

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.

Закртыя 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.
I куб.м здания	- 35,61 руб.
I кв.м рабочей площади	- 199,7 руб.

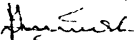
Утвержден Госстроем СССР  
Протокол № АЧ-30 от 20 мая 1986г.

Директор института



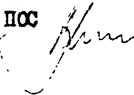
В.Олексеенко

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
1	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 соленосодержащих 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 - 1500-3)	158
16	Калькуляция № 2 к смете 2-13 (блок БУ- № а- 700х2)	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

1	2	3
21	Смета 2-15 Электросиловое оборудование ВПУ	229
22	Калькуляция № 1 к смете 2-15 (щит ВПУ)	241
23	Калькуляция № 2 к смете 2-15 (блок БОУ 5130-3А74)	244
24	Смета 2-16 Автоматизация	247
25	Калькуляция № 1 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 2-21 Шкафы для хранения одежды	288
31	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 2	290

**Объектная смета № 2**  
~~для объектного сметного расчета~~

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 м<sup>2</sup> общей площади здания 199,7 руб.  
 1 м<sup>3</sup> объема здания 35,61 руб.

Составлена в ценах 1984г

№ п. п.	№ смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строитель-ных работ	монтажных работ	оборудова-ния, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	единица изме-рения	коли-чество единиц изме-рения	стои-мость единицы изме-рения, руб.
								основной зара-ботной платы	эксплуа-тации 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 быто-вая	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 соле-содержащих стоков	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	п.м	4	8,0
8	2-8	Вентиляция	0,33	-	-	-	0,33	-	-	-	м2 воздух.	II,8	28, I
9	2-9	Отопление	1,25	-	-	-	1,25	-	-	-	экм	87,5	I4,3
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.	I	70
12	2-12	Регулятор расхода РР-25 с термореле	0,03	0,02	0,05	-	0,10	-	-	-	регул.	I	104
13	2-13	Оборудование, трубопроводы и арматура	0,34	9,51	12,68	-	22,53	-	-	-	мВт	54,46	413,7
14	2-14	Электросвещение	-	0,88	0,22	-	1,10	-	-	-	кВт	4	220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	2-15	Силовое электро- оборудование	-	0,43	0,57	-	1,0	-	-	-	кВт	65,3	6,62
16	2-16	Автоматизация	-	1,19	3,94	-	5,13	-	-	-	МВт	54,46	94,11
17	2-17	Охранно-пожарная сигнализация	-	0,47	0,19	-	0,66	-	-	-	МВт	54,46	12,16
18	2-18	Слаботочное хо- зяйство	-	0,16	0,11	-	0,27	-	-	-	устр.	7	23
19	2-19	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

*Валерий*  
 Овчаров  
 Нидбальский  
 Ландо  
*Валерий*  
 Каминская  
 Рейхруд  
*Спас*



## Локальная смета № 2-1 (показанный 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  
 Стоимость на:

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

расчетную единицу 672 руб.  
 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 134,6 руб.  
 1 м<sup>3</sup> объема здания 24,01 руб.

Составлена в ценах 19 84. АЗ, л. I, 2; Ал. 5.2 КЖИ. Ал. 5.3

№ 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. 8	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	1000 м <sup>3</sup>	0,57	178,21	7,64	<u>170,3</u> 67,54	102	4	<u>97</u> 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: 570хI,8	т	I026	0,29	-	-	298	-	-	-
3	I-195 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы Цена: I3,2+II,34х0,I	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,I	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+I24,39х0,I5	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 пере- возку грузов ч. I стр. 28	Подвоз грунта для обрат- ной засыпки на расстоя- ние до I км  Объем: 460хI,8	т	828	0,29	-	-	240	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-13	Обратная засыпка фунда- ментов бульдозером мощ- ностью 80 + 100 л.с. грунтом II группы с пере- мещением до 20 м  Цена: (I8,9+I0,8)хI, I	I000 м3	0,445	32,67	-	<u>32,67</u> I0,89	I5	-	<u>I5</u> 5	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грун- та II группы вручную	I00 м3	0,15	46	46	-	7	7	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматиче- скими трамбовками	I00 м3	0,46	9,69	6,2	<u>9,49</u> 2,29	4	3	<u>2</u> I	-
Итого по разделу I			руб.	-	-	-	-	757	32	<u>I87</u> 72	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П. Фундаменты									
I0	II-II I-I ССПМСМ п. I-13 п. I-15	Бетонная подготовка М50 толщиной 100 мм  Цена: 29,3-(26,3-25,3)х х 1,02	м3	7,05	28,28	1,62	-	I99	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	I0	2	<u>6</u> 2	-
I2	7-40I 36-2	То же, весом до I т	шт.	I4	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 I,5 т	шт.	4	2,36	0,47	<u>1,63</u> 0,6	9	2	<u>7</u> 2	-
I4	ССПМСМ п. 9-96 тех. ч. табл. 3.3	Стоимость блоков стен подвалов по ГОСТу I3579-78 из бетона M100 объемом до 0,2 м3 ФБС 9.46-т  Цена: 62,7-0,82х2	м3	I,56	6I,06	-	-	95	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ССЦМСМ п.9-97 тех.ч. табл. 3.3	То же, ФБС12.4.6-т, ФБС24.4.6-т объемом от 0,2 до 1 м <sup>3</sup> Цена: 52,4-0,82х2	м <sup>3</sup>	5,88	50,76	-	-	298	-	-	-
16	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.1	Арматура класса А1	т	0,032	229	-	-	7	-	-	-
17	7-15 1-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт.	7	6,5	2,71	<u>2,68</u> 0,96	46	19	<u>19</u> 7	-
18	ССЦМСМ 9-348	Стоимость фундамент- ных балок ФБ6-3 из бетона М200	м <sup>3</sup>	2,45	67,9	-	-	166	-	-	-
19	ССЦМСМ 9-352	То же, таврового се- чения марки ФБ6-13	м <sup>3</sup>	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 АШ	т	0,112	250	-	-	28	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ССЦМСМ табл. З.1 п.13	Закладные детали	т	0,020	413	-	-	8	-	-	-
23	7-445 38-10 ССЦМСМ р.2 п.2-4	Укладка перемычек мас- сой до 0,3 т при наи- большей массе монтаж- ных 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+0,0025x x 24,40									
24	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек по серии I.138-10 в.1 из бетона М200	м3	0,22	64,4	-	-	I4	-	-	-
25	ССЦМСМ т.3-1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,009	250	-	-	2	-	-	-
26	ССЦМСМ т.3-1 п.6	Арматура класса В1	т	0,004	32I	-	-	I	-	-	-
27	7-1 I-1	Укладка плит ленточ- ных фундаментов ве- сом до 0,5 т	шт.	I	I,52	0,37	<u>I,15</u> 0,42	2	-	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	7-2 I-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. I2-2 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 I-5 ССЦМСМ п. I-16 п. I-17	Фундаменты железобетонные 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. I	Арматура класса АI	т	0,174	270	-	-	47	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ССРСЦ Ч.П п.3	Арматура класса АШ	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 1-13 ССЦМСМ п.1-3 п.1-4	Набетонка из бетона М150  Цена: 34,4+(26,6-25,8)х х 1,02	м3	1,46	35,22	2,78	$\frac{0,34}{0,1}$	51	4	1	-
37	8-27 4-7	Обмазка боковых поверх- ностей перемычек БЭС би- тумной мастикой за 2 ра- за	100 м2	0,01	90,0	19,5	$\frac{1,5}{0,45}$	9	2	-	-
Итого по разделу II			руб.	-	-	-	-	2055	119	<u>68</u> 23	-
Ш. К а н а л ы											
38	II-II I-II ССЦМСМ п.1-13 п.1-15	Устройство бетонной под- готовки М50 толщиной 100 мм  Цена: 29,30-(26,30-25,30) х х 1,02	м3	1,47	28,28	1,62	-	42	2	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	6-143 14-1 ССПМСМ п. I-6 п. I-5 табл. 2-1	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> I	-
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	I	-	-
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	6-143 14-1 ССПМСМ п. I-6 п. I-5 табл. 2.1	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>I</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ССРСЦ ч. II р. IV п. I8	Арматура класса АIII	т	0,010	283	-	-	3	-	-	-
45	6-83 9-7	Закладные изделия весом до 4 кг	т	0,018	44I	124,0	<u>1,40</u> 0,42	8	2	-	-
46	10-197 36-5	Перекрытие каналов деревянными щитами тол- щиной 40 мм	м2	5,58	2,76	0,17	<u>0,05</u> 0,02	15	I	-	-
47	7-199 12-1	Укладка плит покрытий каналов площадью до I 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	I	I	I	-
48	ССЦМСМ п. 8-503	Стоимость плит покры- тия каналов площадью до 3 м2, весом до 5 т из бетона М200 марки III-5	м3	0,05	59,18	-	-	3	-	-	-
		Цена: 60,8-I,62									
49	ССЦМСМ тех. ч. табл. 3-1 п. 3	Арматура класса АIII	т	0,00I	250	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	ССЦМСМ табл. 3-I п.6	Арматура класса ВрI	т	0,00I	32I	-	-	I	-	-	-
5I	ССЦМСМ табл. 3-I п. I	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	<u>1,5</u> 0,45	I4	3	-	-
53	II-II I-II п. I-I7 п. I-I5	Устройство усиленного пола из бетона М200 Цена: 29,3+(28,2-26,3)х х 1,02	м3	8,6	3I,24	I,62	-	269	I4	-	-
54	6-86 9-I0	Армирование пола	т	0,40	I5,3	6,76	<u>1,4</u> 0,42	6	3	I	-
55	ССРСЦ ч. II р. IV п. I2	Сетка из арматуры клас- са АIII	т	0,40	325	-	-	I30	-	-	-

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	44I	I24	<u>I,4</u> 0,42	4	I	-	-
57	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,017	355	38	<u>I,3</u> 0,39	6	I	-	-
58	I6-34 6-2 ССРСЦ ч.У п.55I Пр-нт 05-03 п.8-0092	Прокладка винипластовых труб $\phi$ 75 мм  Цена: 3,1-2,57+0,79х х I,076	п.м	6,8	I,38	0,37	<u>0,01</u> -	9	3	-	-
59	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,001	44I	I24	<u>I,40</u> 0,42	-	-	-	-
60	I3-2 I-2 тех.ч. табл.3 п.3.16	Футеровка каналов плиткой керамической кислотоупорной на силикатной кислотоупорной замазке (толщ. плитки 20 мм)  Цена: 5,46хI,0I+(0,35+ + I,22)хI,2	м2	25,00	7,4	I,46	<u>0,42</u> 0,13	I85	37	<u>II</u> 3	-
6I	I3-230 26-2 тех.ч. табл.3 п.3.36	Изоляция каналов двумя слоями полиизобутилена ПСИ на клею № 88-Н  Цена: I0,7хI,05+0,56+ 3,14хI,5	м2	25,00	I6,5I	4,7I	<u>0,56</u> 0,17	4I3	II8	<u>I4</u> 4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	I3-28I 37-I	Разделка швов при фу- теровке плиткой кана- лов	м2	25,00	2,25	0,94	<u>0,0I</u>	56	24	-	-
Итого по разделу III			руб.	-	-	-	-	I398	243	<u>3I</u>	-
в том числе сантехни- ческие работы по п.58			руб.	-	-	-	-	9	3	8	-
IV. П р и я м к и											
63	II-II I-II ССЦМСМ п. I-I3 п. I-I5	Устройство бетонной под- готовки М50 толщиной 100 мм под монолитные прямки ПРМ2 и ПРМ2-I Цена: 29,3-(26,3-25,3)х х I,02	м3	0,54	28,28	I,62	-	I5	I	-	-
64	6-226 26-4 ССЦМСМ ч. I р. I п. I-I7 п. I-I9	Устройство монолитных ж.-б. прямков ПРМ2 и ПРМ2-I из бетона М200 при толщине стенок свыше 150 мм Цена: 47-(32, I-28,2)х х I,0I5	м3	4,8	43,04	4,49	<u>I,23</u> 0,37	207	22	<u>6</u> 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	ССРСЦ ч. II р. IV п. I6	Арматура класса ВрI Ø 5 мм Вес: 0,088xI,47	т	0,129	270	-	-	35	-	-	-
66	ССРСЦ ч. II р. IV п. I6	Арматура класса AI	т	0,02I	270	-	-	6	-	-	-
67	ССРСЦ ч. II р. IV п. I8	Арматура класса АШ	т	0,010	283	-	-	3	-	-	-
68	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,003	44I	I24,0	<u>I,4</u> 0,42	I	-	-	-
69	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,027	355	38,0	<u>I,3</u> 0,39	10	I	-	-
70	II-II I-II ССПМСМ п. I-I3 п. I-I5	Устройство бетонной под- готовки М50 толщиной 100 мм под монолитный приемок ПРМ1 Цена: 29,3-(26,3-25,2)x x I,02	м3	I, I	28,28	I,62	-	3I	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	6-226 26-4 СССР СМ ч. I, р. I п. I-17 п. I-19	Устройство монолитного прямка 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	ССРС ч. II р. IY п. I6	Арматура класса ВР I ∅ 5 мм  Вес: 0,094х I,47	т	0,138	270	-	-	37	-	-	-
73	ССРС ч. II р. IY п. I6	Арматура класса А I	т	0,015	270	-	-	4	-	-	-
74	ССРС 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 прямков битумной мастикой за 2 раза	100 м2	0,52	90,0	19,5	<u>1,5</u> 0,45	47	10	I	-
79	10-197 36-5	Перекрытие прямков деревянными щитами толщиной 40 мм	м2	4,35	2,76	0,17	<u>0,05</u> 0,02	12	I	-	-
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 прямков двумя слоями полиизобутилена ПСГ 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	13-282 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	I00 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 (Ф0М1) Цена: 37,3-(27,4-26,6)х х 1,015	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 M150 объёмом до 25 м3 (Фом2)  Цена: 33+(26,6-25,8)х х I,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	-
У1. Склад соли											
88	II-II I-II ССЦМСМ п. I-I3 п. I-I5	Набетонка и подготовка из бетона M50  Цена: 29,3-(26,3-25,3)х х I,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 M200 B6  Цена: 47-(32,1-28,2)х х I,015+0,92х2+I,53	м3	7,8	46,41	4,49	<u>I,23</u> 0,37	362	35	<u>IO</u> 3	-
90	ССФСЦ ч. I, р. IV п. 18	Арматура класса АIII	т	0,739	283	-	-	209	-	-	-

903-1-225 86

.Ал. I2.2, кн. I

— 26 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	ССРСЦ ч. II р. IY 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	10-45 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. I0	Сверление отверстий в деревянных ящиках	100 отвер.	I,5	0,92	0,92	-	I	I	-	-
96	10-199 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	10-208 39-2	Антисептирование досок для деревянных щитов	10 м2	I,32	8,00	0,53	<u>0,03</u> 0,01	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 3-148	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 ССПССМ п.2-3 п.2-5	Цементная стяжка М150 толщиной 20 + 80 мм Цена: 5I,6+(25,9-23,3)хI,58+ + /2,53+(25,9-23,3)х0,105/х х 35=	I00 м2	0,09	I53,8I	8,69	<u>2,49</u> 0,92	I4	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	I,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+2,53х5	I00 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	I00 м2	0,09	I23	20,5	<u>I,74</u> 0,52	II	2	-	-
I08	8-89 7-3	Армирование покрытия	т	0,1	I94	27,8	<u>I,2</u> 0,36	I9	3	-	-
I09	I2-280 8-5	Мелкие покрытия из опил- ковой кровельной стали	I00 м2	0,04	I92	45,8	<u>0,4I</u> 0,12	8	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II0	13-II2 14-II 13-II3 14-I2	Огрунтовка покрытия на основе эпоксидной шпак- левки ЭП-0010 Цена: 40,6+27,6к4	100 м2	0,23	151,0	7,22	<u>1,10</u> 0,35	35	2	-	-
III	13-153 18-6	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 6-5	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> I	-
II3	13-230 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	13-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	13-262 37-2	Разделка швов замазкой "Арзамит" при футеров- ке кирпичом	м2	70	2,68	0,95	<u>0,01</u>	188	67	<u>I</u>	-
Итого по разделу VI			руб.	-	-	-	-	3698	501	<u>99</u> 30	-

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

## VII. 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	ССПМСМ 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 <sup>3</sup> марки К60-9	м <sup>3</sup>	4,92	78,96	-	-	388	-	-	-
		Цена: 80,6-0,82х2									
II9	ССПМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	Арматура класса АI	т	0,059	229	-	-	14	-	-	-
II20	ССПМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,629	250	-	-	157	-	-	-

903-I-225.86

.Ал. I2.2, кн. I

— 31 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I21	ССПМСМ тех. ч. табл. 3.1 п. I3	Закладные детали	т	0,05	4I3	-	-	2I	-	-	-
I22	ССПМСМ 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	ССПМСМ тех. ч. табл. 3.1 п. I	Арматура класса AI	т	0,048	229	-	-	II	-	-	-
I24	ССПМСМ тех. ч. табл. 3.1 п. 3	Арматура класса АIII	т	0,323	250	-	-	8I	-	-	-
I25	ССПМСМ тех. ч. табл. 3.1 п. I3	Закладные детали	т	0,076	4I3	-	-	3I	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I26	ССИМСМ п.9-5 тех.ч. табл. З.З	Стоимость колонн прямо- угольных из бетона М200 длиной от 3 до 12 м, весом до 5 т, объемом до 1 м <sup>3</sup> марки КС61-I	м <sup>3</sup>	I, I	78,96	-	-	87	-	-	-
		Цена: 80,6-0,82x2									
I27	ССИМСМ тех.ч. табл. З.З п. I	Арматура класса AI	т	0,004	229	-	-	I	-	-	-
I28	ССИМСМ тех.ч. табл. З.З п.3	Арматура класса АIII	т	0,08	250	-	-	20	-	-	-
I29	ССИМСМ тех.ч. табл. З.З п.6	Арматура класса Вр-I	т	0,004	32I	-	-	I	-	-	-
I30	ССИМСМ тех.ч. табл. З. I п. I3	Дополнительные заклад- ные детали колонн	т	0,60I	4I3	-	-	248	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I31	ССПМСМ тех. ч. табл. З-1 п. 18	Опьякование закладных деталей	т	0,204	178	-	-	36	-	-	-
I32	9-116 16-3	Монтаж металлических ригелей	т	0,9	31,2	10	<u>14,8</u> 4,74	28	9	<u>13</u> 4	-
I33	ССРСЦ ч. II р. I п. 1787	Стоимость металличе- ских ригелей МР1	т	0,9	275	-	-	248	-	-	-
I34	7-290 17-6	Установка стальных насадок	т	0,543	358	42,5	<u>3,3</u> 0,99	194	23	<u>2</u> 1	-
I35	7-288 17-4	Установка опорных консолей	т	0,126	328	27,8	<u>6</u> 1,8	41	4	<u>1</u> -	-
I36	ССПМСМ тех. ч. табл. З-1	Закладные детали	т	0,156	413	-	-	64	-	-	-

903-1-225.86

.Ал.12.2,кн.1

— 34 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1	Цинкование поверхностей опорных консолей МСЗ и МС4	т	0,031	178	-	-	6	-	-	-
138	13-121 15-6	Огрунтовка поверхностей стальных элементов грун- том ПФ-020	100 м2	0,13	7,71	2,05	0,2 0,06	1	-	-	-
139	13-153 18-6	Окраска поверхностей стальных элементов эмалью ПФ-115 за 3 раза Цена: 10,3х3	100 м2	0,13	30,9	4,53	0,36 0,12	4	1	-	-
Итого по разделу УП			руб.	-	-	-	-	2061	77	<u>74</u> 26	-
в том числе металло- конструкции по п.п.132, 133			руб.	-	-	-	-	276	9	<u>13</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 м2 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 м2	шт.	6	19,4	4,93	<u>7,54</u> 2,7	116	30	<u>45</u> 16	-
I42	ССИМСМ 8-323	Стоимость стеновых панелей объемной мас- сой 1000 кг/м3, длиной до 3 м, весом до 5 т, с расходом стали до 7 кг/м2, приведенная толщина 20 см	м2	59,88	11,8	-	-	707	-	-	-
I43	ССИМСМ 8-343	То же, длиной от 3 до 12 м, расход стали до 7 кг/м2, приведенная толщина 20 см	м2	267,79	12,2	-	-	3267	-	-	-
I44	7-29I	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 <sup>2</sup>	0,03	28,3I	5,07	<u>0,44</u> 0,14	I	-	-	-
		Цена: 10,3x2+7,7I									
		Экспл.машин: 1,5Iх2+2,05									
		Зарплата: <u>0,12х2</u> + <u>0,2</u> 0,04х2 0,06									
Итого по "а"			руб.	-	-	-	-	4990	247	<u>348</u> I25	-
б) кирпичные											
I46	7-445 38-10- -I.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 + <u>24,4х0,25</u> 100									
I47	СС1МСМ п.9-92	Стоимость перемычек по серии I.138-10 в.1 из бетона М200	м <sup>3</sup>	0,72	64,4	-	-	46	-	-	-
I48	СС1МСМ табл. 3.1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,05	250	-	-	13	-	-	-



903-I-225 86

Ал. I2.2, кн. I

— 38 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I55	15-298 60-I 15-304 6I-I	Штукатурка по строительной сетке Цена: 386+73=	100 м2	0,22	459	79,4	6,4 <u>1,92</u>	101	17	I <u>—</u> —	—
I56	СС1МСМ табл. 3-I п. I3	Элементы крепления стен и перегородок	т	0,063	413	—	—	26	—	—	—
I57	8-59 7-3	Армирование стен и перегородок	т	0,01	194	27,8	<u>1,38</u> 0,41	2	—	—	—
I58	8-I40 15-I	Кладка стен из ячеисто-бетонных блоков	м3	3,6	46,7	1,87	<u>0,92</u> 0,28	168	7	<u>3</u> I	—
I59	15-298 60-I 15-304 6I-I	Оштукатуривание кладки из блоков по строительной сетке Цена: 386+73	100 м2	0,18	459	79,4	6,4 <u>1,92</u>	83	14	I <u>—</u> —	—
I60	8-I90 22-2	Установка лесов для оштукатуривания поверхности кладки из блоков	100 м2	0,32	49,7	25,5	<u>0,23</u> 0,07	16	8	—	—
Итого по "б"			руб.	—	—	—	—	1536	117	<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	7-177 II-1	Укладка плит перекрытия длиной до 6 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> , 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	7-183 II-4	То же, площадью до 20 м <sup>2</sup>	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-Г в.58, 60 марки ПК8-60-18, ПК27.15-8т, ПК27.18-8т из бетона М200	м <sup>2</sup>	46,2	9,63	-	-	445	-	-	-
I64	6-175 I6-3	Монолитные железобетонные участки Ум1+Ум3 из бетона М200	м <sup>3</sup>	2,11	38,5	3,24	<u>0,73</u> 0,22	81	7	<u>2</u> -	-
I65	ССРСЦ ч. II р. IY п. I2	Арматура класса АIII	т	0,152	325	-	-	49	-	-	-



903-1-22586

.Ал. I.2.2, 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: 0,019хI,47	т	0,03	338	-	-	IO	-	-	-
I67	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,015	44I	I24	<u>I,4</u> 0,42	7	2	-	-
I68	6-84 9-8	Соединительные элемен- ты МС5	т	0,074	355	38	<u>I,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,8х3	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	1,89	<u>2,45</u> 0,89	27	8	<u>15</u> 5	-
I72	СС1МСМ п.8-58 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость балок покры- тия из бетона М400 объемом до 1,5 м3, дли- ной от 3 до 12 метров марки ГЭСД9-4А1Ут-1	м3	2,2	89,35	-	-	197	-	-	-
Цена: 86,9+0,82+1,63											
I73	СС1МСМ тех.ч. табл. 3-1 п.8	Арматура класса АШ	т	0,047	250	-	-	12	-	-	-
I74	СС1МСМ тех.ч. табл. 3-1 п.6	Арматура класса В1	т	0,037	321	-	-	12	-	-	-
I75	СС1МСМ тех.ч. табл. 3-1 п.1	Арматура класса А1У	т	0,114	229	-	-	26	-	-	-
I76	СС1МСМ 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. 3-1 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 объемом до 1,5 м3, дли- ной от 3 до 12 м марки ГВСТ6-2АЛУт-1	м3	1,35	77,3	-	-	I04	-	-	-
I81	ССЦМСМ тех. ч. табл. 3-1 п. 3	Арматура класса АIII	т	0,039	250	-	-	I0	-	-	-
I82	ССЦМСМ тех. ч. табл. 3-1 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. З-1 п.1	Арматура класса А1У	т	0,072	229	-	-	16	-	-	-
184	ССЦМСМ тех.ч. табл. З-1 п.13	Закладные детали	т	0,03	413	-	-	12	-	-	-
185	ССЦМСМ п.8-58 тех.ч. табл. З.3	Стоимость балок покрытия из бетона М350 объемом до 1,5 м <sup>3</sup> , длиной от 3 до 12 м марки ПБСД9-ЗА1Ут-1	м <sup>3</sup>	1,1	87,72	-	-	96	-	-	-
		Цена: 86,9+0,82									
186	ССЦМСМ тех.ч. табл. З-1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,023	250	-	-	6	-	-	-
187	ССЦМСМ тех.ч. табл. З-1 п.6	Арматура класса В1	т	0,019	321	-	-	6	-	-	-
188	ССЦМСМ тех.ч. табл.З-1 п.1	Арматура класса А1У	т	0,044	229	-	-	10	-	-	-

903-I-225 86

.Ал.12.2,кн.1

— 44 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	ССИМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.13	Закладные детали	т	0,013	413	-	-	5	-	-	-
190	13-121 15-6	Огрунтовка поверхно- стей закладных дета- лей грунтом ГФ-020	100 м2	0,01	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	-	-	-	-
191	13-153 18-6	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	-	-	-	-
192	7-209 12-7	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	-
193	ССИМСМ п.8-236	Стоимость стаканов по серии 1.494-24 в.1 марки СБ4А-1 объемом до 0,1 м3	м3	0,12	90,2	-	-	11	-	-	-
194	ССИМСМ п.8-237	То же, объемом более 0,1 м3 марки СБ7А-2	м3	0,12	75,9	-	-	9	-	-	-

903-I-225 86

Л. 12.2, кн. I

-- 45 --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	ССИМСМ табл. 3-I п. I	Арматура класса AI	т	0,009	229	-	-	2	-	-	-
196	ССИМСМ табл. 3-I п. 6	Арматура класса BI	т	0,006	32I	-	-	2	-	-	-
197	ССИМСМ табл. 3-I п. I3	Закладные изделия	т	0,019	4I3	-	-	8	-	-	-
198	ССИМСМ табл. 3-I п. I3	Соединительные изделия	т	0,022	4I3	-	-	9	-	-	-
199	7-183 II-4	Укладка плит покрытия площадью до 20 м2, дли- ной до 6 м при массе ст- роительных конструкций до 10 т и высоте зда- ния до 25 м	шт.	10	8,02	1,67	<u>2,2</u> I,04	80	I7	<u>22</u> 10	-
200	ССИМСМ тех. ч. табл. 3-I п. I3	Дополнительные закладные детали плит покрытия	т	0,027	4I3	-	-	II	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	ССИМСМ п.8- I15	Стоимость плит покрытия массой до 5 т, шириной более 2 м, длиной 5 + 7 м по ГОСТу 22701.0- -77, 22701.1-77 марки ПП-2АтУт-а, ПП-2АтУт	м2	126	5,56	-	-	701	-	-	-
202	ССИМСМ п.8-I40	То же, с отверстиями 400 мм марки ПП4-IАтУт, ПП4-IАтУт-а	м2	36	7,17	-	-	258	-	-	-
203	ССИМСМ п.8-I45	То же, с отверстиями диаметром 700 мм марки ПП7-IАтУт-а	м2	18	7,39	-	-	133	-	-	-
204	ССИМСМ прил.2 табл.Б прим.	Пароизоляция из рубе- роида Цена: 0,61 - 0,47	м2	173	0,14	-	-	24	-	-	-
205	ССИМСМ прил.2 табл.Б	Гидроизоляция из рубе- роида на битумной мастике	м2	153	0,61	-	-	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	I2-153 2-6-I СРСЦ ч.1 п.370	Устройство кровли из двух слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	100 м2	1,8	267,52	52,4	<u>14,9</u> 4,47	482	94	<u>27</u> 8	-
Цена: 319 - 0,22x117x2											
207	I2-277 8-2	Обделки на фасадах	100 м2	0,42	9,43	2,3	<u>0,01</u> -	4	1	-	-
208	I2-280 8-3	Устройство мелких покрытий	100 м2	0,16	192	45,8	<u>0,41</u> 0,12	31	7	-	-
209	I2-287 9-4	Утепление покрытия ячеистым бетоном толщиной 100 мм	м3	12,2	35,2	1,28	<u>0,56</u> 0,17	429	16	<u>7</u> 2	-
210	I2-287 9-4	Утепление покрытия ячеистым бетоном толщиной 110 мм	м3	3,2	35,2	1,28	<u>0,56</u> 0,17	113	4	<u>2</u> 1	-
Итого по разделу XI			руб.	-	-	-	-	1059	122	<u>36</u> 11	-



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 <sup>2</sup>	шт.	4	2,99	1,83	$\frac{1,1}{0,34}$	I2	7	$\frac{4}{I}$	-
2I2	ССМСМ 8-4I2	Стоимость панелей перегородок	м <sup>2</sup>	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	$\frac{1,3}{0,89}$	49	5	-	-
2I5	26-63 II-7	Устройство каркасно-обшивных вкладшей VI и B2 из плоских асбоцементных листов	I00 м <sup>2</sup>	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 ССФСЧ ч. I р. IV п. II5	Устройство изоляции вкладышей из минерало- ватных плит  Цена: 35,9+0,97xI8,3	м3	0,26	53,65	I2,7	<u>I,23</u> 0,37	I4	3	-	-
218	10-28 4-I	Установка деревянных брусков для вклады- шей	м3	0,11	110	I2,9	<u>I,3</u> 0,39	I2	I	-	-
219	6-83 9-7	Элементы крепления каркасно-обшивных вкладышей весом до 4 кг	т	0,003	441	I24	<u>I,4</u> 0,42	I	-	-	-
220	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,080	355	38	<u>I,3</u> 0,39	28	3	-	-
221	I3-I53 I8-6 I3-I2I I5-6	Окраска соединитель- ных элементов двумя слоями эмали ПФ-115 по грунту ГФ-020  Цена: 10,3x2+7,11 Экспл. машин: 1,51x2+2,05 З/плата: <u>0,12x2 + 0,2</u> 0,04x2 + 0,06	I00 м2	0,07	28,31	5,07	<u>0,44</u> 0,14	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	10-202 37-2	Отгнезащита 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	ССПМСМ п. 9-92	Стоимость перемычек по серии I.138-10 в. I из бетона М200	м3	0,15	64,4	-	-	10	-	-	-
225	ССПМСМ табл. 3. I п. 6	Арматура класса В I	т	0,004	32 I	-	-	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 ССФСЦ 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 н											
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 ССМСМ п.1-15 п.1-16	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	Покрyтие керамическн- ми плнтками 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 м2	0,47	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	20	2	-	-
234	II-67 II-1	Покрытие из бетона М200 толщиной 30 мм	100 м	0,47	123	20,5	<u>1,74</u> 0,52	58	10	<u>1</u> -	-
Тип пола П-3											
235	II-2 I-2	Уплотнение грунта щеб- нем	100 м2	0,19	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	8	1	-	-
236	II-II I-II ССЦМСМ п. I-I5 п. I-I6	Подстиляющий слой из бетона М150 толщиной 100 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	1,94	30,22	1,62	-	59	3	-	-
237	II-55 8-1 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 м2	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-7I 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 II-4									
239	II-57 8-3 II-58 8-4 ССИМСМ п. I-3 п. I-4 твбл. 2. I	Стяжка из бетона М100 толщиной 64 мм  Цена: 8I,5-(26,6+2,57- - 25,8-2,47)х2,04+15,4х9- - (26,6+2,57-25,8-2,47)х х 0,5Iх9	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)х0, 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	Стяжка из керамзитобетона М50 толщиной 75 мм	100 м2	0,47	254,2	159,5	<u>4,2</u> 1,22	II9	75	<u>2</u> I	-
	II-58- -I 8-4	Цена: 82,6+15,6xII									
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	I98	20	-	-

## Полы по грунту

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

---

Итого по разделу XIII			руб.	-	-	-	-	I857	254	<u>I8</u> 5	-
-----------------------	--	--	------	---	---	---	---	------	-----	----------------	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XIV. Проемы											
а) дверные											
245	10-105 20-1	Установка дверных блоков в каменных стенах с прирезкой приборов при площади проёма до 3 м2	м2	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 м2	м2	3,67	1,39	0,71	<u>0,29</u> 0,09	5	3	<u>1</u> -	-
247	10-107 20-3	Установка дверных блоков в перегородках с прирезкой приборов при площади проёма до 3 м2	м2	12,77	2,18	0,85	<u>0,13</u> 0,04	28	11	<u>2</u> 1	-
248	ССРС ч. II р. II п. 240	Стоимость дверных блоков марки ДИ21-13	м2	2,71	18,7	-	-	51	-	-	-
249	ССРС ч. II р. II п. 241	То же, ДИ24-15	м2	3,67	17,9	-	-	66	-	-	-
250	ССРС ч. II р. II п. 221	То же, До 24-10	м2	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	4,4I	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	2,7I	18,7	-	-	5I	-	-	-
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 56-1	Штукатурка дверных откосов	100 м2	0,33	215	107	<u>8</u> 2,28	71	35	<u>3</u> I	-
261	10-28 4-1	Установка деревянно- го бруса	м3	0,04	110	12,9	<u>1,3</u> 0,39	4	I	-	-
Итого по "а"			руб.	-	-	-	-	621	62	<u>10</u> 3	-
б) оконные											
262	10-84 14-1	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	-	-	-

905-I-225 86

Л.12.2,кн.1

— 58 —

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.1 р.1 п.435	Стоимость скобяных из- делий	к-т	10	1,72	-	-	17	-	-	-
266	15-707 201-2	Остекление оконных переделов 3 мм стек- лом	100 м2	0,09	242	25,2	<u>1,5</u> 0,45	22	2	-	-
267	15-708 201-2- -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.П р.П 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 56-1	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 18-3 -I.8	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт.	2	4,28	1,66	<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 ЛМ160.II.I7-5-3; ЛМ160.II.I7-5 из бетона М300	м3	1,66	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 АIII	т	0,087	250	-	-	22	-	-	-
274	ССЦМСМ табл. 3.1 п.6	Арматура класса ВрI	т	0,019	32I	-	-	6	-	-	-

903-I-225 86

.Ал.12.2,кн.1

— 60 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
275	ССЦМСМ табл. З.1 п.13	Закладные детали	т	0,016	413	-	-	7	-	-	-
276	7-295 18-2- -1.8	Установка лестничных площадок	шт.	I	4,0	1,54	<u>1,7</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 ЛШП I4.I5.B из бетона М300 Цена: 73,8-I,63-0,82	м3	0,24	71,35	-	-	17	-	-	-
278	ССЦМСМ табл. З.1 п.1	Арматура класса AI	т	0,002	229	-	-	I	-	-	-
279	ССЦМСМ табл. З.1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,005	250	-	-	I	-	-	-
280	ССЦМСМ табл. З.1 п.6	Арматура класса ВpI	т	0,004	32I	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281	ССИМСМ табл. 3.1 п.13	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	ССИМСМ п.11- - 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.П р.1 п.1981	Стоимость ограждения из стали ВстЗкп2 Цена: 327-8х1,01	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
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	-	-	-



903-I-225 86

.Ал. I2.2, кн. I

- 64 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
298	ССРСЦ ч. II р. I п. 650	То же, ОПМХЭ6-10.18	шт.	I	7,50	-	-	8	-	-	-
299	ССРСЦ ч. II р. I п. 648	То же, ОПМХЭ6-10.12	шт.	2	5,19	-	-	10	-	-	-
300	ССРСЦ ч. II р. I п. 649	То же, ОПМХЭ6-10.15	шт.	I	5,85	-	-	6	-	-	-
301	ССРСЦ ч. II р. I п.	То же, ОПМЭСЭ6-10.9	шт.	I	4,61	-	-	5	-	-	-
302	9-47 7-2	Монтаж металлических площадок Вес: 0,091хI,04	т	0,094	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	4	2	<u>2</u> I	-
303	ССРСЦ ч. II р. I п. 1979	Стоимость площадок из стали ВстЗСПБ-1 Цена: 326+19,19	т	0,094	345,19	-	-	32	-	-	-
304	9-33 4-10	Монтаж фехверка Вес: 0,201хI,04	т	0,209	43	12,6	<u>18,1</u> 6,59	9	3	<u>4</u> I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
305	ССРСЦ ч.П п.1781	Стоимость стоек фахверка из стали ВстЗсп5-1 Вес: 0,158х1,04 Цена: 250+19,19	т	0,164	269,19	-	-	44	-	-	-
306	ССРСЦ ч.П р.1 п.1781	Стоимость стоек фахвер- ка из стали ВстЗкп2 Вес: 0,043х1,04 Цена: 250-8,08	т	0,044	241,92	-	-	11	-	-	-
307	9-40 6-1	Конструкции монорель- совых путей	м	15	3,68	0,73	<u>2,64</u> 0,92	55	II	<u>40</u> 14	-
308	ССРСЦ ч.П р.1 п.1825	Стоимость монорельсов из прокатных двутавров из стали ВстЗлпс5-1 Вес: 0,331х1,04 Цена: 239+8,08	т	0,344	247,08	-	-	85	-	-	-
309	ССРСЦ ч.П р.1 п.1829	Поддерживающие балки и подвески из стали ВстЗкп2 Вес: 0,077х1,04 Цена: 251-8,08	т	0,08	242,92	-	-	19	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3I0	ССРСЧ Ч.П Р. I п. I829	Поддерживающие балки и подвески из стали ВстЗпс Вес: 0,020xI,04	т	0,02I	25I	-	-	5	-	-	-
3II	6-I3 I-I3	Фундаменты под лестни- цы из бетона М100	м3	I,3	34,4	2,78	<u>0,34</u> 0,10	45	4	-	-
3I2	I3-I49 I8-2	Окраска металлических поверхностей двумя слоями ЭП-778 Цена: 20 x 2	I00 м2	0,49	40	I,98	<u>0,32</u> 0,1	20	I	-	-
Итого по разделу XVI			руб.	-	-	-	-	598	23	<u>58</u> 20	-
в том числе строитель- ные работы по п.п.3II, 3I2			руб.	-	-	-	-	65	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XIII. Отделочные работы											
313	I5-294 59-I	Затирка панельных стен в помещениях высотой до 4 м	100 м2	2,65	8,17	5,3	<u>0,18</u> 0,05	22	I4	-	-
314	8-57 7-I	Расшивка швов кирпич- ной кладки	100 м2	0,87	13,1	13,1	-	II	II	-	-
315	I5-256 55-5- -II	Штукатурка стен цемент- но-известковым раство- ром в помещениях высо- той до 4 м	100 м2	1,78	110	46,4	<u>6,8</u> 4,03	196	83	<u>I2</u> 7	-
316	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: 110-(46,4+6,8)х х 0,1	100 м2	0,23	104,68	41,76	<u>6,12</u> 3,63	24	10	<u>I</u> I	-
317	I5-509 153-2	Известковая окраска по кирпичу и бетону	100 м2	2,63	3,13	2,4	<u>0,05</u> 0,02	8	6	-	-
318	I5-502 152-2	Клеевая окраска стен	100 м2	1,36	12,9	6,8	<u>0,07</u> 0,02	18	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 СРСЦ ч.1 п.105 Пр-нт 06-02 п.1-175	Облицовка стен стеклян- ными плитками по ТУ-21- - 01-424-70  Цена: 516+91,5x x ( $\frac{3 \times 3,02}{2,7}$ - 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)x x 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	I00 м2	0,16	3,13	2,4	$\frac{0,05}{0,02}$	I	-	-	-
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	I00 м2	I,44	3,38	2,64	$\frac{0,06}{0,02}$	5	4	-	-
327	I5-502 I52-2	Клеевая окраска потол- ков	I00 м2	0,35	12,9	6,8	$\frac{0,07}{0,02}$	5	2	-	-
328	34-338 60-II	Эмульсионная окраска потолков	I00 м2	0,35	I00	89,6	$\frac{0,02}{0,01}$	35	3I	-	-
329	I5-57I I59-II	Масляная окраска по- толков	I00 м2	0,02	68,4	20,3	$\frac{1,26}{0,38}$	I	-	-	-
330	8-I94 22-6	Устройство лесов при высоте помещений до 6 м	I00 м2	I,44	7I,I	4I	$\frac{0,69}{0,2I}$	I02	59	$\frac{I}{-}$	-
Итого по разделу КУП			руб.	-	-	-	-	I563	557	$\frac{I7}{9}$	-

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	<u>1,11</u> 0,33	18	2	<u>2</u> I	-
332	II-2 I-2	Уплотнение грунта щеб- нем	100 м2	0,04	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	2	-	-	-
333	8-28 4-8	Устройство глиняного замка по периметру основания крыльца	м3	0,9	11,8	3,2	<u>2,16</u> 0,65	11	3	<u>2</u> I	-
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	<u>0,2</u> 0,06	39	2	<u>I</u> -	-
335	II-77 II-II	Железнение крыльца	100 м2	0,03	9,83	7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	-	-	-
336	7-204 12-4	Укладка плит покрытия тамбура площадью до 2 м2 Цена: 0,9+ <u>24,4х0,49</u>	шт.	3	1,02	0,34	<u>0,56</u> 0,21	3	I	<u>2</u> I	-
			100								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
337	ССПМСМ п.8- -503	Стоимость плит покрытия тамбура марки ПТ4д из бетона М300	м3	0,36	60,8	-	-	22	-	-	-
338	ССПМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.6	Арматура класса В1	т	0,014	321	-	-	4	-	-	-
339	ССПМСМ табл. 3-1 п.1	Арматура класса А1	т	0,007	229	-	-	2	-	-	-
340	ССПМСМ табл. 3-1 п.13	Закладные детали	т	0,005	413	-	-	2	-	-	-
341	12-299 10-1 ССПМСМ п.2-2 п.2-3	Стяжка из цементного раствора М50 толщиной 15 мм Цена: 51,6-(23,8-21,9)х х 1,58	100 м2	0,04	49,39	7,64	<u>0,74</u> 0,22	2	-	-	-
342	26-36 8-9 ССРСЦ ч.1 р.1У п.115	Утепление покрытия там- бура плитами минерало- ватными подужестками Цена: 7,68+1,02х18,3	м3	0,25	26,35	6,6	<u>1,08</u> 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 м2	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 м2	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	-	-	-

903-I-225 86

.Ал. I2.2, кн. I

— 73 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
346	I-230 Тех.ч. табл.3	Устройство корыта под отмостку  Цена: 33,8хI,I	I000 м3	0,004	37,18	-	<u>37,18</u> 12,39	-	-	-	-
347	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Щебеночное основание под отмостку толщиной 100 мм  Цена: 230-9,06х2	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 ХУИ			руб.	-	-	-	-	273	20	7 3	-
При наружной температуре воздуха -20°С, -40°С исключается из раздела "Кровля"											
349	I2-287 9-4	Утепление покрытия ячеистым бетоном тол- щиной 100 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 110 мм	м3	3,2	35,2	I,28	<u>0,56</u> 0,17	II3	4	<u>2</u> I	-

L

J

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

Итого при наружной температуре  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$  из раздела "Кровля" исключается

руб. - - - - 542 20  $\frac{9}{3}$  -

При наружной температуре воздуха  $-40^{\circ}\text{C}$

А. Исключается:

I) из раздела "Фундаменты"

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

Итого при наружной температуре  $-40^{\circ}\text{C}$  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	I78	I8	<u>3</u> I	-
Итого при наружной тем- пературе -40°C исключает- ся из раздела "Склад соли"			руб.	-	-	-	-	I78	I8	<u>3</u> I	-
При наружной температуре воздуха -20°C											
Б. Добавляется:											
к разделу "Кровля"											
356	I2-287 9-4	Утепление покрытия ячеис- тым бетоном толщиной 70 мм	м3	8,6	35,2	1,28	<u>0,56</u> 0,17	303	II	<u>5</u> I	-
357	I2-287 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>I</u> -	-
Итого при наружной тем- пературе - 20°C к разделу "Кровля" добавляется			руб.	-	-	-	-	385	I4	<u>6</u> I	-

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

При наружной температуре воздуха  $-40^{\circ}\text{C}$   
добавляется:

I) к разделу "Фундаменты"

358	ССЛМСМ 9-352	Стоимость фундаментных балок $\Phi$ Б6-13 из бетона М200	м3	2,85	67,5	-	-	192	-	-	-
359	ССЛМСМ 9-352 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость фундаментных балок $\Phi$ Б6-30 из бетона М300 Цена: 67,5+0,82x2	м3	1,42	69,14	-	-	98	-	-	-
360	ССЛМСМ табл. 3.1 п.1	Арматура класса АI	т	0,159	229	-	-	36	-	-	-
361	ССЛМСМ табл. 3.1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,140	250	-	-	35	-	-	-
362	7-445 38-10 ССЛМСМ р. II 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	I	-	-	-

Цена: 0,23+0,0025x24,40

0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
363	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек по серии I.138-10 в. I из бетона М200	м3	0,1	64,4	-	-	6	-	-	-
364	ССЦМСМ табл. 3-1 п.3	Арматура класса АIII	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	375	37	6	-
							0,19			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 38-10- -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+ <u>24,4x0,25</u> 100									
369	ССЦМСМ п.9-92	Стоимость перемычек по серии 1.138-10 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	$\frac{0,56}{0,17}$	553	20	$\frac{9}{3}$	-
373	I2-287 9-4	Утепление покрытия ячеистым бетоном толщиной I40 мм	м3	4,03	35,2	I,28	$\frac{0,56}{0,17}$	I42	5	$\frac{2}{I}$	-

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

руб.	-	-	-	-	695	25	$\frac{II}{4}$	-
------	---	---	---	---	-----	----	----------------	---



**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	м3	I2, I3	I384	I6,5	228	I29	I740	240	<u>3I</u>	-	-	-	<u>4,8</u>
										8				I43,45
	б) сантехнические работы	п.м	6,8	9	I3,3	I	I	II	3	-	-	-	-	<u>0,03</u>
														I,62
4	Прямки	м3	I5,5	I850	I6,5	305	I72	2327	I53	<u>39</u>	-	-	-	<u>6,4</u>
										II				I50
5	Фундаменты под оборудование	м3	II,26	390	I6,5	64	36	490	20	<u>II</u>	-	-	-	<u>I,3</u>
										3				43,52
6	Склад соли	м3	46	3698	I6,5	6I0	345	4653	50I	<u>99</u>	-	-	-	<u>I2,7</u>
										30				I0I, I5
<hr/>														
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	733I	-	I208	683	922I	9I7	<u>I80</u>	-	-	-	<u>25,2</u>
	Итого по подземной части	руб.	-	I0I43	-	I672	946	I2760	I068	<u>52</u> <u>435</u>	-	-	-	<u>34,9</u>
										I47				-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>2. Надземная часть</b>														
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) металлоконструкции	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
І3	Полы	м2	2І9	І857	І6,5	306	І73	2336	254	<u>І8</u> 5	-	-	-	<u>6,4</u> І0,67
І4	Проемы:													
	а) дверные	м2	28,3І	62І	І6,5	І02	58	78І	62	<u>І0</u> 3	-	-	-	<u>2,І</u> 27,59
	б) оконные	м2	20,7	584	І6,5	96	54	734	6І	<u>9</u> 3	-	-	-	<u>2,0</u> 35,46
І5	Лестницы:													
	а) строительные работы	м3	І,9	30І	І6,5	50	28	379	24	<u>ІІ</u> 5	-	-	-	<u>І,0</u> І99,47
	б) металлоконструкции	т	0,І78	67	8,6	6	6	79	3	<u>5</u> І	-	-	-	<u>0,2</u> 443,82
І6	Металлоконструкции:													
	а) строительные работы	м2	49	65	І6,5	ІІ	6	82	5	-/-	-	-	-	<u>0,2</u> І,67
	б) металлоконструкции	т	І,2І6	533	8,6	46	46	625	23	<u>58</u> 20	-	-	-	<u>І,7</u> 5І3,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	Отделочные работы	м2	959	1563	16,5	258	146	1967	557	<u>17</u>	-	-	-	<u>5.4</u>
										9				2,05
18	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: Kasak*

Нидбальский

Ландо

Ведрова

Казак

## Локальная смета № 2-2 (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КВ-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 <sup>2</sup> общей площади здания	3,44	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	0,61	руб.

Основание: чертежи № ВК1 + ВК8. Ал.9.1

Составлена в ценах № 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. Сантехнические работы

I	I6-6 I-4	Трубопровод из чугунных напорных труб $d=150$ 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 водопроводных оцинкованных труб $d=15$ мм Цена: $1,20+0,23 \times 0,26$ З/п: $0,23 \times 1,26$	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	То же, д=25 мм тех.ч. Цена: I,36+0,23x0,26 п.32 З/п: 0,23xI,26	м	5	I,42	0,29	<u>0,0I</u> -	7	I	-	-
4	I6-46 7-4	То же, д=50 мм тех.ч. Цена: 2,2I+0,29x0,26 п.32 З/п: 0,29xI,26	м	27	2,29	0,37	<u>0,03</u> 0,0I	62	IO	<u>I</u> -	-
5	I6-48 7-5	То же, д=70 мм тех.ч. Цена: 2,99+0,35x0,26 п.32 З/п: 0,35xI,26	м	2	3,08	0,44	<u>0,04</u> 0,0I	6	I	-	-
6	I6-48 7-5	То же, д=I50 мм тех.ч. Цена: 2,99+0,35x0,26+ п.32 Ц. I, ч. I + (3,9I-I,94) р. III п.56, З/п: 0,35xI,26 п.60	м	I6	5,05	0,44	<u>0,04</u> 0,0I	8I	7	<u>I</u> -	-
7	I6-220-Испытание системы -22	диам. до I00 мм	IOOm	0,46	4,22	3,73	-	2	2	-	-
8	I6-22I- -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> 0,09	25	2	-	-
17	I6-I2I I2-3	То же, д=150 мм	"	2	49,10	3,68	<u>0,51</u> 0,15	98	7	1	-

L

J



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п.1+17	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											
18	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	100 м3	0,08	74,5	74,5	-	6	6	-	-
19	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта	"	0,08	46,0	46,0	-	4	4	-	-
20	6-30 3-1	Бетонный упор	м3	0,11	35,7	2,34	<u>1,20</u> 0,36	4	-	-	-
21	13-121 15-6	Антикоррозийное покрытие труб после изоляции. Грунтовка ГФ-021	100 м2	0,03	7,71	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: 7,13х2	100 м2	0,03	14,26	1,96	<u>0,30</u> 0,08	I	-	-	-
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. I, ч. I р. IV п. 96	Стоимость мат Объем: 0,25х1,5х1,03	м3	0,39	18,70	-	-	7	-	-	-
25	26-49 10-4	Каркас из сетки	м2	10	1,34	0,10	-	13	I	-	-
26	26-73 13-9	Покрyтие изоляции стекло- тканью	100 м2	0,10	12,60	11,80	<u>0,05</u> 0,02	I	I	-	-
27	Ц. I, ч. I р. 13 п. 180	Стоимость стеклоткани Объем: 10х1,1	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

Ал. 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

Нидобальский

Ландо

Клименко

Тарашкевич

## Локальная смета № 2-3 (~~локальный сметный расчет~~)

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

на водопровод горячей воды водоподготовительной  
установки

Сметная стоимость	0,05	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,99	руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади здания		руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания		руб.

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

Составлена в ценах 1984 г.

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

### I. Сантехнические работы

I	I6-4I 7-3 тех. ч. п. 32	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб $d=15$ мм Цена: $1,20+0,23 \times 0,26$ З/п: $0,23 \times 1,26$	м	10	1,26	0,29	<u>0,01</u>	13	3	-	-
2	I6-42 7-3 тех. ч. п. 32	То же, $d=20$ мм Цена: $1,35+0,23 \times 0,26$ З/п: $0,23 \times 1,26$	м	2	1,41	0,29	<u>0,01</u>	3	1	-	-

903-I-225.86

Ал. I.2.2, кн. I

— 92 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-43 7-3 тех.ч. п.32	То же, D=25 мм  Цена: 1,36+0,23x0,26 З/п: 0,23x1,26	м	II	1,42	0,29	<u>0,01</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. 10	Вентиль запорный муфто- вый марки I5BIOk D=25 мм  Цена: 1,60 x I,098	шт.	I	1,76	-	-	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. I, ч. I Р. Iу п. 96	Стоимость мат Объем: 0,05хI, 5хI, 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. I, ч. I Р. I3 п. 180	Стоимость стеклоткани Объем: 2,4хI, I	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

Нидбольский

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.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	4,17	руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	0,83	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	0,15	руб.

Основание: чертежи № ВК1 + ВК8. Ал.9.1

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
<b>I. Сантехнические работы</b>											
I	I6-33 6-1	Трубопровод из пластмассовых труб д=50 мм	м	4	1,92	0,38	-	8	2	-	-
2	I6-34 6-2	То же, д=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				



903-I-225 86

Ал. I2.2, кн. I

— 96 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I7-89 6-4	Раковина стальная эмали- рованная РСТО-I	шт.	I	9,18	0,63	<u>0,04</u> 0,01	9	I	-	-
5	I7-64 4-2	Унитаз фаянсовый	шт.	I	29,80	1,86	<u>0,14</u> 0,04	30	2	-	-
6	I7-50 3-3	Смеситель для душа	шт.	I	4,59	0,51	<u>0,01</u> -	5	I	-	-
7	I7-34 1-8	Поддон душевой эмалиро- ванный	шт.	I	37,9	0,96	<u>0,15</u> 0,05	38	I	-	-
8	I7-36 1-9	Трап чугунный д=50 мм	шт.	I	6,31	0,29	<u>0,02</u> 0,01	6	-	-	-
Итого по п.п. I + 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 (I+2)			руб.	-	-	-	-	227	21	-	-
Исключается при наружной температуре $-40^{\circ}\text{C}$ по разделу I "Сантехнические работы"											
II	I6-33 6-I	Трубопровод из пласт- массовых труб $d=50$ мм	м	4	1,92	0,38	-	8	2	-	-
I2	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.11,12	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	-	-
		Добавляется при наружной температуре -40°C по разделу I "Сантехнические работы"									
13	16-30 5-1	Трубопровод из чугунных канализационных труб д = 50 мм	м	4	3,21	0,45	<u>0,02</u> 0,01	13	2	-	-
14	16-31 5-2	То же, д = 100 мм	м	15	4,59	0,49	<u>0,03</u> 0,01	69	7	-	-
<hr/>											
		Итого по п.п.13,14	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	-	-	-
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	100	9	-	-
		2. Строительные работы									
15	15-613 164-7	Окраска труб масляной краской	100 м2	0,07	43,8	21,40	0,03	3	1	-	-
		Итого по п.15	руб.	-	-	-	-	3	1	-	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	3	0,165	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	4	0,08	-	-	1	-	-	-
		Итого добавляется по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	5	1	-	-
		Итого добавляется по разделам (1+2)	руб.	-	-	-	-	105	10	-	-

908-I-225 86

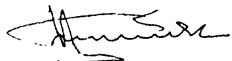
Ал. I2.2, кн. I

— 100 —

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

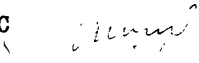
Всего по смете при наруж-  
ной температуре  $-40^{\circ}\text{C}$  руб. - - - - 265 23 -

Главный инженер проекта



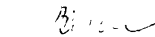
Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС



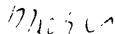
Ландо

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 <sup>2</sup> общей площади здания	0,54	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	0,10	руб.

Основание: чертежи № ВК1 + ВК8. Ал.9.1

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	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб d=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	1	-

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. I+3			руб.	-	-	-	-	115	12	I	-
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	I	-
2. Строительные работы											
4	I-960 80-2	Разработка грунта вручную	100 м <sup>3</sup>	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	-	-	I	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	7	5	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	I47	I7	I	-
		Исключается при наружной температуре $-40^{\circ}\text{C}$ по разделу I "Сантехнические работы"									
6	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассо- вых труб $\text{D}=100$ 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	-	-	-
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	-95	9	-	-



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

Добавляется при наружной температуре  $-40^{\circ}\text{C}$   
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> 0,01	II5	I2	I	-
		Итого по п.7	руб.	-	-	-	0,01	II5	I2	I	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	II5	0,133	-	-	I5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I30	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I30	0,08	-	-	I0	-	-	-
<hr/>											
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	I40	I2	I	-
<hr/>											
2. Строительные работы											
8	I5-6I3 I64-7	Окраска труб краской масляной	I00 м2	0,12	43,8	21,40	0,03	5	3	-	-
		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	I	-
	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

Нидобальский

Ландо

Клименко

Тарашкевич

**Локальная смета № 2-6**  
~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КВ-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 <sup>2</sup> общей площади здания	0,36	руб.
1 м <sup>3</sup> 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**

1	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	100 м <sup>2</sup>	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	-
2	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта	"	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	-
3	22-3 I-3	Трубопровод из асбесто-цементных труб д=200 мм	м	2	3,63	0,21	<u>0,08</u> 0,02	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	23-116 18-2	Дождеприемник D=700 мм	м3	0,3	III	9,25	<u>7,68</u> 2,30	33	3	2	-
5	Ц. I, ч. I р. III п. 819	Стоимость лотка для дожде- приемника	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

*Александр*  
Нидельский

Начальник отдела смет и ПОС

*Ландо*  
Ландо

Составил ст. инженер

*Клименко*  
Клименко

Проверил рук. группы

*Тарашкевич*  
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 <sup>2</sup> общей площади здания	0,12	руб.
1 м <sup>3</sup> 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 16-3I  
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	-	-	-
		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 3-1	Трубопровод из керами- ческих канализационных труб D=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 (1+2)	руб.	-	-	-	-	32	12	-	-

Гл. инженер проекта

Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС

Ландо

Составил ст. инженер

Клименко

Проверил рук. группы

Тарашевич

## Локальная смета № 2-8

(покаленный сметный расчет)

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

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

Основание, чертежи № ОВ1 + ОВ6. Ал. 9.2

Составлена в ценах 19 84

№ п. п.	На 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	<u>0,97</u>	7	4	<u>I</u>	-
							0,29			-	
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 12-I	Дефлектор диам. 280 мм	"	2	9,25	2,38	<u>0,03</u> 0,01	19	5	-	-
5	20-407 7-I	Решетка щелевая регули- рующая Р150	"	2	1,48	0,84	<u>0,05</u> 0,02	3	2	-	-
6	20-408 7-I	То же, Р200	"	1	1,63	0,84	<u>0,05</u> 0,02	2	1	-	-
7	20-535 13-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 18-I	Кронштейны для установ- ки вентилятора	100 т	0,30	35,9	6,10	<u>0,46</u> 0,14	II	2	-	-
9	20-107 1-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	-	-	-
<hr/>											
		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 оборудования масляной краской за два раза	100 м2	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	<u>0,52</u> 0,16	2	-	-	-
		Итого по п.п. I2, I3	руб.	-	-	-	-	9	4	-	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	9	0,165	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	10	4	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	10	0,08	-	-	I	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	II	4	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	332	4I	<u>2</u>	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Нидбальский

Ландо

Клименко

Тарашкевич

## Локальная смета № 2-9

~~(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 отопление водоподготовительной установки

Сметная стоимость	1,25	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	23,0	руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	4,60	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	0,82	руб.

Основание: чертежи № ОВ1 + ОВ6. Ал. 9.2

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>I. Сантехнические работы</b>											
I	I6-35 7-I тех. ч. п.3.2	Трубопровод из водопроводно-газопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м	5	0,91	0,26	<u>0,01</u>	5	I	-	-
		Цена: 0,86 + 0,21 x 0,26									
		З/п: 0,21 x 1,26									

903-I-225 86

Ал. I2.2, кн. I

— 116 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-36 7-1 тех. ч. п.3.2	То же, диам. 20 мм Цена: 0,91+0,21x0,26 З/п: 0,21x1,26	м	175	0,96	0,26	<u>0,01</u> -	168	46	2	-
3	16-37 7-1 тех. ч. п.3.2	То же, диам. 25 мм Цена: 1,03+0,21x0,26	"	5	1,08	0,26	<u>0,01</u> -	5	1	-	-
4	16-39 7-1 тех. ч. п.3.2	То же, диам. 40 мм Цена: 1,29+0,21x0,26 З/п: 0,21x1,26	"	10	1,34	0,26	<u>0,01</u> -	13	3	-	-
5	16-219- -22	Испытание системы	100 м	1,95	3,94	3,73	-	8	7	-	-
6	18-109 5-1	Радиаторы М-140А0	экм	87,5	7,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	670	22	<u>5</u> 2	-
7	18-196 II-6	Воздухосборник диамет- ром 159 мм	шт.	1	7,29	1,22	<u>0,12</u> 0,04	7	1	-	-
8	Ц. I, ч. III п. 91	Стоимость вентиля муфто- вого марки 15хч18п диаметром 15 мм	"	16	1,20	-	-	19	-	-	-

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	I,43	-	-	II	-	-	-
10	Ц. I, ч. III п. 1038	Стоимость крана регули- рующего марки КРПИИ диаметром 20 мм	шт.	7	I,26	-	-	9	-	-	-
Итого по п.п. I+10			руб.	-	-	-	-	915	81	$\frac{7}{2}$	-
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	$\frac{7}{2}$	-
Плановые накопления - 8%			руб.	1039	0,08	-	-	83	-	-	-
Итого по I разделу			руб.	-	-	-	-	1122	83	$\frac{7}{2}$	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Строительные работы											
ІІ	26-І5 4-2	Изоляция труб шнуром минераловатным	м3	0,01	22,7	21,80	<u>0,33</u> 0,10	1	-	-	-
І2	П.І,ч.І Р.ІУ п.352	Стоимость шнура минера- ловатного Объем: 0,01х1,03х1,5	м3	0,02	75,20	-	-	2	-	-	-
І3	І5-6І4 І64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской	І00 м2	0,92	60,50	38,40	<u>0,03</u>	56	35	-	-
І4	І5-6І4 І64-8	То же, радиаторов	"	0,72	60,50	38,4	<u>0,03</u> -	44	28	-	-
Итого по п.п.ІІ+І4			руб.	-	-	-	-	103	63	-	-
Накладные расходы - - 16,5%			руб.	103	0,165	-	-	17	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	120	63	-	-
Плановые накопления - 8%			руб.	120	0,08	-	-	10	-	-	-
Итого по 2-му разделу			руб.	-	-	-	-	130	63	-	-
Всего по смете (І+2)			руб.	-	-	-	-	1252	146	<u>7</u> 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При наружной температуре $-20^{\circ}\text{C}$ , $-40^{\circ}\text{C}$ исключается по разделу I "Сантехнические работы"									
I5	I8-I09 5-I	Радиаторы MI40A0	экм	87,5	7,66	0,25	0,06	670	22	5	-
							0,02			2	
		Итого по п. I5	руб.	-	-	-	-	-670	22	5	-
										2	
		Пуск и регулировка - 2% (от основной зарплаты и эксплуатации машин)	руб.	27	0,02	-	-	I	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	67I	23	5	-
										2	
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	67I	0,133	-	-	89	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	760	23	5	-
										2	
		Плановые накопления - - 8%	руб.	760	0,08	-	-	6I	-	-	-
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	-82I	23	5	-
										2	





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-140А0	зкм	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.	-	-	-	-	+66I	I9	$\frac{4}{I}$	-
		Всего по смете при наружной температуре -40°C	руб.	-	-	-	-	I092	I42	$\frac{6}{I}$	-

Главный инженер проекта

*Handwritten signature*

Нидбольский

Начальник отдела смет и ПОС

*Handwritten signature*

Ландо

Составил ст. инженер

*Handwritten signature*

Клименко

Проверил рук. группы

*Handwritten signature*

Тарашкевич

**Локальная смета № 2-10**  
~~(покалывный 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<sup>2</sup> общей площади здания 3,62 руб.  
 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,65 руб.

Основание: чертежи № ТС1+ ТС. Ал.9.1

Составлена в ценах 1984.

№ п. п.	На укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценках шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Количест- во 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
<b>I. Сантехнические работы</b>											
1	16-79 9-1	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром 32х 2,5	м	28	1,36	0,28	<u>0,01</u>	38	8	-	-
2	16-44 7-3	То же, из оцинкованных труб водогазопроводных диаметром 32 мм	"	4	1,58	0,23	<u>0,01</u>	6	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-219 -22	Испытание системы	100 м	0,32	3,94	3,73	-	I	I	-	-
4	16-134 12-1	Установка вентиля фланцевого диам. до 25 мм	шт.	23	1,68	0,97	$\frac{0,13}{0,04}$	39	22	$\frac{3}{I}$	-
5	Ц.1,ч.Ш доп.1 п.2056	Стоимость вентиля фланцевого марки 15с27нж диам. 15 мм	"	6	10,90	-	-	65	-	-	-
6	Ц.1,ч.Ш доп.1 п.2058	То же, диам. 25 мм	"	9	14,80	-	-	133	-	-	-
7	Ц.1,ч.Ш доп.1 п.2046	То же, марки 15кч19п диаметром 25 мм	"	8	3,13	-	-	25	-	-	-
8	Ц.1,ч.Ш п.1805	Стоимость фланцев диам. 15 мм	"	12	0,60	-	-	7	-	-	-
9	Ц.1,ч.Ш п.1807	То же, диам. 25 мм	"	34	0,73	-	-	25	-	-	-
10	18-184 11-1	Грязевик диам. 40 мм	"	1	20,60	2,39	$\frac{0,25}{0,08}$	21	2	-	-
11	16-135 12-1	Установка клапана обратного фланцевого диам. 32 мм	"	1	1,60	0,97	$\frac{0,13}{0,04}$	2	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Пр-нт 23-07 п.1- 0768 Ц.1,ч.У табл. 10	Стоимость клапана фланце- вого марки 16кч9п диамет- ром 32 мм Цена: 4,70х1,098	шт.	I	5,16	-	-	5	-	-	-
13	Ц.1,ч.Ш п.1808	Стоимость фланцев диа- метром 32 мм	"	2	0,94	-	-	2	-	-	-
14	16-199 19-1	Счетчик холодной воды диаметром 25 мм	"	I	45,20	3,44	<u>0,33</u> 0,10	45	3	-	-
15	Ц.1,ч.Ш доп.1 п.2335	Стоимость счетчика марки НКСМ-725	"	I	48,80	-	-	49	-	-	-
16	18-211 13-3	Установка насоса БКФ-4	"	I	4,60	3,42	<u>0,15</u> 0,04	5	3	-	-
17	Пр-нт 23-01- -01 п.15	Стоимость насоса БКФ-4 Цена: 16,5х 1,098	"	I	18,12	-	-	18	-	-	-
18	Ц.1,ч.Ш доп.1 п.2308	Обвязка насоса БКФ-4	"	I	26,90	-	-	27	-	-	-

I	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-I,6	Установка 4-секционного водоподогревателя из труб диам. 57 мм ℓ = 2 м	шт.	I	24,60	9,38	<u>0,96</u> 0,29	25	9	I	-
		Цена: 17,1+9,38x0,8									
22	Ц. I, ч. III доп. I п. 2094	Стоимость водоподогре- вателя из труб диам. 57 мм дл. 2 м	секц.	4	36,10	-	-	144	-	-	-
23	20-697 18-2	Подставки под водо- подогреватели	I00 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	<u>4</u>	-
										I	
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	729	0,133	-	-	97	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	826	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	826	0,08	-	-	66	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	892	53	<u>4</u>	-
										I	
		2. Строительные работы									
24	И3-И21 И5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-021	100 м2	0,04	7,71	2,05	-	I	-	-	-
25	И3-И68 И8-21 К-2	Окраска труб краской БТ-177 за 2 раза Цена: 7,13х2	"	0,04	14,26	1,96	<u>0,30</u> 0,08	I	-	-	-
26	26-7 2-7	Изоляция труб цилиндриче- ски минераловатными	м3	0,3	23,40	11,0	<u>0,24</u> 0,07	7	3	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Ц. I, ч. I Р. IV п. 207	Стоимость цилиндров минераловатных Объем: 0,3x0,98	м3	0,29	56,70	-	-	16	-	-	-
28	26-73 I3-9	Покрытие изоляции лако- стеклотканью	100 м2	0,13	12,60	11,80	<u>0,05</u> 0,02	2	2	-	-
29	Ц. I, ч. У Р. XI п. 263	Стоимость лакостекло- ткани Объем: 0,13 x 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	И2-698- -I	Закладные конструкции типа ЗКЧ-46-70	шт.	6	1,16	0,52	<u>0,10</u>	7	3	<u>I</u>	-
							-			-	
3I	И2-698- -2	То же, типа ЗКЧ-И-75	"	6	1,37	0,52	<u>0,10</u>	8	3	<u>I</u>	-
							-			-	
Итого по п.п.30,3I			руб.	-	-	-	-	15	6	<u>2</u>	-
										-	
Накладные расходы - 80% (от основной заработной)			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>	-
										-	

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

Тарашевич



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- лекте: тройник, прокладки, гайка никельная, вип- 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 дрос- 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 расходы - I,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 расходы - 80% (от основной заработной платы)	руб.	6	-	-	-	0,8	-	-	-	5	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I4	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
		Итого по I разделу	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	16-35 7-1	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб д= 15 мм	м	0,8	-	-	-	0,86	0,21	<u>0,01</u>	-	I	-	-
7	18-227 15-3	Манометр	шт.	I	-	-	-	4,43	0,2	<u>0,01</u>	-	4	-	-
8	ССРСЦ ч. III п.78	Вентиль 15Б16р диам.15 мм	"	I	-	-	-	0,95	-	-	-	I	-	-
9	22-362 22-5	Стальной тройник, штуцер, кресто- вина	т	0,005	-	-	-	777	190	<u>162</u>	-	4	I	<u>I</u>
										48,6				-
10	15-614 164-8	Масляная окраска стальных труб	100 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 расхо- ды - 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 накоп- ления - 8%	руб. 13	-	-	-	0,08	-	-	-	-	I	-	-
<hr/>														
		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 ра- боты	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

*Ляшко*  
*Клименко*

Нидбольский  
Ляшко  
Клименко  
Тарашкевич



### Локальная смета № 2-12

~~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 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:	1,91	руб.
расчетную единицу	-	руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	-	руб.
1 м <sup>3</sup> 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		оборудования	монтажных работ			
					нетто			всего	в том числе		всего	в том числе		
					единицы	общая			основной заработной платы			эксплуатации машин в т. ч. заработной платы	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

#### I. Оборудование и монтажные работы

I	Пр-нт 29-10- -10 п. I-104 II-391- -I	Регулятор расхода РР-25	шт.	I	0,011	0,012	29,2	2,79	2,72	<u>0,02</u>	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	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-
		Комплектация - - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	52	-	-	0,007	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	54	10	7	<u>I</u>
		Накладные расходы - - 80% (от основ- ной зарплаты)	руб.	7	-	-	-	0,8	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.	16	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
		Итого по I раз- делу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	54	17	7	<u>I</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	0,2I	<u>0,0I</u>	-	5	I	-			
6	I6-37 7-I	То же, д= 25 мм	"	6	-	-	-	I,03	0,2I	-	-	6	I	-			
7	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	I	-	-	-	4,43	0,2	<u>0,0I</u>	-	4	-	-			
8	ССРСЦ ч. III п. 78	Вентиль I5BI6р диам. I5 мм	шт.	I	-	-	-	0,95	-	-	-	I	-	-			
9	I6-2I9 -22	Испытание системы	I00м	0,12	-	-	-	3,94	3,73	-	-	I	I	-			
10	22-362 22-5	Воронка стальная - охладитель	т	0,0I	-	-	-	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, II)	руб. 10	-	-	-	-	-	0,165	-	-	-	2	-	-
	Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-
	Плановые накопле- ния - 8%	руб. 31	-	-	-	-	-	0,08	-	-	-	2	-	-
<hr/>														
	Итого по 2-му разделу	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	6	2
<hr/>														
<u>Сводка затрат по смете</u>														
	Монтажные работы	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	7	1
	Оборудование	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-
	Строительные работы	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	6	2
<hr/>														
	Всего по смете	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	13	3

Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет и ПОС

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

Нидельский

Ландо

Составил ст.инженер  
Проверил дук.группы

Клименко

Тарашкевич

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР  
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сделано в печать 15.03.1988 г.

Заказ № 4244 Тираж 30 экз.

Изм. № 21535/24