	0,21	<u>0,01</u>	-	5	I	-
6	I6-37 7-I	То же, д= 25 мм	"	6	-	-	-	1,03	0,21	-	-	6	I	-
7	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	I	-	-	-	4,43	0,2	<u>0,01</u>	-	4	-	-
8	ССРСЦ ч. III п. 78	Вентиль I5BIбр диам. I5 мм	шт.	I	-	-	-	0,95	-	-	-	I	-	-
9	I6-2I9 -22	Испытание системы	I00м	0,12	-	-	-	3,94	3,73	-	-	I	I	-
I0	22-362 22-5	Воронка стальная - охладитель	т	0,01	-	-	-	777	I90	<u>I62</u> 48,6	-	8	2	<u>2</u> -
II	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб	I00 м2	0,03	-	-	-	60,5	38,4	<u>0,03</u>	-	2	I	-
Итого по п.п. 5+II руб.				-	-	-	-	-	-	-	-	27	6	<u>2</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы - - 13,3% (по п.п.5+9)	руб. 17	-	-	-	0,133	-	-	-	-	2	-	-
		Накладные расходы - - 16,5% (по п.п.10, 11)	руб. 10	-	-	-	0,165	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб. 31	-	-	-	0,08	-	-	-	-	2	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	33	6	2
		<u>Сводка затрат по смете</u>												
		Монтажные работы	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	17	7	1
		Оборудование	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-
		Строительные работы	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	33	6	2
		Всего по смете	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	104	13	3	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст.инженер
Проверил рук. группы

Нидбельский
Нидбельский
Ландо

Клименко
Клименко
Тарашкевич

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сделано в печать 15.03.1988 г.

Заказ № 42 М Тираж 30 экз.

Изд. № 21535/24