ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-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

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-225.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-I0 и тремя котлами КЕ-I0-I4С.
Закрытая система теплоснабжения

Альбом I2.2, книга I Стр.1÷140

С М Е Т Ы

Водоподготовительная установка

Сметная стоимость:

общая	- 74,I4 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 54,3I тыс.руб.
I куб.м здания	- 35,6I руб.
I кв.м рабочей площади	- I99,7 руб.

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

Директор института Ю.Алексеенко

Главный инженер проекта Я.Видбальский

:мет и ПОС А.Ландо

О Г Л А В Л Е Н И Е

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

I	2	3
9	Смета 2-8 Вентиляция	111
I0	Смета 2-9 Отопление	115
II	Смета 2-I0 Тепловой пункт	123
I2	Смета 2-II Регулятор расхода РР-25	131
I3	Смета 2-I2 Регулятор расхода РР-25 с термореле	136
I4	Смета 2-I3 Оборудование, трубопроводы и арматура	142
I5	Калькуляция № I к смете 2-I3 (блок БУ-№а - I500-3)	168
I6	Калькуляция № 2 к смете 2-I3 (блок БУ- №а- 700х2)	175
I7	Калькуляция № 3 к смете 2-I3 (блок БНИВ)	180
I8	Калькуляция № 4 к смете 2-I3 (блок БПРНН)	187
I9	Калькуляция № 5 к смете 2-I3 (блок БПРРС)	199
20	Смета 2-I4 Электроосвещение ВПУ	214

I	2	3
2I	Смета 2-I5 Электросиловое оборудование ВПУ	229
22	Калькуляция № I к смете 2-I5 (щит ВПУ)	241
23	Калькуляция № 2 к смете 2-I5 (блок БОУ 5I30-3А74)	244
24	Смета 2-I6 Автоматизация	247
25	Калькуляция № I к смете 2-I6 (щит автоматизации)	260
26	Смета 2-I7 Охранно-пожарная сигнализация	265
27	Смета 2-I8 Слаботочное хозяйство	273
28	Смета 2-I9 Лабораторное оборудование	280
29	Смета 2-20 Оборудование бытовок	285
30	Смета 2-2I Шкафы для хранения одежды	288
3I	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 2	290

Объектная смета № 2

(Объектный сметный расчет)

Водоподготовительная установка

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

Сметная стоимость 74,I4 тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I36I руб.
I м² общей площади здания I99,7 руб.
I м³ объема здания 35,6I руб.

Составлена в ценах 1984

№ п. п.	№ смет (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 измере-ния, руб.
								основной зара-ботной платы	эксплуа-тации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	2-I	Общестроительные работы	36,I	-	-	-	36,6I	-	-	-	м3	I525	24,0I
2	2-2	Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	0,94	-	-	-	0,94	-	-	-	п.м	66	I4,2
3	2-3	Водопровод горячей воды	0,05	-	-	-	0,05	-	-	-	п.м	23	2,35
4	2-4	Канализация бытовая	0,23	-	-	-	0,23	-	-	-	приб.	7	32,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	2-5	Канализация дождевая	0,I5	-	-	-	0,I5	-	-	-	прим.	2	73,5
6	2-6	Канализация производственно-чистых стоков	C,I0	-	-	-	0,I0	-	-	-	п.м	2	49
7	2-7	Канализация солесодержащих 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	I,25	-	-	-	I,25	-	-	-	экм	87,5	I4,3
I0	2-I0	Тепловой цункт	0,96	0,02	-	-	0,98	-	-	-	п.м	32	30,8
II	2-II	Регулятор расхода РР-25	0,0I	0,02	0,04	-	0,07	-	-	-	регул.	I	70
I2	2-I2	Регулятор расхода РР-25 с термореле	0,03	0,02	0,05	-	0,I0	-	-	-	регул.	I	I04
I3	2-I3	Оборудование, трубопроводы и арматура	0,34	9,5I	I2,68	-	22,53	-	-	-	МВт	54,46	4I3,7
I4	2-I4	Электроосвещение	-	0,88	0,22	-	I,I0	-	-	-	кВт	4	220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I5	2-I5	Силовое электрооборудование	-	0,43	0,57	-	I,0	-	-	-	кВт	65,3	6,62
I6	2-I6	Автоматизация	-	I,I9	3,94	-	5,I3	-	-	-	МВт	54,46	94,II
I7	2-I7	Охранно-пожарная сигнализация	-	0,47	0,I9	-	0,66	-	-	-	МВт	54,46	I2,I6
I8	2-I8	Слаботочное хозяйство	-	0,I6	0,II	-	0,27	-	-	-	устр.	7	23
I9	2-I9	Лабораторное оборудование ВПУ	-	0,58	I,57	-	2,I3	-	-	-	-	-	-
20	2-20	Оборудование бытовок	-	-	0,I3	-	0,I3	-	-	-	-	-	-
2I	2-2I	Шкафы для хранения одежды	-	-	-	0,33	0,33	-	-	-	шкаф.	2	I66,5
		Итого	4I,03	I3,28	I9,50	0,33	74,I4	-	-	-			

Главный инженер института Овчаров

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

Локальная смета № 2-I

~~(локальный сметный расчет)~~

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

на общестроительные работы водоподготовительной установки

Сметная стоимость 36,6I тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 672 руб.
1 м² общей площади здания I34,6 руб
1 м³ объема здания 24,0I руб.

Основание: чертежи № АРI, л.I÷6; КЖI, л.I÷I8; КМI, л.I,2; АЗ, л.I,2; Ал.5.2 КЖИ. Ал.5.3

Составлена в ценах 19 84.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин (в т. ч. заработная плата)	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-I75 22-I4 тех.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,57	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,54	I02	4	97 / 38	–
		Цена: I56+I48,09x0,I5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км Объём: 570хI,8	т	I026	0,29	-	-	298	-	-	-
3	I-I95 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	I000 м3	0,57	I4,33	I,59	I2,47	8	I	7	-
		Цена: I3,2+II,34х0,I					3,8I			2	
4	I-948 79-2 тех.ч. т.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором	I00 м3	0,I	I44	I44	-	I4	I4	-	-
		Цена: I20 х I,2									
5	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,46	I49,66	6,4I	I43,05	69	3	66	-
		Цена: I3I+I24,39х0,I5					56,65			26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Подвоз грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объём: 460xI,8	т	828	0,29	-	-	240	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3	Обратная засыпка фундаментов бульдозером мощностью 80 + I00 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9+I0,8)xI,I	I000 м3	0,445	32,67	-	32,67 I0,89	I5	-	I5 5	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00 м3	0,I5	46	46	-	7	7	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	0,46	9,69	6,2	3,49 2,29	4	3	2 I	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	757	32	I87 72	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		II. Фундаменты									
I0	II-II I-I ССЦМСМ п.I-I3 п.I-I5	Бетонная подготовка М50 толщиной I00 мм Цена: 29,3-(26,3-25,3)х х I,02	м3	7,05	28,28	I,62	-	I99	II	-	-
II	7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт.	8	I,27	0,22	0,79 0,29	I0	2	6 2	-
I2	7-40I 36-2	То же, весом до I т	шт.	I4	I,65	0,3	I,09 0,4	23	4	I5 6	-
I3	7-402 36-3	То же, весом до I,5 т	шт.	4	2,36	0,47	I,63 0,6	9	2	7 2	-
I4	ССЦМСМ п.9-96 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость блоков стен подвалов по ГОСТу I3579-78 из бетона МI00 объёмом до 0,2 м3 ФБС9.46-т Цена: 62,7-0,82х2	м3	I,56	6I,06	-	-	95	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	ССЦМСМ п.9-97 тех.ч. табл. 3.3	То же, ФБСI2.4.6-т, ФБС24.4.6-т объемом от 0,2 до I м3 Цена: 52,4-0,82х2	м3	5,88	50,76	-	-	298	-	-	-
I6	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,032	229	-	-	7	-	-	-
I7	7-I5 I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт.	7	6,5	2,7I	2,68 0,96	46	I9	I9 7	-
I8	ССЦМСМ 9-348	Стоимость фундаментных балок ФБ6-3 из бетона М200	м3	2,45	67,9	-	-	I66	-	-	-
I9	ССЦМСМ 9-352	То же, таврового сечения марки ФБ6-I3	м3	I,I4	67,5	-	-	77	-	-	-
20	ССЦМСМ табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,II3	229	-	-	26	-	-	-
2I	ССЦМСМ т бл. 3.I п.3	Арматура класса AIII	т	0;II2	250	-	-	28	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ССЦМСМ табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,020	4I3	-	-	8	-	-	-
23	7-445 38-I0 ССЦМСМ р.2 п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м Цена: 0,23+0,0025х х 24,40	шт.	2	0,29	0,08	0,I5 0,06	I	-	-	-
24	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек по серии I.I38-I0 в.I из бетона М200	м3	0,22	64,4	-	-	I4	-	-	-
25	ССЦМСМ т.3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,009	250	-	-	2	-	-	-
26	ССЦМСМ т.3-I п.6	Арматура класса ВI	т	0,004	32I	-	-	I	-	-	-
27	7-I I-I	Укладка плит ленточных фундаментов весом до 0,5 т	шт.	I	I,52	0,37	I,I5 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 I,5 т	шт.	5	2,09	0,5	I,59 0,57	I0	3	8 3	-
29	ССЦМСМ 9-II0 табл. 3.3	Стоимость плит ФЛI0.I2-2 ФЛI0.8-2 из бетона MI50 Цена: 54,7-0,82	м3	I,7	53,88	-	-	92	-	-	-
30	ССЦМСМ табл. 3-I п.3	Арматура класса AШ	т	0,0I7	250	-	-	4	-	-	-
3I	ССЦМСМ табл. 3-I п.6	Арматура класса B-I	т	0,003	32I	-	-	I	-	-	-
32	6-5 I-5 ССЦМСМ п.I-I6 п.I-I7	Фундаменты железобетонные MI50 объемом до 3 м3 Цена: 38,9-(28,2-27,2)x x I,0I5	м3	I9,I6	37,89	3,63	0,59 0,I8	726	70	II 3	-
33	ССРСЦ ч.II п.I	Арматура класса AI	т	0,I74	270	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	ССРСЦ ч.II п.3	Арматура класса АШ	т	0,325	270	-	-	88	-	-	-
35	6-79 9-3	Анкерные болты	т	0,026	563	73	2 / 0,66	I5	2	-	-
36	6-I3 I-I3 ССЦМСМ п.I-3 п.I-4	Набетонка из бетона МI50 Цена: 34,4+(26,6-25,8)х х I,02	м3	I,46	35,22	2,78	0,34 / 0,I	5I	4	I	-
37	8-27 4-7	Обмазка боковых поверхностей перемычек БФ3 битумной мастикой за 2 раза	I00 м2	0,0I	90,0	I9,5	I,5 / 0,45	9	2	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	2055	II9	68 / 23	-
		Ш. К а н а л и									
38	II-II I-II ССЦМСМ п.I-I3 п.I-I5	Устройство бетонной подготовки М50 толщиной I00 мм Цена: 29,30-(26,30-25,30) х х I,02	м3	I,47	28,28	I,62	-	42	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
39	6-I43 I4-I ССЦМСМ п.I-6 п.I-5 табл. 2-I	Устройство монолитного ж.-б.канала КНI из бетона МI50 при толщине стенок I00 мм Цена: 88-/(27,4+3,09)- - (26,6+2,57)/ х I,0I5	м3	I,7I	86,66	I4,2	I,56 0,47	I48	24	3 I	-
40	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	Арматура класса АШ	т	0,057	283	-	-	I6	-	-	-
4I	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,0I0	44I	I24,0	I,40 0,42	4	I	-	-
42	6-84 9-8	Закладные изделия весом до 20 кг	т	0,096	355,0	38,0	I,30 0,39	34	4	-	-
43	6-I43 I4-I ССЦМСМ п.I-6 п.I-5 табл. 2.I	Устройство монолитного ж.-б.канала КН2 из бетона МI50 при толщине стенок I00 мм 88,0-/(27,4+3,09)- - (26,6+2,57)/xI,0I5	м3	0,3	86,66	I4,2	I,56 0,47	26	4	I -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	Арматура класса АШ	т	0,0I0	283	-	-	3	-	-	-
45	6-83 9-7	Закладные изделия весом до 4 кг	т	0,0I8	44I	I24,0	I,40 / 0,42	8	2	-	-
46	I0-I97 36-5	Перекрытие каналов деревянными щитами толщиной 40 мм	м2	5,58	2,76	0,I7	0,05 / 0,02	I5	I	-	-
47	7-I99 I2-I	Укладка плит покрытий каналов площадью до I м2 при массе стропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт.	3	0,48	0,25	0,23 / 0,08	I	I	I	-
48	ССЦМСМ п.8-503	Стоимость плит покрытия каналов площадью до 3 м2, весом до 5 т из бетона М200 марки Ш-5	м3	0,05	59,I8	-	-	3	-	-	-
		Цена: 60,8-I,62									
49	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.3	Арматура класса АШ	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 BpI	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 поверхностей каналов битумной мастикой за 2 раза	I00 м2	0,I5	90	I9,5	I,5 / 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 I,02	м3	8,6	3I,24	I,62	-	269	I4	-	-
54	6-86 9-I0	Армирование пола	т	0,40	I5,3	6,76	I,4 / 0,42	6	3	I	-
55	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I2	Сетка из арматуры класса АШ	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	0,0I	44I	I24	I,4 0,42	4	I	-	-
57	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,0I7	355	38	I,3 0,39	6	I	-	-
58	I6-34 6-2 ССРСЦ ч.У п.55I Пр-нт 05-03 п.8-0092	Прокладка винипластовых труб ∅ 75 мм Цена. 3,I-2,57+0,79х х I,076	п.м	6,8	I,38	0,37	0,0I -	9	3	-	-
59	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,00I	44I	I24	I,40 0,42	-	-	-	-
60	I3-2 I-2 тех.ч. табл.3 п.3.I6	Футеровка каналов плиткой керамической кислотоупорной на силикатной кислотоупорной замазке (толщ.плитки 20 мм) Цена: 5,46xI,0I+(0,35+ + I,22)xI,2	м2	25,00	7,4	I,46	0,42 0,I3	I85	37	II 3	-
6I	I3-230 26-2 тех.ч. табл.3 п.3.36	Изоляция каналов двумя слоями полиизобутилена ПСГ на клее № 88-Н Цена: I0,7xI,05+0,56+ 3,I4xI,5	м2	25,00	I6,5I	4,7I	0,56 0,I7	4I3	II8	I4 4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	I3-28I 37-I	Разделка швов при футеровке плиткой каналов	м2	25,00	2,25	0,94	0,0I –	56	24	–	–
		Итого по разделу Ш	руб.	–	–	–	–	I393	243	3I 8	–
		в том числе сантехнические работы по п.58	руб.	–	–	–	–	9	3	–	–
		IУ. П р и я м к и									
63	II-II I-II ССЦМСМ п.I-I3 п.I-I5	Устройство бетонной подготовки М50 толщиной I00 мм под монолитные приямки 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.приямков ПРм2 и ПРм2-I из бетона М200 при толщине стенок свыше I50 мм Цена: 47-(32,I-28,2)х х I,0I5	м3	4,8	43,04	4,49	I,23 0,37	207	22	6 2	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса BpI ø 5 мм Вес: 0,088xI,47	т	0,I29	270	-	-	35	-	-	-
66	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса AI	т	0,02I	270	-	-	6	-	-	-
67	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	Арматура класса AШ	т	0,0I0	283	-	-	3	-	-	-
68	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,003	44I	I24,0	I,4 0,42	I	-	-	-
69	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,027	355	38,0	I,3 0,39	I0	I	-	-
70	II-II I-II ССЦМСМ п.I-I3 п.I-I5	Устройство бетонной подготовки М50 толщиной I00 мм под монолитный приямок ПРмI Цена: 29,8-(26,3-25,2)x x I,02	м3	I,I	28,28	I,62	-	3I	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7I	6-226 26-4 ССЦМСМ ч.I,р.I п.I-I7 п.I-I9	Устройство монолитного приямка ПРмI из бетона М200 при толщине стен свыше I50 мм Цена: 47 -(32,I-28,2)х х I,0I5	м3	8,85	43,04	4,49	I,23 0,37	38I	40	II 3	-
72	ССРСЦ ч.II р.Iу п.I6	Арматура класса ВРI ø 5 мм Вес: 0,094хI,47	т	0,I38	270	-	-	37	-	-	-
73	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса АI	т	0,0I5	270	-	-	4	-	-	-
74	ССРСЦ ч.II	Арматура класса АШ	т	0,03I	283	-	-	9	-	-	-
75	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,008	44I	I24	I,4 0,42	4	I	-	-
76	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,0I8	355	38,0	I,3 0,39	6	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	II-II I-II	Набетонка из бетона MI00	м3	I,85	29,3	I,62	-	54	3	-	-
78	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей приямков битумной мастикой за 2 раза	I00 м2	0,52	90,0	I9,5	I,5 / 0,45	47	I0	I	-
79	I0-I97 36-5	Перекрытие приямков деревянными щитами толщиной 40 мм	м2	4,35	2,76	0,I7	0,05 / 0,02	I2	I	-	-
80	I0-208 39-2	Антисептирование деревянных щитов	I0 м2	0,44	8	0,53	0,03 / 0,0I	4	-	-	-
8I	I3-230 26-2 тех.ч. табл.3 п.3.3б	Изоляция приямков двумя слоями полиизобутилена ПСГ на клее № 88-Н Цена: I0,7xI,05+0,56+ + 3,I4xI,5	м2	27,0	I6,5I	4,7I	0,56 / 0,I7	446	I27	I5 / 5	-
82	I3-II I-II тех.ч. т.3 п.3.I-б	Футеровка кирпичом кислотоупорным на силикатной кислотоупорной замазке Цена: I4,66xI,0I+(0,63+ + I,4I)xI,2	м2	27,0	I7,26	I,69	0,76 / 0,23	466	46	2I / 6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	I3-282 37-2	Разделка швов замазкой "Армазит" при футеровке кирпичом	м2	27,0	2,68	0,95	0,0I -	72	26	-	-
		Итого по разделу IУ	руб.	-	-	-	-	I850	I53	39 II	-
		У. Фундаменты под оборудование									
84	II-2 I-2	Щебеночная подготовка под фундаменты оборудования	I00 м2	0,I4	43,3	3,57	0,99 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 МI50 объёмом до 5 м3 (ФоМI) Цена: 37,3-(27,4-26,6)х х I,0I5	м3	0,32	36,49	2,4I	I,2I 0,363	I2	I	-	-
86	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса AI	т	0,007	270	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
87	6-3I 3-2 ССЦМСМ ч.I р.I п.I-3 п.I-4	Устройство монолитных фундаментов бетонных МI50 объёмом до 25 м3 (Фом2) Цена: 33+(26,6-25,8)х х I,02	м3	I0,94	33,82	I,64	0,98 0,29	370	I8	II 3	-
		Итого по разделу У	руб.	-	-	-	-	390	20	II 3	-
		УI. Склад соли									
88	II-II I-II ССЦМСМ п.I-I3 п.I-I5	Набетонка и подготовка из бетона М50 Цена: 29,3-(26,3-25,3)х х I,02	м3	7,2	28,28	I,62	-	204	I2	-	-
89	6-226 26-4 ССЦМСМ п.I-I7 п.I-I9 табл. 3.4	Устройство монолитного ж.-б.днища и стен приямка толщиной 200 мм из бетона М200 В6 Цена: 47-(32,I-28,2)х х I,0I5+0,92х2+I,53	м3	7,8	46,4I	4,49	I,23 0,37	362	35	I0 3	-
90	ССРСЦ чII,р.IУ п.I8	Арматура класса АШ	т	0,739	283	-	-	209	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9I	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса BpI Вес: 0,066xI,47	т	0,097	270	-	-	26	-	-	-
92	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,0I9	44I	I24	I,4 0,42	8	2	-	-
93	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,005	355	38	I,3 0,39	2	-	-	-
94	I0-45 8-2	Устройство деревянных ящиков	м2	4,74	4,9I	0,6	0,06 0,02	23	3	-	-
95	НВиР 38-3-30 п.I0	Сверление отверстий в деревянных ящиках	I00 отвер.	I,5	0,92	0,92	-	I	I	-	-
96	I0-I99 36-6	Устройство деревянных щитов из двух слоев досок толщиной 50 мм	м2	6,6	3,43	0,I8	0,07 0,02	23	I	-	-
97	I0-208 39-2	Антисептирование досок для деревянных щитов	I0 м2	I,32	8,00	0,53	0,03 0,0I	II	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	I0-I38 25-6	Обивка щитов оцинкованной кровельной сталью	м2	I3,2	4,3	0,67	0,0I -	57	9	-	-
99	6-85 9-9	Установка ручек в деревянных ящиках	т	0,048	329	I2,4	I,3 0,39	I6	I	-	-
I00	I5-623 I65-I	Окраска наружной поверхности деревянных щитов эпоксидным покрытием ЭПI40 в три слоя Цена: 70х3	I00 м2	0,07	2I0	I03,2	0,2I 0,09	I5	7	-	-
I0I	6-85 9-9	Металлическая рама РМI	т	0,I73	329	I2,4	I,3 0,39	57	2	-	-
I02	I2-293 9-8	Обмазка покрытия горячим битумом за два раза	I00 м2	0,09	26,5	9,29	I,48 0,44	2	I	-	-
I03	I2-286 9-3 ССЦМСМ 3-I48	Утепление покрытия газобетоном толщиной I00 мм Цена: I7,3+I03х0,Iх х 22,3	I00 м2	0,09	246,99	I5,5	I,8 0,58	22	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I04	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦМСМ п.2-3 п.2-5	Цементная стяжка МI50 толщиной 20 + 80 мм Цена: 5I,6+(25,9-23,3)xI,58+ + /2,53+(25,9-23,3)x0,I05/x x 35=	I00 м2	0,09	I58,8I	8,69	2,49 0,92	I4	I	-	-
I05	I3-225 25-I I3-226 25-2	Два слоя гидроизола на горячей битумной мастике Цена: I,83+0,69	м2	8,6	2,52	I,I4	0,22 0,06	22	I0	2 I	-
I06	I2-299 I0-I I2-300 I0-2	Стяжка цементная МI50 толщиной 20 мм Цена: 5I,6+2,53x5	I00 м2	0,09	64,25	7,79	0,99 0,32	6	I	-	-
I07	II-67 II-I	Бетонное покрытие толщиной 30 мм М200	I00 м2	0,09	I23	20,5	I,74 0,52	II	2	-	-
I08	8-59 7-3	Армирование покрытия	т	0,I	I94	27,8	I,2 0,36	I9	3	-	-
I09	I2-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,04	I92	45,8	0,4I 0,I2	8	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II0	I3-II2 I4-II I3-II3 I4-I2	Огрунтовка покрытия на основе эпоксидной шпаклевки ЭП-00I0 Цена: 40,6+27,6х4	I00 м2	0,23	I5I,0	7,22	I,I0 0,35	35	2	-	-
III	I3-I53 I8-6	Окраска поверхностей закладных деталей эмалью ПФ-II5 в три слоя	I00 м2	0,06	30,9	4,53	0,36 0,I2	2	-	-	-
II2	8-38 6-5	Защитная кирпичная стенка из глиняного кирпича	м3	4,7	37,9	3,75	0,62 0,I9	I78	I8	3 I	-
II3	I3-230 26-2	Два слоя полиизобутилена на клее № 88Н	м2	70	I4,4	3,I4	0,56 0,I7	I008	220	39 I2	-
II4	I3-II I-II	Кислотоупорный кирпич на силикатной кислотоупорной замазке	м2	70	I6,7	I,4I	0,69 0,I9	II69	99	44 I3	-
II5	I3-282 37-2	Разделка швов замазкой "Арзамит" при футеровке кирпичом	м2	70	2,68	0,95	0,0I	I88	67	I	-
		Итого по разделу УI	руб.	-	-	-	-	3698	50I	99 30	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УП. К а р к а с									
II6	7-32 3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т	шт.	2	I0,6	3,0I	4,I9 I,52	2I	6	8 3	-
II7	7-40 3-I0	То же, при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до 3 т	шт.	9	I3,8	3,74	5,55 2,0I	I24	34	50 I8	-
II8	ССЦМСМ п.9-5 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость колонн прямоугольных из бетона М200 длиной от 3 до I2 м, весом до 5 т, объемом до I м3 марки К60-9	м3	4,92	78,96	-	-	388	-	-	-
		Цена: 80,6-0,82х2									
II9	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,059	229	-	-	I4	-	-	-
I20	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AIII	т	0,629	250	-	-	I57	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2I	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,05	4I3	-	-	2I	-	-	-
I22	ССЦМСМ п.9-6	Стоимость колонн прямоугольных из бетона М300 высотой от 3 до I2 м, весом до 5 т, объёмом до 4 м3 марки К60-25	м3	3,3	70,8	-	-	234	-	-	-
I23	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,048	229	-	-	II	-	-	-
I24	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AIII	т	0,323	250	-	-	8I	-	-	-
I25	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,076	4I3	-	-	3I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I26	ССЦМСМ п.9-5 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость колонн прямоугольных из бетона М200 длиной от 3 до I2 м, весом до 5 т, объёмом до I м3 марки IКФ6I-I	м3	I,I	78,96	-	-	87	-	-	-
		Цена: 80,6-0,82х2									
I27	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.3 п.I	Арматура класса AI	т	0,004	229	-	-	I	-	-	-
I28	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.3 п.3	Арматура класса AIII	т	0,08	250	-	-	20	-	-	-
I29	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.3 п.6	Арматура класса Bp-I	т	0,004	32I	-	-	I	-	-	-
I30	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Дополнительные закладные детали колонн	т	0,60I	4I3	-	-	248	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3I	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,204	I78	-	-	36	-	-	-
I32	9-II6 I6-3	Монтаж металлических ригелей	т	0,9	3I,2	I0	I4,8 4,74	28	9	I3 4	-
I33	ССРСЦ ч.II р.I п.I787	Стоимость металлических ригелей МРI	т	0,9	275	-	-	248	-	-	-
I34	7-290 I7-6	Установка стальных насадок	т	0,543	358	42,5	3,3 0,99	I94	23	2 I	-
I35	7-288 I7-4	Установка опорных консолей	т	0,I26	328	27,8	6 I,8	4I	4	I -	-
I36	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I	Закладные детали	т	0,I56	4I3	-	-	64	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I37	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I	Цинкование поверхностей опорных консолей МС3 и МС4	т	0,03I	I78	–	–	6	–	–	–
I38	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхностей стальных элементов грунтом ГФ-020	I00 м2	0,I3	7,7I	2,05	0,2 0,06	I	–	–	–
I39	I3-I53 I8-6	Окраска поверхностей стальных элементов эмалью ПФ-II5 за 3 раза Цена: I0,3х3	I00 м2	0,I3	30,9	4,53	0,36 0,I2	4	I	–	–
		Итого по разделу УП	руб.	–	–	–	–	206I	77	74 26	–
		в том числе металлоконструкции по п.п.I32, I33	руб.	–	–	–	–	276	9	I3 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 наружных стен длиной до 7 м, площадью до I0 м2 при высоте здания до 25 м	шт.	53	I6,3	4,05	5,72 / 2,06	864	2I5	303 / I09	-
I4I	7-249 I4-2	То же, площадью более I0 м2	шт.	6	I9,4	4,93	7,54 / 2,7	II6	30	45 / I6	-
I42	ССЦМСМ 8-323	Стоимость стеновых панелей объёмной массой I000 кг/м3, длиной до 3 м, весом до 5 т, с расходом стали до 7 кг/м2, приведенная толщина 20 см	м2	59,88	II,8	-	-	707	-	—	-
I43	ССЦМСМ 8-343	То же, длиной от 3 до I2 м, расход стали до 7 кг/м2, приведенная толщина 20 см	м2	267,79	I2,2	-	-	3267	-	-	-
I44	7-29I	Установка стальных элементов	т	0,I03	342	2I,3	-	35	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I45	I3-I53 I8-6 I3-I2I I5-6	Окраска стальных элементов крепления эмалью ПФ-II5 в два слоя по грунту ГФ-020 Цена: I0,3x2+7,7I Экспл.машин: I,5Ix2+2,05 Зарплата: $\frac{0,I2x2}{0,04x2} + \frac{0,2}{0,06}$	I00 м2	0,03	28,3I	5,07	$\frac{0,44}{0,I4}$	I	-	-	-
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	4990	247	$\frac{348}{I25}$	-
		б) кирпичные									
I46	7-445 38-I0- -I.8	Укладка перемычек весом до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т Цена: $0,23 + \frac{24,4x0,25}{I00}$	шт.	I0	0,29	0,08	$\frac{0,I5}{0,06}$	3	I	$\frac{2}{I}$	-
I47	ССЦМСМ п.9-92	Стоимость перемычек по серии I.I38-I0 в.I из бетона М200	м3	0,72	64,4	-	-	46	-	-	-
I48	ССЦМСМ табл. 3.I п.3	Арматура класса АШ	т	0,05	250	-	-	I3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I49	ССЦМСМ табл. 3-I п.6	Арматура класса BI	т	0,003	32I	-	-	I	-	-	-
I50	ССЦМСМ табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,029	229	-	-	7	-	-	-
I5I	8-30--2 5-I	Кирпичная кладка наружных стен при высоте этажа до 4 м	м3	I9	38,2	2,2I	0,8I 0,24	726	42	I5 5	-
I52	8-36-2 5-4	То же, внутренних стен	м3	6,9	38,3	2,I	0,8I 0,24	264	I4	6 2	-
I53	8-I3 4-I	Гидроизоляция стен цементным раствором	I00 м2	0,I5	86,5	I9,6	I,5 0,45	I3	3	-	-
I54	26-3I 8-4 ССРСЦ ч.I п.II6	Утепление наружных стен в гардеробе и лаборатории минераловатными плитами на битумной мастике	м3	0,9	78,I9	I2,7	I,23 0,37	70	II	I -	-
		Цена: 35,9+0,97х43,6									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I55	I5-298 60-I I5-304 6I-I	Штукатурка по строительной сетке Цена: 386+73=	I00 м2	0,22	459	79,4	6,4 I,92	I0I	I7	I -	-
I56	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Элементы крепления стен и перегородок	т	0,063	4I3	-	-	26	-	-	-
I57	8-59 7-3	Армирование стен и перегородок	т	0,0I	I94	27,8	I,38 0,4I	2	-	-	-
I58	8-I40 I5-I	Кладка стен из ячеистобетонных блоков	м3	3,6	46,7	I,87	0,92 0,28	I68	7	3 I	-
I59	I5-298 60-I I5-304 6I-I	Оштукатуривание кладки из блоков по строительной сетке Цена: 386+73	I00 м2	0,I8	459	79,4	6,4 I,92	83	I4	I -	-
I60	8-I90 22-2	Установка лесов для оштукатуривания поверхности кладки из блоков	I00 м2	0,32	49,7	25,5	0,23 0,07	I6	8	-	-
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	I536	II7	29 9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	-	-	6272	364	377 I34	-
		IX. Перекрытие									
I6I	7-I77 II-I	Укладка плит перекрытия длиной до 6 м, площадью до I0 м2, при массе строительных конструкций до I0 т	шт.	3	5,70	I,2	I,87 0,68	I7	4	6 2	-
I62	7-I83 II-4	То же, площадью до 20 м2	шт.	3	8,02	I,67	2,2 I,04	24	5	7 3	-
I63	ССЦМСМ п.8- 479	Стоимость плит перекрытия по серии I.I4I-I в.58, 60 марки ПК8-60-I8, ПК27.I5-8т, ПК27.I8-8т из бетона М200	м2	46,2	9,63	-	-	445	-	-	-
I64	6-I75 I6-3	Монолитные железобетонные участки УмI+Ум3 из бетона М200	м3	2,II	38,5	3,24	0,73 0,22	8I	7	2 -	-
I65	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I2	Арматура класса АШ	т	0,I52	325	-	-	49	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I66	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I0	Арматура класса BpI Вес: 0,0I9xI,47	т	0,03	338	–	–	I0	–	–	–
I67	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,0I5	44I	I24	I,4 0,42	7	2	–	–
I68	6-84 9-8	Соединительные элементы МС5	т	0,074	355	38	I,3 0,39	26	3	–	–
I69	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхностей соединительных изделий грунтом ГФ-020	I00 м2	0,02	7,7I	2,05	0,2 0,06	I	–	–	–
I70	I3-I53 I8-6	Окраска поверхностей соединительных изделий эмалью ПФ-II5 за 3 раза Цена: I0,3x3	I00 м2	0,02	30,9	4,53	0,36 0,I2	I	–	–	–
		Итого по разделу IX	руб.	–	–	–	–	66I	2I	I5 5	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		X. Покрытие									
I7I	7-94 7-2	Укладка балок покрытия весом до 8 т	шт.	6	4,50	I,39	2,45 0,89	27	8	I5 5	-
I72	ССЦМСМ п.8-58 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость балок покрытия из бетона М400 объёмом до I,5 м3, длиной от 8 до I2 метров марки IБСД9-4АIУт-I	м3	2,2	89,35	-	-	I97	-	-	-
		Цена: 86,9+0,82+I,63									
I73	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,047	250	-	-	I2	-	-	-
I74	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.6	Арматура класса ВI	т	0,037	32I	-	-	I2	-	-	-
I75	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.I	Арматура класса АIУ	т	0,II4	229	-	-	26	-	-	-
I76	ССЦМСМ тех.ч. табл.3-I п.I3	Закладные детали	т	0,026	4I3	-	-	II	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I77	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.I3	Дополнительные закладные детали балок покрытия	т	0,09	4I3	-	-	37	-	-	-
I78	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхностей закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,03	7,7I	2,05	0,2 0,06	-	-	-	-
I79	I3-I53 I8-6	Окраска поверхностей закладных деталей эмалью ПФ-II5 за 3 раза Цена: I0,3 х 3	I00 м2	0,03	30,9	4,53	0,36 0,I2	I	-	-	-
I80	ССЦМСМ п.8-47	Стоимость балок покрытия из бетона М300 объёмом до I,5 м3, длиной от 3 до I2 м марки IБСТ6-2АIУт-I	м3	I,35	77,3	-	-	I04	-	-	-
I8I	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,039	250	-	-	I0	-	-	-
I82	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.6	Арматура класса ВI	т	0,0I9	32I	-	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I83	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.I	Арматура класса AIУ	т	0,072	229	-	-	I6	-	-	-
I84	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,08	4I3	-	-	I2	-	-	-
I85	ССЦМСМ п.8-58 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость балок покрытия из бетона М350 объёмом до I,5 м3, длиной от 3 до I2 м марки IBСД9-3AIУт-I	м3	I,I	87,72	-	-	96	-	-	-
		Цена: 86,9+0,82									
I86	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.3	Арматура класса AIII	т	0,023	250	-	-	6	-	-	-
I87	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.6	Арматура класса BI	т	0,0I9	32I	-	-	6	-	-	-
I88	ССЦМСМ тех.ч. табл.3-I п.I	Арматура класса AIУ	т	0,044	229	-	-	I0	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I89	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,0I3	4I3	-	-	5	-	-	-
I90	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхностей закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,0I	7,7I	2,05	0,2 0,06	-	-	-	-
I9I	I3-I53 I8-6	Окраска поверхностей закладных деталей эмалью ПФ-II5 за 3 раза Цена: I0,3х3	I00 м2	0,0I	30,9	4,53	0,36 0,I2	-	-	-	-
I92	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	3	2,43	I,0I	I,03 0,38	7	3	3 I	-
I93	ССЦМСМ п.8-236	Стоимость стаканов по серии I.494-24 в.I марки СБ4А-I объёмом до 0,I м3	м3	0,I2	90,2	-	-	II	-	-	-
I94	ССЦМСМ п.8-237	То же, объёмом более 0,I м3 марки СБ7А-2	м3	0,I2	75,9	-	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I95	ССЦМСМ табл. 3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,009	229	-	-	2	-	-	-
I96	ССЦМСМ табл. 3-I п.6	Арматура класса BI	т	0,006	32I	-	-	2	-	-	-
I97	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Закладные изделия	т	0,0I9	4I3	-	-	8	-	-	-
I98	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Соединительные изделия	т	0,022	4I3	-	-	9	-	-	-
I99	7-I83 II-4	Укладка плит покрытия площадью до 20 м2, длиной до 6 м при массе строительных конструкций до I0 т и высоте здания до 25 м	шт.	I0	8,02	I,67	2,2 / I,04	80	I7	22 / I0	-
200	ССЦМСМ 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
20I	ССЦМСМ п.8-II5	Стоимость плит покрытия массой до 5 т, шириной более 2 м, длиной 5 + 7 м по ГОСТу 2270I.0--77, 2270I.I-77 марки ПГ-2АтУт-а, ПГ-2АтУт	м2	I26	5,56	-	-	70I	-	-	-
202	ССЦМСМ п.8-I40	То же, с отверстиями 400 мм марки ПВ4-IАтУт, ПВ4-IАтУТ-а	м2	36	7,I7	-	-	258	-	-	-
203	ССЦМСМ п.8-I45	То же, с отверстиями диаметром 700 мм марки ПВ7-IАтУТ-а	м2	I8	7,39	-	-	I33	-	-	-
204	ССЦМСМ прил.2 табл.Б прим.	Пароизоляция из рубероида Цена: 0,6I - 0,47	м2	I73	0,I4	-	-	24	-	-	-
205	ССЦМСМ прил.2 табл.Б	Гидроизоляция из рубероида на битумной мастике	м2	I53	0,6I	-	-	93	-	-	-
		Итого по разделу X	руб.	-	-	-	-	I942	28	40 I6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		XI. К р о в л я									
206	I2-I53 2-6-I ССРСЦ ч.I п.370	Устройство кровли из двух слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	I00 м2	I,8	267,52	52,4	I4,9 / 4,47	482	94	27 / 8	-
		Цена: 3I9 - 0,22хII7х2									
207	I2-277 8-2	Обделки на фасадах	I00 м2	0,42	9,43	2,3	0,0I / -	4	I	-	-
208	I2-280 8-3	Устройство мелких покрытий	I00 м2	0,I6	I92	45,8	0,4I / 0,I2	3I	7	-	-
209	I2-287 9-4	Утепление покрытия ячеистым бетоном толщиной I00 мм	м3	I2,2	35,2	I,28	0,56 / 0,I7	429	I6	7 / 2	-
2I0	I2-287 9-4	Утепление покрытия ячеистым бетоном толщиной II0 мм	м3	3,2	35,2	I,28	0,56 / 0,I7	II3	4	2 / I	-
		Итого по разделу XI	руб.	-	-	-	-	I059	I22	36 / II	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		XII. Перегородки									
2II	7-284	Установка панелей перегородок, устанавливаемых вертикально, площадью более 2 м2	шт.	4	2,99	I,83	I,I / 0,34	I2	7	4 / I	-
2I2	ССЦМСМ 8-4I2	Стоимость панелей перегородок	м2	36,26	5,82	-	-	2II	-	-	-
2I3	6-83 9-7	Элементы крепления перегородок весом до 4 кг	т	0,03	44I	I24	I,4 / 0,42	I3	4	-	-
2I4	6-84 9-8	То же, до 20 кг	т	0,I37	355	38	I,3 / 0,39	49	5	-	-
2I5	26-63 II-7	Устройство каркасно-обшивных вкладышей В1 и В2 из плоских асбоцементных листов	I00 м2	0,09	64,4	44,4	I,7 / 0,5I	6	4	-	-
2I6	ССРСЦ ч.I п.30	Стоимость асбоцементных листов	I00 шт.	0,06	640	-	-	38	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	26-31 8-4 ССРСЦ ч.I р.IУ п.II5	Устройство изоляции вкладышей из минераловатных плит Цена: 35,9+0,97xI8,3	м3	0,26	58,65	I2,7	I,23 0,37	I4	3	-	-
218	I0-28 4-I	Установка деревянных брусков для вкладышей	м3	0,II	II0	I2,9	I,3 0,39	I2	I	-	-
219	6-83 9-7	Элементы крепления каркасно-обшивных вкладышей весом до 4 кг	т	0,003	44I	I24	I,4 0,42	I	-	-	-
220	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,080	355	38	I,3 0,39	28	3	-	-
22I	I3-I53 I8-6 I3-I2I I5-6	Окраска соединительных элементов двумя слоями эмали ПФ-II5 по грунту ГФ-020 Цена: I0,3x2+7,II Эксп.машин: I,5Ix2+2,05 З/плата: 0,I2x2 + 0,2 0,04x2 + 0,06	I00 м2	0,07	28,3I	5,07	0,44 0,I4	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
222	I0-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,II	7,5I	I,48	0,03 0,0I	I	-	-	-
223	7-445 38-I0--I8	Укладка перемычек весом до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т Цена: 0,23 + 24,4х0,25 / I00	шт.	7	0,29	0,08	0,I5 0,06	2	I	I -	-
224	ССЦМСМ п.9-92	Стоимость перемычек по серии I.I38-I0 в.I из бетона М200	м3	0,I5	64,4	-	-	I0	-	-	-
225	ССЦМСМ табл. 3.I п.6	Арматура класса BI	т	0,004	32I	-	-	I	-	-	-
226	8-43 5-8	Перегородки армированные из кирпича	I00 м2	I,00	496	74	7,7 2,3I	496	74	8 2	-
227	6-86 9-I0 ССРСЦ ч.II р.IУ п.30	Армирование подстилающего слоя под перегородки Цена: I5,3+202	т	0,008	2I7,3	6,76	I,4 0,42	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	II-II I-II	Утолщение под перегородки	м3	0,24	29,3	I,62	-	7	-	-	-
		Итого по разделу XII	руб.	-	-	-	-	905	I02	I3 / 3	-
		XIII. П о л ы									
		Тип пола П-I									
229	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,02	43,3	3,57	0,99 / 0,3	44	4	I / -	-
230	II-II I-II ССЦМСМ п.I-I5 п.I-I6	Подстилающий слой из бетона МI50 толщиной I00 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х I,02	м3	I0,2	30,22	I,62	-	308	I7	-	-
23I	II-55 8-I II-56 8-2	Цементно-песчаный раствор МI50 толщиной I0 мм Цена: 70-I3,6х2	I00 м2	I,02	42,8	9,56	0,49 / 0,I4	44	I0	-	-
232	II-I40 2I-2	Покрытие керамическими плитками толщиной I3 мм	I00 м2	I,02	394	67,5	6,2 / I,86	402	69	6 / 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тип пола П-2									
233	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,47	43,3	3,57	0,99 0,3	20	2	-	-
234	II-67 II-I	Покрытие из бетона М200 толщиной 30 мм	I00 м	0,47	I23	20,5	I,74 0,52	58	I0	I -	-
		Тип пола П-3									
235	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I9	43,3	3,57	0,99 0,3	8	I	-	-
236	II-II I-II ССЦМСМ п.I-I5 п.I-I6	Подстилающий слой из бетона МI50 толщиной I00 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х I,02	м3	I,94	30,22	I,62	-	59	3	-	-
237	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦМСМ п.2-5 п.2-6	Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 толщиной 40 мм Цена: 70+(28,I-25,9)х х 2,04+/I3,6+(28,I- - 25,9)х0,5I)/х4	I00 м2	0,I9	I33,38	I0,52	I,87 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 ("терраццо") толщиной 25 мм Цена: 628+I30	I00 м2	0,I9	758	II0,2	2,52 0,77	I44	2I	-	-
		Тип пола П-4									
239	II-57 8-3 II-58 8-4 ССЦМСМ п.I-3 п.I-4 табл. 2.I	Стяжка из бетона МI00 толщиной 64 мм Цена: 8I,5-(26,6+2,57- - 25,8-2,47)х2,04+I5,4х9- - (26,6+2,57-25,8-2,47)х х 0,5Iх9	I00 м2	0,04	2I4,I3	I6,57	3,64 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+0,8)х0,I	м2	4,43	2,4I	I,03	0,22 0,06	II	5	I -	-
24I	II-I40 2I-2	Покрытие из керамических плиток	I00 м2	0,04	394	67,5	6,2 I,86	I6	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тип пола П-5									
242	II-57--I 8-3 II-58--I 8-4	Стяжка из керамзитобетона М50 толщиной 75 мм Цена: 82,6+I5,6xII	I00 м2	0,47	254,2	I59,5	4,2 / I,22	II9	75	2 / I	-
243	II-206 28-I	Покрытие из линолеума ГОСТ 7257-77 на мастике на водостойких вяжущих	I00 м2	0,47	42I	43,6	0,75 / 0,22	I98	20	-	-
		Полы по грунту									
244	II-57--I 8-3 II-58--I 8-4	Утепление полов, примыкающих к наружным стенам, керамзитобетоном толщиной 300 мм, шириной 800 мм Цена: 82,6+I5,6x56	I00 м2	0,4I	956,2	27,38	I6,8 / 4,82	392	II	7 / 2	-
		Итого по разделу XIII	руб.	-	-	-	-	I857	254	I8 / 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		XIУ. П р о ё м ы									
		а) дверные									
245	I0-I05 20-I	Установка дверных блоков в каменных стенах с прирезкой приборов при площади проёма до 3 м2	м2	II,87	I,63	0,73	0,35 / 0,II	I9	9	4 / I	-
246	I0-I06 20-2	То же, при площади проёма более 3 м2	м2	3,67	I,39	0,7I	0,29 / 0,09	5	3	I / -	-
247	I0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках с прирезкой приборов при площади проёма до 3 м2	м2	I2,77	2,I8	0,85	0,I3 / 0,04	28	II	2 / I	-
248	ССРСЦ ч.II р.II п.240	Стоимость дверных блоков марки ДН2I-I3	м2	2,7I	I8,7	-	-	5I	-	-	-
249	ССРСЦ ч.II р.II п.24I	То же, ДН24-I5	м2	3,67	I7,9	-	-	66	-	-	-
250	ССРСЦ ч.II р.II п.22I	То же, До 24-I0	м2	2,44	8,76	-	-	2I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25I	ССРСЦ ч.II р.II п.2I9	То же, ДГ2I-I0	м2	8,36	I3,5	-	-	II3	-	-	-
252	ССРСЦ ч.II р.II п.2I9	То же, ДГ2I-I0л	м2	2,09	I3,5	-	-	28	-	-	-
253	ССРСЦ ч.II р.II п.2I7	То же, ДГ2I-7	м2	4,4I	I,5	-	-	66	-	-	-
254	ССРСЦ ч.II р.II п.220	То же, Д02I-9	м2	I,92	9,46	-	-	I8	-	-	-
255	ССРСЦ ч.II р.II п.240	То же, ДНУ2I-I3	м2	2,7I	I8,7	-	-	5I	-	-	-
256	I5-73I 20I-6	Остекление дверных полотен 4 мм стеклом	I00 м2	0,06	256	47,8	I,4 / 0,36	I5	3	-	-
257	ССРСЦ ч.I п.446	Скобяные изделия для дверей наружных однопольных	к-т	2	6,73	-	-	I4	-	-	-

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	I5-277 56-I	Штукатурка дверных откосов	I00 м2	0,33	2I5	I07	8 / 2,28	7I	35	3 / I	-
26I	I0-28 4-I	Установка деревянного бруса	м3	0,04	II0	I2,9	I,3 / 0,39	4	I	-	-
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	62I	62	I0 / 3	-
		б) оконные									
262	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	20,7	2,99	0,74	0,36 / 0,II	62	I5	7 / 2	-
263	ССРСЦ ч.II р.II п.39	Стоимость оконных блоков ПВД I2-I8.Iп по ГОСТу I2506-67	м2	20,7	I6,I	-	-	333	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	к-т	I0	0,24	0,24	-	2	2	-	-
265	ССРСЦ ч.I р.I п.435	Стоимость скобяных изделий	к-т	I0	I,72	-	-	I7	-	-	-
266	I5-707 20I-2	Остекление оконных переплетов 3 мм стеклом	I00 м2	0,09	242	25,2	I,5 / 0,45	22	2	-	-
267	I5-708 20I-2-33	То же, 4 мм стеклом	I00 м2	0,2	373	65,5	I,9 / 0,58	75	I3	-	-
268	I0-I03 I9-2 ССРСЦ ч.II р.II п.363	Установка подоконных досок Цена: 0,92+0,74х2,95	м2	6,2I	3,I	0,34	0,03 / 0,0I	I9	2	-	-
269	I5-277 56-I	Штукатурка оконных откосов	I00 м2	0,25	2I5	I07	8 / 2,28	54	27	2 / I	-
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	584	6I	9 / 3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу XIУ	руб.	-	-	-	-	I205	I23	I9 6	-
		ХУ. Лестницы									
270	7-298 I8-3- -I.8	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт.	2	4,28	I,66	2,44 0,92	9	3	5 2	-
27I	ССЦМСМ п.8-499 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость лестничных маршей по серии I.050. .I-2 марки ЛМШ60.II.I7-5- -3; ЛМП60.II.I7-5 из бетона М300	м3	I,66	79,55	-	-	I32	-	-	-
		Цена: 82-I,63-0,82									
272	ССЦМСМ табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,038	229	-	-	9	-	-	-
273	ССЦМСМ табл. 3.I п.3	Арматура класса AШ	т	0,087	250	-	-	22	-	-	-
274	ССЦМСМ табл. 3.I п.6	Арматура класса BpI	т	0,0I9	32I	-	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
275	ССЦМСМ табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,0I6	4I3	-	-	7	-	-	-
276	7-295 I8-2--I.8	Установка лестничных площадок	шт.	I	4,0	I,54	I,7 0,64	4	2	2 I	-
277	ССЦМСМ п.8-500 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость лестничных площадок по серии I.050.I-2 марки ЛШ I4.I5.В из бетона М300 Цена: 73,8-I,63-0,82	м3	0,24	7I,35	-	-	I7	-	-	-
278	ССЦМСМ табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,002	229	-	-	I	-	-	-
279	ССЦМСМ табл. 3.I п.3	Арматура класса AШ	т	0,005	250	-	-	I	-	-	-
280	ССЦМСМ табл. 3.I п.6	Арматура класса BpI	т	0,004	32I	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28I	ССЦМСМ табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,004	4I3	–	–	2	–	–	–
282	7-668 47-II--I.8	Установка накладных проступей	шт.	32	0,72	0,59	0,I3 0,05	23	I9	4 2	–
283	ССЦМСМ п.II-- I73	Стоимость накладных проступей по серии I.050.I-2	м	40	I,67	–	–	67	–	–	–
284	9-46 7-I	Ограждения лестничных маршей	т	0,II5	58	I3,8	32,I II,8	7	2	4 I	–
285	9-47 7-2	Ограждения площадок	т	0,063	46,8	I9	I7,6 5,43	3	I	I –	–
286	ССРСЦ ч.II р.I п.I98I	Стоимость ограждения из стали Вст3кп2 Цена: 327-8хI,0I	т	0,I78	3I8,92	–	–	57	–	–	–
		Итого по разделу XУ	руб.	–	–	–	–	368	27	I6 6	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе металлоконструкции по п.п.284÷286	руб.	-	-	-	-	67	3	5 / I	-
		XУI. Металлоконструкции									
287	9-46 7-I	Монтаж металлических лестниц с ограждением по серии I.450.3--3в.0,I.4I.2	т	0,290	58	I3,8	32,I / II,8	I7	4	9 / 3	-
288	9-47 7-2	То же, металлических площадок с ограждением	т	0,I78	46,8	I9	I7,6 / 5,43	8	3	3 / I	-
289	ССРСЦ ч.II р.I п.433	Стоимость металлической лестницы МЛХРБ60--I8.8 по серии I.450.3--3.I из стали ВстЗкп2	шт.	I	36,70	-	-	37	-	-	-
290	ССРСЦ ч.II р.I п.43I	Стоимость металлической лестницы по серии I.450.3-3.I МЛХРБ60--I2.8 из стали ВстЗкп2	шт.	I	26,70	-	-	27	-	-	-
29I	ССРСЦ ч.II р.I п.439	То же, МЛХРБ60-36.8	шт.	I	7I,40	-	-	7I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
292	ССРСЦ ч.II р.I п.494	Стоимость металлического ограждения для лестничных маршей ОГлМлХ 60-I0.I2 по серии I.450.3.-3.I из стали ВстЗкп2	шт.	2	3,I6	-	-	6	-	-	-
293	ССРСЦ ч.II р.I п.498	То же, ОГлМлХ 60.-I0.36	шт.	2	8,3I	-	-	I6	-	-	-
294	ССРСЦ ч.II р.I п.495	То же, ОГлМлХ 60-I0.I8	шт.	I	3,64	-	-	4	-	-	-
295	ССРСЦ ч.II р.I п.525	Стоимость металлической площадки ПМХРБ- - I2.8 по серии I.450. .3-3.I из стали ВстЗкп2	шт.	I	2I,I0	-	-	2I	-	-	-
296	ССРСЦ ч.II р.I п.	То же, ПМХРБ-I5.8	шт.	I	23,50	-	-	24	-	-	-
297	ССРСЦ ч.II р.I п.652	Стоимость металлических ограждений для лестничных площадок ОПМХЭс-I0.24 по серии I.450.3-3.I из стали ВстЗкп2	шт.	I	8,85	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
298	ССРСЦ ч.II р.I п.650	То же, ОГПМХЭб-I0.I8	шт.	I	7,50	-	-	8	-	-	-
299	ССРСЦ ч.II р.I п.648	То же, ОГПМХЭб-I0.I2	шт.	2	5,I9	-	-	I0	-	-	-
300	ССРСЦ ч.II р.I п.649	То же, ОГПМХЭб-I0.I5	шт.	I	5,85	-	-	6	-	-	-
30I	ССРСЦ ч.II р.I п.	То же, ОГПМЭСЭб-I0.9	шт.	I	4,6I	-	-	5	-	-	-
302	9-47 7-2	Монтаж металлических площадок	т	0,094	46,8	I9	I7,6	4	2	2	-
		Вес: 0,09IxI,04					5,43			I	
303	ССРСЦ ч.II р.I п.I979	Стоимость площадок из стали ВстЗсп5-I	т	0,094	345,I9	-	-	32	-	-	-
		Цена: 326+I9,I9									
304	9-33 4-I0	Монтаж фехверка	т	0,209	43	I2,6	I8,I	9	3	4	-
		Вес: 0,20IxI,04					6,59			I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
305	ССРСЦ ч.II п.I78I	Стоимость стоек фахверка из стали ВстЗсп5-I Вес: 0,I58xI,04 Цена: 250+I9,I9	т	0,I64	269,I9	-	-	44	-	-	-
306	ССРСЦ ч.II р.I п.I78I	Стоимость стоек фахверка из стали ВстЗкп2 Вес: 0,043xI,04 Цена: 250-8,08	т	0,044	24I,92	-	-	II	-	-	-
307	9-40 6-I	Конструкции монорельсовых путей	м	I5	3,68	0,73	2,64 0,92	55	II	40 I4	-
308	ССРСЦ ч.II р.I п.I825	Стоимость монорельсов из прокатных двутавров из стали ВстЗгпс5-I Вес: 0,33IxI,04 Цена: 239+8,08	т	0,344	247,08	-	-	85	-	-	-
309	ССРСЦ ч.II р.I п.I829	Поддерживающие балки и подвески из стали ВстЗкп2 Вес: 0,077xI,04 Цена: 25I-8,08	т	0,08	242,92	-	-	I9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3I0	ССРСЦ ч.II 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 лестницы из бетона МI00	м3	I,3	34,4	2,78	0,34 0,I0	45	4	-	-
3I2	I3-I49 I8-2	Окраска металлических поверхностей двумя слоями ЭП-773 Цена: 20 х 2	I00 м2	0,49	40	I,98	0,32 0,I	20	I	-	-
		Итого по разделу XYI	руб.	-	-	-	-	598	23	58 20	-
		в том числе строительные работы по п.п.3II, 3I2	руб.	-	-	-	-	65	5	-	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3I9	34-335 60-8	Эмульсионная окраска стен	I00 м2	0,9	I0I	89,9	0,02 / 0,0I	9I	8I	-	-
320	I5-568 I59-8	Масляная окраска стен	I00 м2	0,II	76,7	27,8	0,8 / 0,24	8	3	-	-
32I	I5-94 I5-5 ССРСЦ ч.I п.I05 Пр-нт 06-02 п.I-I75	Облицовка стен стеклянными плитками по ТУ-2I- - 0I-424-70 Цена: 5I6+9I,5х $\times \left(\frac{3 \times 3,02}{2,7} - 3,02 \right)$	I00 м2	I,74	546,7	I09	2,0 / 0,6	95I	I90	3 / I	-
322	Прим. I5-568 I59-8	Пентафталевая окраска стен	I00 м2	0,52	76,7	27,8	0,8 / 0,24	40	I4	-	-
323	I5-297 59-4	Затирка швов потолков в помещениях высотой до 4 м	I00 м2	0,88	20,7	I8,5	0,I5 / 0,04	I8	I6	-	-
324	I5-297 59-4 тех.ч. п.3.9	То же, высотой более 4 м Цена: 20,7-(I8,5+0,I5)х х 0,I	I00 м2	I,44	I8,84	I6,65	0,I4 / 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,I6	3,I3	2,4	0,05 / 0,02	I	-	-	-
326	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I8 Цена: 3,I3+(2,4+0,05)х х 0,I	То же, высотой более 4 м	I00 м2	I,44	3,38	2,64	0,06 / 0,02	5	4	-	-
327	I5-502 I52-2	Клеевая окраска потолков	I00 м2	0,35	I2,9	6,8	0,07 / 0,02	5	2	-	-
328	34-338 60-II	Эмульсионная окраска потолков	I00 м2	0,35	I00	89,6	0,02 / 0,0I	35	3I	-	-
329	I5-57I I59-II	Масляная окраска потолков	I00 м2	0,02	68,4	20,3	I,26 / 0,38	I	-	-	-
330	8-I94 22-6	Устройство лесов при высоте помещений до 6 м	I00 м2	I,44	7I,I	4I	0,69 / 0,2I	I02	59	I / -	-
		Итого по разделу ХУП	руб.	-	-	-	-	I563	557	I7 / 9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ХУШ. Разные работы									
33I	8-I0 3-I	Песок под крыльцо	м3	I,66	I0,7	0,99	I,II 0,33	I8	2	2 I	-
332	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,04	43,3	3,57	0,99 0,3	2	-	-	-
333	8-28 4-8	Устройство глиняного замка по периметру основания крыльца	м3	0,9	II,8	3,2	2,I6 0,65	II	3	2 I	-
334	8-I79 I9-I ССЦМСМ п.I-I5 п.I-I9	Устройство бетонного крыльца с входной площадкой (М300) Цена: I3,3+(32,I-26,3)х х 0,05	м2	2,9	I3,59	0,77	0,2 0,06	39	2	I -	-
335	II-77 II-II	Железнение крыльца	I00 м2	0,03	9,83	7,86	0,08 0,02	I	-	-	-
336	7-204 I2-4	Укладка плит покрытия тамбура площадью до 2 м2 Цена: $0,9+\frac{24,4х0,49}{I00}$	шт.	3	I,02	0,34	0,56 0,2I	3	I	2 I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
337	ССЦМСМ п.8--503	Стоимость плит покрытия тамбура марки ПТ4д из бетона М300	м3	0,36	60,8	-	-	22	-	-	-
338	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.6	Арматура класса BI	т	0,0I4	32I	-	-	4	-	-	-
339	ССЦМСМ табл. 3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,007	229	-	-	2	-	-	-
340	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,005	4I3	-	-	2	-	-	-
34I	I2-299 I0-I ССЦМСМ п.2-2 п.2-3	Стяжка из цементного раствора М50 толщиной I5 мм Цена: 5I,6-(23,3-2I,9)х х I,58	I00 м2	0,04	49,39	7,64	0,74 0,22	2	-	-	-
342	26-36 8-9 ССРСЦ ч.I р.Iу п.II5	Утепление покрытия тамбура плитами минераловатными полужесткими Цена: 7,68+I,02хI8,3	м3	0,25	26,35	6,6	I,08 0,32	7	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
343	I2-309 I3-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РМ-350	I00 м2	0,04	36,5	4,78	0,7 / 0,2I	I	-	-	-
344	I2-280 8-5	Обивка покрытия тамбура оцинкованной кровельной сталью	I00 м2	0,05	I92	45,8	0,4I / 0,I2	I0	2	-	-
345	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Соединительные изделия	т	0,004	4I3	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
346	I-230 тех.ч. табл.3	Устройство корыта под отмостку Цена: 33,8xI,I	I000 м3	0,004	37,I8	-	37,I8 / I2,39	-	-	-	-
347	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Щебеночное основание под отмостку толщиной I00 мм Цена: 230-9,06x2	I00 м2	0,4I	2II,88	I3,4	-	87	5	-	—
348	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие толщиной 30 мм	"	0,4I	I56	8,23	-	64	3	-	-
		Итого по разделу XУШ	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 толщиной I00 мм	м3	I2,2	35,2	I,28	0,56 / 0,I7	429	I6	7 / 2	-
350	I2-287 9-4	Утепление покрытия ячеистым бетоном толщиной II0 мм	м3	3,2	35,2	I,28	0,56 / 0,I7	II3	4	2 / I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого при наружной температуре -20°С, - 40°С из раздела "Кровля" исключается	руб.	-	-	-	-	542	20	9/3	-
		При наружной температуре воздуха - 40°С									
		А. Исключается:									
		I) из раздела "Фундаменты"									
35I	ССЦМСМ 9-348	Стоимость фундаментных балок ФБ6-3 из бетона М200	м3	2,45	67,9	-	-	I66	-	-	-
352	ССЦМСМ 9-352	То же, таврового сечения марки ФБ6-I3	"	I,I4	67,5	-	-	77	-	-	-
353	ССЦМСМ табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,II3	229	-	-	26	-	-	-
354	ССЦМСМ табл. 3.I п.3	Арматура класса AIII	т	0,II2	250	-	-	28	-	-	-
		Итого при наружной температуре -40°С 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 стенка из глиняного кирпича	м3	4,7	37,9	3,75	0,62 / 0,I9	I78	I8	3 / I	-
		Итого при наружной температуре -40°С исключается из раздела "Склад соли"	руб.	-	-	-	-	I78	I8	3 / I	-
		При наружной температуре воздуха -20°С									
		Б. Добавляется:									
		к разделу "Кровля"									
356	I2-287 9-4	Утепление покрытия ячеистым бетоном толщиной 70 мм	м3	8,6	35,2	I,28	0,56 / 0,I7	303	II	5 / I	-
357	I2-287 9-4	Утепление покрытия ячеистым бетоном толщиной 80 мм	м3	2,33	35,2	I,28	0,56 / 0,I7	82	3	I / -	-
		Итого при наружной температуре - 20°С к разделу "Кровля" добавляется	руб.	-	-	-	-	385	I4	6 / I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При наружной температуре воздуха -40°С добавляется:									
		I) к разделу "Фундаменты"									
358	ССЦМСМ 9-352	Стоимость фундаментных балок ФБ6-I3 из бетона М200	м3	2,85	67,5	-	-	I92	-	-	-
359	ССЦМСМ 9-352 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость фундаментных балок ФБ6-30 из бетона М300	м3	I,42	69,I4	-	-	98	-	-	-
		Цена: 67,5+0,82х2									
360	ССЦМСМ табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,I59	229	-	-	36	-	-	-
36I	ССЦМСМ табл. 3.I п.3	Арматура класса AIII	т	0,I40	250	-	-	35	-	-	-
362	7-445 38-I0 ССЦМСМ р.II п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	2	0,29	0,08	0,I5 / 0,06	I	-	-	-
		Цена: 0,23+0,0025х24,40									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
363	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек по серии I.I38-I0 в.I из бетона М200	м3	0,I	64,4	-	-	6	-	-	-
364	ССЦМСМ табл. 3.I п.3	Арматура класса АШ	т	0,003	250	-	-	I	-	-	-
365	ССЦМСМ табл. 3-I п.6	Арматура класса ВI	т	0,002	32I	-	-	I	-	-	-
		Итого при наружной температуре -40°С к разделу "Фундаменты" добавляется	руб.	-	-	-	-	370	-	-	-
		2) к разделу "Склад соли"									
366	8-38 5-5	Защитная кирпичная стенка из глиняного кирпича	м3	9,9	37,9	3,75	0,62 0,I9	375	37	6 2	-
		Итого при наружной температуре -40°С 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 наружных стен при высоте этажа до 4 м	м3	4	38,2	2,2I	0,8I / 0,24	I53	9	3 / I	-
368	7-445 38-I0--I.8	Укладка перемычек весом до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт.	2	0,29	0,08	0,I5 / 0,06	I	-	-	-
		Цена: $0,23+\frac{24,4 \times 0,25}{I00}$									
369	ССЦМСМ п.9-92	Стоимость перемычек по серии I.I38-I0 в.I из бетона М200	м3	0,I2	64,4	-	-	8	-	-	-
370	ССЦМСМ табл. 3-I п.3	Арматура класса АШ	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^{0}С к разделу "Стены" добавляется	руб.	-	-	-	-	I64	9	3 / 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	I5,7	35,2	I,28	0,56 / 0,I7	553	20	9 / 3	-
373	I2-287 9-4	Утепление покрытия ячеистым бетоном толщиной I40 мм	м3	4,03	35,2	I,28	0,56 / 0,I7	I42	5	2 / I	-
		Итого при наружной температуре -40°С к разделу "Кровля" добавляется	руб.	-	-	-	-	695	25	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 %	накладных расходов сумма	плановых накоплений % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	в накладных расходах, % суммы по гр.7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10,11	всего по данным по гр.10, 11 12,13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
	Водоподготовительная установка													
	I. Подземная часть													
	а) работы нулевого цикла													
I	Земляные работы	м3	I040	757	I6,5	I25	7I	953	32	I87 / 72	-	-	-	2,6 / 0,92
2	Фундаменты	м3	40,62	2055	I6,5	339	I92	2586	II9	68 / 23	-	-	-	7,I / 63,66
	Итого по работам нулевого цикла		-	28I2	-	464	263	3539	I5I	255 / 95	-	-	-	9,7 / -

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2. Надземная часть													
7	Каркас:													
	а) строительные работы	м3	9,32	I785	I6,5	295	I66	2246	68	6I / 22	-	-	-	6,I / 24I
	б) металлоконструкции	т	0,9	276	8,6	24	24	324	9	I3 / 4	-	-	-	0,9 / 360
8	Стены:													
	а) панельные	м2	327,67	4990	I6,5	823	465	6278	247	348 / I25	-	-	-	I7,I / I9,I6
	б) кирпичные	м3	30,22	I536	I6,5	253	I43	I932	II7	29 / 9	-	-	-	5,3 / 63,93
9	Перекрытие	м2	46,2	66I	I6,5	I09	62	832	2I	I5 / 5	-	-	-	23 / I8,0I
I0	Покрытие	м2	I80	I942	I6,5	320	I8I	2443	28	40 / I6	-	-	-	6,7 / I3,57
II	Кровля	м2	I80	I059	I6,5	I75	99	I333	I22	36 / II	-	-	-	3,7 / 7,4I
I2	Перегородки	м2	I45,26	905	I6,5	I49	84	II38	I02	I3 / 3	-	-	-	3,I / 7,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	Полы	м2	2I9	I857	I6,5	306	I73	2336	254	I8 5	-	-	-	6,4 I0,67
I4	Проемы:													
	а) дверные	м2	28,3I	62I	I6,5	I02	58	78I	62	I0 3	-	-	-	2,I 27,59
	б) оконные	м2	20,7	584	I6,5	96	54	734	6I	9 3	-	-	-	2,0 35,46
I5	Лестницы:													
	а) строительные работы	м3	I,9	30I	I6,5	50	28	379	24	II 5	-	-	-	I,0 I99,47
	б) металлоконструкции	т	0,I78	67	8,6	6	6	79	3	5 I	-	-	-	0,2 443,82
I6	Металлоконструкции:													
	а) строительные работы	м2	49	65	I6,5	II	6	82	5	-/-	-	-	-	0,2 I,67
	б) металлоконструкции	т	I,2I6	533	8,6	46	46	625	23	58 20	-	-	-	I,7 5I3,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	Отделочные работы	м2	959	I563	I6,5	258	I46	I967	557	I7 9	-	-	-	5,4 2,05
I8	Разные работы		-	273	I6,5	45	25	343	20	7 3	-	-	-	0,9 -
	Итого по надземной части	руб.	-	I90I8	-	3068	I766	23852	I723	690 244	-	-	-	65,I -
	Итого по общестроительным работам	руб.	-	29I6I	-	4740	27I2	366I2	279I	II25 39I	-	-	-	I00 -

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил инженер Ведрова

Проверил рук.группы Казак

Локальная смета № 2-2

(локальный сметный расчет)

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

на хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный водопровод водоподготовительной установки

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

Составлена в ценах № 84.

Сметная стоимость 0,94 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.
Показатели по смете –
Стоимость на:
расчетную единицу I7,2 руб.
I м² общей площади здания 3,44 руб.
I м³ объема здания 0,6I руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-6 I-4	Трубопровод из чугунных напорных труб д=I50 мм в траншее	м	4	7,I2	0,43	0,08 / 0,02	28	2	I / –	–
2	I6-4I 7-3 тех.ч. п.32	То же, из водогазопроводных оцинкованных труб д= I5 мм Цена: I,20+0,23х0,26 З/п: 0,23хI,26	м	I2	I,26	0,29	0,0I / –	I5	3	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-43 7-3 тех.ч. п.32	То же, д=25 мм Цена: I,36+0,23x0,26 З/п: 0,23xI,26	м	5	I,42	0,29	0,0I -	7	I	-	-
4	I6-46 7-4 тех.ч. п.32	То же, д=50 мм Цена: 2,2I+0,29x0,26 З/п: 0,29xI,26	м	27	2,29	0,37	0,03 0,0I	62	I0	I -	-
5	I6-48 7-5 тех.ч. п.32	То же, д=70 мм Цена: 2,99+0,35x0,26 З/п: 0,35xI,26	м	2	3,08	0,44	0,04 0,0I	6	I	-	-
6	I6-48 7-5 тех.ч. п.32 Ц.I,ч.I р.Ш п.56, п.60	То же, д=I50 мм Цена: 2,99+0,35x0,26+ + (3,9I-I,94) З/п: 0,35xI,26	м	I6	5,05	0,44	0,04 0,0I	8I	7	I -	-
7	I6-220 -22	Испытание системы диам.до I00 мм	I00м	0,46	4,22	3,73	-	2	2	-	-
8	I6-22I -22	То же, диам.до 200 мм	"	0,I6	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,I9	0,0I -	4	-	-	-
I0	Ц.I,ч.III п.I484	Рукава резинотканевые д=25 мм	м	45	2,23	-	-	I00	-	-	-
II	I6-I84 I6-I	Кран пожарный д=50 мм	шт.	4	47,7	I,80	0,08 0,02	I9I	7	-	-
I2	Пр-нт 43-06 стр.6 Ц.I ч.У табл. I0	Рукава дополнительные д=50 мм Цена: I,65xI,074	м	40	I,77	-	-	7I	-	-	-
I3	Ц.I,ч.III п.85	Вентиль запорный муф- товый д=I5 мм I5ч8р	шт.	2	I,25	-	-	3	-	-	-
I4	Ц.I,ч.III п.87	То же, д=25 мм	"	2	I,82	-	-	4	-	-	
I5	Ц.I,ч.III п.90	То же, д=50 мм	"	I	3,8I	-	-	4	-	-	-
I6	I6-II8 I2-2	Задвижка фланцевая марки 30ч6бр д=80 мм	"	I	24,80	I,7I	0,29 0,09	25	2	-	-
I7	I6-I2I I2-3	То же, д=I50 мм	"	2	49,I0	3,68	0,5I 0,I5	98	7	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п.I+I7	руб.	-	-	-	-	702	43	4	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	702	0,I33	-	-	93	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	795	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	795	0,08	-	-	64	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	859	43	4	
		2. Строительные работы									
I8	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00 м3	0,08	74,5	74,5	-	6	6	-	-
I9	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	"	0,08	46,0	46,0	-	4	4	-	
20	6-30 3-I	Бетонный упор	м3	0,II	35,7	2,34	I,20 / 0,36	4	-	-	-
2I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб после изоляцией. Грунтовка ГФ-02I	I00 м2	0,03	7,7I	2,05	0,20 / 0,06	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	I3-I68 I8-2I K=2	Окраска труб краской БТ-I77 за два раза Цена: 7,I3x2	I00 м2	0,03	I4,26	I,96	0,30 0,08	I	-	-	-
23	26-I6 4-3	Изоляция труб матами минераловатными	м3	0,25	20,40	8,37	0,I7 0,05	5	2	-	-
24	Ц.I,ч.I р.IУ п.96	Стоимость мат Объём: 0,25xI,5xI,03	м3	0,39	I8,70	-	-	7	-	-	-
25	26-49 I0-4	Каркас из сетки	м2	I0	I,34	0,I0	-	I3	I	-	-
26	26-73 I3-9	Покрытие изоляции стеклотканью	I00 м2	0,I0	I2,60	II,80	0,05 0,02	I	I	-	-
27	Ц.I,ч.I р.I3 п.I80	Стоимость стеклоткани Объём: I0xI,I	м2	II	0,73	-	-	8	-	-	-
28	26-76 I4-2	Окраска изолированных труб эмалью	I00 м2	0,I6	66,3	I0,30	0,08 0,02	II	2	-	-
		Итого по п.п.I8÷28	руб.	-	-	-	-	60	I6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	60	0,I65	-	-	I0	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	70	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	70	0,08	-	-	6	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	76	I6	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	935	59	4	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № 2-3

(локальный сметный расчет)

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

на водопровод горячей воды водоподготовительной установки

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,05	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,99	руб.
1 м² общей площади здания		руб.
1 м³ объема здания		руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-4I 7-3 тех.ч. п.32	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб д=I5 мм Цена: I,20+0,23х0,26 З/п: 0,23хI,26	м	I0	I,26	0,29	0,0I / -	I3	3	-	-
2	I6-42 7-3 тех.ч. п.32	То же, д=20 мм Цена: I,35+0,23х0,26 З/п: 0,23хI,26	м	2	I,4I	0,29	0,0I / -	3	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-43 7-3 тех.ч. п.32	То же, д=25 мм Цена: I,36+0,23x0,26 З/п: 0,23xI,26	м	II	I,42	0,29	0,0I -	I6	3	-	-
4	I6-2I9 - - 22	Испытание системы диаметром до 50 мм	I00 м	0,23	3,94	3,73	-	I	I	-	-
5	Пр-нт 23-07 п.I-0I80 Ц.I,ч.У табл. I0	Вентиль запорный муфтовый марки I5БIбк д=25 мм Цена: I,60 x I,098	шт.	I	I,76	-	-	2	-	-	-
		Итого по п.п.I÷5	руб.	-	-	-	-	35	8	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	35	0,I33	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	40	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	40	0,08	-	-	3	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	43	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Строительные работы									
6	26-I6 4-3	Изоляция труб матами минераловатными	м3	0,05	20,40	8,37	0,I7 / 0,05	I	-	-	-
7	Ц.I,ч.I р.IУ п.96	Стоимость мат Объём: 0,05хI,5хI,03	м3	0,08	I8,70	-	-	I	-	-	-
8	26-49 I0-4	Каркас из сетки	м2	2,4	I,34	0,I0	-	3	-	-	-
9	26-73 I3-9	Покрытие изоляции стеклотканью	I00 м2	0,02	I2,60	II,80	0,05 / 0,02	I	-	-	-
I0	Ц.I,ч.I р.I3 п.I80	Стоимость стеклоткани Объём: 2,4хI,I	м2	2,6	0,73	-	-	2	-	-	-
II	26-76 I4-2	Окраска изолированных труб эмалью	I00 м2	0,02	66,3	I0,30	0,08 / 0,02	I	-	-	-
		Итого по п.п.6 ÷ II	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	9	0,I65	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I0	0,08	-	-	I	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	II	-	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	54	8	-	-

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы 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

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

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,23	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	4,17	руб.
1 м² общей площади здания	0,83	руб.
1 м³ объема здания	0,15	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых труб д=50 мм	м	4	I,92	0,38	–	8	2	–	–
2	I6-34 6-2	То же, д=I00 мм	м	I5	3,I0	0,37	0,0I / –	47	6	–	–
3	I7-25 I-5	Умывальник прямоугольный размером 600 х 450	шт.	2	I8,7	I,37	0,07 / 0,02	37	3	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I7-89 6-4	Раковина стальная эмалированная РСТО-I	шт.	I	9,I8	0,63	0,04 0,0I	9	I	-	-
5	I7-64 4-2	Унитаз фаянсовый	шт.	I	29,80	I,86	0,I4 0,04	30	2	-	-
6	I7-50 3-3	Смеситель для душа	шт.	I	4,59	0,5I	0,0I -	5	I	-	-
7	I7-34 I-8	Поддон душевой эмалированный	шт.	I	37,9	0,96	0,I5 0,05	38	I	-	-
8	I7-36 I-9	Трап чугунный д=50 мм	шт.	I	6,3I	0,29	0,02 0,0I	6	-	-	-
		Итого по п.п.I ÷ 8	руб.	-	-	-	-	I80	I6	-	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	I80	0,I33	-	-	24	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	204	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	204	0,08	-	-	I6	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	220	I6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
9	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00 м3	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	-
I0	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	I00 м2	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	-
		Итого по п.п.9,I0	руб.	-	-	-	-	5	5	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	5	0,I65	-	-	I	-	-	-
		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.	-	-	-	-	227	2I	-	-
		Исключается при наружной температуре -40°С по разделу I "Сантехнические работы"									
II	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых труб д=50 мм	м	4	I,92	0,38	-	8	2	-	-
I2	I6-34 6-2	То же, д=I00 мм	м	I5	3,I0	0,37	0,0I -	47	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п.II,I2	руб.	-	-	-	-	55	8	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	55	0,I33	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	62	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	62	0,08	-	-	5	-	-	-
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	67	8	-	-
		Добавляется при наружной температуре -40°С по разделу I "Сантехнические работы"									
I3	I6-30 5-I	Трубопровод из чугунных канализационных труб д = 50 мм	м	4	3,2I	0,45	0,02 / 0,0I	I3	2	-	-
I4	I6-3I 5-2	То же, д = I00 мм	м	I5	4,59	0,49	0,03 / 0,0I	69	7	-	-
		Итого по п.п.I3,I4	руб.	-	-	-	-	82	9	-	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	82	0,I33	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	93	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	93	0,08	-	-	7	-	-	-
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	I00	9	-	-
		2. Строительные работы									
I5	I5-6I3 I64-7	Окраска труб масляной краской	I00 м2	0,07	43,8	2I,40	0,03	3	I	-	-
		Итого по п.I5	руб.	-	-	-	-	3	I	-	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	3	0,I65	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	4	0,08	-	-	I	-	-	-
		Итого добавляется по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	5	I	-	-
		Итого добавляется по разделам (I+2)	руб.	-	-	-	-	I05	I0	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете при наружной температуре -40°С	руб.	-	-	-	-	265	23	-	

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

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

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

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,I5	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете	—	
Стоимость на:		
расчетную единицу	2,70	руб
1 м² общей площади здания	0,54	руб.
1 м³ объема здания	0,I0	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб д=I00 мм	м	25	3,I0	0,37	0,0I / —	78	9	—	—
2	I6-I88 I7-I	Воронка водосточная ВР-9	шт.	2	2,28	I,69	0,45 / 0,I4	5	3	I	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ц.I ч.III п.2224 доп.I	Стоимость воронки ВР-9	шт.	2	I6,0	-	-	32	-	-	-
		Итого по п.п.I-3	руб.	-	-	-	-	II5	I2	I	-
		Накладные расходы -I3,3%	руб.	II5	0,I33	-	-	I5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I30	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I30	0,08	-	-	I0	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	I40	I2	I	
		2. Строительные работы									
4	I-960 80-2	Разработка грунта вручную	I00 м3	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	-
5	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	"	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	
		Итого по п.п.4,5	руб.	-	-	-	-	5	5	-	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	5	0,I65	-	-	I	-	-	-

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°С по разделу I "Сантехнические работы"									
6	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб д=I00 мм	м	25	3,I0	0,37	0,0I -	78	9	-	-
		Итого по п.6	руб.	-	-	-	-	78	9	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	78	0,I33	-	-	I0	-	-	-
		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°С по разделу I "Сантехнические работы"									
7	I6-3I 5-2	Трубопровод из чугунных канализационных труб д=I00 мм	м	25	4,59	0,49	0,03 / 0,0I	II5	I2	I	–
		Итого по п.7	руб.	–	–	–		II5	I2	I	–
		Накладные расходы – I3,3%	руб.	II5	0,I33	–	–	I5	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	I30	–	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	I30	0,08	–	–	I0	–	–	–
		Итого добавляется по I разделу	руб.	–	–	–	–	I40	I2	I	–
		2. Строительные работы									
8	I5-6I3 I64-7	Окраска труб краской масляной	I00 м2	0,I2	43,8	2I,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 – – I6,5%	руб.	5	0,I65	–	–	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 (I+2)	руб.	–	–	–	–	I47	I5	I	–
		Всего по смете при наружной температуре –40°С	руб.	–	–	–	–	I99	23	2	–

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № 2-6

(локальный сметный расчет)

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

на канализацию производственно-чистых стоков водоподготовительной установки

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,I0	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	–	
Стоимость на:		
расчетную единицу	I,80	руб.
I м² общей площади здания	0,36	руб.
I м³ объема здания	0,06	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Строительные работы									
I	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00 м2	0,04	74,5	74,5	–	3	3	–	–
2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	"	0,04	46,0	46,0	–	2	2	–	–
3	22-3 I-3	Трубопровод из асбестоцементных труб д=200 мм	м	2	3,63	0,2I	0,08 / 0,02	7	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	23-II6 I8-2	Дождеприемник д=700 мм	м3	0,3	III	9,25	7,68 2,30	33	3	2	-
5	Ц.I,ч.I р.Ш п.8I9	Стоимость люка для дождеприёмника	шт.	I	32,9	-	-	33	-	-	-
		Итого по п.п.I÷5	руб.	-	-	-	-	78	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	78	0,I65	-	-	I3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	9I	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	9I	0,08	-	-	7	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	98	8	2	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № 2-7

(локальный сметный расчет)

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

№ канализацию солесодержащих стоков водоподготовительной установки

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,03	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете	—	
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,59	руб.
1 м² общей площади здания	0,I2	руб.
1 м³ объема здания	0,02	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-3I 5-2	Трубопровод из чугунных канализационных труб д = I00 мм	м	2	4,59	0,49	0,03 / 0,0I	9	I	—	—
		Итого по п.I	руб.	—	—	—	—	9	I	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	9	0,I33	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I0	0,08	-	-	I	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	II	I	-	-
		2. Строительные работы									
2	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	I00 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-I5 3-I	Трубопровод из керамических канализационных труб д=I50 мм	м	2	2,92	0,46	-	6	I	-	-
		Итого по п.п.2÷4	руб.	-	-	-	-	I6	II	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы – – I6,5%	руб.	I6	0,I65	–	–	3	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	I9	–	–	–
		Плановые накопления – – 8%	руб.	I9	0,08	–	–	2	–	–	–
		Итого по 2-му разделу	руб.	–	–	–	–	2I	II	–	–
		Всего по смете (I+2)	руб.	–	–	–	–	32	I2	–	

Гл.инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № 2-8

(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 вентиляцию водоподготовительной установки

Основание, чертежи № ОВ1 + ОВ6. Ал.9.2

Составлена в ценах 19 84

Сметная стоимость	0,33	тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс руб
Показатели по смете		
Стоимость на		
расчетную единицу	6,10	руб
1 м² общей площади здания	1,22	руб
1 м³ объема здания	0,22	руб

№ п. п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т ч заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	20-749 23-I	Установка крышного вентилятора ВКР № 4 с электродвигателем 4А63В6	шт.	I	7,06	4,39	0,97 / 0,29	7	4	I / -	-
2	Ц.I,ч.III п.219	Стоимость крышного вентилятора ВКР № 4 с электродвигателем 4А63В6	шт.	I	68,80	-	-	69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Ц.I,ч.III п.602	Дроссель-клапан ДК-03 диаметром 280 мм	шт.	I	2,60	-	-	3	-	-	-
4	20-526 I2-I	Дефлектор диам.280 мм	"	2	9,25	2,38	0,03 0,0I	I9	5	-	-
5	20-407 7-I	Решетка щелевая регулирующая РI50	"	2	I,48	0,84	0,05 0,02	3	2	-	-
6	20-408 7-I	То же, Р200	"	I	I,63	0,84	0,05 0,02	2	I	-	-
7	20-535 I3-I поправка на вес	Установка узла прохода УП-I Цена: II,9х75:2I,8	"	2	40,94	5,6I	0,34 0,I0	82	II	I -	-
8	20-696 I8-I	Кронштейны для установки вентилятора	I00 т	0,30	35,9	6,I0	0,46 0,I4	II	2	-	-
9	20-I07 I-I	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром 200 мм	м2	3,2	6,06	0,88	0,04 0,0I	I9	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	20-2 I-I	То же, из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром 200 мм	м2	5,I	5,35	0,88	0,04 / 0,0I	27	4	-	-
II	20-4 I-I	То же, толщиной 0,6 мм, диаметром до 3I5 мм	"	3,5	5,2I	0,88	0,04 / 0,0I	I8	3	-	-
		Итого по п.п.I+II	руб.	-	-	-	-	260	I35	2 / -	-
		Пуск и регулировка - 5% (от основной зарплаты и эксплуатации машин)	руб.	37	0,05	-	-	2	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	262	37	2 / -	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	262	0,I33	-	-	35	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	297	37	2 / -	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	297	0,08	-	-	24	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	32I	37	2 / -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
I2	I5-6I4 I64-8	Окраска вентоборудования масляной краской за два раза	I00 м2	0,II	60,5	38,40	0,03	7	4	-	-
I3	I5-6II I64-I	То же, воздуховодов за второй раз	"	0,09	25,70	5,I0	0,52 0,I6	2	-	-	-
		Итого по п.п.I2,I3	руб.	-	-	-	-	9	4	-	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	9	0,I65	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I0	4	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I0	0,08	-	-	I	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	II	4	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	332	4I	2 -	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № 2-9

~~(локальный сметный расчет)~~

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

на отопление водоподготовительной установки

Основание: чертежи № ОВI + ОВ6. Ал.9.2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,25	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:	–	
расчетную единицу	23,0	руб.
I м² общей площади здания	4,60	руб.
I м³ объема здания	0,82	руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.20 мм Цена: 0,9I+0,2Ix0,26 З/п: 0,2IxI,26	м	I75	0,96	0,26	0,0I -	I68	46	2	-
3	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.25 мм Цена: I,03+0,2Ix0,26	"	5	I,08	0,26	0,0I -	5	I	-	-
4	I6-39 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.40 мм Цена: I,29+0,2Ix0,26 З/п: 0,2IxI,26	"	I0	I,34	0,26	0,0I -	I3	3	-	-
5	I6-2I9--22	Испытание системы	I00 м	I,95	3,94	3,73	-	8	7	-	-
6	I8-I09 5-I	Радиаторы М-I40А0	экм	87,5	7,66	0,25	0,06 0,02	670	22	5 2	-
7	I8-I96 II-6	Воздухосборник диаметром I59 мм	шт.	I	7,29	I,22	0,I2 0,04	7	I	-	-
8	Ц.I,ч.III п.9I	Стоимость вентиля муфтового марки I5кчI8п диаметром I5 мм	"	I6	I,20	-	-	I9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Ц.I,ч.III п.92	То же, диам.20 мм	шт.	8	I,43	-	-	II	-	-	-
I0	Ц.I,ч.III п.I038	Стоимость крана регулирующего марки КРПИ диаметром 20 мм	шт.	7	I,26	-	-	9	-	-	-
		Итого по п.п.I+I0	руб.	-	-	-	-	9I5	8I	7/2	-
		Пуск и регулировка - 2% (от основной зарплаты и эксплуатации машин)	руб.	88	0,02	-	-	2	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	9I7	83	-	-
		Накладные расходы - I3,5%	руб.	9I7	0,I33	-	-	I22	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I039	83	7/2	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I039	0,08	-	-	83	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	II22	83	7/2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
II	26-I5 4-2	Изоляция труб шнуром минераловатным	м3	0,0I	22,7	2I,80	0,33 / 0,I0	I	-	-	-
I2	Ц.I,ч.I р.IУ п.352	Стоимость шнура минераловатного Объём: 0,0IxI,03xI,5	м3	0,02	75,20	-	-	2	-	-	-
I3	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской	I00 м2	0,92	60,50	38,40	0,03 / -	56	35	-	-
I4	I5-6I4 I64-8	То же, радиаторов	"	0,72	60,50	38,4	0,03 / -	44	28	-	-
		Итого по п.п.II+I4	руб.	-	-	-	-	I03	63	-	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	I03	0,I65	-	-	I7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I20	63	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I20	0,08	-	-	I0	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	I30	63	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	I252	I46	7/2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При наружной температуре -20°С, -40°С исключается по разделу I "Сантехнические работы"									
I5	I8-I095-I	Радиаторы МI40АО	экм	87,5	7,66	0,25	0,06 / 0,02	670	22	5/2	-
		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 - - I3,3%	руб.	67I	0,I33	-	-	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
		При наружной температуре -20°С добавляется по разделу I "Сантехнические работы"									
I6	I8-I09 5-I	Радиаторы МI40-А0	экм	75,6	7,66	0,25	0,06 / 0,02	579	I9	5/2	-
		Итого по п.I6	руб.	-	-	-	-	579	I9	5/2	-
		Пуск и регулировка - 2% (от основной зарплаты и эксплуатации машин)	руб.	24	0,02	-	-	I	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	580	20	5/2	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	580	0,I33	-	-	77	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	657	20	5/2	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	657	0,08	-	-	53	-	-	-
		Итого добавляется по разделу I	руб.	-	-	-	-	+7I0	20	5/2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете при наружной температуре -20°С	руб.	-	-	-	-	II4I	I43	7/2	-
		При наружной температуре -40°С добавляется по разделу I "Сантехнические работы"									
I7	I8-I095-I	Радиаторы М-I40А0	экм	70,35	7,66	0,25	0,06 0,02	539	I8	4/I	-
		Итого по п.I7	руб.	-	-	-	-	539	I8	4/I	-
		Пуск и регулировка - 2%	руб.	22	0,02	-	-	I	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	540	I9	4/I	-
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	540	0,I33	-	-	72	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	6I2	I9	4/I	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	6I2	0,08	-	-	49	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	+66I	I9	4 / I	-
		Всего по смете при наружной температуре -40°С	руб.	-	-	-	-	I092	I42	6 / I	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № 2-I0

(~~Локальный сметный расчет~~)

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

на тепловой пункт водоподготовительной установки

Основание: чертежи № ТСI÷ ТС. Ал.9.I

Составлена в ценах 1984.

Сметная стоимость	0,98	тыс руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I8,I	руб.
I м² общей площади здания	3,62	руб.
I м³ объема здания	0,65	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-79 9-I	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром 32х 2,5	м	28	I,36	0,28	0,0I / –	38	8	–	–
2	I6-44 7-3	То же, из оцинкованных труб водогазопроводных диаметром 32 мм	"	4	I,58	0,23	0,0I / –	6	I	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-2I9 -22	Испытание системы	I00 м	0,32	3,94	3,73	-	I	I	-	-
4	I6-I34 I2-I	Установка вентиля фланцевого диам. до 25 мм	шт.	23	I,68	0,97	0,I3 / 0,04	39	22	3 / I	-
5	Ц.I,ч.III доп.I п.2056	Стоимость вентиля фланцевого марки I5с27нж диам. I5 мм	"	6	I0,90	-	-	65	-	-	-
6	Ц.I,ч.III доп.I п.2058	То же, диам. 25 мм	"	9	I4,80	-	-	I33	-	-	-
7	Ц.I,ч.III доп.I п.2046	То же, марки I5кчI9п диаметром 25 мм	"	8	3,I3	-	-	25	-	-	-
8	Ц.I,ч.III п.I805	Стоимость фланцев диам. I5 мм	"	I2	0,60	-	-	7	-	-	-
9	Ц.I,ч.III п.I807	То же, диам. 25 мм	"	34	0,73	-	-	25	-	-	-
I0	I8-I84 II-I	Грязевик диам. 40 мм	"	I	20,60	2,39	0,25 / 0,08	2I	2	-	-
II	I6-I35 I2-I	Установка клапана обратного фланцевого диам. 32 мм	"	I	I,60	0,97	0,I3 / 0,04	2	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	Пр-нт 23-07 п.I-0768 Ц.I,ч.У табл. I0	Стоимость клапана фланцевого марки I6кч9п диаметром 32 мм Цена: 4,70хI,098	шт.	I	5,I6	-	-	5	-	-	-
I3	Ц.I,ч.Ш п.I808	Стоимость фланцев диаметром 32 мм	"	2	0,94	-	-	2	-	-	-
I4	I6-I99 I9-I	Счетчик холодной воды диаметром 25 мм	"	I	45,20	3,44	0,33 0,I0	45	8	-	-
I5	Ц.I,ч.Ш доп.I п.2335	Стоимость счетчика марки ВКСМ-725	"	I	48,80	-	-	49	-	-	-
I6	I8-2II I3-3	Установка насоса БКФ-4	"	I	4,60	3,42	0,I5 0,04	5	8	-	-
I7	Пр-нт 23-0I-0I п.I5	Стоимость насоса БКФ-4 Цена: I6,5х I,098	"	I	I8,I2	-	-	I8	-	-	-
I8	Ц.I,ч.Ш доп.I п.2308	Обвязка насоса БКФ-4	"	I	26,90	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	6	4,43	0,20	0,0I –	27	I	–	–
20	I8-228 I5-4	Термометр	"	6	2,4I	0,20	–	I5	I	–	–
2I	I8-9I 3-I,6	Установка 4-секционного водоподогревателя из труб диам.57 мм ℓ = 2 м	шт.	I	24,60	9,38	0,96 0,29	25	9	I	–
		Цена: I7,I+9,38x0,8									
22	Ц.I,ч.III доп.I п.2094	Стоимость водоподогревателя из труб диам. 57 мм дл.2 м	секц.	4	36,I0	–	–	I44	–	–	–
23	20-697 I8-2	Подставки под водоподогреватели	I00 кг	0,I0	36,I0	3,50	0,25 0,08	4	–	–	–
		Итого по п.п.I + 23	руб.	–	–	–	–	728	52	4 I	–
		Пуск и регулировка – 2% (от основной зарплаты и эксплуатации машин)	руб.	56	0,02	–	–	I	I	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	729	53	4/I	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	729	0,I33	-	-	97	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	826	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	826	0,08	-	-	66	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	892	53	4/I	-
		2. Строительные работы									
24	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	I00 м2	0,04	7,7I	2,05	-	I	-	-	-
25	I3-I68 I8-2I К=2	Окраска труб краской БТ-I77 за 2 раза Цена: 7,I3х2	"	0,04	I4,26	I,96	0,30/0,08	I	-	-	-
26	26-7 2-7	Изоляция труб цилиндрами минераловатными	м3	0,3	23,40	II,0	0,24/0,07	7	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Ц.I,ч.I р.IУ п.207	Стоимость цилиндров минераловатных Объём: 0,3х0,98	м3	0,29	56,70	-	-	I6	-	-	-
28	26-73 I3-9	Покрытие изоляции лакостеклотканью	I00 м2	0,I3	I2,60	II,80	0,05 / 0,02	2	2	-	-
29	Ц.I,ч.У р.XI п.263	Стоимость лакостеклоткани Объём: 0,I3 х I,I	"	0,I4	2I0	-	-	29	-	-	-
		Итого по п.п.24÷29	руб.	-	-	-	-	56	5	-	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	56	0,I65	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	65	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	65	0,08	-	-	5	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	70	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Монтажные работы									
30	I2-698--I	Закладные конструкции типа ЗКЧ-46-70	шт.	6	I,I6	0,52	0,I0 / -	7	3	I / -	-
3I	I2-698--2	То же, типа ЗКЧ-I-75	"	6	I,37	0,52	0,I0 / -	8	3	I / -	-
		Итого по п.п.30,3I	руб.	-	-	-	-	I5	6	2 / -	-
		Накладные расходы - 80% (от основной зарплаты)	руб.	6	0,8	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	20	6	2 / -	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	20	0,08	-	-	2	-	-	-
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	22	6	2 / -	-

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

Сводка затрат по смете

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

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № 2-II

~~(локальный сметный расчет)~~

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

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

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,07	тыс. руб
В т. ч. :		
а) оборудования	0,04	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,02	тыс. руб.
в) строительных работ	0,01	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I,29	руб.
I м² общей площади здания	–	руб.
I м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	Пр-нт 29-I0- -I0 п.I-I04 II-89I-I	Регулятор расхода РР-25	шт.	I	0,0II	0,0I2	29.2 2,79	2,72	0,02 –		29	3	3	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Пр-нт 29-I0--I0 п.I-055 II-652--7	Фильтр-отстойник стальной в комплекте: тройник, прокладки, гайка никельная, ниппель и трубки	к-т	I	0,002	0,002	I0,20	3,24	I,3I	0,34 0,03	I0	3	I	I -
3	I2-698--2	Закладные конструкции для манометров	шт.	I	0,00I	0,00I	-	I,37	0,52	0,I0 -	-	I	I	-
4	I2-700--I	Установка дроссель-шайб (2 шт.)	к-т	I	0,00I	0,00I	-	0,69	0,49	0,I2 0,0I	-	I	I	-
5	ССРСЦ ч.III п.I788	Стоимость шайбы д=I5 мм	шт.	2	-	-	-	0,57	-	-	-	I	-	-
		Итого по п.п.I÷5	руб.	-	-	0,0I5	-	-	-	-	39	9	6	I -
		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	0,0I5	-	-	8,98	-	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	40	-	-	0,0I2	-	-	-	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 зарплаты)	руб.	6	-	-	-	0, 8	-	-	-	5	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I4	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4I	I5	6	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2. Строительные работы												
6	I6-35 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д= I5 мм	м	0,8	-	-	-	0,86	0,2I	0,0I / -	-	I	-	-
7	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	I	-	-	-	4,43	0,2	0,0I / -	-	4	-	-
8	ССРСЦ ч.III п.78	Вентиль I5БIбр диам.I5 мм	"	I	-	-	-	0,95	-	-	-	I	-	-
9	22-362 22-5	Стальной тройник, штуцер, крестовина	т	0,005	-	-	-	777	I90	I62 / 48,6	-	4	I	I / -
I0	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб	I00 м2	0,0I	-	-	-	60,5	38,4	0,03 / -	-	I	I	-
		Итого по п.п. 6 + I0	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II	2	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы - I3,3% (по п.п.6+8)	руб.	6	-	-	-	0,I33	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Накладные расходы - - I6,5% (по п.п.9, I0)	руб.	5	-	-	-	0,I65	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.											
		Плановые накопления - 8%	руб.	I3	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	2	I -
		Сводка затрат по смете:												
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	6	I -
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4I	-	-	-
		Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	2	I -
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	70	-	8	2 -

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

бт

Локальная смета № 2-I2

~~(Локальный сметный расчет)~~

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

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

Основание: спецификация № ТСI ÷ ТС5. Ал.9.I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,I0	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,05	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,02	тыс. руб.
в) строительных работ	0,03	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I,9I	руб.
I м² общей площади здания	–	руб.
I м³ объема здания	–	руб

№ п. п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН. ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	Пр-нт 29-I0--I0 п.I-I04 II-39I--I	Регулятор расхода РР-25	шт.	I	0,0II	0,0I2	29,2	2,79	2,72	0,02 / –	29	3	3	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Пр-нт 29-I0--I0 п.I--055 II-652--7	фильтр-отстойник стальной в комплекте: тройник, прокладки, гайка никельная, ниппель и трубки	к-т	I	0,002	0,002	I0,20	3,24	I,3I	0,34 / 0,08	I0	3	I	I / -
3	Пр-нт 29-I0--I0 п.I--I20 II-625--5	Термореле ТРБ	шт.	I	-	-	I3,30	2,93	2,38	-	I3	3	2	-
4	I2-698--2	Закладные конструкции для манометров	шт.	I	0,00I	0,00I	-	I,37	0,52	0,I0 / -	-	I	I	-
		Итого по п.п. I + 4	руб.	-	-	0,0I5	-	-	-	-	52	I0	7	I / -
		Тара и упаковка - - 2%	руб.	52	-	-	0,02	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	53	I0	7	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы	т	0,0I5	-	-	8,98	-	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	53	-	-	0,0I2	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-
		Комплектация - - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	52	-	-	0,007	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	54	I0	7	I
		Накладные расходы - - 80% (от основной зарплаты)	руб.	7	-	-	-	0,8	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I6	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	54	I7	7	I

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 водогазопроводных труб д = I5 мм	м	6	–	–	–	0,86	0,2I	0,0I / –	–	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	0,0I / –	–	4	–	–
8	ССРСЦ ч.Ш п.78	Вентиль I5БIбр диам.I5 мм	шт.	I	–	–	–	0,95	–	–	–	I	–	–
9	I6-2I9 -22	Испытание системы	I00м	0,I2	–	–	–	3,94	3,73	–	–	I	I	–
I0	22-362 22-5	Воронка стальная – охладитель	т	0,0I	–	–	–	777	I90	I62 / 48,6	–	8	2	2 / –
II	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб	I00 м2	0,03	–	–	–	60,5	38,4	0,03 / –	–	2	I	–
		Итого по п.п.5+II	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	27	6	2 / –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы – – I3,5% (по п.п.5÷9)	руб.	I7	–	–	–	0,I33	–	–	–	2	–	–
		Накладные расходы – – I6,5% (по п.п.I0, II)	руб.	I0	–	–	–	0,I65	–	–	–	2	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	3I	–	–
		Плановые накопления – 8%	руб.	3I	–	–	–	0,08	–	–	–	2	–	–
		Итого по 2-му разделу	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	33	6	2 –
		Сводка затрат по смете												
		Монтажные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I7	7	I –
		Оборудование	руб.	–	–	–	–	–	–	–	54	–	–	–
		Строительные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	33	6	2 –
		Всего по смете	руб.	–	–	–	–	–	–	–		I04	I3	3 –

Главный инженер проекта Нидбельский

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 15.03. 1988 г.
Заказ № 42 м Тираж 30 экз.
Инв.№ 21535/24

gost.e-ecolog.ru