

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-11,63-150.

Открытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ 9.2, КНИГА I

Сметы. Водоподготовительная установка

Стр. 1 ÷ 165

21716-26
6-34

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-150.
Открытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ 9.2, КНИГА I

Сметы. Водоподготовительная установка

Стоимость

Общая	152,0 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	100,26 тыс.руб.
I куб.м здания	36,31 руб.
I кв.м рабочей площади	219 руб.

Разработан проектным институтом
"Латгипропром"

Утверждаем Госстроем СССР
Протокол от 22.07.86 № АЧ-45

Директор института

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

В.Олексеевко

А.Думан

А.Ланцо

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Объектная смета № 2 Водоподготовительная установка	6
2	Смета 2-1 Общестроительные работы	12
3	Единичная расценка № I к смете 2-1	102
4	Единичная расценка № 2 к смете 2-1	105
5	Смета 2-2 Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	108
6	Смета 2-3 Водопровод горячей воды	113
7	Смета 2-4 Канализация производственно-чистых стоков	117
8	Смета 2-5 Канализация бытовая	119
9	Смета 2-6 Канализация дождевая	124

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

I	2	3
21	Калькуляция № 2 к смете 2-15 (блок БНДВ)	230
22	Калькуляция № 3 к смете 2-15 (блок БУ-Н-2600х3)	236
23	Калькуляция № 4 к смете 2-15 (блок БУ- №а - 700х3)	242
24	Калькуляция № 5 к смете 2-15 (блок БПРК)	249
25	Калькуляция № 6 к смете 2-15 (блок БПРС)	257
26	Калькуляция № 7 к смете 2-15 (блок БХЦ)	266
27	Калькуляция № 8 к смете 2-15 (блок БПЦ)	273
28	Смета 2-16	
	Электросиловое оборудование	280
29	Калькуляция № 1 к смете 2-16	295
30	Калькуляция № 2 к смете 2-16	298
31	Калькуляция № 3 к смете 2-16	301
32	Калькуляция № 4 к смете 2-16	304
33	Смета 2-17	
	Электроосвещение	307
34	Смета 2-18	
	Автоматизация	321

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

Объектная смета № 2

~~Объектный сметный расчет~~

Водоподготовительная установка

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II, 63-150.

Сметная стоимость	152,0	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	3973	руб.
1 м ² общей площади здания	219	руб.
1 м ³ объема здания	36,31	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А. Вариант при температуре наружного воздуха -30°C													
I	2-1	Общестроительные работы	58,96	-	-	-	58,96	-	-	-	м3	2761	21,36
2	2-2	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	0,94	-	-	-	0,94	-	-	-	п.м	57	16,5
3	2-3	Водопровод горячей воды	0,10	-	-	-	0,10	-	-	-	п.м	42	2,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	2-4	Канализация производственно-чистых стоков	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	п.м	6	5,5
5	2-5	Канализация бытовая	0,34	-	-	-	0,34	-	-	-	приб.	9	37,9
6	2-6	Канализация дождевая	0,11	-	-	-	0,11	-	-	-	приб.	2	57
7	2-7	Канализация соленосодержащих стоков	0,12	-	-	-	0,12	-	-	-	п.м	5	24,0
8	2-8	Канализация замазочных стоков	0,10	-	-	-	0,10	-	-	-	п.м	2	48
9	2-9	Отопление	1,45	-	-	-	1,45	-	-	-	ЭКМ	100,45	14,5
10	2-10	Вентиляция	2,48	-	-	-	2,48	-	-	-	м ² воздуха.	96,5	25,7
II	2-II	Теплоснабжение установок систем	0,27	0,02	0,16	-	0,45	-	-	-	п.м	80	3,61
12	2-12	Тепловой пункт	0,41	0,01	-	-	0,42	-	-	-	п.м	21	20,2
13	2-13	Регулятор расхода РР-25	0,01	0,02	0,04	-	0,07	-	-	-	рег.	1	72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I4	2-I4	Оборудование, трубопроводы и арматура узла сбора конденсата	-	2,92	1,48	-	4,40	-	-	-	м3	276I	1,06
I5	2-I5	Оборудование, трубопроводы и арматура ВПУ	1,18	24,10	38,29	-	63,57	-	-	-	м3	276I	9,16
I6	2-I6	Электросиловое оборудование	-	1,96	1,44	-	3,40	-	-	-	кВт	I25	I5,7
I7	2-I7	Электросвещение	-	1,23	0,29	-	1,52	-	-	-	кВт	II,63	I05,9
I8	2-I8	Автоматизация	-	2,13	5,54	-	7,67	-	-	-	м3	276I	0,77
I9	2-I9	Охранно-пожарная сигнализация	-	0,44	0,17	-	0,61	-	-	-	м3	276I	0,16
20	2-20	Слаботочное хозяйство	-	0,22	0,11	-	0,33	-	-	-	м3	276I	0,08
21	2-21	Оборудование бытовых	-	0,02	0,42	-	0,44	-	-	-	м3	276I	0,01
22	2-22	Лабораторное оборудование	-	0,69	3,58	-	4,27	-	-	-	м3	276I	0,25
23	2-23	Шкафы для хранения одежды	-	-	-	0,22	0,22	-	-	-	м3	276I	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого по А	66,50	33,76	51,52	0,22	152,0	-	-	-	-	-	-
Б. Вариант при температуре наружного воздуха -40°C													
24	2-1	Общестроительные работы	60,27	-	-	-	60,27	-	-	-	м3	2761	21,83
25	2-2	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	0,94	-	-	-	0,94	-	-	-	п.м	57	16,5
26	2-3	Водопровод горячей воды	0,10	-	-	-	0,10	-	-	-	п.м	42	2,38
27	2-4	Канализация производственно-чистых стоков	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	п.м	6	5,5
28	2-5	Канализация бытовая	0,43	-	-	-	0,43	-	-	-	приб.	9	47,4
29	2-6	Канализация дождевая	0,11	-	-	-	0,11	-	-	-	приб.	2	57
30	2-7	Канализация соле-содержащих стоков	0,12	-	-	-	0,12	-	-	-	п.м	5	24,0
31	2-8	Канализация замазученных стоков	0,10	-	-	-	0,10	-	-	-	п.м	2	48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	2-9	Отопление	1,32	-	-	-	1,32	-	-	-	ЭКМ	86,45	15,3
33	2-10	Вентиляция	2,50	-	-	-	2,50	-	-	-	м2 воздух.	96,5	25,9
34	2-II	Теплоснабжение установок систем	0,27	0,02	0,16	-	0,45	-	-	-	п.м	80	3,61
35	2-12	Тепловой пункт	0,41	0,01	-	-	0,42	-	-	-	п.м	21	20,2
36	2-13	Регулятор рас- хода РР-25	0,01	0,02	0,04	-	0,07	-	-	-	рег.	I	72
37	2-14	Оборудование, тру- бопроводы и арма- тура и узла сбора конденсата	-	2,92	1,48	-	4,40	-	-	-	м3	2761	1,06
38	2-15	Оборудование, тру- бопроводы и арма- тура ВПУ	1,18	24,10	38,29	-	63,57	-	-	-	м3	2761	9,16
39	2-16	Электросиловое оборудование	-	1,96	1,44	-	3,40	-	-	-	квт	125	15,7
40	2-17	Электроосвещение	-	1,23	0,29	-	1,52	-	-	-	квт	11,63	105,9
41	2-18	Автоматизация	-	2,13	5,54	-	7,67	-	-	-	м3	2761	0,77
42	2-19	Охранно-пожарная сигнализация	-	0,44	0,17	-	0,61	-	-	-	м3	2761	0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
43	2-20	Слаботочное хозяйство	-	0,22	0,11	-	0,33	-	-	-	м3	276I	0,08
44	2-21	Оборудование бытовок	-	0,02	0,42	-	0,44	-	-	-	м3	276I	0,01
45	2-22	Лабораторное оборудование	-	0,69	3,58	-	4,27	-	-	-	м3	276I	0,25
46	2-23	Шкафы для хранения одежды	-	-	-	0,22	0,22	-	-	-	м3	276I	0,08
Итого по Б				67,79	33,76	51,52	0,22	153,29					


Главный инженер проекта

 Думан

Начальник отдела смет и ПОС

 Ландо

Составила руководитель группы

 Каминская

Проверил гл. сметчик

 Рейхруд

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

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

Открытая система теплоснабжения

на общестроительные работы водоподготовительной установки

Сметная стоимость

58,96

тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Основание: чертежи № Ал.3.3.АР1, л.1+8; КЭ1, л.1+24; КМ1,
л.1+6, КЭИ А3, л.1,2. Ал.1.4.ВП, л.31,34,
37,40,43,46,49,52,53. Ал.1.3.ТМ, л.23

расчетную единицу

1541

руб.

1 м² общей площади здания

129,3

руб.

1 м³ объема здания

21,36

руб.

Составлена в ценах 19 84.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Земляные работы											
1	I-I75 22-I4 тех.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емк.0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	1000 м ³	1,58	178,21	7,64	170,3 67,54	282	12	269 107	-
Цена: I56+I48,09x0,15											
2	ССЦ на перевозку	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км	т	2844	0,29	-	-	825	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	грузов ч.1 стр.28	Объем: 1580х I,8									
3	I-195 25-2	Работа на отвале при транспортировании грун- та II группы автосамосва- лами Цена: I3,2+ II,34х0,1	I000 м3	I,58	I4,33	I,59	<u>I2,47</u> 3,8I	23	3	<u>20</u> 6	-
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I20х I,2	I00 м3	0,3	I44,0	I44,0	-	43	43	-	-
5	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы экскаватором- драглайном с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39х0,15	I000 м3	I,44	I49,7	6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	2I6	9	<u>206</u> 82	-
6	ССД на перевоз- ку грузов ч.1 стр.28	Подвозка грунта для обратной засыпки на рас- стояние до I км Объем: I440х I,8	т	2592	0,29	-	-	752	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-257 3I-2 I-268 3I-13	Обратная засыпка котлована бульдозером мощностью 80 л.с., грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (18,9+10,8)х I,I	1000 м3	1,397	32,67	-	<u>32,67</u> 10,89	46	-	<u>46</u> 15	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100 м3	0,43	46,0	46,0	-	20	20	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м3	14,40	9,69	6,2	<u>3,49</u> 2,29	140	89	<u>50</u> 33	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	2347	176	<u>591</u> 243	-
		II. Фундаменты									
10	II-6 I-6	Щебеночная подготовка	м3	9,8	16	1,82	<u>1,06</u> 0,32	157	18	<u>10</u> 3	-
II	II-55 8-I	Проливка цементным раствором	100	0,98	70	9,88	<u>0,95</u> 0,28	69	10	<u>1</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФБС 12.4.6-т Цена: 52,4-0,82х2	м3	4,53	50,76	-	-	230	-	-	-
18	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	Арматура класса А1	т	0,06	229	-	-	14	-	-	-
19	7-15 1-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт.	10	6,5	2,71	<u>2,68</u> 0,96	65	27	<u>27</u> 10	-
20	ССЦМСМ п.9-348	Стоимость фундаментных балок ФБ6-2, ФБ6-3 из бетона М200 трапеци- дального сечения	м3	2,97	65,1	-	-	193	-	-	-
21	ССЦМСМ п.9-352	То же, таврового сечения ФБ6-12, ФБ6-13	м3	2,37	67,5	-	-	160	-	-	-
22	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	Арматура класса А1	т	0,174	229	-	-	40	-	-	-
23	ССЦМСМ табл. 3.1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,183	250	-	-	46	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ССПМСМ табл. З. I п. I3	Закладные детали	т	0,028	413	-	-	I2	-	-	-
25	6-5 I-5 ССПМСМ п. I-I6 I-I7	Фундаменты железобетон- ные из бетона М150 объемом до 3 м3 Цена: 38,9-(28,2-27,2)х х I,015	м3	35,36	37,89	2,45	<u>0,37</u> 0,11	II40	87	<u>I3</u> 4	-
26	6-6 I-6 ССПМСМ п. I-I6 I-I7	То же, объемом до 5 м3 Цена: 37,2-(28,2-27,2)х х I,015	м3	10,39	36,19	1,84	<u>0,32</u> 0,25	376	I9	<u>9</u> 3	-
27	ССРСЦ ч. II р. IV п. I	Арматура класса AI	т	0,263	270	-	-	7I	-	-	-
28	ССРСЦ ч. II р. IV п. 2	Арматура класса AII	т	0,052	278	-	-	I4	-	-	-
29	ССРСЦ ч. II р. IV п. 3	Арматура класса AIII	т	0,645	270	-	-	I74	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,045	44I	I24	<u>1,4</u> 0,42	20	6	-	-
31	6-92 II-3	Подпорные монолитные железобетонные стены из бетона М200, высотой до 3 м, толщиной до 300мм	м3	8,2	45,3	4,73	<u>1,1</u> 0,33	37I	39	<u>9</u> 3	-
32	ССРСЦ ч. II р. IV п. I6	Арматура класса AI	т	0,156	270	-	-	42	-	-	-
33	ССРСЦ ч. II р. IV п. I8	Арматура класса AIII	т	0,315	283	-	-	89	-	-	-
34	7-3 I-3	Укладка плит подпорных стенки при глубине котло- вана до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт.	3	2,99	0,76	<u>2,23</u> 0,79	9	2	<u>7</u> 2	-
35	7-4 I-4	То же, более 3,5 т	шт.	5	3,99	0,99	<u>3,0</u> 1,06	20	5	<u>15</u> 5	-
36	ССИМСМ п. 9-120	Стоимость плит ПФ3-2 из бетона М300 объемом	м3	8,05	51,14	-	-	412	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		более I м3 массой до 5 т Цена: 49,5+ 0,82x 2									
37	ССЦМСМ п.9-120 тех.ч. табл. 3.3 Пр-нт 06-08 прим.	То же, плит ПФ3-2-I из бетона М350 объемом до I м3 Цена: (49,5+0,82x3)x x I,16	м3	2,43	60,27	-	-	I46	-	-	-
38	ССЦМСМ табл. 3.1 п.1	Арматура класса AI	т	0,09	229	-	-	2I	-	-	-
39	ССЦМСМ табл. 3.1 п.3	Арматура класса AIII	т	0,534	250	-	-	I34	-	-	-
40	ССЦМСМ табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,075	413	-	-	3I	-	-	-
41	7-26 2-9	Установка лицевых плит подпорных стенок площ. до 8 м2	шт.	8	I5	2,67	<u>5,15</u> I,88	I20	2I	<u>4I</u> I5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	ССЦМСМ п.9-272 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость подпорных стенок из бетона М300 Цена: 58,7+ 0,82х 2	м3	5,85	6 ,34	-	-	353	-	-	-
43	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	Арматура класса А1	т	0,14	229	-	-	32	-	-	-
44	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,262	250	-	-	66	-	-	-
45	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,035	413	-	-	14	-	-	-
46	6-92 II-3	Монолитные железобетонные участки УМ1+УМ4 из бетона М200	м3	1,94	45,3	4,73	<u>1,1</u> 0,33	88	9	<u>2</u> 1	-
47	ССРСЦ ч.II р.IV п.18	Арматура класса АIII	т	0,101	283	-	-	29	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	6-13 I-13 ССИМСМ п. I-3 I-4	Местные заделки из бето- на I50 Цена: 34,4+(26,6-25,8)х х I,02	м3	7,3	35,22	2,78	<u>0,34</u> 0,10	257	20	<u>2</u> -	-
49	7-2 I-2	Укладка плит для ленточ- ных фундаментов	шт.	3	2,09	0,5	<u>1,59</u> 0,57	6	2	<u>5</u> 2	-
50	ССИМСМ п.9-II0 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость плит из бето- на М150 трапецидальных массой до 5 т объемом более 0,2 до I м3 по серии I.II2-5в.2 ФЛ 8.I2-2 Цена: 54,7-0,82	м3	0,81	53,88	-	-	44	-	-	-
51	ССИМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.6	Арматура класса ВрI, VI	т	0,005	32I	-	-	2	-	-	-
52	8-27 4-7	Огрунтовка наружных по- верхностей фундаментных блоков, фундаментов, под- порных стенок холодной битумной мастикой	I00 м2	3,25	90	19,5	<u>1,5</u> 0,45	293	63	<u>5</u> I	-
53	4I-30 4-7	То же, окраска горячим битумом за 2 раза	I00	3,25	54,3	3I,4	<u>2,42</u> 0,73	I76	I02	<u>9</u> 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу У	руб.	-	-	-	-	6226	447	<u>218</u> 75	-
		III. Каналы и приемки									
54	II-II I-II ССЦМСМ п. I-13 I-15	Бетонная подготовка М50 толщ. 100мм под ка- налы и приемки Цена: 29,3-(26,3-25,3)х х I,02	м3	2,4	28,28	1,62	-	68	4	-	-
55	6-225 26-3 ССЦМСМ п. I-31 I-29	Монолитный железобетон- ный приямок ПРМ1 из бетона М200 Цена: 60,7-(33,3-29,3)х х I,015	м3	I	56,64	8,78	<u>0,92</u> 0,28	57	9	<u>I</u> -	-
56	ССРСЦ ч. II р. IУ п. I8	Арматура класса АIII	т	0,097	283	-	-	27	-	-	-
57	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,024	355	38	<u>1,3</u> 0,39	9	I	-	-
58	22-362 22-5	Сальники Ду= 125	т	0,032	777	190	<u>162</u> 48,6	25	6	<u>5</u> 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	6-225 26-3 ССЛМСМ п. I-3I I-29	Монолитный железобетон- ный приямок ПРМ2 из бето- на М200 при толщине стенок до 150 мм Цена: 60,7-(33,3-29,3)х х 1,015	м3	0,08	56,64	8,78	<u>0,92</u> 0,28	5	I	-	-
60	ССРСЦ ч. II р. IV п. I8	Арматура класса АIII	т	0,007	283	-	-	2	-	-	-
61	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,007	44I	124	<u>1,4</u> 0,42	3	I	-	-
62	23-157	Чугунный люк	шт.	I	1,27	0,8	<u>0,09</u> 0,03	I	I	-	-
63	ССРСЦ ч. I р. III п. 8I9	Стоимость чугунного люка	шт.	I	32,9	-	-	33	-	-	-
64	6-226 26-4 ССЛМСМ п. I-19 I-17	Монолитный железобетон- ный приямок ПРМ3 из бе- тона М200 В6 Цена: 47-(32,1-28,2)х х 1,015+(0,92х2+1,53) х х 1,015	м3	1,64	46,46	4,49	<u>1,23</u> 0,37	76	7	<u>2</u> I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	ССРСЦ ч. II р. IУ п. I6	Арматура класса AI	т	0,025	270	-	-	7	-	-	-
66	ССРСЦ ч. II р. IУ п. I8	Арматура класса AIII	т	0,134	283	-	-	38	-	-	-
67	6-84 9-8	Закладные изделия весом 20 кг	т	0,019	355	38	<u>1,3</u> 0,39	7	I	-	-
68	6-225 26-3 ССЦМСМ п. I-3I I-29	Монолитный бетонный прямоугольник из бетона M200 Цена: 60,7-(33,3-29,3)х х I,015	м3	0,13	56,64	8,78	<u>0,92</u> 0,28	7	I	-	-
69	6-I25 I3-I	Устройство монолитного бетонного канала из бетона M200, КНМ1, при толщине стенок 100 мм	м3	0,1	83	I2	<u>1,14</u> 0,34	8	I	-	-
70	6-I26 I3-2	То же, КНМ2 при толщине стенок 150 мм	м3	0,1	60,8	7,4	<u>0,86</u> 0,26	6	I	-	-
71	7-I99 I2-I	Укладка плит перекрытия каналов площадью до I м2	шт.	2	0,52	0,25	<u>0,23</u> 0,08	I	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССЦМСМ п.2-4	Цена: $0,48+0,18 \times 24,4$ 100									
72	ССЦМСМ п.8- -503	Стоимость плит перекры- тия по серии 3.006.1-2/82.1, П4-15	м3	0,08	60,8	-	-	5	-	-	-
73	ССЦМСМ табл. 3.1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,002	250	-	-	I	-	-	-
74	ССЦМСМ табл. 3.1 п.6	Арматура класса ВрI	т	0,00I	32I	-	-	-	-	-	-
75	ССЦМСМ табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,00I	413	-	-	-	-	-	-
76	7-356 25-6	Установка лотков сече- нием более 0,2 м3	м3	0,8I	9,52	2,7I	<u>4,33</u> I,5	8	2	<u>4</u> I	-
77	7-354 25-4	То же, угловых лотков	м3	0,38	44,4	I3,I	<u>II,6</u> 3,96	I7	5	<u>4</u> 2	-
78	ССЦМСМ п.8-52I	Стоимость лотков весом до 5 т объемом до 0,2м3	м3	0,43	73,66	-	-	I4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССРСЦ ч.У п.547 Пр-нт 05-03 п.8- -0092	Цена: 1,92-0,55+0,079x x 1,1	м	8,4	1,46	0,38	-	12	3	-	-
85	II-II I-II ССПМСМ п. I-15 I-17	Усиленный пол из бетона М200 Цена: 29,3+(28,2-26,3)x x 1,02	м3	26,2	31,24	1,62	-	818	42	-	-
86	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,011	441	124	<u>1,4</u> 0,42	5	1	-	-
87	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,269	355	38	<u>1,3</u> 0,39	95	10	-	-
88	6-86 9-10 ССРСЦ ч.П р.17 п.38	Армирование пола Цена: 15,3 + 253	т	0,192	268,3	6,76	<u>1,4</u> 0,42	52	1	-	-
89	10-193	Перекрытие каналов и прямоков деревянными щитами	м2	20	0,54	0,15	<u>0,09</u> 0,03	11	3	<u>2</u> 1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	ССРС ч. II р. IV II.	Стоимость деревянных щитов толщ. 40 мм	м ²	20	5,14	-	-	103	-	-	-
91	8-27 4-7	Огрунтовка холодной битумной грунтовкой наружных поверхностей каналов и прямиков	I00 м ²	0,5	90	19,5	<u>1,5</u> 0,45	45	I0	<u>I</u> -	-
92	4I-30 4-7	Окраска горячим битумом за 2 раза	I00 м ²	0,5	54,3	31,4	<u>2,42</u> 0,73	27	I6	I	-
93	I3-II6 I5-I XC-010	Огрунтовка закладных деталей грунтом	I00 м ²	0,10	10,3	I,6I	<u>0,25</u> 0,08	I	-	-	-
94	I3-I55 I8-8	Окраска закладных деталей пятью слоями эмали XC-710 Цена: I6,2 x 5	I00 м ²	0,10	8I	7,55	<u>0,70</u> 0,2	8	I	-	-
95	I3-230 26-2 тех.ч. 3.3-6	Оклейка полиизобутиленом марки ПСГ в 2 слоя на клею 88-Н Цена: I4,4+3,14x 0,5+ + 10,7x 0,05	м ²	I33,4	I6,5I	4,7I	<u>0,56</u> 0,17	353	I0I	<u>I2</u> 4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	I3-3 I-3 тех. ч. 3. I-6 3. IO-a	Облицовка кислотоупорной керамической плиткой толщ. 30 мм на кислото- упорной силикатной за- мазке Цена: 8,78+0,2 (I,34+ 0,39)+7,05x 0,0I+ +7,05x 0,4	м2	I33,4	I2,02	I,6I	<u>0,47</u> 0,14	257	34	<u>IO</u> 3	-
97	II-79 I2-I II-8I I2-3	Устройство покрытия из кислотоупорного бетона M200 на жидком стекле с уплотняющей добавкой толщ. IOO мм Цена: 478+ II4x6	IOO м2	I, I2	II62	I67,2	<u>55,32</u> I6,59	I30I	I87	<u>62</u> I9	-
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	3585	45I	<u>IO4</u> 33	-
		в т.ч. сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	I2	3	-	-
		по п.п. 83									
		IУ. Фундаменты под оборудование									
98	6-I I-I	Бетонная подготовка M50 толщ. IOO мм	м3	2, I	27,4	0,7	<u>0,28</u> 0,08	58	I	<u>I</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	6-30 3-I ССЦМСМ п.1-3 I-5	Фундаменты бетонные М200 объемом до 5 м3, ФОМ2 + ФОМ4 Цена: 35,7+(27,4-25,8)х х 1,02	м3	1,4	37,33	2,34	<u>1,2</u> 0,36	52	3	<u>2</u> 1	-
100	6-33 3-4	Фундаменты железобетон- ные М200 объемом до 5 м3, ФОМ1	м3	1,2	37,3	2,41	<u>1,21</u> 0,36	45	3	<u>1</u> -	-
101	6-34 3-5	То же, объемом до 25м3	м3	15,8	34,7	1,74	<u>1,0</u> 0,3	548	28	<u>16</u> 5	-
102	ССРСЦ ч.П р. IV п.3	Арматура класса АIII	т	0,142	270	-	-	38	-	-	-
		Итого по разделу IV	руб.	-	-	-	-	741	35	<u>20</u> 6	-
		У. Основание под наружные баки									
103	I-230 29-I I-237 29-8 тех.ч. табл.3	Срезка растительного грун- та бульдозером мощно- стью 80 л.с. с перемеще- нием до 20 м	I000 м3	0,036	67,65	-	<u>67,65</u> 22,55	12	-	<u>2</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена (33,8+27,7)хI, I									
I04	I-I74 тех.ч. табл.3	Погрузка ранее разработан- ного грунта экскаватором прямой лопатой емк.0,5 м3 с погрузкой на автомобили- самосвалы	I000 м3	0,036	149,66	6,4I	<u>143,05</u> 56,65	5	-	<u>5</u> 2	-
		Цена: I3I+I24,39х 0,15									
I05	ССЦ на пере- возку грузов ч. I стр.28	Отвозка растительного грунта на расстояние до I км Вес: 36х I,2	т	43,2	0,29	-	-	I3	-	-	-
I06	II-2 I-2	Уплотнение материково- го грунта щебнем	I00 м2	0,80	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	35	3	<u>I</u> -	-
I07	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I груп- пы экскаватором с ковшем емкостью 0,5 м3 с погруз- кой на автосамосвалы	I000 м3	0,036	149,66	6,4I	<u>143,05</u> 56,65	5	-	<u>5</u> 2	-
		Цена: I3I+I24,39х0,15									
I08	ССЦ на пере- возку	Привоз грунта I группы с расстояния I км	т	57,6	0,29	-	-	I7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	грузов ч.1 стр.28	Вес: 36 х I,6									
IO9	I-230 29-I I-237 29-8 тех.ч. табл.3	Устройство подсыпки для основания с разравнива- нием при дальности пере- мещения до 20 м Цена: (33,8+27,7)х I,1	I000 м3	0,036	67,65	-	<u>67,65</u> 22,55	2	-	<u>2</u> I	-
II0	I-II63 II8-3,4 I-II66 II8-3,4 прим.	Уплотнение грунта прохо- дом кулачковыми катками 3 раза при толщине слоя 20 см Цена: 6,56 + 0,93х 2	I00 м3	0,36	8,42	-	<u>8,42</u> 2,65	3	-	3	-
III	8-I0 3-I	Устройство песчаной подушки	м3	20	10,7	0,99	<u>I,II</u> 0,33	2I4	20	<u>22</u> 7	-
II2	27-2 I-2	Устройство гидроизоли- рующего слоя из супесча- ного грунта с битумом толщ. 100 мм	I00 м2	0,80	8,93	0,75	<u>8,05</u> I,86	7	I	<u>6</u> I	-
II3	ССИМСМ п.4-22	Стоимость песчаного грунта	м3	8	4,8	-	-	38	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II4	ССРСЦ ч.1 п.45	Стоимость жидкого битума Вес: 0,8х 1,09	т	0,87	43,3	-	-	38	-	-	-
II5	27-73 I3-I прим.	Бульдное мощение толщ. 30 мм Цена: 42I-35,6 х 2	100 м2	0,35	349,8	37,6	<u>11,8</u> 3,39	122	13	<u>4</u> 1	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	50I	37	<u>50</u> 14	-
		У1. Склад соли									
II6	II-II I-II	Подготовка из бетона M100 толщиной 100 мм	м3	1,3	29,3	1,62	-	35	2	-	-
II7	6-226 26-4 ССЦМСМ п.1-16 п.1-19 табл. 3.4	Монолитные железобетон- ные стенки и днище приям- ка СПРМ1 из бетона B12,5 F50W6 Цена: 47-(32,1-27,2) х х 1,015+(0,92х 2+1,53)х х 1,015	м3	7,8	45,45	4,49	<u>1,23</u> 0,37	355	35	<u>10</u> 3	-
II8	ССРСЦ ч.II р.IY п.18	Арматура класса АIII	т.	0,482	283	-	-	136	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I19	6-84 9-8	Закладные изделия	т	0,013	355	38	<u>1,3</u> 0,39	5	I	-	-
I20	6-86 9-10 ССРС ч. II р. IУ п. I	Армирование бетонной подготовки Цена: 15,3+ 270	т	0,005	285,3	6,76	<u>1,4</u> 0,42	I	-	-	-
I21	10-45 8-2	Устройство деревянных ящиков	м2	14,5	4,91	0,6	<u>0,06</u> 0,02	7I	9	<u>I</u> -	-
I22	НВиР 38-3- -30 п. 10	Сверление отверстий в деревянных ящиках	100 отв.	1,35	0,92	0,92	-	I	I	-	-
I23	10-199 36-6	Устройство деревянных щитов из двух слоев досок толщиной 50 мм	м2	4,6	3,43	0,18	<u>0,07</u> 0,02	16	I	-	-
I24	10-138 25-6	Обивка щитов оцинкован- ной сталью	м2	4,6	4,3	0,67	<u>0,01</u> -	20	3	-	-
I25	6-83 9-7	Установка ручек в дере- вянных ящиках	т	0,013	441	124	<u>1,4</u> 0,42	6	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I26	I5-623 I65-I	Окраска поверхностей деревянных ящиков и щитов эпоксидным покрытием ЭП-I40 в 3 слоя	I00 м2	0,38	2I0	I03,2	$\frac{0,2I}{0,09}$	80	39	-	-
I27	I3-I48 I8-I	Окраска металлических соединительных элемен- тов эпоксидным покрытием ЭП-I40 в 3 слоя Цена: 38,3 х 3	I00 м2	0,0I	II4,9	2,97	$\frac{0,5I}{0,15}$	I	-	-	-
I28	4I-26 4-3	Изоляция покрытия горя- чим битумом за 2 раза	I00 м2	0,07	45,1	22,2	$\frac{2,42}{0,73}$	3	2	-	-
I29	I2-287 9-4	Утепление покрытия газобетоном толщиной I00 мм	м3	0,7	35,2	I,28	$\frac{0,56}{0,17}$	25	I	-	-
I30	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦМСМ п.2-3 п.2-5	Цементная стяжка МI50 толщиной 20+ 80 мм Цена: 5I,6+(25,9-23,3)х хI,58+ /2,53+(25,9-23,3)х х 0,105/ х 35	I00 м2	0,07	I53,8I	8,69	$\frac{2,49}{0,92}$	II	I	-	-
I3I	I3-225 25-I I3-226 25-2	Два слоя гидроизола на горячей битумной мас- тике Цена: I,83+ 0,69	м2	6,5	2,52	I,14	$\frac{0,22}{0,06}$	I6	7	<u>I</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I32	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССИМСМ п.2-3 п.2-5	Стяжка цементная М150 толщиной 20 мм Цена: 5I,6+(25,9-23,3)х хI,58+/2,53+(25,9- -23,3)х 0,105/х 5	I00 м2	0,07	69,72	7,79	<u>0,99</u> 0,32	5	I	<u>I</u> I	-
I33	II-67 II-I	Бетонное покрытие В15 толщиной 30мм	I00 м2	0,07	I23	20,5	<u>I,74</u> 0,52	9	I	-	-
I34	6-86 9-10	Армирование покрытия	т	0,006	285,3	6,76	<u>I,4</u> 0,42	2	-	-	-
I35	I2-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,03	I92	45,8	<u>0,4I</u> 0,12	6	I	-	-
I36	II-55 8-I	Выравнивающий слой из цементного раствора тол- щиной 20 мм	I00 м2	0,14	70	9,88	<u>0,95</u> 0,28	10	I	-	-
I37	I3-225 25-I	Оклеечная гидроизоля- ция из гидроизола	м2	14,4	I,83	0,84	<u>0,2I</u> 0,06	26	I2	<u>3</u> I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I38	II-55 8-I	Стяжка из цементного раствора толщиной 20мм	100 м ²	0,14	70	9,88	<u>0,95</u> 0,28	10	1	-	-
I39	I3-225 25-I	Оклеенная гидроизоляция стен	м ²	28,6	1,83	0,84	<u>0,21</u> 0,06	52	24	<u>6</u> 2	-
I40	8-38 5-5	Кирпичная стенка толщиной 250 мм	м ³	7,1	37,9	3,75	<u>0,62</u> 0,19	269	27	<u>4</u> 1	-
I41	I3-I36 I6-9	5 слоев окраски составом на основе сгрупповки ЭП-0010 Цена: 27 x 5	100 м ²	0,12	135	4,05	<u>0,7</u> 0,2	16	1	-	-
I42	I3-235 27-2	2 слоя армированного покрытия из стеклоткани на основе эпоксидной шпательки ЭП-0010 Цена: 6,22x 2	м ²	30,0	12,44	1,16	<u>0,24</u> 0,08	373	35	<u>7</u> 2	-
		Итого по разделу	руб.	-	-	-	-	1560	208	<u>33</u> 10	-
		Уш. Каркас									
I43	7-3I 3-I	Установка колонн прямоугольного сечения В									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 1 т	шт.	2	8,67	2,49	<u>3,51</u> 1,28	17	5	<u>7</u> 3	-
I44	7-32 3-2	То же, при массе колонн до 2 т	шт.	8	10,6	3,01	<u>4,19</u> 1,52	85	24	<u>34</u> 12	-
I45	7-4I 3-II	То же, при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до 4 т	шт.	4	15,8	4,42	<u>6,6</u> 2,39	63	18	<u>26</u> 10	-
I46	7-47 3-I7	Установка колонн в ста- каны фундаментов при массе колонн до 2 т	шт.	4	12,3	3,01	<u>4,19</u> 1,52	49	12	<u>17</u> 6	-
I47	7-75 6-I- -I.8	Установка колонн массой до 2 т на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элемен- тов до 10 шт.	шт.	2	10,5	4,16	<u>2,78</u> 1	21	8	<u>6</u> 2	-
I47	ССИМСМ п.9-5 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость колонн из бетона М200 длиной от 3 до 12 м, весом до 5 т, объемом до 1 м ³ , марки К30-3 Цена: 80,6- 0,82х 2	м3	0,68	78,96	-	-	54	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I49	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	Арматура класса AI	т	0,013	229	-	-	3	-	-	-
I50	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса AIII	т	0,074	250	-	-	19	-	-	-
I51	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,017	413	-	-	7	-	-	-
I52	ССЦМСМ п.9-5	Стоимость колонн из бетона М300 длиной от 3 до 12 м, весом до 5 т, объемом до 1 м ³ , марки К60-10	м ³	6,56	80,6	-	-	529	-	-	-
I53	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	Арматура класса AI	т	0,079	229	-	-	18	-	-	-
I54	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1, п.3	Арматура класса AIII	т	0,838	250	-	-	210	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I55	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1.3	Закладные детали	т	0,067	413	-	-	28	-	-	-
I56	ССЦМСМ п.9-6	Стоимость колонн из бетона М300 длиной от 3 до 12 м, весом до 5 т, объемом более 1 м3, марки К72-4	м3	5,2	70,8	-	-	368	-	-	-
I57	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	Арматура класса А1	т	0,052	229	-	-	12	-	-	-
I58	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,496	250	-	-	124	-	-	-
I59	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,066	413	-	-	27	-	-	-
I60	ССЦМСМ п.9-5 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость колонн из бетона М200 длиной от 3 до 12 м, весом до 5т,	м3	2,2	78,96	-	-	174	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		объемом до I м ³ , марки КФ 6I-I Цена: 80,6-0,82x2									
I61	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.І п.І	Арматура класса AI	т	0,007	229	-	-	2	-	-	-
I62	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.І п.3	Арматура класса AIII	т	0,16I	250	-	-	40	-	-	-
I63	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.І п.6	Арматура класса BrI	т	0,008	32I	-	-	3	-	-	-
I64	ССЦМСМ п.9-2 тех.ч. табл. 3-3	Стоимость колонн из бетона М200, длиной до 3 м, массой до 5 т, объемом до I м ³ Цена: 77,8-0,82x 2	м ³	0,54	76,16	-	-	4I	-	-	-
I65	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.І п.І	Арматура класса AI	т	0,005	229	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I67	ССПМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,019	250	-	-	5	-	-	-
I68	ССПМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.6	Арматура класса А ВpI	т	0,005	32I	-	-	2	-	-	-
I69	ССПМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,07I	4I3	-	-	29	-	-	-
I70	ССПМСМ тех.ч. табл. 3I п.13	Дополнительные заклад- ные детали колонн	т	0,646	4I3	-	-	267	-	-	-
I7I	ССПМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.18	Оцинкование дополнитель- ных закладных деталей	т	0,243	I78	-	-	43	-	-	-
I72I3-I2I 15-6	Огрунтовка дополнитель- ных закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2		0,12	7,7I	2,05	<u>0,2</u> 0,06	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I73	I3-I53 I8-6	Окраска дополнительных закладных деталей эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	100 м2	0,12	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	-	-
I74	7-II7 8-3- -I.8	Укладка ригелей длиной до 6 м при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т	шт.	2	24,8	8,17	<u>6,58</u> 2,29	50	16	<u>I3</u> 5	-
I75	ССЦМСМ п.9-299 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость ригелей с пол- ками из бетона М400, массой до 5 т, марки РДШ 4.56-50 АтУ Цена: 69,6+1,63х2	м3	2,04	72,86	-	-	149	-	-	-
I76	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	Арматура класса АI	т	0,01	229	-	-	2	-	-	-
I77	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,056	250	-	-	14	-	-	-
I78	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.2	Арматура класса АтУ	т	0,084	239	-	-	20	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.6	Арматура класса ВрI	т	0,031	32I	-	-	10	-	-	-
180	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,055	4I3	-	-	23	-	-	-
181	7-290 17-6	Установка стальных насадок	т	0,5	358	42,5	<u>3,3</u> 0,99	179	21	<u>2</u> 1	-
182	7-288 17-4	Установка опорных столи- ков массой до 20 кг	т	0,19	328	27,8	<u>6</u> 1,8	62	5	<u>1</u> -	-
183	7-289 17-5	То же, массой более 20 кг	т	0,033	313	19,4	<u>4</u> 1,2	10	1	-	-
184	7-287 17-3	Установка опорных уголков	т	0,072	293	8,18	-	21	1	-	-
185	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1	Соединительные изделия	т	0,044	4I3	-	-	18	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	ССЛМСМ тех.ч. табл. 3. I п. 18	Оцинкование опорных столиков	т	0,223	178	-	-	40	-	-	-
187	I3-I2I I5-6	Огрунтовка соединитель- ных элементов и стальных конструкций грунтом ГФ-020	I00 м2	0,18	7,7I	2,05	<u>0,2</u> 0,06	I	-	-	-
188	I3-I53 I8-6	Окраска дополнительных элементов и стальных кон- струкций эмалью ПФ-115 в 2 слоя Цена: 10,3х 2	I00 м2	0,18	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	4	I	-	-
		Итого по разделу VI УШ. <u>С т е н ы</u> а) панельные	руб.	-	-	-	-	2847	II2	<u>I06</u> 39	-
189	7-247 I4-I	Установка панелей наруж- ных стен длиной до 7 м, площадью до 10м2 при вы- соте зданий до 25м	шт.	65	I6,3	4,05	<u>5,72</u> 2,06	I060	263	<u>372</u> I34	-
190	7-249 I4-2	То же, площадью более 10 м3	шт.	10	I9,4	4,93	<u>7,54</u> 2,7	I94	49	<u>75</u> 27	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I91	ССИ МСМ 8-319	Стоимость стеновых панелей по серии I.030 I-I.I длиной до 3 м расход стали до 7 <u>кг</u> , приведенная м2 веденная толщ. 15-17 см	м2	39,72	9,93	-	-	394	-	-	-
I92	ССИМСМ 8-339	То же, длиной от 3 до 12 м, расход стали до 7 <u>кг</u> , приведенная м2 толщ. 15-17 см	м2	394,65	10,2	-	-	4025	-	-	-
I93	7-285 17-1	Соединительные элементы	т	0,235	362	92	<u>8,0</u> 2,4	85	22	<u>2</u> I	-
I94	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлоконструкций соединительных элементов	I00 м2	0,07	7,7I	2,05	<u>0,2</u> 0,06	I	-	-	-
I95	I3-I53 I8-6	Окраска двумя слоями эмали ПФ-I15 Цена: 10,3х 2	I00 м2	0,07	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	-	-
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	5760	334	<u>449</u> I62	-

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

б) Кирпичные

196	7-447 38-10- -I.8	Укладка перемычек весом до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т Цена: 0,34+ $\frac{24,4 \times 0,25}{100}$	шт.	34	0,40	0,08	$\frac{0,26}{0,09}$	14	3	$\frac{9}{3}$	-
197	7-129 9-I- -I.8	То же, весом до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т Цена: 2,04+ $\frac{21,9 \times 0,23}{100}$	шт.	2	2,09	0,46	$\frac{1,58}{0,57}$	4	I	$\frac{3}{1}$	-
198	ССПМСМ п.9-92	Стоимость перемычек по серии I.138-10 в.І из бетона М200	м3	0,96	64,4	-	-	62	-	-	-
199	ССПМСМ табл. 3-I п.І	Арматура класса АІ	т	0,029	229	-	-	7	-	-	-
200	ССПМСМ табл.3-I п.3	Арматура класса АІІ	т	0,046	250	-	-	12	-	-	-
201	ССПМСМ табл. 3-I п.6	Арматура класса ВІ	т	0,020	321	-	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	8-30- -2 5-1	Кладка наружных стен из керамического пустотелого кирпича толщ. 380мм	м3	40,2	38,20	2,21	<u>0,81</u> 0,24	1536	89	<u>33</u> 10	-
203	8-36- -2 5-4	Кладка внутренних стен из пустотелого керамического кирпича	м3	8,0	38,20	2,1	<u>0,81</u> 0,24	306	17	<u>7</u> 2	-
204	8-13 4-1	Гидроизоляция стен цементным раствором	100 м2	0,17	86,5	19,6	<u>1,5</u> 0,45	15	3	-	-
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	1962	113	<u>52</u> 16	-
		Итого по разделу	руб.	-	-	-	-	7722	447	<u>501</u> 178	-
		IX. Перекрытие									
205	7-177 11-1	Укладка плит перекрытия длиной до 6 м, площадью до 10 м2 при массе конструкций до 10 т и высоте здания до 2,5 м	шт.	20	5,7	1,2	<u>1,87</u> 0,68	114	24	<u>37</u> 14	-
206	ССЦМСМ п.8-479	Стоимость плит перекрытия многпустотных массой до 5 т с расчетной нагрузкой до 1200кгс/м2	м3	76,15	9,63	-	-	733	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	ССЦМСМ п.8-503 табл. 3.3	Стоимость плит перекрытия по серии 3.006.1-2/82 мар- ки П5-5, П5д-5 из бетона М200 Цена: 60,8- 0,82	м3	0,6	59,98	-	-	36	-	-	-
208	ССЦМСМ п.8-504	То же, марки П10-3 пло- щадью более 3 м2 из бе- тона М300	м3	0,62	62,5	-	-	39	-	-	-
209	ССЦМСМ табл. 3-1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,052	250	-	-	13	-	-	-
210	ССЦМСМ табл. 3-1 п.6	Арматура класса ВрI	т	0,009	32I	-	-	3	-	-	-
211	ССЦМСМ табл. 3-1 п.13	Закладные детали	т	0,005	4I3	-	-	2	-	-	-
212	6-175 16-3	Устройство монолитных участков Ум 5+ Ум8 из бетона В15 толщиной более 200 мм	м3	2,5	38,5	3,24	<u>0.73</u> 0,22	96	8	<u>2</u> I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.3	Арматура класса АIII	т	0,196	325	-	-	64	-	-	-
214	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.10	Арматура класса ВрI Вес:0,038х I,47	т	0,056	338	-	-	19	-	-	-
215	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,023	44I	124	<u>1,4</u> 0,42	10	3	-	-
216	ССЦМСМ табл. 3-І п.13	Закладные изделия	т	0,007	413	-	-	3	-	-	-
217	6-13 1-13	Заделка бетоном В15 между плитами перекры- тия	м3	0,03	34,4	2,78	<u>0,34</u> 0,1	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1133	35	<u>39</u> 15	-
		<u>Х. Покрытие</u>									
218	7-183 11-4	Укладка плит покрытия площадью до 20 м2 длиной до 6 м при массе стропильных эле- ментов до 10 т	шт.	18	8,02	1,67	<u>2,2</u> 1,04	144	30	<u>40</u> 19	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	ССИМСМ п.8- -119	Стоимость плит покрытия из бетона массой до 5 т, шириной более 2 м, длиной 6м при расчетной нагруз- ке (включая собственный вес) до 400 кгс/м ² ППГ-1АтУт	м ²	36	5,35	-	-	193	-	-	-
220	ССИМСМ п.8- -120	То же, при расчетной нагрузке 401+ 600 кгс/м ² ППГ-2АтУт ППГ-3АтУт	м ²	162	5,62	-	-	910	-	-	-
221	ССИМСМ п.8- -151	То же, с отверстиями диам. 400, 700 мм при расчетной нагрузке 401+600 кгс/м ² ПВ4-2АтУт ПВ7-2АтУт	м ²	108	7	-	-	756	-	-	-
222	ССИМСМ п.8- -150	То же, при расчетной нагрузке до 400 кгс/м ² диам. 700 мм ПВ7-1АтУт	м ²	18	6,64	-	-	120	-	-	-
223	ССИМСМ тех.ч. табл.3 п.13	Дополнительные заклад- ные детали	т	0,041	413	-	-	17	-	-	-
224	ССИМСМ прил.2 табл.6 прим.	Пароизоляция прокладоч- ная рубероид Цена: 0,61-0,47	м ²	303,8	0,14	-	-	43	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	ССЦМСМ прил.2 табл.5	Гидроизоляция из руберои- да на битумной мастике	м2	267,8	0,6I	-	-	I63	-	-	-
226	I2-287 9-4 ССЦМСМ п.1-74 I-80	Утепление покрытия яче- истым бетоном М400 Цена: 35,2+(39,1-3I,5)х х I,04	м3	27,80	43,10	I,28	<u>0,56</u> 0,17	II98	36	<u>I6</u> 5	-
227	7-98 7-4	Укладка балок покрытия массой до IO т при высо- те здания до 25 м	шт.	4	II,9	3,73	<u>6,96</u> 2,48	48	I5	<u>28</u> IO	-
228	ССЦМСМ п.8-43 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость балок покры- тия ГБДР18-4А1УТ из бетона М600 по серии I.462.I-3/80. Цена: 8I,8+I,63х2+2,45х2	м3	I3,84	89,96	-	-	I245	-	-	-
229	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,69	250	-	-	I73	-	-	-
230	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	Арматура класса А1У	т	I,42	229	-	-	325	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
231	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.6	Арматура класса ВрI	т	0,18	32I	-	-	58	-	-	-
232	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,078	4I3	-	-	32	-	-	-
233	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Дополнительные заклад- ные детали балок покры- тия	т	0,171	4I3	-	-	71	-	-	-
234	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.18	Оцинкование дополнитель- ных закладных деталей	т	0,017	I78	-	-	3	-	-	-
235	I3-I2I I5-6	Огрунтовка дополнитель- ных закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,04	7,7I	2,05	<u>0,2</u> 0,06	-	-	-	-
236	I3-I53 I8-6	Окраска дополнительных закладных деталей эмалью ПФ-115 в 2 слоя Цена: 10,3 х 2	I00 м2	0,04	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	7-209 12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	7	2,43	1,01	<u>1,03</u> 0,38	17	7	<u>7</u> 3	-
238	ССЦМСМ п.8- -236	Стоимость стаканов по серии 1.494-24в.1 марки СБ 4Б-1 объемом до 0,1 м3	м3	0,18	90,2	-	-	16	-	-	-
239	ССЦМСМ п.8- -237	То же, марки СБ 7Б-1, СБ 7Б-2 объемом более 0,1 м3	м3	0,52	75,9	-	-	39	-	-	-
240	ССЦМСМ табл. 3.1 п.1	Арматура класса А1	т	0,024	229	-	-	5	-	-	-
241	ССЦМСМ табл. 3.1 п.6	Арматура класса В1	т	0,016	321	-	-	5	-	-	-
242	ССЦМСМ табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,043	413	-	-	18	-	-	-
243	ССЦМСМ табл. 3.1 п.13	Соединительные элементы	т	1,03	413	-	-	425	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	6025	88	<u>91</u> 37	-
		XI. К р о в л я									
244	I2-I53 2-6-I ССРС ч. I п. 370	Устройство кровли из I слоя рубероида на би- тумной мастике с защитным слоем из гравия Цена: 3I9-0,22xII7x 3	I00 м2	3,28	24I,78	52,4	<u>14,9</u> 4,47	793	I72	<u>49</u> I5	-
245	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	6,02	9,43	2,3	<u>0,0I</u> -	57	I4	-	-
246	I2-280 8-5	Мелкие покрытия из оцин- кованной кровельной стали	I00 м2	0,23	I92	45,8	<u>0,4I</u> 0,12	44	II	-	-
		Итого по разделу	руб.	-	-	-	-	894	I97	<u>49</u> I5	-
		XII. Перегородки									
247	7-279 I6-I	Установка крупнопанельных перегородок площадью до I0 м2	шт.	I2	6,79	I,95	<u>I,35</u> 0,42	8I	23	<u>I6</u> 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
248	СССММ п.8- 412	Стоимость железобетонных перегородок по серии I.030.9-2, в.1	м2	85,7	5,82	-	-	499	-	-	-
249	6-83 9-7	Элементы крепления пере- городок весом до 4 кг	т	0,063	44I	124	<u>1,4</u> 0,42	28	8	-	-
250	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,028	355	38	<u>1,3</u> 0,39	10	1	-	-
251	7-290 17-6	Установка металлических насадок	т	0,128	358	42,5	<u>3,3</u> 0,99	46	5	<u>1</u> -	-
252	9-33 4-10	Установка металлической трубы	т	0,09	43	12,6	<u>18,1</u> 6,59	4	1	<u>2</u> 1	-
253	ССРСЦ ч.П р.1У п.2114	Стоимость металличе- ской трубы	т	0,09	44I	-	-	40	-	-	-
254	26-63 11-7	Устройство каркасно- обливных вкладышей В1 и В2 из асбестоцемент- ных листов	100 м2	0,042	64,4	44,4	<u>1,7</u> 0,51	3	2	-	-
255	ССРСЦ ч.1 р.1 п.31	Стоимость асбестоцемент- ных листов	100 шт.	0,02	2780	-	-	56	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256	26-31 8-4 ССРСЦ Ч. I Р. Iу П. II5	Устройство изоляции вкладышей из минераловатных плит Цена: 35,9+0,97х18,3х х 1,2	м3	0,11	57,2	12,7	<u>1,23</u> 0,37	6	I	-	-
257	10-28 4-I	Установка деревянных брусков для вкладышей	м3	0,06	110	12,9	<u>1,3</u> 0,39	7	I	-	-
258	10-202 37-2	Огнезащита деревянных брусков	м3	0,06	7,51	1,48	<u>0,03</u> 0,01	I	-	-	-
259	6-83 9-7	Элементы крепления вкладышей весом до 4 кг	т	0,002	441	124	<u>1,4</u> 0,42	I	I	<u>I</u> I	-
260	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,007	355	38	<u>1,3</u> 0,39	2	-	-	-
261	8-43 5-8	Кладка кирпичных армированных перегородок толщ. 120 мм при высоте этажа до 4 м	I00 м2	0,20	496,0	74,0	<u>7,70</u> 2,31	99	15	<u>2</u> I	-
262	8-44 5-8 техн. 4 п. I-II	То же, при высоте этажа более 4 м	I00	2,05	481,0	58,5	<u>7,70</u> 2,31	986	120	<u>16</u> 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
263	8-189 22-1	Устройство лесов для кладки перегородок высо- той более 4 м	100 м ²	2,25	42,2	25,4	<u>0,23</u> 0,07	95	57	<u>1</u> -	-
264	8-141 15-1 тех. ч. п. I-II	Кладка перегородок из газобетонных блоков толщ. 160 мм	м ³	3,30	46,5	1,81	<u>0,73</u> 0,22	153	6	<u>2</u> 1	-
265	8-59 7-3	Армирование газобетон- ной кладки	т	0,152	421,0	27,8	<u>1,20</u> 0,36	64	4	-	-
		Итого по разделу XII	руб.	-	-	-	-	2181	245	<u>40</u> 14	-
		в т.ч. металлоконструк- ции по п.252, 253	руб.	-	-	-	-	44	1	<u>2</u> 1	-
		XIII. П о л ы Тип I.									
266	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,19	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	8	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
267	II-II I-II ССПМСМ п. I-I-16	Подстилающий слой из бетона В 12,5 (М150) толщ. 100 мм Цена: 2,5+1,02х 27,2	м3	1,88	30,24	1,62	-	57	3	-	-
268	II-55 8-I II-56 8-2	Стяжка из цементно-песчаного раствора В12,5 (М150) толщ. 40мм Цена: 70+13,6 х 4	100 м2	0,19	124,4	10,52	<u>1,87</u> 0,56	24	2	<u>I</u> -	-
269	II-7I II-5 II-73 II-7	Покрытие мозаичное (террацо) толщ. 25 мм Цена: 628+ 130	100	0,19	758	110,2	<u>2,52</u> 0,77	144	21	<u>I</u> -	-
270	II-50 7-I	Утепление примыканий к стенам в полах на грунте керамзитом толщ. 300 мм шириной 800мм	м3	2,2	16,1	1,80	<u>1,08</u> 0,32	35	4	<u>2</u> I	-
<u>Т и п 2</u>											
271	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,15	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	6	1	-	-
272	II-II I-II ССПМСМ п. I-I-17	Подстилающий слой из бетона В15 (М200) толщ. 80 мм Цена: 2,50+1,02х27,4	м3	1,2	30,45	1,62	-	37	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	II-135 20-3	Покрытие из плиток керамических на цементно-песчаном растворе	100 м2	0,15	417	61,4	<u>4,52</u> 1,36	63	9	<u>I</u> -	-
274	II-50 7-I	Утепление примыканий полов к наружным стенам по грунту керамзитом толщ. 300 мм, шириной 800 мм	м3	3,6	16,1	1,80	<u>1,08</u> 0,32	58	6	<u>4</u> -	-
		Т и п 5									
275	I2-287 9-4	Утепление газобетоном толщ. 100 мм	м3	0,58	35,2	1,28	<u>0,56</u> 0,17	20	I	-	-
276	II-55 8-I II-56 8-2	Стяжка из цементно-песчаного раствора В10 (М150) толщ. 15мм	100 м2	0,06	56,4	9,72	<u>0,72</u> 0,22	3	I	-	-
277	II-18 II-19 3-I 3-2	2 слоя изола на битумной мастике Цена: 125+ 83,8	100 м2	0,06	208,8	50,7	<u>10,24</u> 3,07	13	3	I	-
278	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора В12,5 (М150) толщ. 20мм	100 м2	0,06	70	9,88	<u>0,95</u> 0,28	4	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279	II-69 II-3	Покрытие из цементно-песчаного раствора В15 (М200) толщ. 20мм	1000 м2	0,06	847	15,5	<u>1,02</u> 0,31	5	I	-	-
		Т и п 6									
280	II-57- -I 8-3 II-58- -I 8-4	Стяжка из керамзито-бетона толщ. 60 мм Цена: 82,6+ 15,60x 8	100 м2	0,08	207,4	16,34	<u>3,36</u> 0,98	17	I	-	-
281	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрытие из бетона В15 (М200) толщ. 20 мм Цена: 123-15,8x2	100 м2	0,08	91,4	19,32	<u>1,18</u> 0,68	7	2	-	-
		Т и п 7									
282	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора В10 (М150) толщ. 22мм	100 м2	0,11	70	9,88	<u>0,95</u> 0,28	8	I	-	-
283	II-18 3-I II-19 3-2 СНИП	2 слоя гидроизола на битумной мастике Цена: 125-(0,47-0,42)x xII2+83,8-(0,47-0,42)II2	100	0,11	197,6	50,7	<u>10,24</u> 3,07	22	6	<u>I</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	IV-4- -82 ч. I р. I п. I03 п. 80										
284	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора В12,5 (М150) толщ. 20 мм	100 м2	0, II	70	9,88	<u>0,95</u> 0,28	8	I	-	-
285	II-135	Покрытие из керамических плиток на цементно-песчаном растворе	100 м2	0, II	417	61,40	<u>4,52</u> 1,36	46	7	-	-
		Т и п 8									
286	II-57I I8-3 II-58- -I 8-4	Стяжка из керамзитобетона толщ. 55 мм Цена: 82,6+ 15,6x 7	100 м2	0, I5	191,8	16, II	<u>3,08</u> 0,90	29	2	-	-
287	II-135	Керамические плитки на цементно-песчаном растворе	100 м2	0, I5	417	61,4	<u>4,52</u> 1,36	63	9	<u>I</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Т и п 9									
288	Ед. расц. № I,2	Стяжка из цементно-перлитового раствора В10 (М150) толщ. 77мм Цена: 79,18+15,88х II Осн.з/пл.9,88+0,16х II Эксп.м: 0,95+0,23х II	100 м2	0,52	253,86	II,64	<u>3,48</u> I,05	I32	6	<u>2</u> I	-
289	II-202	Покрытие из линолеума на мастике	100 м2	0,52	4II	43,6	<u>0,75</u> 0,22	2I4	23	-	-
		Т и п 10									
290	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрытие из бетона В15 (М200) толщ. 20мм Цена: I23-I5,8х 2	100 м2	0,19	9I,4	I9,32	<u>I,18</u> 0,68	I7	4	-	-
		Итого по разделу XIII	руб.	-	-	-	-	I040	II8	<u>I4</u> 2	-
		XIV. Проемы									
		а) дверные									
291	IO-I05 20-I	Установка дверных блоков в каменных стенах с прирезкой приборов при	м2	I6,18	I,63	0,73	<u>0,35</u> 0,II	27	I2	<u>6</u> 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		площади проема до 3 м ²									
292	10-107 20-3	Установка дверных блоков в перегородках с резкой приборов при площади проема до 3 м ²	м ²	23,64	2,18	0,85	<u>0,13</u> 0,04	52	20	<u>3</u> 1	-
293	ССРСЦ ч.П р.П п.240	Стоимость дверных блоков марки ДН 21-13	м ²	5,420	18,7	-	-	101	-	-	-
294	ССРСЦ ч.П р.П п.219	То же, ДГ 21-10 с, ДГ 21-10СЛ	м ²	20,91	13,5	-	-	282	-	-	-
295	ССРСЦ ч.П р.П п.241	То же, ДНГ24-10Л	м ²	2,40	17,9	-	-	43	-	-	-
296	ССРСЦ ч.П р.П п.239	То же, ДНГ21-10Л	м ²	6,27	18,3	-	-	115	-	-	-
297	ССРСЦ ч.П р.П п.217	То же, ДГ21-7СЛ ДГ21-7В	м ²	4,82	15	-	-	72	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
298	ССРСЦ ч.1 п.446	Скобяные изделия для дверей наружных однопольных	к-т	4	6,73	-	-	27	-	-	-
299	ССРСЦ ч.1 п.447	То же, двухпольных	к-т	2	8,94	-	-	18	-	-	-
300	ССРСЦ ч.1 п.448	То же, для внутренних дверей	к-т	13	2,97	-	-	39	-	-	-
301	15-277 56-1	Штукатурка дверных откосов	100 м ²	0,40	215	107	<u>8</u> 2,28	86	43	<u>3</u> 1	-
302	10-136 25-5	Обивка полотна кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	м ²	4,18	6,83	0,73	<u>0,02</u> 0,01	29	3	-	-
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	891	78	<u>12</u> 4	-
		б) Оконные									
303	10-84 14-1	Установка оконных блоков площадью до 5 м ²	м ²	57,24	2,99	0,74	<u>0,36</u> 0,11	171	42	<u>21</u> 6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
304	ССРСЦ ч. II р. II п. 39	Стоимость оконных блоков ПВД12-18.1Л по ГОСТу I2506-8I	м2	28,98	16,1	-	-	467	-	-	-
305	ССРСЦ ч. II р. II п. 40	Стоимость оконных блоков ПВД18-18.1Л по ГОСТу I2506-8I	м2	28,26	15,2	-	-	430	-	-	-
306	IO-88 I5-2	Установка оконных при- боров	к-т	23	0,24	0,24	-	6	6	-	-
307	ССРСЦ ч. I р. I п. 435	Стоимость скобяных изделий	к-т	23	1,72	-	-	40	-	-	-
308	I5-707 20I-2	Остекление оконных переpletов 3-мм стек- лом	IOO м2	0,25	242	25,2	<u>1,5</u> 0,45	6I	6	-	-
309	I5-703 20I-2- -33	Остекление оконных пере- pletов 4-мм стеклом	IOO м2	0,57	373	65,5	<u>1,9</u> 0,58	2I3	37	<u>I</u> -	-
310	IO-I03 I9-2 ССРСЦ ч. II р. II п. 363	Установка подоконных досок ЦД19-35 Цена: 0,92+0,74x2,95	м2	10,35	3,10	0,34	<u>0,03</u> 0,0I	32	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3II	15-277 56-I	Штукатурка оконных откосов	100 м2	0,60	215	107	<u>8</u> 2,28	129	64	<u>5</u> 1	-
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	1549	159	<u>27</u> 7	-
		в) Жалюзи									
3I2	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток STD-300	шт.	3	1,42	0,84	<u>0,05</u> 0,02	4	3	-	-
3I3	20-40I 7-I	То же, решеток STD 30I	шт.	3	1,48	0,84	<u>0,05</u> 0,02	1	3	-	-
		Итого по "в"	руб.	-	-	-	-	5	6	-	-
		Итого по разделу	руб.	-	-	-	-	2445	243	<u>39</u> II	-
		<u>XV. Лестницы</u>									
3I4	7-300 18-3- -I.8	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т	шт.	2	5,77	1,66	<u>3,93</u> 1,44	12	3	<u>8</u> 3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315	ССЦМСМ п.8- -499 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость лестничных мар- шей по серии І.050.І-2 марки ЛМП 60.ІІ.І7-5-3 ЛМП 60.ІІ.І7-5 из бетона М300 Цена: 82-І,63-0,82	м3	1,83	79,55	-	-	146	-	-	-
316	ССЦМСМ табл. 3.1 п.1	Арматура класса АІ	т	0,038	229	-	-	9	-	-	-
317	ССЦМСМ табл. 3.1 п.2	Арматура класса АШ	т	0,087	250	-	-	22	-	-	-
318	ССЦМСМ табл. 3.1 п.3	Арматура класса ВрІ	т	0,019	321	-	-	6	-	-	-
319	ССЦМСМ табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,016	413	-	-	7	-	-	-
320	7-297 18-2- -1.8	Установка лестничных площадок	шт.	1	5,0	1,54	<u>2,7</u> 0,98	5	2	<u>3</u> 1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
321	ССЦМСМ п.8- -500 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость лестничных площадок по серии Г.050-Г-2 марки ЛШ 14-15Б из бетона М300 Цена: 73,8-1,63-0,82	м3	0,24	71,35	-	-	17	-	-	-
322	ССЦМСМ табл. 3.1 п.1	Арматура класса А1	т	0,002	229	-	-	1	-	-	-
323	ССЦМСМ табл. 3.1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,005	250	-	-	1	-	-	-
324	ССЦМСМ табл. 3.1 п.6	Арматура класса Вр1	т	0,004	321	-	-	1	-	-	-
325	ССЦМСМ табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,004	413	-	-	2	-	-	-
326	7-670 47-11- -1.8	Установка накладных проступей	шт.	36	0,8	0,59	<u>0,21</u> 0,08	29	21	<u>8</u> 3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
327	ССИМСМ п.11-1 -173	Стоимость накладных просту- пей по серии 1.050.1-2	м	44,76	1,67	-	-	75	-	-	-
328	7-737 58-3	Устройство ограждений лестниц и площадок	100 м	0,13	823	35,7	<u>3.1</u> 0,94	107	5	-	-
		Итого по разделу	руб.	-	-	-	-	440	31	<u>19</u> 7	-
		XVI. Металлоконструкции									
329	9-153 24-4	Монтаж блоков под оборудование	т	1,676	27,1	16,28	<u>4,98</u> 1,52	45	27	<u>8</u> 3	-
330	ССРСЦ ч.П р.1 п.2022	Стоимость блоков из стали ВСТЗпС6	т	0,544	265	-	-	144	-	-	-
331	ССРСЦ ч.П р.1 п.2022	То же, из стали ВСТЗсп5 Цена: 265+ 13х 1,01	т	0,006	278,13	-	-	2	-	-	-
332	ССРСЦ ч.П р.1 п.2022	То же, из стали ВСТЗК12-1 Цена: 265-7х1,01	т	0,051	257,93	-	-	13	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
333	ССРСЦ ч.П р.1 п.2022	То же, из стали ВСТЗКП2 Цена: 265-8х1,01	т	1,075	256,92	-	-	276	-	-	-
334	13-121 15-6	Огрунтовка металло- конструкций	100 м2	0,49	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	4	I	-	-
335	13-153 18-6	Окраска двумя слоями эмали ПФ-115 Цена: 10,3 х 2	100 м2	0,49	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	10	I	-	-
336	9-46 7-1	Монтаж металлических лестниц с ограждением по серии 1.450.3-3.1	т	1,234	58	13,8	<u>32,1</u> 11,8	72	17	<u>40</u> 15	-
337	9-47 7-2	То же, металлических площадок с ограждением	т	0,845	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	40	16	<u>15</u> 5	-
338	ССРСЦ ч.П р.1 р.431	Стоимость металлической лестницы МЛХРБ 60-12.8 по серии 1.450.3-3.1	шт.	1	26,7	-	-	27	-	-	-
339	ССРСЦ ч.П р.1 п.433	То же, МЛХРБ60-18.8	шт.	3	36,7	-	-	110	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
340	ССРСЦ ч.П т.1 п.439	То же, МЛХРБ60-36.8	шт.	I	71,4	-	-	71	-	-	-
341	ССРСЦ ч.П р.1 п.435	То же, МЛХРБ60-24.8	шт.	I	48,7	-	-	49	-	-	-
342	ССРСЦ ч.П р.1 п.445	То же, МЛХРБ60-54.8	шт.	I	112	-	-	112	-	-	-
343	ССРСЦ ч.П р.1 п.441	То же, МЛХРБ60-42.8	шт.	I	83,10	-	-	83	-	-	-
344	ССРСЦ ч.П р.1 п.382	То же, МЛХРБ45-36.10	шт.	I	101	-	-	101	-	-	-
345	ССРСЦ ч.П р.1 п.492	Стоимость металлического ограждения для лестнич- ных маршей ОГЛМЛХ 45-10.36	шт.	I	10,60	-	-	11	-	-	-
346	ССРСЦ ч.П р.1 п.499	То же, ОГЛМЛХ 60.-10.42 ОГЛМЛХ 60.-10.42	шт.	2	9,85	-	-	20	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
347	ССРСЦ ч.П р.1 п.496	То же, ОГПМЛХ 60-10.24 ОГПМЛХ 60-10.24	шт.	2	4,94	-	-	10	-	-	-
348	ССРСЦ ч.П р.1 п.501	То же, ОГПМЛХ 60-10.54 ОГПМЛХ 60-10.54	шт.	2	12,70	-	-	25	-	-	-
349	ССРСЦ ч.П р.1 п.494	То же, ОГПМЛХ 60-10.12	шт.	1	3,16	-	-	3	-	-	-
350	ССРСЦ ч.П р.1 п.495	То же, ОГПМЛХ 60-10.18, ОГПМЛХ 60-10.18	шт.	5	3,64	-	-	18	-	-	-
351	ССРСЦ ч.П р.1 п.498	То же, ОГПМЛХ 60-10.36 ОГПМЛХ 60-10.36	шт.	2	8,31	-	-	17	-	-	-
352	ССРСЦ ч.П р.1 п.522	Стоимость металлической площадки ПМХРБ-9.8 по серии 1.450.3-3.1	шт.	3	18,80	-	-	56	-	-	-
353	ССРСЦ ч.П р.1 п.529	То же, ПМХРБ-15.10	шт.	1	25,2	-	-	25	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
354	ССРСЦ ч.П р.1 п.647	Стоимость металлических ограждений для лестничных площадок ОПТМХЭ6-10.9 по серии 1.450.3-3.1	шт.	18	4,61	-	-	83	-	-	-
355	ССРСЦ ч.П р.1 п.649	То же, ОПТМХЭ6-10.15	шт.	5	5,85	-	-	29	-	-	-
356	ССРСЦ ч.П р.1 п.653	То же, ОПТМХЭ6-10.30	шт.	1	11,50	-	-	12	-	-	-
357	ССРСЦ ч.П р.1 п.654	То же, ОПТМХЭ6-10.36	шт.	1	12,80	-	-	13	-	-	-
358	ССРСЦ ч.П р.1 п.658	То же, ОПТМХЭ6-10.60	шт.	1	20,80	-	-	21	-	-	-
359	ССРСЦ ч.П р.1 п.648	То же, ОПТМХЭ6-10.12	шт.	4	5,19	-	-	21	-	-	-
360	ССРСЦ ч.П р.1 п.651	То же, ОПТМХЭ6-10.21	шт.	1	8,08	-	-	8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
361	ССРСЦ ч. II р. I п. 650	То же, ОПМХЭ6-10.18	шт.	4	7,50	-	-	30	-	-	-
362	ССРСЦ ч. II р. I п. 656	То же, ОПМХЭ6-10.48	шт.	3	17,20	-	-	52	-	-	-
363	9-46 7-1	Монтаж стремянки СТ58 ^к с ограждением ОГС 36,4 ^к	т	0,291	58	13,8	<u>32,1</u> 11,8	17	4	<u>9</u> 3	-
364	ССРСЦ ч. II р. I п. 1975	Стоимость стремянки СТ58 ^к	т	0,224	358	-	-	80	-	-	-
365	ССРСЦ ч. II р. I п. 1981	Стоимость ограждения ОГС 36,4 ^к	т	0,067	327	-	-	22	-	-	-
366	ССРСЦ дополн. вып. I п. 2280 стр. 64	Стоимость дополнительных элементов	т	0,008	311	-	-	2	-	-	-
367	6-13 1-13 ССЦМСМ р. I	Фундаменты под лестницы из бетона М150 Цена: 34,4+(26,6-25,8) I, 02	м3	1,31	35,22	2,78	<u>0,34</u> 0,10	46	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		п. I-3 п. I-4									
368	6-13 I-13 ССЦМСМ р. I п. I-3 п. I-5	Фундаменты под лестницу из бетона М200 Цена: 34,4+(27,4-25,8)I,02	м3	0,4	36,03	2,78	<u>0,34</u> 0,10	I4	I	-	-
367	9-47 7-2	Монтаж металлических площадок Вес: 4,624 x I,04	т	4,8I	46,8	I,9	<u>I7.6</u> 5,43	225	9	<u>85</u> 26	-
370	ССРСЦ ч. II р. I п. I979	Стоимость площадок из стали ВСТЗКП2 Вес: I,679x I,04 Цена: 326-8,08	т	I,746	3I7,92	-	-	555	-	-	-
37I	ССРСЦ ч. II р. I п. I979	То же, из стали ВСТЗСП5-I Вес: 0,2I9x I,04 Цена: 326+I9x I,0I	т	0,228	345, I9	-	-	79	-	-	-
372	ССРСЦ ч. II р. I п. I979	То же, из стали ВСИЗПС6-I Вес: 2,6x I,04 Цена: 326+ I,0I	т	2,704	327,0I	-	-	884	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
373	ССРСЦ ч.П р.И п.1979	То же, из стали ВСТЗПС6 Вес: 0,126х I,04 Цена: 326	т	0,131	326	-	-	43	-	-	-
374	9-40 6-И	Монтаж подвешного транс- спорта	м	36	3,68	0,73	<u>2,64</u> 0,92	132	26	<u>95</u> 33	-
375	ССРСЦ ч.П р.И п.1825	Стоимость монорельсов из прокатных двутавров из стали ВСТЗКП2 Объем: 0,095 х I,04 Цена: 239-8,08	т	0,099	230,92	-	-	23	-	-	-
376	ССРСЦ ч.П р.И п.1825	То же, из стали ВСТЗПС5 Объем: 2,225х I,04 Цена: 239+ 6х I,0I	т	1,274	245,06	-	-	312	-	-	-
377	ССРСЦ ч.П р.И п.1825	То же, из стали ВСТЗПС5-И Объем: 0,378 х I,04 Цена: 239+ 8,08	т	0,393	247,08	-	-	97	-	-	-
378	9-153 24-4	Опоры под трубопроводы	т	0,114	27,1	16,28	<u>4,98</u> 1,52	3	2	<u>1</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
379	ССРСЦ ч.П р.1 п.2022	Стоимость опор из стали ВСТЗКП2 Цена: 265- 8,08 Объем: 0,11х 1,04	т	0,114	256,92	-	-	29	-	-	-
380	13-121 15-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтом ГФ-020 за 1 раз	100 м2	2,51	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	19	5	<u>1</u> -	-
381	13-153 18-6	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ 115 за 2 раза Цена: 10,3х 2 З/п.: 1,51х 2 Экспл.машины <u>0,12х2</u> 0,04х2	100 м2	2,51	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	52	8	<u>1</u> -	-
382	13-132 16-5	Огрунтовка поверхностей площадок М12 и МП3 лаком ХС-724 за 4 раза Цена: 14,4х 4 З/пл. 1,37х 4 Экспл.маш. <u>0,23х4</u> 0,07х4	100 м2	0,12	57,6	5,48	<u>0,92</u> 0,28	7	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
383	13-156 18-6	Окраска поверхностей площадок МП2 и МП3 эмалью ХС-759	100 м2	0,12	17,4	1,51	<u>0,14</u> 0,04	2	-	-	-
		Итого по разделу ХУІ	руб.	-	-	-	-	4255	122	<u>255</u> 85	-
		в т.ч. строительные работы	руб.	-	-	-	-	154	21	<u>2</u> -	-
		по п.п. 334,335,367,368, 380,381,382,383									
		ХУІІ. Отделочные работы									
384	15-297 59-4	Затирка швов плит потол- ка в помещениях, высотой до 4 м	100 м2	1,15	20,7	18,5	<u>0,15</u> 0,04	24	21	-	-
385	15-297 59-4 тех. часть	То же, высотой более 4м	100 м2	2,82	18,84	16,65	<u>0,14</u> 0,04	53	47	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
386	8-194 22-6	Устройство лесов трубчатых, при высоте помещений до 6 м	100 м ² гор. пр.	1,62	71,7	41,0	<u>0,69</u> 0,21	II6	66	<u>I</u> -	-
387	8-195 22-7	То же, более 6 м Цена: 71,7+ 44,4	100 м ² гор. пр.	1,20	II6,1	70,2	<u>1,03</u> 0,31	I39	84	<u>I</u> -	-
388	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков, высотой до 4 м	100 м ²	1,34	3,13	2,40	<u>0,05</u> 0,02	4	3	-	-
389	I5-509 тех.ч. I53-2	То же, более 4 м	100 м ²	1,48	3,38	2,62	<u>0,06</u> 0,02	5	4	-	-
390	I5-502 I52-2	Клеевая окраска потолков, высотой до 4 м	100 м ²	0,19	12,9	6,8	<u>0,07</u> 0,02	2	I	-	-
391	I5-502 тех.ч. I52-2	То же, более 4 м	100 м ²	0,28	13,6	7,46	<u>0,08</u> 0,02	4	2	-	-
392	I5-663 I68-6	Эмульсионная окраска потолков	100 м ²	0,49	60,8	15,5	<u>I</u> 0,3	30	8	<u>I</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
393	15-562- -159-2	Масляная окраска ПОТОЛКОВ	100 м2	0,02	79,9	38,8	<u>1,15</u> 0,34	2	I	-	-
394	15-246 55-5	Штукатурка кирпичных стен	100 м2	3,22	98,4	40,0	<u>6,2</u> 3,58	317	129	<u>20</u> 12	-
395	15-294 59-I	Затирка панельных стен в помещениях высо- той более 4м	100 м2	1,2	7,62	4,77	<u>0,16</u> 0,05	9	6	-	-
396	15-294 59-I	Затирка панельных стен в помещениях, высотой до 4 м	100 м2	5,81	8,17	5,3	<u>0,18</u> 0,05	47	31	<u>1</u> -	-
397	8-57 7-I	Расшивка швов кладки	100 м2	1,31	13,1	13,1	-	17	17	-	-
398	15-298 60-I	Штукатурка по сетке газобетонной кладки	100 м2	0,31	386	66	<u>5,9</u> 1,77	120	20	<u>2</u> 1	-
399	15-508 153-I	Известковая окраска стен по штукатурке до 4 м	100 м2	1,31	5,84	4,9	<u>0,05</u> 0,02	8	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
400	I5-509 I53-2	То же, по кирпичу и бетону	I00 м2	5,14	3,13	2,4	<u>0,05</u> 0,02	I6	I2	-	-
401	I5-509 I53-2	То же, высотой более 4м	I00 м2	1,2	3,38	2,64	<u>0,06</u> 0,02	4	3	-	-
402	I5-504 I52-4	Окраска клеевая стен, подготовленных под ок- раску	I00 м2	0,67	28,9	19,4	<u>0,1</u> 0,03	I9	I3	-	-
403	I5-662 I68-5	Окраска эмульсионная стен, подготовленных под окраску	I00 м2	0,52	58,8	13,8	<u>0,8</u> 0,24	3I	7	-	-
404	I5-660 I68-5	То же, стен, по штука- турке	I00 м2	1,87	76,3	23,1	<u>0,9</u> 0,27	I43	43	<u>2</u> I	-
405	I5-56I I59-I	Масляная окраска стен	I00 м2	0,20	70,1	31,5	<u>0,69</u> 0,21	I4	6	-	-
406	I5-82 Доп.к III ч. II I4-I	Облицовка плиткой стек- ляной облицовочной Цена: 422-(3I8-3II)	I00	2,43	4I5,0	94,7	<u>2</u> 0,6	I008	230	<u>5</u> I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
407	I3-I38 I7-2	Окраска пентафталевая	I00 м2	0,03	10,9	0,92	<u>0,27</u> 0,08	I	-	-	-
		Итого по разделу	руб.	-	-	-	-	2133	760	<u>33</u> 15	-
		ХУШ. Разные работы									
408	8-I0 3-I	Песок под крыльцо	м3	1,66	10,7	0,99	<u>1,11</u> 0,33	I8	2	<u>2</u> I	-
409	II-2 I-2	Уплотнение грунта щепнем	I00 м2	0,04	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	2	-	-	-
410	8-28 4-8	Устройство глиняного замка по периметру осно- вания крыльца	м3	0,9	11,8	3,2	<u>2,16</u> 0,65	II	3	<u>2</u> I	-
411	8-I79 I9-I СССМСМ п. I-I5 п. I-I7	Устройство бетонного крыльца с входной площад- кой (М200) Цена: 13,3+(28,2-26,5)0,05	м2	3,1	13,40	0,77	<u>0,2</u> 0,06	42	2	<u>I</u> -	-
412	II-77 II-II	Железные крыльца	I00 м2	0,03	9,83	7,86	<u>0,08</u> 0,02	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4I3	9-122 I7-5	Решетки для чистки ног	т	0,019	50,2	23,1	<u>4,1</u> 1,22	I	-	-	-
4I4	ССЦСР ч.1 п.366	Стоимость решеток для чистки ног	т	0,019	261	-	-	5	-	-	-
4I5	6-84 9-8	Закладной элемент МИ106-1 весом до 20кг	т	0,002	355	38	<u>1,3</u> 0,39	I	-	-	-
4I6	7-199 I2-1 ССЦМСМ п.2-4	Укладка плит покрытия тамбура площадью до 1м ² при массе строительных конструкций до 10 т Цена: 0,48+ <u>24,4x 0,18</u> 100	шт.	5	0,52	0,25	<u>0,23</u> 0,08	3	I	<u>1</u> -	-
4I7	ССЦМСМ п.8- -50Э	Стоимость плит покрытия тамбура марки III6 из бетона М200 Цена: 60,8-0,82 x 2	м3	0,4	59,16	-	-	24	-	-	-
4I8	ССЦМСМ табл. 3-1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,018	250	-	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССРСЧ ч. I п. II6	на битумной мастике Цена: 35,9+0,97x 43,6	м3	2,2	78,19	12,7	<u>1,23</u> 0,37	172	28	<u>3</u> I	-
432	I5-298 60-I I5-304 6I-I	Штукатурка стен по стене Цена: 386+ 73	I00 м2	0,55	459	79,4	<u>6,4</u> I,92	252	44	<u>4</u> I	-
433	I0-I92	Установка реек	м3	0,19	118	8,7	<u>1,3</u> 0,41	22	2	-	-
434	I0-204	Антисептирование реек	I0	0,48	5,37	0,32	<u>0,03</u> 0,01	3	-	-	-
435	6-84 9-8	Закладные детали венткамер весом до 20 кг	т	0,024	355,0	38,0	<u>1,30</u> 0,39	9	I	-	-
436	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,086	329,0	12,40	<u>1,30</u> 0,39	28	I	-	-
Узел 9 (лист AP7)											
437	I0-I95 36-4	Устройство шитов из до- сок толщ. 25 мм	м2	3,0	1,71	0,17	<u>0,05</u> 0,02	5	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
438	26-36 8-9 ССРСЦ ч.1 р.1у п.115	Изоляция щитов полу- жесткими минераловатны- ми плитами Цена: 7,68+ 1,02х 18,3	м3	0,18	26,35	6,6	<u>1,08</u> 0,32	5	I	-	-
439	10-138 25- 6	Обивка щитов оцин- кованной кровельной сталью	м2	3,0	4,3	0,67	<u>0,01</u> -	13	2	-	-
440	26-70 13-7 ССРСЦ ч.1 р.13 п.127	Изоляция минераловатных плит полиэтиленовой пленкой Цена: 24,7+ <u>811х115</u> 5447	100 м2	0,03	41,82	14,4	<u>0,49</u> 0,15	I	-	-	-
441	II-II I-II	Утолщение под перегород- ку	м3	4,8	29,3	1,62	-	141	8	-	-
442	6-86 9-10 ССРСЦ ч.II р.1у п.30	Армирование подстилаю- щего слоя под перего- родку Цена: 15,3+ 202	т	0,117	217,3	6,76	<u>1,4</u> 0,42	25	I	-	-
443	СС1МСМ табл. 3-1 п.12	Листовая сталь	т	0,036	250	-	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
444	ССЦМСМ табл. 3-1 п.13	Закладные детали	т	0,080	413	-	-	33	-	-	-
		Итого по разделу XУШ	руб.	-	-	-	-	1066	114	<u>16</u>	-
		в т.ч.металлоконструк- ций по п.п.413,414	руб.	-	-	-	-	6	-	5	-
		При наружной температуре воздуха -40°C									
		А. Исключается из раздела II "Фундаменты"									
445	ССЦМСМ п.9- -348	Стоимость фундаментных балок ФБ6-2, ФБ6-3 из бетона М200 трапеце- идального сечения	м3	2,97	65,1	-	-	193	-	-	-
446	ССЦМСМ п.9- -352	То же, таврового сечения ФБ6-12, ФБ6-13	м3	2,37	67,5	-	-	160	-	-	-
		Итого исключается из раздела II "Фундаменты"	руб.	-	-	-	-	353	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		из раздела УШ "Стены "									
447	8-30- -2 5-I	Кладка наружных стен из керамического пустотелого кирпича толщ. 380 мм	м3	40,2	38,20	2,2I	<u>0,8I</u> 0,24	I536	89	<u>33</u> I0	-
		Итого исключается из раздела УШ "Стены"	руб.	-	-	-	-	I536	89	<u>33</u> I0	-
		Б. Добавляется									
		к разделу II "Фундаменты"									
448	ССЦМСМ п.9- -352	Стоимость фундаментных балок ФБ6-12, ФБ6-13 из бетона М200, таврового сечения	м3	3,45	67,5	-	-	233	-	-	-
449	ССЦМСМ п.9- -352 тех.ч. табл. 3.2	То же, из бетона М300 ФБ6-29, ФБ6-30 Цена: 67,5+0,82x 2	м3	2,96	69,14	-	-	205	-	-	-
450	ССЦМСМ п.9-352 тех.ч.	Арматура класса АI	т	0,022	229	-	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл. 3.1 п.1										
451	СС1МСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,085	250	-	-	2I	-	-	-
		Итого добавляется к разделу II "Фундаменты" к разделу УIII "Стены"	руб.	-	-	-	-	464	-	-	-
452	7-447 38-10- -1.8	Укладка перемычек весом до 0,3т при наибольшей массе монтажных элемен- тов более 8 т Цена: 0,34+ $\frac{24,4 \times 0,25}{100}$	шт.	4	0,40	0,08	$\frac{0,26}{0,09}$	2	-	I	-
453	СС1МСМ п.9-92	Стоимость перемычек по серии I.138-10 в.1 из бетона М200	м3	0,1	64,4	-	-	6	-	-	-
454	СС1МСМ табл. 3-1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,003	250	-	-	I	-	-	-
455	СС1МСМ	Арматура класса В1	т	0,002	32I	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл. 3-1 п.6										
456	8-30- -2 5-1	Кладка наружных стен из керамического пустоте- лого кирпича толщ.510мм	м3	53,6	38,20	2,21	<u>0,81</u> 0,24	2048	II9	<u>43</u> I3	-
	Итого добавляется к разделу УШ "Стены"		руб.	-	-	-	-	2058	II9	<u>44</u> I3	-
	к разделу X "Покрытие"										
457	I2-287 9-4 ССИМСМ п.1-74 I-80	Утепление покрытия ячеистым бетоном М400 Цена: 35,2+(39,1- -31,5)х 1,04	м3	9,36	43,10	1,28	<u>0,56</u> 0,17	403	I2	<u>5</u> 2	-
	Итого добавляется к разделу X "Покрытие"		руб.	-	-	-	-	403	I2	<u>5</u> 2	-

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

При температуре наружного воздуха -20°C

А. Исключается

из раздела "Склад соли"

458	8-58 5-5	Кирпичная стенка толщиной 250 мм	м3	7,1	37,9	3,75	$\frac{0,62}{0,19}$	269	27	$\frac{4}{1}$	-
-----	-------------	----------------------------------	----	-----	------	------	---------------------	-----	----	---------------	---

		Итого исключается из раздела VI "Склад соли"	руб.	-	-	-	-	269	27	$\frac{4}{1}$	-
--	--	--	------	---	---	---	---	-----	----	---------------	---

из раздела X "Покрытие"

459	I2-287 9-4 ССЛМСМ п. I-74 I-80	Утепление покрытия ячеистым бетоном М400 Цена: 35,2+(39,1-31,5)х х I,04	м3	6,59	43,10	1,28	$\frac{0,56}{0,17}$	284	8	$\frac{4}{1}$	-
-----	--	---	----	------	-------	------	---------------------	-----	---	---------------	---

		Итого исключается из раздела X "Покрытие"	руб.	-	-	-	-	284	8	$\frac{4}{1}$	-
--	--	---	------	---	---	---	---	-----	---	---------------	---

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

Б. Добавляется
к разделу УІ "Склад соли"

460	8-28 5-5	Кирпичная стенка толщи- ной 120 мм	м3	3,4	37,9	3,75	<u>0,62</u> 0,19	129	13	<u>2</u> I	-
		Итого добавляется к разделу УІ "Склад соли"	руб.	-	-	-	-	129	13	<u>2</u> I	-

Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-I

№ п. п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно — чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения руб
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накопленний % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7, 8	в том числе		в накладных расходах, % суммы по гр.7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10, 11	всего по данным по гр.10, 11, 12, 13	
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Водоподготовительная установка

I. Подземная часть

а) работы нулевого цикла

1	Земляные работы	м3	3050	2347	16,5	387	219	2953	176	<u>591</u> 243	-	-	-	<u>5.01</u> 0,97
2	Фундаменты	м3	99,89	6226	16,5	1027	580	7833	447	<u>218</u> 75	-	-	-	<u>13.28</u> 78,42
	Итого по работам нулевого цикла			8573	-	1414	799	10786	623	<u>809</u> 318	-	-	-	18,29

б) работы, не входящие в нулевой цикл

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Каналы и приямки													
	а) строительные работы	м3	32,92	3573	16,5	590	333	4496	448	<u>104</u> 33	-	-	-	<u>7.62</u> 136,57
	б) сантехнические работы	п.м	8,4	12	13,3	2	1	15	-	-	-	-	-	<u>0.03</u> 1,79
4	Фундаменты под оборудование	м3	20,5	741	16,5	122	69	932	35	<u>20</u> 6	-	-	-	<u>1.58</u> 45,46
5	Основание под наружные баки	м2	80	501	16,5	83	47	631	37	<u>50</u> 14	-	-	-	<u>1.07</u> 7,88
6	Склад соли	м3	40,3	1560	16,5	257	145	1962	208	<u>33</u> 10	-	-	-	<u>3.33</u> 48,69
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл			6387	-	1054	595	8036	731	<u>207</u> 63	-	-	-	13,63
	Итого по подземной части			14960	-	2468	1394	18822	1354	<u>1016</u> 361	-	-	-	31,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Надземная часть														
7	Каркас	м3	17,22	2847	16,5	470	265	3582	II2	<u>106</u> 39	-	-	-	<u>6,07</u> 208,01
8	Стены													
	а) панельные	м2	434,37	5760	16,5	950	537	7247	334	<u>449</u> 162	-	-	-	<u>12,29</u> 16,68
	б) кирпичные	м3	48,2	1962	16,5	24	183	2469	II3	<u>52</u> 16	-	-	-	<u>4,19</u> 51,22
9	Перекрытие	м2	126,6	1133	16,5	187	106	1426	35	<u>39</u> 15	-	-	-	<u>2,42</u> 11,26
10	Покрытие	м2	328	6025	16,5	994	562	7581	88	<u>91</u> 37	-	-	-	<u>12,86</u> 23,11
11	Кровля	м2	328	894	16,5	148	83	1125	197	<u>49</u> 15	-	-	-	<u>1,91</u> 3,43
12	Перегородки													
	а) строительные работы	м2	314,9	2137	16,5	353	199	2689	244	<u>38</u> 13	-	-	-	<u>4,56</u> 8,54

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) металлоконструк- ции	т	10,74	4101	8,6	353	356	4810	101	<u>253</u> 85	-	-	-	<u>8,16</u> 447,86
I7	Отделочные работы	м2	1582	2133	16,5	352	199	2684	760	<u>33</u> 15	-	-	-	<u>4,55</u> 1,70
I8	Разные работы													
	а) строительные работы	-		1060	16,5	175	99	1334	114	<u>16</u> 5	-	-	-	<u>2,26</u> -
	б) металлоконструк- ции	т	0,019	6	8,6	1	1	8	-	-	-	-	-	<u>0,01</u> 421,05
	Итого по надземной части	руб.	-	32181	-	4985	2974	40140	2512	<u>1202</u> 423	-	-	-	68,08
	Итого по общестрой- тельным работам	руб.	-	47141	-	7453	4368	58962	3866	<u>2218</u> 804	-	-	-	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
При наружной температуре воздуха -40°C														
19	Фундаменты	м3	100,96	6337	16,5	1046	591	7974	447	<u>218</u> 75	-	-	-	-
	Итого по работам нулевого цикла			8684	-	1433	810	10927	623	<u>809</u> 318	-	-	-	-
	Итого по подземной части	руб.		15071	-	2487	1405	18963	1354	<u>1016</u> 381	-	-	-	-
20	Стены													
	а) кирпичные	м3	61,6	2484	16,5	410	232	3126	143	<u>63</u> 19	-	-	-	-
21	Покрытие	м2	328	6428	16,5	1061	599	8088	100	<u>96</u> 39	-	-	-	-
	Итого по надземной части	руб.	-	33106	-	5138	3060	41304	2554	<u>1218</u> 428	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого по общестрой-

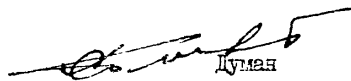
тельными работам

при $t = -40^{\circ}\text{C}$

руб. - 48177 - 7625 4465 60267 3908 2234 - - - -

809

Главный инженер проекта



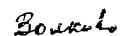
Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ландо

Составила ст. инженер



Болкова

Проверила руководитель группы



Казак

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2-I

Локальная смета №
(локальный сметный расценочный лист)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II, 63-150.
 Открытая система теплоснабжения.

№ устройство цементно-перлитопесчаной стяжки толщ. 20 мм

Сметная стоимость
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:

0,08 тыс. руб.
 тыс. руб.

Основание: чертежи № Ал.3.3 АР1, л.3.

расчетную единицу
 1 м² общей площади здания
 1 м³ объема здания
 руб.
 руб.
 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	СНиП IU-2- -82 сб. II табл. 8-I	Затраты труда	чел.- ч	18,8	-	-	-	-	-	-	-
2	Сб. ЕР II-55	Заработная плата по устройству стяжки	100 м ²	I	9,88	9,88	-	9,88	9,88	-	-
3	-"	Затраты по эксплуатации машин	100 м ²	I	0,95	-	0,95	0,95	-	0,95	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	—	в т.ч. заработная плата рабочих, обслуживающих машины	100 м2	I	-	-	0,28	-	-	0,28	-
		Материальные ресурсы	м3	2,04	-	-	-	-	-	-	-
5	СНИП ГУ-4- -82 ч. I п. 657 стр. 50	Портландцемент М400	тн.	0,612	31,5	-	-	19,28	-	-	-
6	— стр. 94 п. 158	Песок перлитовый	м3	2,04	17,3	-	-	35,29	-	-	-
7	ССРСЦ ч. I п. 4.20	Песок 045х2,04	м3	0,92	7,79	-	-	7,17	-	-	-
8	СНИП ГУ-4- -82 стр. 24 п. 192	СДБ (сульфитно-дрожжевая барда) 1,5 х 2,04	кг	3,06	0,073	-	-	0,22	-	-	-
9	Пр-нт 05-02 п. 2 СНИП ГУ-4-82 стр. 38 п. 454	СНВ (смола нейтрализованная воздухововлекающими) $U=0,05 \times 2,04$ Цена: $0,25 \times (0,507 : 0,450)$	кг	0,10	0,28	-	-	0,03	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10 СНиП IV-2- -82 сб. II табл. 8-1	Прочие материалы	руб.	-	-	-	-	-	6,36	-	-	-
	Итого материальных ресурсов	руб.	-	-	-	-	-	68,35	-	-	-
	Всего по расценке	руб.	-	-	-	-	-	79,18	9,88	<u>0,95</u>	-
										0,28	

Главный инженер проекта



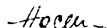
Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ландо

Составила ст. инженер



Носенко

Проверила руководитель группы



Казак

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2-1

Локальная смета №
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-П,63-150.

на 5 мм изменения толщины цементно-перлитно-песчаной стяжки

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

Основание: чертежи № Ал.3.3 АР1, л.3

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	СНиП IV-2- -82 сб. II табл. 8-2	Затраты труда	чел.	0,34	-	-	-	-	-	-	-
2	Сб. ЕР II-56	Заработная плата по устройству стяжки при толщине 5 мм	100 м ²	I	0,16	0,16	-	0,16	0,16	-	-

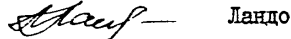
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	-"	Затраты по эксплуатации машин	100 м2	I	0,23	-	0,23	0,23	-	0,23	-
4	-"	в т.ч. рабочих, обслуживающих машины	100 м2	I	-	-	-	0,07	-	0,07	-
		Материальные ресурсы	м3	0,5I							
5	СНИП IV-4- -82 п.667 стр.50	Портландцемент М400 0,3х 0,5I	т	0,153	3I,50	-	-	4,82	-	-	-
6	-" стр.94 п.158	Песок перлитовый	м3	0,5I	I7,3	-	-	8,82	-	-	-
7	СЕРИСИ ч. I п.4.20	Песок 0,45 х 0,5I	м3	0,229	7,79	-	-	1,78	-	-	-
8	СНИП IV-4- -82 стр.24 п.1.92	СДБ (сульфитно- дрожжевая барда) I,5 х 0,5I	кг	0,765	0,073	-	-	0,06	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Пр-нт 05-02 п.2 СНП IV-4- -82 стр.38 п.454	СНВ (смола нейтрализован- ная воздухоовлекающими) 0,05 x 0,5I Цена: 0,25(0,507: 0,450)	кг	0,025	0,28	-	-	0,0I	-	-	-
		Итого материальных ресурсов	руб.	-	-	-	-	15,49	-	-	-
		Всего по расценке	руб.	-	-	-	-	15,88	0,16	<u>0,23</u> 0,07	-

Главный инженер проекта

 Думан

Начальник отдела смет и ПОС

 Ландо

Составила ст. инженер

 Носенко

Проверила руководитель группы

 Казак

Локальная смета № 2-2

~~(хозяйственный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-П, 63-150.
Открытая система теплоснабжения.

на хозяйственно-питьевой
производственно-противопожарный
водопровод

Основание: чертежи № ВК1+ ВК4. Ал.6.2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,94	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	24,65	руб.
1 м ² общей площади здания	2,07	руб.
1 м ³ объема здания	0,34	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	I6-2I I-I	Трубопровод из чугунных напорных труб диам. 65 мм	м	2	3,29	0,22	0,02	7	-	-	-
2	I6-2I 3-2	Чугунные фасонные части д= 65 мм	т	0,03	468	26,6	<u>2,60</u> 0,78	I4	I	-	-


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-41 7-3 тех.ч. п.3-2	Трубопровод из водогазо- проводных оцинкованных труб д= 15 мм Цена: 1,20+0,23x 0,26	м	12	1,26	0,29	0,01	15	3	-	-
4	16-42 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, д= 20 мм Цена: 1,35+0,23x 0,26	м	3	1,41	0,29	<u>0,01</u> -	4	1	-	-
5	16-43 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, д= 25 мм Цена: 1,36+ 0,23x 0,26	м	9	1,42	0,29	<u>0,01</u> -	13	3	-	-
6	16-46 7-4 тех.ч. п.3.2	То же, д= 50 мм Цена: 2,21+0,29 x 0,26	м	25	2,29	0,37	<u>0,03</u> 0,01	57	9	1	-
7	16-47 7-5 тех.ч. п.3.2	То же, д= 65 мм	м	8	2,76	0,44	<u>0,04</u> 0,01	22	4	-	-
8	16-219 22	Испытание системы диам. до 50 мм	100 м	0,49	3,94	3,73	-	2	2	-	-
9	16-220 22	То же, диам.до 100мм	100 м	0,08	4,22	3,73	-	1	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	I6-I85 I6-2	Вентиль поливочный, диам. 25 мм	шт.	6	2,07	0,19	<u>0,01</u> -	I2	I	-	-
II	ЦI ч. III п. I484	Стоимость рукава для поливочного крана д= 25 мм	м	I30	2,23	-	-	290	-	-	-
I2	I6-I84 I6-I	Вентиль пожарный д= 50 мм	шт.	4	47,7	I,80	<u>0,08</u> 0,02	I9I	7	-	-
I3	ЦI ч. III доп. I п. 2322	Стоимость дополнитель- ных рукавов для пожарного крана, д= 50 мм	м	40	I,76	-	-	70	-	-	-
I4	ЦI ч. III п. 85	Стоимость вентиля муфтового марки I5ч8р, д= I5 мм	шт.	I	I,25	-	-	I	-	-	-
I5	ЦI ч. III п. 86	То же, д= 20 мм	шт.	I	I,48	-	-	I	-	-	-
I6	ЦI ч. III п. 87	То же, д= 25 мм	шт.	2	I,82	-	-	4	-	-	-
I7	I6-II8 I2-2	Задвижка чугунная флан- цевая марки 30ч6бр, д= 80 мм	шт.	2	24,8	I,7I	<u>0,29</u> 0,09	50	3	I	-


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	18-227 15-3	Манометр	шт.	I	4,43	0,2	0,01	4	-	-	-
		Итого по п.п. I+ I5	руб.	-	-	-	-	758	35	2	-
		Накладные расходы 13,3%	руб.	758	0,133	-	-	101	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	859	35	2	-
		Плановые накопления 8%	руб.	859	0,08	-	-	69	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	928	35	2	-
		2. Строительные работы									
19	I-960 80-2	Разработка вручную грунта для прокладки труб	I00 м3	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	-
20	I-968 81-2	Обратная засыпка	I00 м2	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	-
21	6-30 3-I	Бетонный упор	м3	0,11	35,7	2,34	<u>1,20</u> 0,36	4	-	-	-
22	I3-I2I 15-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией грунтовка ГФ-02I	I00 м2	0,09	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	I3-I53 I8-6 к=2	Покрытие труб эмалью ПФ-133 за 2 раза Цена: 10,3х 2	100 м2	0,09	20,6	3,02	<u>0,28</u> 0,08	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	12	5	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	12	0,165	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	14	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	14	0,08	-	-	1	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	15	5	-	-
		Всего по смете (1+2)	руб.	-	-	-	-	943	40	2	-

Гл. инженер проекта


 Думан


Начальник отдела смет и ПОС


 Ландо

Составила ст. инженер


 Клименко

Проверила руководитель группы


 Тарашкевич

Локальная смета № 2-3 (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-150.
Открытая система теплоснабжения.

на ВОДОПРОВОД горячей воды
ВПУ

Сметная стоимость	0,10	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	2,61	руб.
1 м ² общей площади здания	0,22	руб.
1 м ³ объема здания	0,04	руб.

Основание: чертежи № ВК1+ ВК4.Ал.6.2

Составлена в ценах 1984г.

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

I. Сантехнические работы

1	I6-4I 7-3 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных труб д= 15 мм Цена: 1,20+0,23x 0,26	м	8	1,26	0,29	0,01	10	2	-	-
2	I6-42 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, д= 20 мм Цена: 1,35+0,23x 0,26	м	13	1,41	0,29	<u>0,01</u>	18	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-43 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, д= 25 мм Цена: I,36+0,23 x 0,26	м	2I	I,42	0,29	<u>0,0I</u> -	30	6	-	-
4	I6-2I9 22	Испытание систем диам. до 50 мм	IOO м	0,42	3,94	3,73	-	2	2	-	-
5	ЦI ч.III п.2028	Стоимость вентиля запорного муфтового марки I5Б IOк, д=25мм	шт.	I	I,73	-	-	2	-	-	-
		Итого по п.п. I÷ 5	руб.	-	-	-	-	52	I4	-	-
		Накладные расходы I3,3%	руб.	62	0,133	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	70	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	70	0,08	-	-	6	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	76	I4	-	-
		2. Строительные работы									
6	26-I6 I-3	Изоляция труб матами минераловатыми	м3	0,I	20,40	8,37	<u>0,17</u> 0,05	2	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	III Ч.1 р.19 п.96	Стоимость мат Объем: 0,1x1,5x 1,03	м3	0,15	18,70	-	-	3	-	-	-
8	26-49 10-4	Каркас из сетки	м2	6,3	1,34	0,10	-	8	1	-	-
9	26-73 13-9	Покрытие изоляции стеклотканью	100 м2	0,06	12,6	11,8	<u>0,05</u> 0,02	1	1	-	-
10	III Ч.1 р.13 п.180	Стоимость стеклоткани Объем: 6,3x 1,1	м2	6,9	0,73	-	-	5	-	-	-
		Итого по п.п. 6+ 10	руб.	-	-	-	-	19	3	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	19	0,165	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	22	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	22	0,08	-	-	2	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	24	3	-	-

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

Всего по смете (I+2) руб. - - - - 100 17 - -


Гл. инженер проекта

 Думан


Начальник отдела смет и ПОС

 Ландо

Составила ст. инженер

 Клименко

Проверила руководитель группы

 Тарашкевич

Локальная смета № 2-4
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-150.
 Открытая система теплоснабжения.

на канализацию производственно-чистых
 стоков в ВПУ

Сметная стоимость 0,03 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Основание: чертежи № ВК1+ ВК4. Ал.6.2

Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 0,86 руб.
 1 м² общей площади здания 0,07 руб.
 1 м³ объема здания 0,01 руб.

Составлена в ценах 19 84.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	100 м ³	0,02	74,5	74,5	-	I	I	-	-
2	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта	100 м ³	0,02	46,0	46,0	-	I	I	-	-
3	22-2 1-2	Трубопровод из асбесто-цементных труб, диам. 150мм	м	2	2,77	0,22	0,01	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	22-3 I-3	То же, д= 200 мм	м	2	3,63	0,21	<u>0,08</u> 0,02	7	-	-	-
5	22-5 I-5	То же, д= 300 мм	м	2	5,97	0,28	<u>0,09</u> 0,03	12	I	-	-
		Итого по п.п. 1÷ 5	руб.	-	-	-	-	27	3	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	27	0,165	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	31	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	31	0,08	-	-	2	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	33	3	-	-

Гл.инженер проекта

 Думан

Начальник отдела смет и ПОС

 Ландо

Составила ст.инженер

 Клименко

Проверила руководитель группы

 Тарашкевич

Локальная смета № 2-5

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-150.
Открытая система теплоснабжения

на канализацию бытовую
ВЛУ

Сметная стоимость 0,34 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Основание: чертежи № ВК I+ВК4. Ал.6.2

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 8,91 руб.
1 м² общей площади здания 0,75 руб.
1 м³ объема здания 0,12 руб.

Составлена в ценах 19 84.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	I6-33 6-1	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб д= 50 мм	м	26	1,92	0,38	-	50	10	-	-
2	I6-34 6-2	То же, д= 100 мм	м	24	3,10	0,37	<u>0,01</u>	74	9	-	-
3	I7-25 I-5	Умывальник фаянсовый разм. 600x450	шт.	3	18,7	1,37	<u>0,07</u> 0,02	56	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	17-89 6-4	Раковина стальная эмали- рованная	шт.	2	9,18	0,63	<u>0,04</u> 0,01	18	I	-	-
5	17-64 4-2	Унитаз фарфоровый	шт.	I	29,80	1,86	<u>0,14</u> 0,04	30	2	-	-
6	17-50 8-3	Смеситель для душа	шт.	I	4,59	0,51	0,01	5	I	-	-
7	17-36 I-9	Кран чугунный, д= 50 мм	шт.	I	6,31	0,29	<u>0,02</u> 0,01	6	-	-	-
8	17-34 I-8	Поддон душевой чугунный эмалированный	шт.	I	37,90	0,96	<u>0,15</u> 0,05	38	I	-	-
		Итого по п.п. I+ 8	руб.	-	-	-	-	277	28	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб.	277	0,133	-	-	37	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	314	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	314	0,08	-	-	25	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	339	28	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Строительные работы											
9	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	100 м3	0,02	74,5	74,5	-	I	I	-	-
10	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта	100 м3	0,02	46,0	46,0	-	I	I	-	-
		Итого по п.п. 9,10	руб.	-	-	-	-	2	2	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	0,165	-	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	0,08	-	-	-	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	2	2	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	34I	30	-	-
Исключается при наружной температуре -40°C по разделу I "Сантехнические работы"											
II	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмас- совых канализационных труб $d=50$ м	м	26	1,92	0,38	-	50	10	-	-
I2	I6-34 6-2	То же, $d=100$ мм	м	24	3,10	0,37	<u>0,01</u>	74	9	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п. II, I2	руб.	-	-	-	-	I24	I9	-	-
		Накладные расходы I3,3%	руб.	I24	0,133	-	-	I6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I40	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	I40	0,08	-	-	II	-	-	-
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	I5I	I9	-	-
		Добавляется при наружной температуре -40°C по разделу I "Сантехнические работы"									
I3	I6-30 5-1	Трубопровод из чугунных труб д= 50 мм	м	26	3,2I	0,45	<u>0,02</u> 0,0I	83	I2	I	-
I4	I6-3I 5-2	То же, д= I00мм	м	24	4,59	0,49	<u>0,03</u> 0,0I	II0	I2	I	-
		Итого по п.п. I3, I4	руб.	-	-	-	-	I93	24	2	-
		Накладные расходы I3,3%	руб.	I93	0,133	-	-	26	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2I9	-	-	-

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


Гл. инженер проекта


 Думан


Начальник отдела смет и ПОС


 Ландо

Составила ст. инженер


 Клименко

Проверила руководитель группы


 Тарашевич

Локальная смета № 2-6

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-150.
на на канализацию дождевую

Открытая система теплоснабжения

ВПУ

Сметная стоимость 0,11 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 2,98 руб.
1 м² общей площади здания 0,25 руб.
1 м³ объема здания 0,04 руб.

Основание, чертежи № ВК1+ ВК4. Ал.6.2

Составлена в ценах 19 84

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

I. Сантехнические работы

1	I6-I88 I7-I	Воронка водосточная ВР-9	шт.	2	2,28	1,69	0,45 0,14	5	3	I	-
2	Ц ч.Ш доп. I п.2224	Стоимость воронки ВР-9	шт.	2	16,0	-	-	32	-	-	-
		Итого по п.п. I,2	руб.	-	-	-	-	37	3	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	руб.	37	0,133	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	42	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	42	0,08	-	-	3	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	45	3	I	-
		2. Строительные работы									
3	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	100 м3	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	-
4	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта	100 м3	0,04	46	46	-	2	2	-	-
5	22-I I-I	Трубопровод из асбесто- цементных труб д= 100мм	м	30	1,67	0,19	<u>0,01</u> -	50	6	-	-
		Итого по п.п. 3+ 5	руб.	-	-	-	-	55	II	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	55	0,165	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	64	-	-	-

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

Главный инженер проекта

 Думан


Начальник отдела смет и ПОС

 Ландо

Составила ст.инженер

 Клименко

Проверила руководитель группы

 Тарашкевич

Локальная смета № 2-7

(локальный сметный расчет)

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

на канализацию соледержащих стоков
ВУУ

Сметная стоимость	0,12	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	3,14	руб.
1 м ² общей площади здания	0,26	руб.
1 м ³ объема здания	0,04	руб.

Основание: чертежи № ВК1+ВК4. Ал.6.2

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб, д= 100 мм	м	3	3,10	0,37	<u>0,01</u> -	9	I	-	-
2	I6-I37 I2-3	Установка вентиля фланцевого марки I5ч 63Гм, д= 125 мм	шт.	I	6,08	3,68	<u>0,51</u> 0,15	6	4	<u>I</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Пр-нт 23-07 п.1- -0290	Стоимость вентиля марки 15ч 63гм, д= 125 мм Цена: 60х 1,098	шт.	1	65,88	-	-	66	-	-	-
4	Щ ч.Ш п.1780	Стоимость фланцев, д= 125 мм	шт.	2	2,09	-	-	4	-	-	-
		Итого по п.п. 1+ 4	руб.	-	-	-	-	85	5	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб.	85	0,133	-	-	11	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	96	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	96	0,08	-	-	8	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	104	5	-	-
		2. Строительные работы									
5	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	100 м3	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	-
6	I-968 Э1 2	Обратная засыпка грунта	100	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	23-16 3-2	Трубопровод из керамических канализационных труб д= 200 мм	м	2	4,11	0,49	-	8	I	-	-
		Итого по п.п. 5+ 7	руб.	-	-	-	-	13	6	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	13	0,165	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	15	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	15	0,08	-	-	1	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	16	6	-	-
		Всего по смете (1+2)	руб.	-	-	-	-	120	11	-	-

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПСС



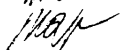
Ландо

Составила ст.инженер



Клименко

Проверила руководитель группы



Тарашкевич

Локальная смета № 2-8 (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-150.
Открытая система теплоснабжения.

на канализацию замаслуженных стоков
БПУ

Основание: чертежи № ВК1+ ВК4. Ал.6.2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,10	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	2,51	руб.
1 м ² общей площади здания	0,21	руб.
1 м ³ объема здания	0,03	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единицы 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
1	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	100 м3	0,02	74,5	74,5	-	1	1	-	-
2	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта	100 м3	0,02	46,0	46,0	-	1	1	-	-
3	23-16 3-2	Трубопровод из керамических труб, д= 200 мм	м	2	4,11	0,49	-	8	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	23-ІІ6 І8-2	Дождеприемник. д= 700 мм (І шт.)	м3	0,3	ІІІ	9,25	<u>7,68</u> 2,30	33	33	-	-
5	ЦІ ч.І р.ІІІ п.8І9	Стоимость лѣка для дождеприемника	шт.	І	32,9	-	-	33	-	-	-
		Итого по п.п. І+ 5	руб.	-	-	-	-	76	6	-	-
		Накладные расходы І6,5%	руб.	76	0,165	-	-	13	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	89	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	89	0,08	-	-	7	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	96	6	-	-

Гл.инженер проекта

 Думан


Начальник отдела смет и ПОС

 Ландо

Составила ст.инженер

 Клименко

Проверила руководитель группы

 Тарашевич

Локальная смета № 2-9

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-П, 63-150.

на отопление ВПУ Открытая система теплоснабжения.

Основание: чертежи № ОВ1+ ОВ8, Ал.6.2

Составлена в ценах 19 г.

Сметная стоимость	1,45	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	38,0	руб.
1 м ² общей площади здания	3,19	руб.
1 м ³ объема здания	0,53	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	I6-35 7-I тех. ч. п. 3.2	Трубопровод из водогазопроводных труб, д=15 мм Цена: 0,86+0,2Iх 0,26	м	15	0,91	0,26	<u>0,01</u>	14	4	-	-
2	I6-36 7-I тех. ч. п. 3.2	То же, д= 20 мм Цена: 0,91+0,2Iх0,26	м	250	0,96	0,26	<u>0,01</u>	240	65	3	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка 2% (от осн.з/пл.+ э/м)	руб.	II7	0,02	-	-	2	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	III4	II0	9	-
		Накладные расходы I3,3%	руб.	III4	0,133	-	-	I48	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I262	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	I262	0,08	-	-	I01	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	I363	II0	9	-
		2. Строительные работы									
IO	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,37	60,5	38,40	<u>0,03</u>	22	I4	-	-
							-				
II	I5_6I4 I64-8	То же, радиаторов	I00 м2	0,82	60,5	38,4	<u>0,03</u>	50	3I	-	-
							-				
		Итого по п.п. IO,II	руб.	-	-	-	-	72	45	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	72	0,165	-	-	I2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	84	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	84	0,08	-	-	7	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	91	45	-	-
		Всего по смете (1+2)	руб.	-	-	-	-	1454	155	9	-
		При наружной температуре -20°C -40°C исключается по разделу I "Сантехнические работы"									
I2	I8-I09 5-I	Радиатор MI40-A0	экм	100,45	7,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	769	25	6	-
I3	III ч. III п. 91	Стоимость вентиля муфтового марки I5кч I8ц, д= 15 мм	шт.	I	I,20	-	-	I	-	-	-
		Итого по п. I3	руб.	-	-	-	-	770	25	6	-
		Пуск и регулировка 2%	руб.	31	0,02	-	-	I	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	771	26	6	-
		Накладные расходы I3,3%	руб.	771	0,133	-	-	103	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	874	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	874	0,08	-	-	70	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	944	26	6	-
		При наружной температуре -20°C добавляется по разделу I. "Сантехнические работы".									
14	IS 109 5-I	Рadiator чугунный M-14C-40	эки	84,7	7,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	649	21	5	-
		Итого по п.14	руб.	-	-	-	-	649	21	5	-
		Пуск и регулировка 2%	руб.	26	0,02	-	-	1	1	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	650	22	5	-
		Накладные расходы 13,3%	руб.	650	0,133	-	-	86	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	736	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	736	0,08	-	-	59	-	-	-
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	795	22	5	-
		Всего по смете при наружной температуре -20°C	руб.	-	-	-	-	1305	151	8	-

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

При наружной температуре -40°C добавляется по разделу I. "Сантехнические работы".

15 18-109 5-1	Рadiator чугунный M-140	экм	86,45	7,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	662	22	5	-
	Итого по п.15	руб.	-	-	-	-	662	22	5	-
	Пуск и регулировка 2%	руб.	27	0,02	-	-	I	I	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	663	23	5	-
	Накладные расходы 13,3%	руб.	663	0,133	-	-	88	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	751	-	-	-
	Плановые накопления 8%	руб.	751	0,08	-	-	60	-	-	-
	Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	811	23	5	-
	Всего по смете при наружной температуре -40°C	руб.	-	-	-	-	1321	152	8	-

Гл.инженер проекта

Сидоров Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ландо Ландо

Составила ст.инженер

Клименко Клименко

Проверила руководитель группы

Тарашкевич Тарашкевич

Локальная смета № 2-10 (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II, 63-150.
Открытая система теплоснабжения.

на ВЕНТИЛЯЦИЮ ВПУ

Сметная стоимость 2,48 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 64,72 руб.

1 м² общей площади здания 5,43 руб.

1 м³ объема здания 0,90 руб.

Основание: чертежи № ОВ1+ ОВ8. Ал.6.2

Составлена в ценах 1984г

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единице измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	20-704 20-I	Установка центробежного вентилятора Ц470 № 2,5 с эл. двигателем 4АА56А4	шт.	I	59,60	2,34	<u>0,13</u> 0,04	60	2	-	-
2	20-705 20-I Пр-нт 15-01	То же, Ц470 № 3,15 с эл. двигателем 4А63В4	шт.	I	65,40	2,34	<u>0,13</u> 0,04	65	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.01- -392	Цена: 66,5+(25-24)хI,1098									
	п.01- -393										
3	20-705 20-1 15-01 п.01- -392 п.01- -399	То же, Ц470 № 8,15 с эл.двигателем 4А80В2 Цена: 66,5-(45-24)хI,098	шт.	I	43,44	2,34	<u>0,13</u> 0,04	43	2	-	-
4	20-722 20-2	То же, пластмассового марки ВЦ4-76 № 5К с эл.двигателем 4А100Л6	шт.	I	12,20	4,55	0,30	12	5	-	
5	Ц1 ч.Ш п.161	Стоимость вентилятора Ц4-76 № 5 с эл.двигателем 4А100Л6	шт.	I	266	-	-	266	-	-	-
6	20-743 22-1	Установка оконного вентилятора В0-10-У2	шт.	I	3,11	2,37	<u>0,08</u> 0,02	3	2	-	-
7	Цена завода	Стоимость оконного вен- тилятора В0-10-У2 Цена: 23,5х I,098	шт.	I	26,06	-	-	26	-	-	-
8	20-749 23-1	Установка вентилятора крышного весом до 0,1 т	шт.	I	7,06	4,39	<u>0,97</u> 0,29	7	4	<u>I</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	III ч. III п. 219	Стоимость вентилятора ВКР № 4	шт.	I	68,80	-	-	69	-	-	
10	20-468 9-7	Клапан воздушный утеплен- ный типа КВУ 600x1000А с исполнительным механиз- мом Цена: 104+2,47x0,8	шт.	2	105,98	2,47	<u>0,09</u> 0,03	212	5	-	-
11	20-760 25-1	Установка калорифера весом до 0,1т	шт.	2	6,09	2,83	<u>0,43</u> 0,13	12	6	<u>I</u> -	-
12	III ч. III п. 757	Стоимость калорифера КВС6А	шт.	2	38,60	-	-	77	-	-	-
13	20-1002 доп. I 47-1	Виброизолятор типа Д0-38	IO шт.	1,2	9,14	2,13	<u>0,01</u> -	11	3	-	-
14	20-1004 47-3	То же, Д0-40	IO шт.	0,4	15,40	2,82	<u>0,02</u> 0,01	6	I	-	-
15	20-697 18-2	Подставки под калори- феры	IO кг	0,17	36,10	3,50	<u>0,25</u> 0,08	6	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	20-656 15-I	Дверь утепленная Ди 0,5 x 1,25	шт.	2	16,20	1,88	<u>0,47</u> 0,14	32	4	I	-
17	20-696 18-I	Кронштейны для крепления	100 кг	0,63	35,9	6,10	<u>0,46</u> 0,14	23	4	-	-
18	20-402 7-I	Решетка регулирующая PP-I	шт.	1	2,66	0,84	<u>0,05</u> 0,02	3	I	-	-
19	20-403 7-I	То же, PP-2	шт.	2	3,50	0,84	<u>0,05</u> 0,02	7	2	-	-
20	20-406 7-I	То же, PP-5	шт.	2	5,26	0,84	<u>0,05</u> 0,02	II	2	-	-
21	20-407 7-I	Решетка шелевая регули- рующая P150	шт.	3	1,48	0,84	<u>0,05</u> 0,02	4	3	-	-
22	20-408 7-I	То же, P200	шт.	3	1,63	0,84	<u>0,05</u> 0,02	5	3	-	-
23	Ц ч.Ш п.602	Стоимость дроссель- клапана ДК-03	шт.	I	2,60	-	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	20-486 II-I	Зонт, д= 200мм	шт.	I	3,45	I,72	<u>0,01</u> -	3	2	-	-
25	20-489 II-I	То же, д= 400 мм	шт.	I	8,13	I,72	<u>0,01</u> -	8	2	-	-
26	20-526 I2-I	Дефлектор, д= 280мм	шт.	2	9,25	2,38	<u>0,03</u> 0,01	I9	5	-	-
27	20-527 I2-I	То же, д= 400 мм	шт.	2	I3,5	2,38	<u>0,03</u> 0,01	27	5	-	-
28	20-535 I3-I	Установка узла прохода УП-I Цена: II,9: 2I,8x 75	шт.	2	40,94	5,6I	<u>0,34</u> 0,10	82	II	I	-
29	20-536 I3-I	То же, УП-I-0I Цена: I2,5: 23,4x 76,5	шт.	I	30,87	5,33	<u>0,33</u> 0,10	4I	5	-	-
30	20-538 I3-I	То же, УП-I-04 Цена: 20: 44,5x I09	шт.	I	48,99	4,87	<u>0,39</u> 0,12	49	5	-	-
3I	20-582 I3-2	То же, УП4-I6 Цена: 26,7: 54,8x I24,4	шт.	2	60,6I	4,52	<u>0,36</u> 0,11	I2I	9	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	20-106 I-I	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм diam. до 160 мм	м2	8	8,0	0,88	<u>0,04</u> 0,01	64	7	-	-
33	20-107 I-I	То же, diam. до 200 мм	м2	1,3	6,06	0,88	<u>0,04</u> 0,01	8	1	-	-
34	20-2 I-I	То же, из тонколистовой кровельной стали толщ. 0,5мм, diam. до 200 мм	м2	5,1	5,35	0,88	<u>0,04</u> 0,01	27	4	-	-
35	20-4 I-I	То же, diam. до 315 мм	м2	5,21	0,88	0,04	<u>208</u> 0,01	35	<u>2</u> -	-	-
36	20-5 I-2	То же, diam. до 400 мм	м2	21,8	4,69	0,67	<u>0,04</u> 0,01	102	15	1	-
37	20-38 I-4	Переход из тонколистовой стали толщ. 1 мм периметром до 3600 мм	м2	20,3	6,0	0,39	<u>0,04</u> 0,01	122	8	<u>1</u> -	-
		Итого по п.п. I+ 39	руб.	-	-	-	-	1844	166	9	-
		Пуск и регулировка 5% (от осн.з/пл.+э/м)	руб.	175	0,05	-	-	9	8	1	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1953	174	10	-

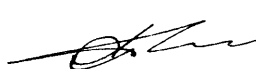
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	руб.	1741	0,133	-	-	232	-	-	-
		(без п.12) Итого	руб.	-	-	-	-	2185	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	2185	0,08	-	-	175	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	2360	174	10	-
		2. Строительные работы									
38	15-6I4 164-8	Окраска вентиляционного оборудования масляной краской за 2 раза	100 м ²	0,30	60,5	38,4	<u>0,03</u> -	18	12	-	-
39	15-6II 164-I	То же, воздуховодов за второй раз	100 м ²	0,90	25,70	5,10	<u>0,52</u> 0,16	23	5	-	-
40	26-16 4-3	Изоляция воздуховодов войлоком	м ³	0,15	20,40	8,37	<u>0,17</u> 0,05	3	1	-	-
41	III ч.1 р.1 п.69	Стоимость войлока Объем 0,15х 0,3	т	0,05	682	-	-	34	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	26-62 II-6	Покрытие воздуховодов отдельных участков листа- ми из оцинкованной стали	100 м2	0,05	80,10	78,3	<u>1,21</u> 0,36	4	4	-	-
43	III ч.I р.I п.525	Стоимость листов из оцин- кованной стали Объем: 5x1,2 Цена: 7,85x0,75x0,294/м2	м2	6,0	1,73	-	-	10	-	-	-
		Итого по п.п. 40+ 45	руб.	-	-	-	-	92	22	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	92	0,165	-	-	15	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	107	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	107	0,08	-	-	9	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	116	22	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	2476	196	10	-
		При наружной температуре -40°C исключается по разделу I "Сантехнические работы"									
44	III ч.III п.757	Стоимость калорифера КВС6А	шт.	2	38,6	-	-	77	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.46	руб.	-	-	-	-	77	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб.	77	0,133	-	-	10	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	87	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	87	0,08	-	-	7	-	-	-
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	84	-	-	-
		При наружной температуре -40°C добавляется по разделу I "Сантехнические трубопроводы"									
45	III ч. III п. 757	Стоимость калорифера КВС6А	шт.	I	38,6	-	-	39	-	-	-
46	III ч. III п. 758	То же, КВС7А	шт.	I	46,3	-	-	46	-	-	-
		Итого по п.п. 47,48	руб.	-	-	-	-	85	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб.	85	0,133	-	-	11	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	96	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	96	0,08	-	-	8	-	-	-
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	104	-	-	-
		Всего по смете при наружной температуре -40°C	руб.	-	-	-	-	2496	196	10	-

Главный инженер проекта

 Думан

Начальник отдела смет и ПОС

 Ландо

Составила ст.инженер

 Клименко

Проверила руководитель группы

 Тарашкевич

Локальная смета № 2-II

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II, 63-150.
Открытая система теплоснабжения.

на теплоснабжение систем
ВПУ

Сметная стоимость 0,45 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Основание: чертежи № ОВ1+ОВ8. Ал.6.2

Стоимость на:

расчетную единицу II,81 руб.
1 м² общей площади здания 0,63 руб.
1 м³ объема здания 0,10 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
1	I6-35 7-I тех. ч. П.3.2	Трубопровод из водогазопроводных труб, д= 15 мм Цена: 0,86+0,2Iх 0,26	м	10	0,91	0,26	<u>0,01</u>	9	3	-	-
2	I6-36 7-I тех. ч. П.3.2	То же, д= 20 мм Цена: 0,91+0,2Iх 0,26	м	60	0,96	0,26	<u>0,01</u>	58	16	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-37 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам. 25 мм Цена: I,03+0,2Iх0,26	м	10	1,08	0,26	<u>0,01</u> -	II	3	-	-
4	I6-2I9 22	Испытание системы	100 м	0,80	3,94	3,72	-	3	3	-	-
5	I8-I96 II-6	Воздухосборник, д=I59мм	шт.	3	7,29	I,22	<u>0,12</u> 0,04	22	4	-	-
6	III ч.III п.9I	Стоимость вентиля муфто- вого марки I5кч I8п, д= I5 мм	шт.	3	I,20	-	-	-	-	-	-
7	I6-I34 I2-I	Установка вентиля фланцевого диам.25мм	шт.	8	I,68	0,97	<u>0,13</u> 0,04	I3	8	I	-
8	III ч.III п.2046 доп.I	Стоимость вентиля флан- цевого марки I5кч I9пI, д= 25мм	шт.	8	3,13	-	-	25	-	-	-
9	III ч.III п.I807	Стоимость фланцев диам. 25 мм	шт.	I6	0,73	-	-	I2	-	-	-
		Итого по п.п. I+ 9	руб.	-	-	-	-	I53	37	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка 2% (от осн.з/пл.+ з/м)	руб.	39	0,02	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I54	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб.	I54	0,133	-	-	20	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I74	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	I74	0,08	-	-	I4	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	I88	37	2	-
		2. Строительные работы									
IO	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	I00 м ²	0,04	7,7I	2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	-
II	I3-I68 I8-2I к=2	Окраска труб краской БТ-I77 за два раза Цена: 7,13x 2	I00 м ²	0,04	I4,26	I,96	<u>0,30</u> 0,08	I	-	-	-
I2	26-I6 4-2	Изоляция труб шнуром теплоизоляционным	м3	0,2	22,7	2I,80	<u>0,33</u> 0,10	5	4	-	-

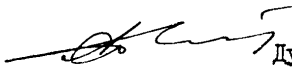

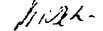
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	III ч. I р. IX п. 352	Стоимость шнура тепло- изоляционного Объем: 0,2х I,03	м3	0,21	75,20	-	-	I6	-	-	-
14	26-49 IO-4	Каркас из сетки	м2	IO	I,34	0,IO	-	I3	I	-	-
15	26-73 I3-9	Покрывие изоляции лако- стеклотканью	I00 м2	0,IO	I2,60	II,80	<u>0,05</u> 0,02	I	I	-	-
16	III ч. У р. XI п. 263	Стоимость лакостеклоткани Объем: IOх I, I	I00 м2	0,II	2IO	-	-	23	-	-	-
17	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолпированных трубопроводов масляной краской	I00 м2	0,IO	60,5	38,40	<u>0,03</u>	6	4	-	-
		Итого по п.п. IO+ I7	руб.	-	-	-	-	66	IO	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	66	0,165	-	-	II	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	77	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	77	0,08	-	-	6	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	83	IO	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
п.1-	типа ЕСНА 0927200	шт.	2	80,00	-	-	I60	-	-	-	-
-0164	Итого по п.21	руб.	-	-	-	-	I60	-	-	-	-
	Транспортные расходы	т	0,01	8,98	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	I60	-	-	-	-
	Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.	I60	0,012	-	-	2	-	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	I62	-	-	-	-
	Комплектация 0,7% (от прямых затрат)	руб.	I60	0,007	-	-	I	-	-	-	-
	Итого по 4-му разделу	руб.	-	-	-	-	I63	-	-	-	-
	Сводка затрат по смете										
	Строительные работы (1+2)	руб.	-	-	-	-	271	47	2	-	-
	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	I8	6	-	-	-
	Оборудование	руб.	-	-	-	-	I63	-	-	-	-

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

Всего по смете

руб. - - - - 452 53 2 -

Гл. инженер проекта  ДуманНачальник отдела смет и ПОС  ЛандоСоставила ст. инженер  КлименкоПроверила руководитель группы  Гарашкевич

Локальная смета № 2-12

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II, 63-150.
Открытая система теплоснабжения.

на тепловой пункт ВIV

Сметная стоимость	0,42	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	11,08	руб.
1 м ² общей площади здания	0,93	руб.
1 м ³ объема здания	0,15	руб.

Основание: чертежи № ТС1±ТС2. Ал.6.2

Составлена в ценах 1984 г.

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

I. Сантехнические работы

I	16-79 9-I	Трубопровод из стальных эл.сварных труб, д= 32х 2,5	м	6	1,36	0,28	<u>0,01</u>	8	2	-	-
							-				
2	16-80 9-I	То же, д= 38х 2,5	м	15	1,63	0,28	<u>0,01</u>	24	4	-	-
							-				
3	16-219 22	Испытание системы	100 м	0,21	3,94	3,73	-	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I6-I34 I2-I	Установка вентиля фланце- вого диам.до 25 мм	шт.	6	1,68	0,97	<u>0,13</u> 0,04	10	6	<u>I</u> -	-
5	I6-I35 I2-I	То же, диам. до 50 мм	шт.	5	1,60	0,97	<u>0,13</u> 0,04	8	5	<u>I</u> -	-
6	III ч.III п.2046 доп.I	Стоимость вентиля фланце- вого марки I5кч I9п, д= 25 мм	шт.	6	3,13	-	-	19	-	-	-
7	III ч.III п.2059 доп.I	То же, марки I5с27нж, диам. 32 мм	шт.	5	19,80	-	-	99	-	-	-
8	III ч.III п.1807	Стоимость фланцев, д= 25 мм	шт.	12	0,73	-	-	9	-	-	-
9	III ч.III п.1808	То же, д= 32 мм	шт.	10	0,94	-	-	9	-	-	-
10	I8-I84	Грязевик, д= 40 мм	шт.	I	20.6	2,39	<u>0,25</u> 0,08	21	2	-	-
II	I8-2II I3-3	Установка насоса БКЦ-4	шт.	I	4,60	3,42	<u>0,15</u> 0,04	5	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	Пр-нт 23-01- -01 п. I5	Стоимость насоса БКФ-4 Цена: 16,5х I,098	шт.	I	18,12	-	-	18	-	-	-
I3	ЦП ч. III п. 2308 доп. I	Обвязка насоса БКФ-I	шт.	I	26,9	-	-	27	-	-	-
I4	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	4	4,43	0,2	<u>0,01</u> -	18	I	-	-
I5	I8-228 I5-4	Термометр	шт.	4	2,41	0,20	-	10	I	-	-
		Итого по п.п. I+ I5	руб.	-	-	-	-	286	22	<u>2</u>	-
		Пуск и регулировка 2% (от осн.э/п.+э/м)	руб.	24	0,02	-	-	I	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	287	23	<u>2</u>	-
		Накладные расходы 13,3%	руб.	287	0,133	-	-	38	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	325	23	<u>2</u>	-
		Плановые накопления 8%	руб.	325	0,08	-	-	26	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	351	23	<u>2</u>	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Строительные работы											
16	13-121 15-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-021	100 м2	0,03	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	-
17	13-168 18-21 к=2	Окраска труб краской БГ-177 за 2 раза Цена: 7,13х 2	100 м2	0,03	14,26	1,96	<u>0,30</u> 0,08	I	-	-	-
18	26-2 2-2	Изоляция труб скорлупами минераловатными	м3	0,3	31,2	10,3	<u>0,48</u> 0,14	9	-	-	-
19	Ц1 ч.1 р.1У п.207	Стоимость скорлуп мине- раловатных Объем: 0,3х 0,81	м3	0,24	56,7	-	-	14	-	-	-
20	26-73 13-9	Покрытие изоляции лако- стеклотканью	100 м2	0,09	12,6	11,80	<u>0,05</u> 0,02	I	I	-	-
21	Ц1 ч.У р.11 п.263	Стоимость лакостекло- ткани Объем: 0,09х 1,1	100 м2	0,10	210	-	-	21	-	-	-
Итого по п.п. 16+ 21			руб.	-	-	-	-	47	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.	47	0,165	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	55	I	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	55	0,08	-	-	4	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	59	I	-	-
		3. Монтажные работы									
22	I2-698- -1	Закладные конструкции для манометра	шт.	4	1,16	0,52	<u>0,10</u>	5	2	-	-
							-				
23	I2-698- -2	То же, для термометра	шт.	4	1,37	0,52	<u>0,10</u>	5	2	-	-
							-				
		Итого по п.п. 22,23	руб.	-	-	-	-	10	4	-	-
		Накладные расходы 80% (от осн.з/пл.)	руб.	4	0,8	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	13	4	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	13	0,08	-	-	1	-	-	-
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	14	4	-	-

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

Сводна затрат по смете

Строительные работы
(I+2)

руб. - - - - 410 24 2 -

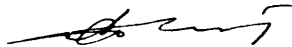
Монтажные работы

руб. - - - - 14 4 - -

Всего по смете


руб. - - - - 424 28 2 -

Гл. инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



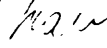
Ландо

Составила ст. инженер



Клименко

Проверила руководитель группы



Тарашкевич

1

Локальная смета № 2-13 (~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-Ц, 63-150.
Открытая система теплоснабжения.

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

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	
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:	1,88	
расчетную единицу	0,06	руб.
1 м ² общей площади здания		руб.
1 м ³ объема здания	0,01	руб.

Основание: спецификация № ТС1+ ТС2. Ал.6.2

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					нетто			всего	в том числе			всего	в том числе	
					единицы	общая			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Пр-нт 29-10.- -10	Регулятор расхода РР-25	шт.	I	-	0,01	29,2	2,79	2,72	0,02	29	3	3	-
						0,01				-				

I. Оборудование и монтажные работы

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.І-І04 ІІ-39І- -І													
2	Пр-нт 29-І0- -І0 п.І- -055 ІІ-652- -7	Фильтр-отстойник стальной в комплек- те: тройник, проклад- ки, гайка накладная, нипеля и трубки	к-т	І	-	<u>0,0І</u> 0,0І	І0,20	3,24	І,3І	<u>0,34</u> 0,03	І0	3	І	-
3	І2-698- -2	Закладные конструк- ции для манометра	шт.	І	-	-	-	І,37	0,52	<u>0,І0</u> -	-	І	І	-
4	І2-700- -І	Установка дроссель- шайб (2 шт.)	шт.	І	-	-	-	0,69	0,49	<u>0,І2</u> 0,0І	-	І	І	-
5	ССРСЦ ч.ІІІ п.І786	Стоимость шайбы, d= 15 мм	шт.	2	-	-	-	0,57	-	-	-	І	-	-
		Итого по п.п. І+ 5	руб.	-	-	-	-	-	-	-	39	9	6	-
		Тара и упаковка 2%	руб.	39	-	-	0,02	-	-	-	І	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	40	9	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы	т	0,02	-	-	8,98	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4I	9	6	-
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.	4I	-	-	0,0I2	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	42	9	6	-
		Комплектация - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	39	-	-	0,007	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	43	9	6	-
		Накладные расходы 80% (от осн.з/пл.)	руб.	6	-	-	-	0,8	-	-	-	5	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	43	I4	6	-
		Плановые накопления 8%	руб.	I4	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	43	I5	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. Строительные работы														
6	I6-35 7-I	Трубопровод из водо- газопроводных оцин- кованных труб, д= 15 мм	м	0,8	-	-	-	0,86	0,2I	0,0I	-	I	-	-
7	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	I	-	-	-	4,43	0,20	<u>0,0I</u>	-	4	-	-
8	ССРСЦ ч.Ш п.78	Вентиль марки I5Б Iбр, д= 15 мм	шт.	I	-	-	-	0,95	-	-	-	I	-	-
9	22-362 22-5	Стальной тройник, штуцер и крестовина	т	0,005	-	-	-	777	I90	<u>I62</u> 48,6	-	4	I	<u>I</u> -
I0	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб	I00 м2	0,0I	-	-	-	60,5	38,4	0,03	-	I	-	-
		Итого по п.п. 6+ I0	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II	I	<u>I</u> -
		Накладные расходы I3,3%(по п.п. 6+ 8)	руб.	6	-	-	-	0,I33	-	-	-	I	-	-
		Накладные расходы I6,5% (по п.п.9,I0)	руб.	5	-	-	-	0,I65	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	I	<u>I</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	13	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	I	<u>I</u>
		Сводка затрат по смете												
I		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	6	-
2		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-
3		Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	I	<u>I</u>
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	43	29	7	<u>I</u>
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	72	7	7	<u>I</u>

Гл. инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ландо

Составила ст. инженер

Клименко

Проверила руководитель группы

Тарашкевич

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220900, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 02.02.1989 г.

Заказ № 4090 Тираж 40 экз.

Изд. № 21716/
26