

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-І-229.86

Котельная с тремя котлами КВ-ІМ-ІІ.63-І50. Открытая
система теплоснабжения.

АЛЬБОМ 9.І, КНИГА І

стр. 1 ÷ 214

С М Е Т Ы

Котельная

21716-23

8-22

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-Г-229.86

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

АЛЬБОМ 9.Г, КНИГА Г

Сметы. Котельная

Сметная стоимость		Вид сооружений	
		комплекс	котельная
Общая,	тыс.руб.	965,23	457,27
Строительно-монтажных работ,	тыс.руб.	687,29	253,14
I куб.м здания,	руб.	-	38,35
I кв.м рабочей площади,	руб.	-	275

Разработан проектным институтом "Латгипропром"

Утвержден Госстроем СССР
Протокол от 22.07.86 № АЧ-45.


Директор института

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ИОС

 В.Олексеенко

 А.Думан

 А.Ландо

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п.п.	Наименование	Стр.
1	2	3
1	Пояснительная записка	8
2	Сводный сметный расчет	11
3	Объектная смета № I	19
	Котельная	
4	Смета I-1 Общестроительные работы котельной	23
5	Смета I-2 Общестроительные работы блок-секции КВ-ГМ-II, 63-150	120
6	Смета I-3 Общестроительные работы боровов	129
7	Смета I-4 Общестроительные работы баков-аккумуляторов	148
8	Смета I-5 Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	155

I	2	3
9	Смета I-6 Водопровод горячей воды	162
10	Смета I-7 Канализация производственная	166
11	Смета I-8 Канализация бытовая	170
12	Смета I-9 Канализация дождевая	175
13	Смета I-10 Канализация производственная (чистых стоков)	178
14	Смета I-11 Канализация содесодержащих стоков	182
15	Смета I-12 Отопление	184
16	Смета I-13 Вентиляция	190
17	Смета I-14 Теплоснабжение установок систем	197

Г	2	3
18	Смета Г-Г5 Тепловой пункт	204
19	Смета Г-Г6 Регулятор расхода РР-25 в тепловом пункте	210
20	Смета Г-Г7 Оборудование, трубопроводы и арматура котельной	215
21	Калькуляция № 1 к смете Г-Г7 (блок ВСН-120/400)	257
22	Калькуляция № 2 к смете Г-Г7 (блок БРН-45/290)	266
23	Калькуляция № 3 к смете Г-Г7 (блок БПН 70/230)	274
24	Калькуляция № 4 к смете Г-Г7 (блок БПН-Г4/55)	285
25	Калькуляция № 5 к смете Г-Г7 (блок БЭВ-60)	294
26	Калькуляция № 6 к смете Г-Г7 (блок БНРВ-Г00)	301
27	Калькуляция № 7 к смете Г-Г7 (блок БН-8/50)	308
28	Калькуляция № 8 к смете Г-Г7 (блок подогревателей П)	314
29	Смета Г-Г8 Оборудование, трубопроводы и арматура блок-секции котла КВ-ГМ-ГГ, 63-Г50	324

Г	2	3
30	Смета Г-Г9 Обмуровка котлоагрегата КВ-ГМ-ГГ,63-Г50	342
3Г	Смета Г-20 Теплоизоляция оборудования и трубопроводов котельной	347
32	Смета Г-2Г Теплоизоляция оборудования и трубопроводов блок -секции котла КВ-ГМ-ГГ,63	355
33	Смета Г-22 Трубопроводы и арматура газорегуляторной установки	36Г
34	Смета Г-23 Газооборудование блока-секции котлоагрегата КВ-ГМ-ГГ,63-Г50	375
35	Смета Г-24 Газооборудование котлов Е-2,5-9ГМ	385
36	Смета Г-25 Электроосвещение котельной	394
37	Смета Г-26 Эвакуационное освещение котельной	4Г3

I	2	3
38	Калькуляция № I к смете I-26	421
39	Смета I-27	424
	Электросиловое оборудование котельной	
40	Калькуляция № I к смете I-27	448
41	Калькуляция № 2 к смете I-27	451
42	Калькуляция № 3 к смете I-27	454
43	Калькуляция № 4 к смете I-27	457
44	Калькуляция № 5 к смете I-27	460
45	Калькуляция № 6 к смете I-27	463
46	Калькуляция № 7 к смете I-27	466
47	Калькуляция № 8 к смете I-27	469
48	Смета I-28	472
	Электрооборудование трансформаторной подстанции	
49	Смета I-29	476
	Автоматизация котельной	
50	Калькуляция № I к смете I-29	533

1	2	3
51	Калькуляция № 2 к смете I-29	541
52	Смета I-30 Автоматизация блок -секции котла KB-ГМ-II,63	544
53	Калькуляция № I к смете I-30	563
54	Смета I-31 Охранно-пожарная сигнализация	566
55	Смета I-32 Слаботочное хозяйство	571
56	Смета I-33 Оборудование бытовых	579
57	Смета I-34 Шкафы для хранения одежды	582
58	Ведомость потребности в производственных ресурсах	584

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-11,63-150 для открытой системы теплоснабжения составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Сметы сброшюрованы в 3 альбома.

Альбом 9.1, кн.1,2,3.	Сметы. Котельная
Альбом 9.2, кн.1,2.	Сметы. Водоподготовительная установка
Альбом 9.3.	Сметы. Генеральный план. Инженерные сети

Сметная стоимость строительства определена по нормам и ценам, введенным в действие с 01.01.84, с применением сборников :

- единых расценок на строительные работы для базисного первого территориального района (подрайон I);
- сметных цен на местные строительные материалы, железобетонные изделия и конструкции, утвержденных Мособлисполкомом;
- расценок на монтаж оборудования и прейскурантов оптовых цен на оборудование, введенных в действие с 01.01.82;
- средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;

- сметных цен на перевозки грузов для строительства;
- смет к примененным типовым проектам на строительство:
дымовой трубы ТП 907-2-251.83. Альбом 3, об.смета 3;
- установки мазутоснабжения $\varnothing = 3,25$ и $6,5$ м³/ч с железобетонными резервуарами 2x500 м³.

Железнодорожный слив. ТП 903-2-25.86. Сводный сметный расчет № 3.

Сметная документация разработана применительно к следующим условиям строительства:

накладные расходы на:

- общестроительные работы	16,5%
- металлоконструкции	8,6%
- внутренние санитарно-технические работы	13,3%
- плановые накопления	8%

Нормативная условно-чистая продукция определяется при привязке проекта к местным условиям строительства.

Расстояния перевозки приняты:

- оборудования по безрельсовым дорогам на 15 км,
- оборудования по железной дороге на 500 км,
- грунта в отвал на 1 км,
- растительной земли на 1 км.

Грунты второй группы сухие непросадочные плотностью 1,8 т/м³ с вариантом наличия грунтовых вод на глубине 1,5 м от планировочной отметки.

Расчетная зимняя температура наружного воздуха минус 30°С с вариантами на минус 20°С и минус 40°С.

Для определения подной сметной стоимости комплекса котельной в сводку объектных смет включены затраты на строительство внутриплощадочных сетей и коммуникаций по схеме Генерального плана, разработанной в соответствии с заданием Главпромстройпроекта и подлежащей уточнению при привязке проекта к местным условиям строительства.

Ведомости потребностей в производственных ресурсах определены без учета примененных типовых проектов.

Сметная стоимость комплекса котельной по типовому проекту определилась в сумме 965,23 тыс. руб., в том числе строительно-монтажных работ 687,29 тыс.рублей.

Сводный сметный расчет №

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

Составлен в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет и расчетов	Наименование глав объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	наименование единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	Котельная	134,42	118,72	203,58	0,55	457,27	м3	6600	38,35
2	2	Водоподготовительная установка	66,50	33,76	51,52	0,22	152,00	м3	2761	36,31
3	3	Дымовая труба	60,31	2,20	0,39	-	62,90	соор.	1	62900
4	4	Внутриплощадочные кабельные сети	0,49	-	-	-	0,49	км	0,09	5433
5	5	Наружное освещение территории	1,18	0,01	0,01	-	1,20	квт	1,3	210
6	6	Внутриплощадочные сети связи и автоматизации	0,03	0,43	-	-	0,46	км	0,45	1022
7	7	Дороги и площадки	6,31	-	-	-	6,31	м2	1172	5,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П
8	8	Внутриплощадочные сети водопровода	6,54	-	-	-	6,54	п.м	159	41,1
9	9	Внутриплощадочные сети канализации	12,40	-	-	-	12,40	п.м	419	29,6
10	10	Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от котельной к мазутонасосной и очистным сооружениям	20,27	4,32	-	-	24,59	п.м	155	159
11	11	Озеленение	1,97	-	-	-	1,97	м2	1970	1,0
12	12	Установка мазутоснабжения $\phi = 3,25$ и $6,5$ м3/ч с железобетонными резервуарами 2×500 м3. Железнодорожный слив	186,13	31,30	21,65	0,02	239,10	уст.	I	217430
И т о г о			496,55	190,74	277,16	0,79	965,23			

Инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила рук. группы

Проверил гл. сметчик

Обчаров

Думан

Ландо

Каминская

Рейхруд

Объектная смета № І

(объектный сметный расчет)

Котельная

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ІМ-ІІ,63-І50. Открытая система теплообогрева

Сметная стоимость	457,27	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:	11952	руб.
расчетную единицу		
1 м ² общей площади здания	275	руб.
1 м ³ объема здания	38,35	руб.

Составлена в ценах 1984.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<p style="text-align: left; margin-left: 20px;">А. Вариант при температуре наружного воздуха - 30°C</p>													
1	I-I	Общестроительные работы котельной	87,22	-	-	-	87,22	-	-	-	м3	6600	13,22
2	I-2	Общестроительные работы блок-секции котла КВ-ІМ-ІІ,63-І50-3 бл.	5,55	-	-	-	5,55	-	-	-	бл.	3	1853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Общестроительные работы боровов	7,93	-	-	-	7,93	-	-	-	п.м	18,2	436
4	I-4	Общестроительные работы баков-аккумуляторов	2,86	-	-	-	2,86	-	-	-	м2	220	13,0
5	I-5	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	2,0	-	-	-	2,0	-	-	-	п.м	165	12,1
6	I-6	Водопровод горячей воды	0,13	-	-	-	0,13	-	-	-	п.м	55	2,36
7	I-7	Канализация производственная	0,12	-	-	-	0,12	-	-	-	приб. 2		60,5
8	I-8	Канализация бытовая	0,41	-	-	-	0,41	-	-	-	приб. II		37,2
9	I-9	Канализация дождевая	0,17	-	-	-	0,17	-	-	-	приб. 2		84
10	I-10	Канализация производственно-чистых стоков	0,04	-	-	-	0,04	-	-	-	м	10	4,0
II	I-II	Канализация соле-содержащих стоков	0,01	-	-	-	0,01	-	-	-	м	2	5,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
І2	I-I2	Отопление	1,5І	-	-	-	1,5І	-	-	-	ЭКМ	І05	І4,4
І3	I-I3	Вентиляция	2,25	-	-	-	2,25	-	-	-	м2 воздух.	40	56,3
І4	I-I4	Теплоснабжение установок сис- тем	І,0І	0,0І	0,08	-	І,І0	-	-	-	п.м	І90	5,34
І5	I-I5	Тепловой пункт	0,67	0,02	-	-	0,69	-	-	-	п.м	45	І5,2
І6	I-I6	Регулятор расхода PP-25	0,0І	0,02	0,04	-	0,07	-	-	-	рег.	І	72
І7	I-I7	Оборудование, трубопроводы и арматура котель- ной	ІІ,82	33,85	63,98	0,02	І09,67	-	-	-	МВТ	38,26	2866
І8	I-I8	Оборудование, трубопроводы и арматура блок- секции КВ-ІМ- ІІ,63-І50- 3 бл.	-	І8,66	56,64	-	75,30	-	-	-	бл.	3	6220
І9	I-I9	Обмуровка котлоаг- регатов КВ-ІМ-ІІ,63	І0,7І	-	-	-	І0,7І	-	-	-	м3	66,6	І6І

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	I-20	Теплоизоляция обо- рудования и тру- бопроводов ко- тельной	-	19,24	-	-	19,24	-	-	-	м3	101,7	189
21	I-21	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов блок-секции КВ-ГМ-II,63-150- - 3 бл.	-	7,38	-	-	7,38	-	-	-	м3	42,8	173
22	I-22	Трубопроводы и арматура газорегу- ляторной установ- ки	-	2,47	0,01	-	2,48	-	-	-	мвт	38,26	64,7
23	I-23	Газооборудование блок-секции КВ-ГМ-II,63-150- -3 бл.	-	3,60	-	-	3,60	-	-	-	бл.	3	1204
24	I-24	Газооборудование котлов Е-2,5 - 9ГМ	-	1,23	-	-	1,23	-	-	-	мвт	38,26	32,2
25	I-25	Электроосвеще- ние котельной	-	4,12	1,16	-	5,28	-	-	-	квт	27	153
26	I-26	Эвакуационное освещение котель- ной	-	0,36	0,42	-	0,78	-	-	-	квт	0,3	1187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	I-27	Электросиловое оборудование	-	6,06	4,11	-	10,17	-	-	-	кВт	830	7,30
28	I-28	Электрооборудо- вание трансфор- маторной подстанции	-	0,27	14,69	-	14,96	-	-	-	кВА	1260	0,22
29	I-29	Автоматизация котельной	-	10,15	20,94	-	31,09	-	-	-	МВт	38,26	813
30	I-30	Автоматизация блок-секции котла КВ-ГМ-II, 63-150- - 3 бл.	-	10,44	39,15	-	49,59	-	-	-	МВт	11,26	1296
31	I-31	Охранно-пожар- ная сигнализа- ция	-	0,21	0,76	-	0,97	-	-	-	МВт	36,26	25,2
32	I-32	Слаботочное хозяйство	-	0,61	1,04	-	1,65	-	-	-	устр.	16	37,9
33	I-33	Оборудование бытовых	-	0,02	0,56	-	0,58	-	-	-	МВт	38,26	15,26
34	I-34	Шкафы для хранения одежды	-	-	-	0,53	0,53	-	-	-	шкаф	5	105
Итого по А				134,42	118,72	203,58	0,55	457,27	-	-	-	-	-

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

Б. Вариант при температуре наружного воздуха -40°C

35	I-1	Общестроительные работы котельной	87,46	-	-	-	87,46	-	-	-	м3	6600	13,25
36	I-2	Общестроительные работы блок-секции котла КВ-ГМ-II, 63-150 - 3 бл.	5,55	-	-	-	5,55	-	-	-	дл. в		1853
37	I-3	Общестроительные работы боровов	7,93	-	-	-	7,93	-	-	-	п.м	18,2	436
38	I-4	Общестроительные работы баков-аккумуляторов	2,86	-	-	-	2,86	-	-	-	м2	220	13,0
39	I-5	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	2,0	-	-	-	2,0	-	-	-	п.м	165	12,1
40	I-6	Водопровод горячей воды	0,13	-	-	-	0,13	-	-	-	п.м	55	2,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	I-7	Канализация производствен- ная	0,16	-	-	-	0,16	-	-	-	приб. 2	80,5	
42	I-8	Канализация бытовая	0,46	-	-	-	0,46	-	-	-	приб. II	41,4	
43	I-9	Канализация дождевая	0,17	-	-	-	0,17	-	-	-	приб. 2	84	
44	I-10	Канализация производственно- чистых стоков	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-	п.м	10	5,8
45	I-11	Канализация содержащих стоков	0,01	-	-	-	0,01	-	-	-	м	2	5,5
46	I-12	Отопление	1,42	-	-	-	1,42	-	-	-	м	2	5,5
47	I-13	Вентиляция	2,25	-	-	-	2,25	-	-	-	м2 воздух.	40	56,8
48	I-14	Теплоснабжение установок систем	1,01	0,01	0,08	-	1,10	-	-	-	п.м	190	5,34
49	I-15	Тепловой пункт	0,67	0,02	-	-	0,69	-	-	-	п.м	45	15,2

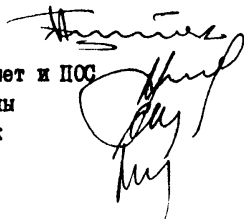
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	I-16	Регулятор расхода РР-25	0,01	0,02	0,04	-	0,07	-	-	-	рег.	I	72
51	I-17	Оборудование, трубопроводы и арматура котельной	11,82	33,85	63,98	0,02	109,67	-	-	-	мвт	38,26	2866
52	I-18	Оборудование, трубопроводы и арматура блок-секции КВ-ГМ-ІІ, 63-І50 - 3 бл.	-	18,66	56,64	-	75,30	-	-	-	бл.	3	6220
53	I-19	Обмуровка котлоагрегатов КВ-ГМ-ІІ, 63	10,71	-	-	-	10,71	-	-	-	м3	66,6	161
54	I-20	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов котельной	-	19,24	-	-	19,24	-	-	-	м3	101,7	189
55	I-21	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов блок-секции КВ-ГМ-ІІ, 63-І50-3 бл.	-	7,38	-	-	7,38	-	-	-	м3	42,8	173

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	I-22	Трубопроводы и арматура газо-регуляторной установки	-	2,47	0,01	-	2,48	-	-	-	МВТ	38,26	64,7
57	I-23	Газооборудование блок-секции КВ-1М-11,63-150 - 3 бл.	-	3,60	-	-	3,60	-	-	-	бл.	3	1204
58	I-24	Газооборудование котлов Б-2,5-91М	-	1,23	-	-	1,23	-	-	-	МВТ	38,26	32,2
59	I-25	Электроосвещение котельной	-	4,12	1,16	-	5,28	-	-	-	кВт	27	153
60	I-26	Эвакуационное освещение	-	0,36	0,42	-	0,78	-	-	-	кВт	0,3	1187
61	I-27	Электросиловое оборудование	-	6,06	4,11	-	10,17	-	-	-	кВт	830	7,30
62	I-28	Электрооборудование трансформаторной подстанции	-	0,27	14,69	-	14,96	-	-	-	кВА	1260	0,22
63	I-29	Автоматизация котельной	-	10,15	20,94	-	31,09	-	-	-	МВТ	38,26	813

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
64	I-30	Автоматизация блок-секции котла КВ-ГМ-II, 63-I50 - 3 бл.	-	10,44	39,15	-	49,59	-	-	-	мвт	38,26	I296
65	I-3I	Охранно-пожарная сигнализация	-	0,2I	0,76	-	0,97	-	-	-	мвт	38,26	25,2
66	I-32	Слаботочное хозяйство	-	0,6I	I,04	-	I,65	-	-	-	устр.	I6	37,9
67	I-33	Оборудование бытовых	-	0,02	0,56	-	0,58	-	-	-	мвт	38,26	I5,26
68	I-34	Шкафы для хране- ния одежды	-	-	-	0,53	0,53	-	-	-	шкаф	5	I05

Итого по Б: I34,68 II8,72 203,58 0,55 457,53

Гл. инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС
Составила рук. группы
Проверил гл. сметчик



Думан
Ляндю
Каминокая
Рейхруд

Локальная смета № I-I

(локальный сметный расчет)

на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-ІІ, 63-150. Открытая система теплоснабжения.

К типовому проекту

на общестроительные работы котельной

Сметная стоимость	87,22	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		

Основание: чертежи № АРІ+9, КМІ+15, КМІ+36. Ал.3.І.
КБ4, ал.3.2; ТМ7, 10, 13, 16, 20, 23, 27, 30.

расчетную единицу	2280	руб.
1 м ² общей площади здания	94,81	руб.
1 м ³ объема здания	13,22	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Ал.І.3

№ п. п.	На укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукцией
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Земляные работы											
I	I-175 22-14 тех.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшем ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	1000 м ³	I,26	178,21	7,64	<u>170,3</u> 67,54	225	10	<u>215</u> 85	-
		Цена: I56+I48,09x0,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ на перевозку гру- зов ч.І стр.28	Отвозка грунта от разра- ботки до отвала на расстоя- ние до I км Объём: I260 х I,8	т	2268	0,29	-	-	658	-	-	-
3	I-195 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвала- ми Цена: I3,2+II,34х0,1	I000 м3	I,26	I4,33	I,59	<u>I2,47</u> 3,8I	I8	2	<u>I6</u> 5	-
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработ- ки экскаватором Цена: I20хI,2	I00 м3	0,22	I44,0	I44,0	-	32	32	-	-
5	I-174 22-13 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I груп- пы экскаватором-драглай- ном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на авто- самосвалы Цена: I3I+I24,39х0,15	I000 м3	I,094	I49,7	6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	I64	7	<u>I56</u> 62	-
6	ССЦ на перевозку гру- зов ч.І стр.28	Подвозка грунта для об- ратной засыпки на рас- стояние до I км Объём: IO94 х I,8	т	I969,2	0,29	-	-	57I	-	-	-

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	I000	I,06I	32,67	-	<u>32,67</u> 10,89	35	-	<u>35</u> I2	-
		Цена: (I8,9+I0,8)хI,I									
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00 м3	0,33	46,0	46,0	-	I5	I5	-	-
9	I-I-I84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	I0,94	9,69	6,2	<u>3,49</u> 2,29	I06	68	<u>38</u> 25	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	I824	I34	<u>460</u> I89	-
		II. Фундаменты									
10	6-I I-I	Устройство подготовки из тощего бетона В3,5 под монолитные фундаменты	м3	I3,5	27,4	0,7	<u>0,28</u> 0,08	370	9	<u>4</u> I	-
11	6-5 I-5	Устройство ж.-б. монолитных фундаментов ФМ1+ФМ6, ФМ8+ФМ12 из бетона В12,5	м3	60,49	38,9	3,63	<u>0,59</u> 0,18	2353	220	<u>36</u> II	-
12	ССРСЦ ч. II р. IY п. I	Арматура класса AI	т	0,256	270	-	-	69	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
І3	ССРСЦ ч.ІІ р.ІУ п.2	То же, класса АП	т	0,187	278	-	-	52	-	-	-
І4	ССРСЦ ч.ІІ р.ІУ п.3	То же, класса АШ	т	0,807	270	-	-	218	-	-	-
І5	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,15	441	124	<u>1,4</u> 0,42	66	19	-	-
І6	7-15 1-15	Укладка фундаментных балок	шт.	15	6,5	2,71	<u>2,68</u> 0,96	98	41	<u>40</u> 14	-
І7	ССЦМСМ 9-348	Стоимость балок фунда- ментных из бетона В15, трапециальные	м3	3,95	67,9	-	-	268	-	-	-
І8	ССЦМСМ 9-352	То же, из бетона В15, таврового сечения	м3	3,51	67,5	-	-	237	-	-	-
І9	ССЦМСМ 9-352 тех.ч. табл. 3.3	То же, из бетона В25 Цена: 67,5+0,82 x 2	м3	0,53	69,14	-	-	37	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	СС1МСМ 9-92	Стоимость перемычек из бетона В15	м3	0,36	64,4	-	-	23	-	-	-
26	СС1МСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса Аш	т	0,038	250	-	-	10	-	-	-
27	СС1МСМ тех.ч. табл. 3.1 п.6	То же, класса В1	т	0,002	321	-	-	1	-	-	-
28	7-400 36-1	Укладка блоков стен подвалов весом до 0,5 т	шт.	23	1,27	0,22	0,79	29	5	18	-
							0,29			7	
29	7-401 36-2	То же, весом до 1 т	шт.	12	1,65	0,3	1,09	20	4	13	-
							0,4			5	
30	7-402 36-3	То же, весом до 1,5 т	шт.	8	2,36	0,47	1,63	19	4	13	-
							0,6			5	
31	СС1МСМ 9-96 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость блоков стен подвалов объёмом до 0,2 м3 из бетона В7,5 Цена: 62,7 - 0,82 х 2	м3	3,759	61,06	-	-	230	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ССЦМСМ 9-97 тех.ч. табл. 3.3	То же, объёмом более 0,2 м3 Цена: 52,4-0,82x2	м3	8,793	50,76	-	-	446	-	-	-
33	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.І п.І	Арматура класса АІ	т	0,047	229	-	-	ІІ	-	-	-
34	6-20 І-20 ССЦМСМ І-3 І-4	Заделки из бетона ВІ2,5 между блоками Цена: 3І,7+(26,6-25,8) x І,02	м3	0,45	32,52	І,55	<u>0,76</u> 0,23	І5	І	-	-
35	6-І3 І-І3 ССЦМСМ І-3 І-4	Набетонки и местные за- делки из бетона ВІ2,5 Цена: 34,4+(26,6-25,8) x І,02	м3	2,5	35,22	2,78	<u>0,34</u> 0,І	88	7	<u>І</u> -	-
36	6-20 І-20 ССЦМСМ І-3 І-4	Бетонный пояс по верху блоков из бетона ВІ2,5 Цена: 3І,7+(26,6-25,8) x І,02	м3	І,3	32,52	І,55	<u>0,76</u> 0,323	42	2	<u>І</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	8-59 7-8	Заземляющий контур здания котельной	т	0,04	42I	27,8	<u>1,2</u> 0,36	I7	I	-	-
38	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,03	44I	I24	<u>1,4</u> 0,42	I3	4	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	4876	3I8	<u>I28</u> 43	-
		III. Подземное хозяйство в осях I+7/Б+Г									
39	II-6 I-6	Щебеночная подготовка под фундаменты	м3	0,53	I6	I,82	<u>1,06</u> 0,32	8	I	<u>I</u> -	-
40	6-30 3-1 ССИМСМ I-3 I-4	Устройство бетонных фундаментов ФОМІ, ФОМ2 из бетона В12,5 Цена: 35,7+(26,6-25,8)х х I,02	м3	3,74	36,52	2,34	<u>1,2</u> 0,36	I37	9	<u>4</u> I	-
4I	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,04	355	38	<u>1,3</u> 0,39	I4	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	II-II I-II ССЦМСМ I-15 I-16	Устройство усиленного пола из бетона В12,5 Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	22	30,22	1,62	-	665	36	-	-
43	6-86 9-10	Армирование пола	т	0,114	15,8	6,76	<u>1,4</u> 0,42	2	I	-	-
44	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.З	Стоимость арматуры класса АIII	т	0,042	270	-	-	II	-	-	-
45	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.І	То же, класса ВрІ	т	0,072	270	-	-	І9	-	-	-
46	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,042	44I	124	<u>1,4</u> 0,42	19	5	-	-
47	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,133	355	38	<u>1,3</u> 0,39	47	5	-	-
48	І6-34 6-2 ССРСЦ ч.У п.55I	Труба винилпластовая ТВ90 Цена: 3,1-2,57+1,14х1,076	п.м	6,6	1,76	0,37	<u>0,0I</u> -	12	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр-нт 05-03 п.8- -0093										
49	I6-70 8-4	Труба I33x3,5	п.м	25,4	4,15	0,74	<u>0,09</u> 0,03	I05	I9	<u>2</u> I	-
50	I6-68 8-3	То же, 89x3 Цена: 2,62-I,27+I,14	п.м	46,3	2,49	0,53	<u>0,07</u> 0,02	II5	25	<u>3</u> I	-
51	I6-66 8-1	То же, 57 x 3 Цена: I,78+0,72 - 0,82	п.м	I2,5	I,68	0,4I	<u>0,05</u> 0,02	2I	5	<u>I</u> -	-
52	I6-80 9-I	То же, 38x2	п.м	69,4	I,63	0,28	<u>0,0I</u> -	II3	I9	<u>I</u> -	-
53	I6-69 8-3	То же, I08x3,5 Цена: 3,I2-I,76+I,58	п.м	0,8	2,94	0,53	<u>0,07</u> 0,02	2	-	-	-
54	I6-79 9-I	То же, 32 x 2	п.м	I,0	I,36	0,28	<u>0,0I</u> -	I	-	-	-
55	6-I3 I-I3 ССИМСМ I-3 I-4	Бетонные столбики. BI2,5 Цена: 34,4+(26,6-25, 8)x x I,02	м3	0,4	35,22	2,78	<u>0,34</u> 0,I	I4	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							4,98				
56	9-І53 24-4	Монтаж опор Вес: 0,068 x I,04	т	0,07І	27,І	І4,8	1,52	2	I	-	-
57	ССРСЦ ч.ІІ п.20І9	Стоимость опор из стали ВстЗсп5-І Цена: 356+І9,І9	т	0,07І	375,І9	-	-	27	-	-	-
58	6-73 8-2 6-74 8-3	Подливка из цементного раствора М100 толщиной 100 мм Цена: 90,2+35,Іx8	100	0,0І	37І	85,3	3,3 <u>0,99</u>	4	I	-	-
59	ІІ-ІІ І-ІІ ССІМСМ І-І3 І-І5	Бетонная подготовка под канал КНМІ из бето- на В3,5 Цена: 29,3-(26,3-25,3)x x I,02	м3	0,99	28,28	І,62	-	28	2	-	-
60	6-І44 І4-2 ССІМСМ І-4 І-5	Монолитный канал КНМІ из бетона ВІ2,5 Цена: 65,2-(27,4+3,09- -26,6-2,57)xI,015	м3	3,0І	63,86	9,53	1,23 <u>0,37</u>	192	29	4 I	-
6І	ССРСЦ ч.ІІ р.ІУ п.	Арматура класса АШ	т	0,224	283	-	-	63	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.	То же, класса ВрІ	т	0,009	270	-	-	2	-	-	-
63	6-84 9-8	Закладные детали	т	0,118	355	38	<u>1,3</u> 0,39	42	4	-	-
64	9-47 7-2	Перекрытие канала риф- ленной сталью Вес: 0,283x1,04	т	0,294	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	14	6	<u>5</u> 2	-
65	ССРСЦ ч.П п.І979	Стоимость рифленной стали	т	0,294	326	-	-	96	-	-	-
66	8-27 4-7	Обмазка канала битум- ной мастикой	100 м2	0,19	90	19,5	<u>1,5</u> 0,45	17	4	-	-
67	І3-І2І І5-6 І3-І53 І8-6	Окраска рифленной стали эмалью ПФ-ІІ5 за 2 раза по грунту ІФ-020 Цена: 10,3x2+7,71	100 м2	0,1	28,31	5,07	<u>0,44</u> 0,14	3	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Элементы КТП									
68	II-II I-II ССЦМСМ I-13 I-15	Устройство бетонной подготовки В7,5 Цена: 29,3-(26,3-25,3)х х 1,02	м3	0,78	28,28	1,62	-	22	I	-	-
69	6-225 26-3 ССЦМСМ I-7 I-5	Устройство приямков толщ.стен 150 мм из бе- тона В15 Цена: 60,7-(31,1+3,64- - 27,4-3,09)х1,015	м3	3,0	56,39	8,78	<u>0,92</u> 0,28	169	26	<u>3</u> I	-
70	ССРСЦ ч.II р.ІУ п.І6	Арматура класса ВрІ	т	0,086	270	-	-	23	-	-	-
71	ССРСЦ ч.II р.ІУ п.І6	То же, класса АІ	т	0,01	270	-	-	3	-	-	-
72	ССРСЦ ч.II р.ІУ п.І8	То же, класса АШ	т	0,072	283	-	-	20	-	-	-
73	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,06	44І	І24	<u>1,4</u> 0,42	26	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,022	355	38	<u>1,3</u> 0,39	8	І	-	-
75	8-27 4-7	Обмазка битумной мастикой	100 м2	0,15	90	19,5	<u>1,5</u> 0,45	14	3	-	-
76	16-34 6-2 ССРС Ч.У п.55І Пр-нт 05-03 п.8- 0093	Труба ТВ90 Цена: 3,1-2,57+1,14x x 1,076	п.м	83,9	1,76	0,37	<u>0,01</u> -	147	3І	<u>1</u> -	-
77	22-64 5-1	Труба 40x3 Цена: 0,27+0,62	п.м	2,4	0,89	0,19	<u>0,02</u> 0,01	2	-	-	-
78	22-67 5-4 прим.	То же, 127x3 Цена: 0,37 + 2,7І	п.м	16	3,08	0,26	<u>0,04</u> 0,01	46	4	<u>1</u> -	-
79	8-6І 7-5	Установка металлических решеток	т	0,262	335	23	<u>6,32</u> 1,8	88	6	<u>2</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	6-260 3I-2	Загрузка гравия	м3	1,09	12,6	0,8	<u>0,53</u> 0,16	14	I	I	-
81	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,003	44I	124	<u>1,4</u> 0,42	I	-	-	-
82	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,048	329	12,4	<u>1,8</u> 0,39	16	I	-	-
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	2394	259	<u>29</u> 7	-
		в том числе металлокон- струкции по п.п.64,65, 56,57	руб.	-	-	-	-	139	7	5/2	-
		Сантехнические работы по п.п. 48 + 54, 76	руб.	-	-	-	-	516	101	7/2	-
		IV. Наружное подземное хозяйство									
83	8-10 3-I	Устройство песчаной по- душки под ФОМІ+З	м3	12	10,7	0,99	<u>1,11</u> 0,33	128	12	<u>13</u> 4	-
84	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки	м3	1,14	16	1,82	<u>1,06</u> 0,32	18	2	I/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	6-30 3-І ССЛМСМ І-3 І-4	Устройство фундаментов из бетона В12,5 ФОМІ-І, ФОМІ-2, ФОМІ-3 Цена: 35,7+(26,6-25,8)х х 1,02	м3	6,97	36,52	2,34	<u>1,2</u> 0,36	255	16	<u>8</u> 3	-
86	6-84 9-8	Закладные детали	т	0,055	355	38	<u>1,3</u> 0,39	20	2	-	-
87	II-II I-II ССЛМСМ I-15 I-16	Устройство усиленного пола из бетона В12,5 Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	1,7	30,22	1,62	-	51	3	-	-
88	6-84 9-8	Закладные детали	т	0,058	355	38	<u>1,3</u> 0,39	21	2	-	-
89	6-86 9-10	Армирование пола	т	0,01	15,3	6,76	<u>1,4</u> 0,42	1	-	-	-
90	ССРСЦ ч. II р. ІУ п. 3	Стоимость арматуры АШ	т	0,01	270	-	-	3	-	-	-
91	34-304 55-1	Перекрытие канала риф- ленной сталью	10 м2	0,6	221	33,1	<u>7,34</u> 2,2	133	20	<u>4</u> 1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	II-II I-II ССІМСМ I-13 I-I5	Устройство бетонной под- готовки под канал ВЗ,5 Цена: 29,3-(26,3-25,3)х х 1,02	мЗ	5,4	28,28	1,62	-	153	9	-	-
93	6-126 I3-2 ССІМСМ I-29 I-28	Монолитный канал из бето- на В12,5 Цена: 60,8-(29,3-28,2)х х 1,02	мЗ	0,79	59,68	7,4	<u>0,86</u> 0,26	47	6	I/-	-
94	7-357 25-7	Установка люков сечением до 0,5 м2	мЗ	14,34	14	4,96	<u>7,9</u> 2,88	201	71	<u>113</u> 41	-
95	ССІМСМ 8-524	Стоимость лотков из бе- тона В25 Ду12-8Н	мЗ	1,78	69,2	-	-	123	-	-	-
96	ССІМСМ 8-521	То же, из бетона В15 Л7д-5, Л8л-5 Цена: 75,3-0,82х2	мЗ	1,28	73,66	-	-	94	-	-	-
97	ССІМСМ 8-522	То же, Л12л-3 Цена: 72,9-0,82х2	мЗ	0,48	71,26	-	-	34	-	-	-
98	ССІМСМ 8-524	То же, Л12-3, Л12-8, Л8-5 Цена: 69,2-0,82х2	мЗ	10,8	67,56	-	-	730	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	ССІМСМ тех.ч. табл. З.І п.3	Арматура класса АШ	т	0,7І	250	-	-	І78	-	-	-
І00	ССІМСМ тех.ч. табл. З.І п.І	То же, класса АІ	т	0,044	229	-	-	І0	-	-	-
І0І	ССІМСМ тех.ч. табл. З.І п.6	То же, класса ВрІ	т	0,063	32І	-	-	20	-	-	-
І02	ССІМСМ тех.ч. табл. З.І п.І3	Закладные детали	т	0,065	4І3	-	-	27	-	-	-
І03	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,0І5	44І	І24	<u>І,4</u>	7	-	-	-
							0,42				
І04	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,099	355	38	<u>І,3</u>	35	4	-	-
							0,39				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	7-91 7-1	Укладка балок	шт.	3	2,57	0,88	$\frac{1,31}{0,47}$	8	3	$\frac{4}{1}$	-
106	ССЦМСМ 9-284	Стоимость балок из бето- на В25	м3	0,27	70,3	-	-	19	-	-	-
107	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	Арматура класса А1	т	0,008	229	-	-	2	-	-	-
108	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	То же, класса А11	т	0,022	250	-	-	6	-	-	-
109	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,005	413	-	-	2	-	-	-
110	7-199 12-1 ССЦМСМ 2-4	Укладка плит покрытия площадью до 1 м2 Цена: 0,48+0,0018x24,4	шт.	4	0,52	0,25	$\frac{0,23}{0,08}$	2	1	1/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III	7-204 I2-4	То же, площадью до 2 м2 Цена: 0,9+0,0049x24,4	шт.	10	1,02	0,34	<u>0,56</u> 0,21	10	3	<u>6</u> 2	-
II2	7-177 II-I	То же, площадью до 10 м2	шт.	6	5,7	1,2	<u>1,87</u> 0,68	34	7	<u>11</u> 4	-
II3	ССЦМСМ 8-503	Стоимость плит покрытия размером до 3 м2 из бетона В25 ПИД-8, ПИ5д-8	м3	1,3	60,8	-	-	79	-	-	-
II4	ССЦМСМ 8-503 тех.ч.	То же, из бетона В15, П7д-3 Цена: 60,8-0,82x2	м3	0,24	59,16	-	-	14	-	-	-
II5	ССЦМСМ 8-504	То же, площадью более 3 м2 из бетона В25, ПИ-8	м3	2,2	62,5	-	-	138	-	-	-
II6	ССЦМСМ 8-504 тех.ч.	То же, из бетона В15 П7-3 Цена: 62,5-0,82x2	м3	0,24	60,86	-	-	15	-	-	-
II7	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.І п.3	Арматура класса АIII	т	0,244	250	-	-	61	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
И18	ССИМСМ тех.ч. табл. З.1 п.6	То же, класса Вр1	т	0,029	321	-	-	9	-	-	-
И19	ССИМСМ тех.ч. табл. З.1 п.13	Закладные детали	т	0,011	413	-	-	5	-	-	-
И20	8-27 4-7	Окраска битумной мастикой боковых поверхностей канала	100 м2	0,58	90	19,5	<u>1,5</u> 0,45	52	11	1/-	-
И21	8-10 3-1	Песчаная подушка под траверсы	м3	8,2	10,7	0,99	<u>1,11</u> 0,33	88	8	<u>9</u> 3	-
И22	7-91 7-1	Укладка траверс	шт.	3	2,57	0,88	<u>1,31</u> 0,47	8	3	<u>4</u> 1	-
И23	11-66 10-3	Щебеночное покрытие с пропиткой битумом	100 м2	0,21	140	13,8	<u>17,9</u> 5,37	29	3	<u>4</u> 1	-
И24	ССИМСМ 9-284	Стоимость траверс из бетона В15	м3	0,9	68,66	-	-	62	-	-	-

Цена: 70,3 - 0,82 x 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
І25	ССІМСМ тех.ч. табл. З.І п.3	Арматура класса АШ	т	0,048	250	-	-	І2	-	-	-
І26	ССІМСМ тех.ч. табл. З.І п.І	То же, класса АІ	т	0,0І3	229	-	-	3	-	-	-
І27	ССІМСМ тех.ч. табл. З.І п.І2	Профильная сталь	т	0,0І4	250	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу ІУ	т	-	-	-	-	295І	І86	<u>І80</u> 6І	-
		У. Продувочный колодец ПКМІ									
І28	ІІ-ІІ І-ІІ ССІМСМ І-І3 І-І5	Бетонная подготовка из бетона В7,5 Цена: 29,8-(26,3-25,3) x 1,02	м ³	0,76	28,28	І,62	-	2І	І	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	6-226 26-4 ССЛМСМ I-I9 I-I7	Железобетонный прилмок толщиной стен 200 мм Цена: 47-(32, I-28,2)х х I,015	м3	5,92	49,2	4,49	<u>1,23</u> 0,37	291	27	<u>7</u> 2	-
130	ССРСЦ ч.П р. IY п. I6	Арматура класса AI	т	0,033	270	-	-	9	-	-	-
131	ССРСЦ ч.П р. IY п. I8	То же, класса AIII	т	0,752	283	-	-	213	-	-	-
132	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,004	441	124	<u>1,4</u> 0,42	2	-	-	-
133	6-85 9-9	То же, класса весом более 20 кг	т	0,154	329	12,4	<u>1,3</u> 0,39	51	2	-	-
134	7-351 25-1 ССЛМСМ 2-4	Установка стеновых и опор- ных колец Цена: 13,3+0,018х24,4	м3	0,14	13,74	2,74	<u>10,3</u> 3,67	2	-	<u>1</u> 1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I35	ССЛМСМ 9-237	Стоимость колец КЦ7-3	п.м	0,58	14,9	-	-	9	-	-	-
I36	ССЛМСМ 9-225	Стоимость колец КЦ0-1	м3	0,04	68,1	-	-	3	-	-	-
I37	ССЛМСМ тех.ч. 3-1 п.6	Арматура класса В1	т	0,002	321	-	-	1	-	-	-
I38	23-157 23-1	Установка чугунных ляков	шт.	2	1,27	0,8	<u>0,09</u> 0,03	3	2	-	-
I39	ССРСЦ ч.1 р.3 п.822	Стоимость чугунных ляков "Л"	шт.	2	17,8	-	-	36	-	-	-
I40	10-45 8-2	Устройство перегородки из досок толщиной 50 мм	м2	2,4	4,91	0,6	<u>0,06</u> 0,02	12	1	-	-
I41	II-II I-II ССЛМСМ I-13 I-15	Бетон В7,5 вокруг ляков Цена: 29,3-(26,3-25,3)х х 1,02	м3	0,5	28,28	1,62	-	14	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I42	6-253 29-4	Железнение внутренних поверхностей	м2	27,9	0,22	0,19	<u>0,007</u> 0,002	6	2	-	-
I43	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей битумом	100 м2	0,25	90	19,5	<u>1,5</u> 0,45	23	5	-	-
		Итого по разделу У	руб.	-	-	-	-	696	41	<u>8</u> 3	-
УІ. Каркас											
I44	7-4I 3-II	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до 4 т	шт.	14	15,8	4,42	<u>6,6</u> 2,39	221	62	<u>92</u> 33	-
I45	ССЦМСМ п.9-6	Стоимость колонн марки ЗКВІ-ЗАУМЗам из бетона М300 по серии І.423.І-7 длиной до 12 м, объемом более 1 до 4 м3	м3	18,2	70,8	-	-	1289	-	-	-
I46	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-І п.І	Арматура класса АІ	т	0,243	229	-	-	56	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I47	ССЦМСМ табл. 3-І п.4	Арматура класса АУ	т	0,907	260	-	-	236	-	-	-
I48	ССЦМСМ табл. 3-І п.І3	Закладные детали	т	0,І	4І3	-	-	4І	-	-	-
I49	ССЦМСМ табл. 3-І п.І3	Дополнительные закладные детали	т	0,54І	4І3	-	-	223	-	-	-
I50	ССЦМСМ табл. 3-І п.І8	Цинкование дополнительных закладных деталей	т	0,І	І78	-	-	І8	-	-	-
I5І	І3-І2І І5-6 І3-І53 І8-6	Окраска поверхности дополнительных закладных деталей эмалью ПФ-ІІ5 по грунту ГФ-020	І00 м2	0,І3	І8,0І	3,56	<u>0,32</u> 0,І	2	І	-	-
I52	7-78 6-2-І.8	Установка колонн массой до 3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 10 т	шт.	4	І2,2	4,9	<u>3,48</u> І,25	49	20	<u>І4</u> 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	ССЦМСМ п.9-5 табл. 3-3	Стоимость колонны марки БКФ85-1а+в из бетона М200 длиной до 12 м, объемом до 1 м ³	м ³	3,8	78,96	-	-	300	-	-	-
		Цена: 80,6-0,82х2									
154	ССЦМСМ табл. 3-1 п.1	Арматура класса А1	т	0,01	229	-	-	2	-	-	-
155	ССЦМСМ табл. 3-1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,222	250	-	-	56	-	-	-
156	ССЦМСМ табл. 3-1 п.6	Арматура класса Вр1	т	0,014	321	-	-	4	-	-	-
157	ССЦМСМ табл. 3-1 п.13	Закладные детали	т	0,013	413	-	-	5	-	-	-
158	ССЦМСМ табл. 3-1 п.13	Дополнительные заклад- ные детали	т	0,214	413	-	-	88	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	ССІМСМ табл. 3-І п.18	Цинкование дополнитель- ных закладных деталей	т	0,103	178	-	-	18	-	-	-
160	І3-І2І І5-6 І3-І53 І8-6	Окраска дополнительных закладных деталей эмалью ПФ-ІІ5 по грунту ГФ-010	І00 м2	0,03	18,0І	3,56	<u>0,32</u> 0,1	1	-	-	-
161	7-32 3-2	Установка колонн прямо- угольного сечения в ста- даны фундаментов при глу- бине заделки до 0,7 м	шт.	5	10,6	3,0І	<u>4,19</u> 1,52	53	15	<u>21</u> 8	-
162	ССІМСМ п.9-5	Стоимость колонн марки ІКЗ.36а+д по серии І.020-І/83.2-І из бето- на М300	м3	2,0	80,6	-	-	16І	-	-	-
163	ССІМСМ табл. 3-І п.І	Арматура класса АІ	т	0,018	229	-	-	4	-	-	-
164	ССІМСМ табл. 3-І п.3	Арматура класса АШ	т	0,144	250	-	-	36	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I65	СС1МСМ табл. 3-1 п.13	Закладные детали	т	0,022	413	-	-	9	-	-	-
I66	СС1МСМ табл. 3-1 п.13	Дополнительные закладные детали	т	0,089	413	-	-	37	-	-	-
I67	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска закладных деталей эмалью ПФ-115 по грунту ПФ-020	100 м ²	0,03	18,01	3,56	<u>0,32</u> 0,1	1	-	-	-
I68	7-II7 8-3- -I.8	Укладка ригелей с полками длиной до 9 м при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т	шт.	7	24,8	8,17	<u>6,58</u> 2,29	174	57	<u>46</u> 16	-
I69	СС1МСМ п.9-287 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость ригелей по серии I.020-I/83.3-4 из бетона М400 длиной до 6 м, объемом до 1 м ³ Цена: 70,4+0,82+1,63	м ³	6,45	72,85	-	-	470	-	-	-
I70	СС1МСМ табл. 3-1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,351	250	-	-	88	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I71	ССЦМСМ табл. 3-I п. I	Арматура класса АIV	т	0,335	229	-	-	77	-	-	-
I72	ССЦМСМ табл. 3-I п. 6	Арматура класса ВpI	т	0,078	32I	-	-	25	-	-	-
I73	ССЦМСМ табл. 3-I п. I3	Закладные детали	т	0,3I7	4I3	-	-	I3I	-	-	-
I74	9-33 4-10	Стойки фахверка СФ-7	т	I,672	43	I2,6	<u>I8, I</u> 6,59	72	2I	<u>30</u> II	-
I75	ССРСЦ ч. II п. I78I	Стоимость стоек	т	I,672	250	-	-	4I8	-	-	-
I76	7-290 I7-6	Насадки НФ4, НУ5, НУ6	т	0,29	358	42,5	<u>3,8</u> 0,99	I04	I2	I/-	-
I77	ССРСЦ тех. ч. табл. 3. I п. I3	Соединительные элемен- ты	т	0,437	4I3	-	-	I80	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	13-121 15-6 13-153 8-6	Окраска металлокон- струкций эмалью ПФ- -115 за 2 раза по грунтовке ГФ-020 Цена: 10,3х2+7,71	100 м2	0,72	28,31	5,07	0,44 <u>0,14</u>	20	4	-	-
		Итого по разделу VI	руб.	-	-	-	-	4669	192	<u>204</u> 73	-
		в том числе металло- конструкции по п.п.174, 175	руб.	-	-	-	-	490	21	<u>30</u> 11	-
		УП. С т е н ы									
		а) панельные									
179	7-247 14-1	Установка панелей наружных стен дли- ной до 7 м, площа- дью до 10 м2 при вы- соте зданий до 25 м	шт.	117	16,3	4,05	5,72 <u>2,06</u>	1907	474	<u>669</u> 241	-
180	7-249 14-2	То же, площадью бо- лее 10 м2	шт.	16	19,4	4,93	7,54 <u>2,7</u>	310	79	<u>121</u> 43	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
І81	ССПМСМ 8-319	Стоимость стеновых панелей по серии І.030. .І-І.І-І длиной до 3 м, расход стали до 7 кг/м ² , приведенная толщина І5-І7 см	м2	І4,94	9,93	-	-	І48	-	-	-
І82	ССПМСМ 8-339	То же, длиной от 3 до І2 м, расход стали до 7 кг/м ² , приведенная толщина І5-І7 см	м2	І43,І	І0,2	-	-	І460	-	-	-
І83	7-29І І7-7	Опорные столики	т	0,345	342	2І,3	-	ІІ8	7	-	-
І84	7-285 І7-І	Соединительные элементы	т	0,І82	362	92	<u>8</u> 2,4	66	І7	<u>І</u> -	-
І85	І3-І53 І8-6 І3-І2І І5-6	Окраска двумя слоями эмали ПФ-ІІ5 по слою грунта ІП-020	І00 м2	0,І6	28,3І	5,07	<u>0,44</u> 0,І4	5	І	-	-
		Цена: І0,3х2+7,7І									
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	40І4	578	<u>79І</u> 284	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) кирпичные									
186	7-132 9-2-І,8 ССЦМСМ 2-2	Укладка перемычек весом до 1 т	шт.	4	2,44	0,53	<u>1,84</u> 0,66	10	2	<u>7</u> 3	-
187	ССЦМСМ 9-93	Стоимость перемычек ЗПР4І-32.38.29 из бетона В15	м3	1,32	65,7	-	-	87	-	-	-
188	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-І п.3	Арматура класса АШ	т	0,09	250	-	-	23	-	-	-
189	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-І п.І	То же, класса АІ	т	0,073	229	-	-	17	-	-	-
190	7-447 38-10-І ССЦМСМ 2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т Цена: 0,34+0,0025x24,4	шт.	56	0,40	0,08	<u>0,26</u> 0,09	22	4	<u>15</u> 5	-
191	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек из бетона В15	м3	2,04	64,4	-	-	131	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I92	ССЦМСМ табл. 3.1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,083	250	-	-	2I	-	-	-
I93	ССЦМСМ табл. 3.1 п.6	То же, класса ВI	т	0,03I	32I	-	-	I0	-	-	-
I94	9-94 I2-I	Укладка металличе- ских перемычек	т	0,09	29,2	8,7	$\frac{14,3}{5}$	3	I	$\frac{I}{-}$	-
I95	ССРСЦ ч.II п.1924	Стоимость перемычек	т	0,09	2I9	-	-	20	-	-	-
I96	15-299 60-2	Оштукатуривание перемычки по строи- тельной сетке	I00 м2	0,03	396	74	$\frac{6}{1,8}$	I2	2	-	-
I97	8-30- -2 5-I	Кладка наружных стен при высоте до 4 м	м3	97,2	38,2	2,2I	$\frac{0,8I}{0,24}$	37I3	2I5	$\frac{79}{23}$	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	8-37- -2 5-І тех.ч.	То же, при высоте более 4 м	м3	28,4	38	2,15	<u>0,62</u> 0,18	1079	61	<u>18</u> -	-
199	8-36-2 5-4	То же, внутренних стен	м3	1,1	38,3	2,1	<u>0,81</u> 0,24	42	2	І/-	-
200	8-189 22-І	Леса наружные для кладки	100 м2	0,69	42,2	25,4	<u>0,23</u> 0,07	29	18	-	-
201	8-140 15-І	Кладка участков стен газобетонными блока- ми	м3	1,4	46,7	1,87	<u>0,92</u> 0,28	65	3	І/-	-
202	8-59 7-3	Армирование газобе- топной кладки	т	0,01	421	27,8	<u>1,2</u> 0,36	4	-	-	-
203	СС1МСМ табл. 3.1 п.13	Соединительные эле- менты	т	0,028	413	-	-	12	-	-	-
204	6-83 9-7	Закладные детали ве- сом до 4 кг	т	0,252	441	124	<u>1,4</u> 0,42	111	31	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	6-84 9-8	То же, до 20 кг	т	0,008	355	38	<u>1,3</u> 0,39	3	-	-	-
206	8-27 4-7	Обмазка битумной мастикой за 2 раза	100 м2	1,6	90	19,5	<u>1,5</u> 0,45	144	31	<u>2</u> 1	-
207	26-31 8-4	Утепление плитами минераловатными	м3	6,4	35,9	12,7	<u>1,23</u> 0,62	230	81	<u>8</u> 4	-
208	ССРСЦ ч.1 р.19 п.125	Стоимость минераловатных плит Объем: 6,4x0,97x1,2	м3	7,45	25,6	-	-	191	-	-	-
209	15-298 60-1	Цементно-известковая штукатурка по сетке	100 м2	1,6	386	66	<u>5,9</u> 1,77	618	106	<u>9</u> 3	-
210	8-13 4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен	100 м2	0,31	86,5	19,6	<u>1,5</u> 0,45	27	6	1/-	-
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	6624	563	<u>142</u> 39	-
		В том числе металлоконструкции по п.п.194, 195	руб.	-	-	-	-	23	1	<u>1</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	10638	II4I	<u>933</u> 323	-
		Уш. Перекрытие									
2II	7-І77 II-I	Укладка плит перекрытия длиной до 6 м, площадью до 10 м2 при массе монтажных элементов до 10 т	шт.	8	5,70	1,2	<u>1,87</u> 0,68	46	10	<u>15</u> 5	-
2І2	7-І83 II-4	То же, площадью до 20 м2	шт.	7	8,02	1,67	<u>2,2</u> 1,04	56	12	<u>15</u> 7	-
2І3	ССЦМСМ п.8- -415	Стоимость плит перекрытий ребристых длиной до 6 м, массой до 5 т с расчётной нагрузкой на ребро 660+ + 750 кгс/м2	м2	116,03	9,17	-	-	1064	-	-	-
2І4	ССЦМСМ п.8-416	То же, с расчётной нагрузкой на ребро 1010+ + 1440 кгс/м2	м2	44,3	9,27	-	-	411	-	-	-
2І5	6-І68 І5-9	Устройство монолитных участков УМІ+УМЗ из бетона марки В15	м3	2,8	42,3	4,91	<u>1,06</u> 0,32	118	14	<u>3</u> 1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.ІО	Арматура класса АІ	т	0,03	338	-	-	10	-	-	-
217	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.І2	Арматура класса АШ	т	0,129	325	-	-	42	-	-	-
218	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.ІО	Арматура класса ВрІ	"	0,017	338	-	-	6	-	-	-
219	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,019	441	124	<u>1,4</u> 0,42	8	2	-	-
220	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,005	355	38	<u>1,3</u> 0,39	2	-	-	-
221	7-177 II-I	Укладка плит перекрытия длиной до 6 м, площадью до 10 м2 при наибольшей массе монтажных элемен- тов до 10 т	шт.	5	5,70	1,2	<u>1,87</u> 0,68	29	6	<u>9</u> 3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	ССЦМСМ п.8- -479	Стоимость плит перекрытия длиной до 6 м, массой до 5 т с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м ²	м2	14,58	9,63	-	-	140	-	-	-
223	6-174 16-2	Устройство монолитного перекрытия ПМІ из бетона В15	м3	3,0	47,2	8,91	<u>0,86</u> 0,26	142	27	3/1	-
224	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.12	Арматура класса АШ	т	0,154	325	-	-	50	-	-	-
225	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,002	441	124	<u>1,4</u> 0,42	1	-	-	-
226	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,070	355	38	<u>1,3</u> 0,39	25	3	-	-
227	9-47 7-2	Перекрытие рифленой сталью Вес: 0,05x1,04	т	0,052	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	2	1	1/-	-
228	ССРСЦ ч.П п.1979	Стоимость рифленой стали класса ВстЗкп2 Цена: 326-8,08	т	0,052	317,92	-	-	17	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
229	6-84 9-8	Закладные детали на отметке 4,200 м	т	0,500	355	38	<u>1,3</u> 0,39	178	19	I/-	-
230	9-47 7-2	Устройство рам щитов	т	0,072	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	3	I	I/-	-
231	ССРС Ч.ІІ п.1979	Стоимость металлокон- струкций	т	0,072	326	-	-	23	-	-	-
232	12-269 6-8	Листы асбестоцементные унифицированного профи- ля	100 м2	0,042	211	24,7	<u>2,64</u> 0,79	9	I	-	-
233	12-272 6-5	Герметизация соедине- ний	100 м2	0,042	9,56	1,21	<u>0,03</u> 0,01	I	-	-	-
234	12-287 9-4	Утепление из легкого бетона	м3	0,13	35,2	1,28	<u>0,56</u> 0,17	5	-	-	-
235	12-299 10-1	Стяжка из цементного раст- вора толщиной 10 мм	100 м2	0,042	38,95	7,49	<u>0,49</u> 0,12	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	II-206 28-I	Покрытие из линолеума на тканевой основе	100 м2	0,056	42I	43,6	<u>0,75</u> 0,22	24	2	-	-
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	-	-	24I4	98	<u>48</u> I7	-
		В том числе металло- конструкции по п.п.227, 228, 230, 23I	руб.	-	-	-	-	45	2	2/-	-
IX. П о к р ы т и е											
237	7-I47 IO-5	Укладка балок покрытия длиной I8 м	шт.	7	2I,8	7,78	<u>I3,6</u> 5,03	I53	54	<u>95</u> 35	-
238	Пр-нт 06-08 п. I69I Общ. указ, п. I.6 ССЦМСМ прил. I п. 5I	Стоимость балки ІБДРІ8-ІАУТ-А Цена: 307+8,4x7,68+ + 3,46x0,8	шт.	I	374,28	-	-	374	-	-	-
239	Пр-нт 06-08 п. I692	То же, ІБДРІ8-2АУТ-А Цена: 330+8,4x7,68+3,46x x0,8	шт.	I	397,28	-	-	397	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	Пр-нт 06-08 п.І.693	То же, ІБДРІ8-3АУТ-А Цена: 352+8,4x7,68+3,46x x 0,8	шт.	2	419,28	-	-	839	-	-	-
241	Пр-нт 06-08 п.І.694	То же, ІБДРІ8-4АУТ-А Цена: 378+8,4x7,68+ + 3,46x0,8	шт.	2	445,28	-	-	891	-	-	-
242	Пр-нт 06-08 п.І.695	То же, ІБДРІ8-5АУТ-А Цена: 410+8,4x7,68+3,46x x0,8	шт.	1	477,28	-	-	477	-	-	-
243	ССЦМСМ тех.ч. табл. З.І п.І3	Дополнительные заклад- ные детали	т	0,177	413	-	-	73	-	-	-
244	7-209 І2-7	Установка вентиляцион- ных стаканов	шт.	4	2,43	1,01	<u>1,03</u> 0,38	10	4	4/2	-
245	ССЦМСМ 8-236	Стоимость стаканов СБ4А-І объемом до 0,1 м3	м3	0,06	90,2	-	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246	ССЦМСМ 8-237	То же, СБ14А-2 объемом более 0,1 м3	м3	0,48	75,9	-	-	36	-	-	-
247	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	Арматура класса А1	т	0,018	229	-	-	4	-	-	-
248	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.6	То же, класса В1	т	0,014	321	-	-	4	-	-	-
249	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,055	413	-	-	23	-	-	-
250	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Соединительные элемен- ты	т	0,006	413	-	-	2	-	-	-
251	7-183 II-4	Укладка плит покрытия площадью до 20 м2, дли- ной до 6 м при массе стропильных элементов до 10 т	шт.	37	8,02	1,67	<u>2,2</u> 1,04	297	62	<u>81</u> 38	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252	ССІМСМ п.8-І20	Стоимость плит покрытия из бетона массой до 5 т, шириной более 2 м, длиной 6 м при расчётной нагрузке (включая собственный вес) 40І+600 кгс/м ² ПП-2АУ-Т ПП-3АУ-Т	м ²	540	5,62	-	-	3035	-	-	-
253	ССІМСМ п.8-І2І	То же, при расчётной нагрузке 60І+800 кгс/м ² ПП-4Ау	м ²	18	6,18	-	-	III	-	-	-
255	ССІМСМ п.8-І5І	То же, с отверстиями диаметром 400 мм при расчётной нагрузке 40І+600 кгс/м ² ПВ4-3АУт	м ²	18	7,00	-	-	І26	-	-	-
256	ССІМСМ п.8-І57	То же, отверстиями диаметром 1400 мм	м ²	54	7,92	-	-	428	-	-	-
257	ССІМСМ тех.ч. табл.3 п.І3	Дополнительные закладные детали	т	0,16І	4І3	-	-	66	-	-	-
258	46-22 7-3	Обетонирование отверстий в плитах бетоном М150	м ³	0,15	56,08	12,4	<u>0,99</u> 0,3	8	2	-	-

Цена: 56,9-0,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
259	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.І2	Арматура класса АШ	т	0,03	325	-	-	10	-	-	-
260	СССМСМ прил.2 табл.6	Гидроизоляция из ру- бероида на битумной мастике	м2	580	0,6І	-	-	354	-	-	-
26І	І2-287 9-4 СССМСМ п.І-74 п.І-80	Утепление покрытия ячеистым бетоном М400 Цена: $35,2 + (39,1 - 31,5) \times$ $\times 1,04$	м3	52,7	43,10	1,28	<u>0,56</u> 0,17	227І	67	<u>30</u> 3	-
262	7-І99 І2-І	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2 Цена: $0,48 + \frac{0,18 \times 24,4}{100}$	шт.	37	0,52	0,25	<u>0,23</u> 0,08	19	9	<u>9</u> 3	-
263	СССМСМ 8-503	Стоимость плит покры- тия площадью до 3 м2, массой до 5 т из бето- на М300	м3	4,0	60,8	-	-	243	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-І п.3	Арматура класса АШ	т	0,223	250	-	-	56	-	-	-
265	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-І п.6	Арматура класса Вр-І	т	0,027	32І	-	-	9	-	-	-
266	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-І п.І3	Закладные детали	т	0,003	4І3	-	-	І	-	-	-
267	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-І п.І3	Соединительные элемен- ты	т	0,227	4І3	-	-	94	-	-	-
268	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-І п.І2	Листовая сталь	т	0,025	250	-	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269	6-86 9-10	Установка арматурной сетки	т	0,006	15,3	6,76	$\frac{1,4}{0,42}$	I	-	-	-
270	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.28	Стоимость сетки	т	0,006	232	-	-	I	-	-	-
271	6-179 16-7	Монолитный участок УМ4, УМ5 из бетона М200	м3	1,25	58,6	8,64	$\frac{1,29}{0,39}$	73	II	$\frac{2}{I}$	-
272	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.12	Арматура класса АШ	т	0,078	325	-	-	25	-	-	-
273	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.10	Арматура класса АІ	т	0,017	338	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	-	-	10766	209	$\frac{22I}{88}$	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Х. К р о в л я											
274	I2-74 I-I-2	Три слоя рубероида кровельного с мелкозернистой посыпкой на битумной мастике	I00 м2	0,74	267	46,6	<u>II,7</u> 3,5	I98	34	<u>9</u> 3	-
275	I2-286 9-6	Утепление газобетоном толщиной 80 мм	I00 м2	0,80	I7,3	I5,5	<u>I,8</u> 0,53	I4	I2	I/-	-
276	ССЛМСМ п.3-І48	Стоимость газобетона Объем: 0,80xI03x0,08	м3	6,6	22,3	-	-	I47	-	-	-
277	I2-38 I-I-I ССРСЦ ч.І п.370	Два слоя рубероида кровельного с мелкозернистой посыпкой Цена: 252-0,22xI25	I00 м2	5,9	224,5	44,5	<u>II,I</u> 3,34	I325	263	<u>65</u> 20	-
278	I2-277 8-2	Рделки на фасадах	I00 м2	9,96	9,43	2,3	<u>0,0I</u> -	94	23	-	-
279	I2-280 8-5	Мелкие покрытия	I00 м2	0,38	I92	45,8	<u>0,4I</u> 0,І2	73	I7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
280	І2-176 2-6-2	Четыре слоя рубероида кровельного с мелкозернистой посыпкой	100 м2	0,26	388	54,9	<u>15,6</u> 4,69	14	І4	4/І	-
281	І2-269 6-3	Кровля из асбестоцементных листов унифицированного профиля	100 м2	0,45	211	24,7	<u>2,64</u> 0,79	95	ІІ	І/-	-
282	І2-272 6-5	Герметизация соединенный между асбестоцементными листами	100 м2	0,45	9,56	1,21	<u>0,03</u> 0,01	4	І	-	-
		Итого по разделу X	руб.	-	-	-	-	1964	375	<u>80</u> 24	-
		XI. Перегородки									
283	7-279 І6-1	Установка панелей перегородок площадью до 10 м2	шт.	5	6,79	1,95	<u>1,35</u> 0,42	34	І0	<u>7</u> 2	-
284	7-280 І6-2	То же, площадью до 15 м2	шт.	7	8,07	2,31	<u>1,79</u> 0,55	56	І6	<u>13</u> 4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	ССІМСМ п.8- -412	Стоимость железобетонных перегородок длиной от 3 до 12 м	м2	42,7	5,82	-	-	249	-	-	-
286	ССІМСМ п.3- -202	Стоимость гипсобетонных перегородок	м2	95,07	6,06	-	-	576	-	-	-
287	ССІМСМ п.8- -413	Стоимость перегородок из легкого бетона	м2	6,3	5,18	-	-	33	-	-	-
288	7-75 6-1- -1.8	Установка колонн массив до 2 т при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т	шт.	5	10,5	4,16	<u>2,78</u> 1,0	53	21	<u>14</u> 5	-
289	ССІМСМ п.9-2 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость колонн марки КБ1 из бетона М200 по серии І.030. Цена: 77,8-0,82x2	м3	0,81	76,16	-	-	62	-	-	-
290	ССІМСМ п.9-5 тех.ч. табл. 3.3	То же, марки КБ2 Цена: 80,6-0,82x2	м3	0,64	78,96	-	-	51	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291	СС1МСМ тех.ч. табл. З-1 п.1	Арматура класса А1	т	0,012	229	-	-	3	-	-	-
292	СС1МСМ тех.ч. табл. З.1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,057	250	-	-	14	-	-	-
293	СС1МСМ тех.ч. табл. З.1 п.6	Арматура класса Вр1	т	0,011	321	-	-	4	-	-	-
294	СС1МСМ тех.ч. табл. З.1 п.13	Закладные детали	т	0,078	413	-	-	32	-	-	-
295	СС1МСМ тех.ч. табл. З.1 п.13	Соединительные элемен- ты	т	0,327	413	-	-	135	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
296	8-45 5-9	Заделка кирпичом отдельных мест в перегородках	100 м2	0,06	472	62	<u>7,59</u> 2,28	28	4	-	-
297	II-II I-II	Утолщение под кирпичные перегородки	м3	2,6	29,3	1,62	-	76	4	-	-
298	6-86 9-10	Армирование утолщения	т	0,045	15,3	6,76	<u>1,4</u> 0,42	1	-	-	-
299	ССРСЦ ч. II р. IY п. 3	Стоимость арматуры класса АIII	т	0,045	270	-	-	12	-	-	-
300	8-43 5-8	Кладка кирпичных перегородок при высоте этажа до 4 м	100 м2	1,13	496	74	<u>7,7</u> 2,31	560	84	<u>9</u> 3	-
301	8-44 5-8 тех. ч.	То же, более 4 м	100 м2	1,48	481	58,5	<u>7,7</u> 2,31	712	87	<u>11</u> 3	-
302	9-33 4-10	Монтаж сетчатых перегородок	т	0,173	43	12,6	<u>18,1</u> 6,59	7	2	<u>3</u> 1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
303	ССРСЦ ч.П п.1794	Стоимость каркаса перегородок	т	0,156	410	-	-	64	-	-	-
304	ССРСЦ ч.1 п.382	То же, сеток	м2	16,02	1,17	-	-	19	-	-	-
305	7-447 38-10- -1.8 ССЛМСМ 2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т Цена: 0,34+0,0025x24,4	шт.	13	0,4	0,08	<u>0,26</u> 0,09	5	1	3/1	-
306	ССЛМСМ 9-92	Стоимость перемычек из бетона В15	м3	0,21	64,4	-	-	14	-	-	-
307	ССЛМСМ табл. 3.1 п.6	То же, класса В1	т	0,006	321	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу XI	руб.	-	-	-	-	2802	247	<u>60</u> 19	-
		в том числе металло- конструкций по п.п.302+ + 304	руб.	-	-	-	-	90	2	3/1	-

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

XII. П о л н

а) полы по грунту

308	II-57- -I 8-3 II-58- -I 8-4	Утепление керамзито- бетоном толщиной 300 мм в зоне примы- кания к наружной стене шириной 800 мм Цена: 82,6+15,6x56 Тип пола II-I	100 м2	1,0	956,2	27,38	<u>18,8</u> 4,82	956	27	<u>17</u> 5	-
309	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	3,80	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	165	14	<u>4</u> 1	-
310	II-II I-II ССІМСМ I-15 I-19	Подстилающий слой из бетона В25 толщиной 100 мм Цена: 29,3+(32,1-26,3)x x 1,02	м3	38,0	35,22	1,62	-	1338	62	-	-
311	II-67 II-I II-68 II-2 ССІМСМ I-29 I-31	Покрытие бетонное В25 толщиной 25 мм Цена: 123+(33,3-29,3)x x 3,06-15,8-(33,3-29,3)x x 0,51	100	3,8	117,40	19,91	<u>1,46</u> 0,44	446	76	<u>6</u> 2	-

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

Тип пола П-2

3I2	II-2 I-2	Уплотнение грунта щеб- нем	100 м2	0,9	43,3	3,57	0,99 <u>0,3</u>	39	3	I/-	-
3I3	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрытие бетонное В12,5 толщиной 300 мм Цена: 123 - (29,3-28,2)х х 3,06+ / 15,8 - (29,3-28,2)х х 0,51 / х 54	100 м2	0,9	942,54	52,36	16,86 <u>4,84</u>	942	47	15 4	-

Тип пола П-3

3I4	II-2 I-2	Уплотнение грунта щеб- нем	100 м2	0,68	43,3	3,57	0,99 <u>0,3</u>	29	2	I/-	-
3I5	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона В15 толщиной 100 мм Цена: 29,3+(28,2-26,3)х х 1,02	м3	6,8	31,24	1,62	-	212	11	-	-
3I6	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрытие бетонное В15 толщиной 20 мм Цена: 123 - 15,8 х 2	100 м2	0,68	91,40	19,32	1,18 <u>0,36</u>	62	13	I/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тип пола П-4											
317	II-2 I-2	Уплотнение грунта щеб- ном	100 м2	0,15	43,3	3,57	$\frac{0,99}{0,3}$	6	I	-	-
318	II-II I-II ССЛМСМ I-I5 I-I6	Подстилающий слой из бетона В12,5 толщиной 80 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	1,2	30,22	1,62	-	36	2	-	-
319	II-I35 20-3	Покрытие керамическими плитками толщиной 13 мм	100 м2	0,15	417	61,4	$\frac{4,52}{1,36}$	63	9	I/-	-
Тип пола П-5											
320	II-2 I-2	Уплотнение грунта щеб- ном	100 м2	0,25	43,3	3,57	$\frac{0,99}{0,3}$	11	I	-	-
321	II-II I-II ССЛМСМ I-I5 I-I6	Подстилающий слой из бетона В12,5 толщиной 80 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	2,0	30,22	1,62	-	60	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
322	II-55 8-1 II-56 8-2 ССЦМСМ 2-5 2-6	Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 толщиной 40 мм Цена: /13,6+(28,1-25,9)х х 0,51/х4	100 м2	0,25	133,38	10,52	<u>1,87</u> 0,56	33	3	I/-	-
323	II-7I II-5 II-73 II-7	Покрытие мозаичное ("террацо") В25 толщиной 25 мм Цена: 628+130	100 м2	0,25	758	110,2	<u>2,52</u> 0,77	190	28	I/-	-
		б) полы по перекрытию Тип пола П-6									
324	II-57- -I 8-3 II-58- -I 8-4	Стяжка керамзитобетонная М50 толщиной 76 мм Цена: 82,6+15,6хII	100 м2	1,03	254,2	17,03	<u>4,2</u> 1,22	262	18	<u>4</u> I	-
325	I. 8-	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20 мм	100 м2	1,03	70	9,88	<u>0,95</u> 0,28	72	10	I/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
326	II-202 28-1	Покрытие из линолеума ПВХ	100 м2	1,03	411	43,6	<u>0,75</u> 0,22	423	45	I/-	-
		Тип пола П-7									
327	II-57 8-3 II-58	Стяжка из бетона В12,5 толщиной 80 мм Цена: 81,5+15,4x12	100 м2	0,15	266,3	17,26	<u>4,48</u> 1,8	40	3	I/-	-
328	I3-225 25-1 I3-226 25-2	Два слоя гидроизола на битумной мастике Цена: 1,83+0,69-(0,84+ + 0,3)x0,1	м2	15	2,41	1,03	<u>0,2</u> 0,5	36	15	<u>3</u> 1	-
329	II-I35 20-3	Покрытие керамическими плитками	100 м2	0,15	417	61,4	<u>4,52</u> 1,36	63	9	I/-	-
		Тип пола П-8									
330	I2-286 9-3	Теплоизоляция из газобетона толщиной 100 мм	100 м2	0,04	17,3	15,5	<u>1,8</u> 0,53	1	1	-	-
331	ССЦМСМ 3-148	Стоимость газобетона Объем: 0,04 x 1,03	м3	0,041	22,3	-	-	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
332	II-55 8-І II-56 8-2	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 40 мм Цена: 70+13,6х4	100 м2	0,04	124,4	10,52	<u>1,87</u> 0,56	5	-	-	-
333	II-18 3-І II-19 3-2	Два слоя изоля на битумной мастике Цена: 125+83,8	100 м2	0,04	208,8	50,7	<u>10,24</u> 3,07	8	2	-	-
334	II-47 3-5	Битумная обмазка	100 м2	0,04	45,8	20,9	<u>3,75</u> 1,12	2	1	-	-
335	І3-29І 39-5	Посыпка горячим песком	м2	3,6	0,13	0,12	-	1	-	-	-
336	II-55 8-І	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20 мм	100 м2	0,04	70	9,88	<u>0,95</u> 0,28	3	-	-	-
337	II-69 II-8	Покрытие из цементно-песчаного раствора М200 толщиной 20 мм	100 м2	0,04	84,7	15,5	<u>1,02</u> 0,31	3	1	-	-

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

Тип пола П-9

338	II-57- -I 8-3	Стяжка из керамзито- бетона толщиной 80 мм	100 м ²	0,90	269,8	17,26	4,48	243	16	<u>4</u>	-
	II-58- -I 8-4						1,3			I	
		Цена: 82,6+15,6x12									

339	II-69 II-3	Покрытие из цементно- песчаного раствора М200 толщиной 20 мм	100 м ²	0,90	84,7	15,5	1,02	76	14	I/-	-
							0,31				

Тип пола П-10

340	II-57- -I 8-3	Стяжка керамзитобе- тонная толщиной 30 мм	100 м ²	0,4	113,8	14,96	1,68	46	6	I/-	-
	II-58- -I 8-4						0,5				
		Цена: 82,6+15,6x2									

341	II-69 II-3	Покрытие из цементно- песчаного раствора М200 толщиной 20 мм	100 м ²	0,4	84,7	15,5	1,02	34	6	-	-
							0,31				

		Итого по разделу XII	руб.	-	-	-	-	5907	462	<u>69</u> 15	-
--	--	----------------------	------	---	---	---	---	------	-----	-----------------	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ХШ. П р о ё м ы									
		а) воротные									
342	9-49 7-4	Установка стальных ворот ВТУ-1	т	0,322	103	22,4	<u>55,2</u>	33	7	<u>18</u>	-
		Вес: 0,31 x 1,04					15,6			5	
343	ССРСЦ ч.П п.1973	Стоимость металлоконструкций	т	0,322	455,92	-	-	147	-	-	-
344	26-31 8-4 ССРСЦ ч.1 п.115	Утепление полотен из полужестких минераловатных плит	м3	0,52	57,2	12,7	<u>1,23</u> 0,62	30	7	1/-	-
		Цена: 35,9+18,3x0,97x x 1,2									
345	26-27 7-4 ССРСЦ ч.1 п.2	Утепление клапанов минеральной ватой	м3	0,36	23,85	5,54	<u>0,14</u> 0,04	9	2	-	-
346	6-84 9-8	Установка закладных деталей	т	0,083	355	38	<u>1,3</u> 0,39	29	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
347	І3-І2І І5-6 І3-І53 І8-6	Окраска ворот эмалью ПФ-ІІ5 за 2 раза по слою грунта ПФ-020 Цена: 10,3х2+7,71	100 м2	0,16	28,31	5,07	0,44 <u>0,14</u>	5	1	-	-
348	26-70 І3-7	Обертывание полиэтиленом минеральной ваты	100 м2	0,12	24,7	14,4	0,49 <u>0,15</u>	3	2	-	-
349	ССРСЦ ч.І стр.І68 п.І27	Стоимость полиэтилено- вой пленки Объем: 1,15х0,184х12	кг	2,54	0,811	-	-	2	-	-	-
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	258	29	<u>19</u> 5	-
		в том числе металло- конструкции по п.п.342, 343	руб.	-	-	-	-	180	7	<u>18</u> 5	-
		б) д в е р н ы е									
350	І0-І05 20-І	Установка дверных бло- ков наружных площадью до 3 м2	м2	23,75	1,45	0,55	0,35 <u>0,11</u>	34	13	8 <u>3</u>	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
351	10-106 20-2	То же, более 3 м2	м2	4,47	1,19	0,51	$\frac{0,29}{0,09}$	5	2	1/-	-
352	10-107 20-3	То же, при площади до 3 м2 в перегородках	м2	31,55	2	0,67	$\frac{0,13}{0,04}$	63	21	$\frac{4}{1}$	-
353	ССРСЦ ч.п п.236 прим.	Стоимость дверных бло- ков ДК24-19В	м2	4,47	14,8	-	-	66	-	-	-
354	ССРСЦ ч.п п.236	То же, ДН21-13Б	м2	5,3	14,8	-	-	78	-	-	-
355	ССРСЦ ч.п п.230	То же, ДН21-10А	м2	18,45	16,9	-	-	312	-	-	-
358	ССРСЦ ч.п п.219	То же, ДГ24-10	м2	4,6	13,5	-	-	62	-	-	-
357	ССРСЦ ч.п п.219	То же, ДГ21-10	м2	20,0	13,5	-	-	270	-	-	-
358	ССРСЦ ч.п п.217	То же, ДГ21-7	м2	6,95	15,0	-	-	104	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
359	9-49 7-4	Монтаж дверей ДВИ Вес: 0,152 x 1,04	т	0,158	103	22,4	<u>55,2</u> 15,6	16	4	<u>9</u> 2	-
360	ССРСЦ ч.П п.1973	Стоимость дверей Цена: 464-8x1,01	т	0,158	455,92	-	-	72	-	-	-
361	13-121 15-6 13-153 18-6	Окраска дверей эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунту ГФ-020	100 м2	0,05	28,31	5,07	<u>0,44</u> 0,14	1	-	-	-
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	1083	40	<u>22</u> 6	-
		в том числе металло- конструкции по п.п.359, 360	руб.	-	-	-	-	88	4	9/2	-
		в) оконные									
362	10-84 14-1	Установка оконных бло- ков площадью до 5 м2	м2	8,09	2,99	0,74	<u>0,36</u> 0,11	24	6	<u>3</u> 1	-
363	ССРСЦ ч.П п.3	Стоимость оконных блоков ОС12-9А	м2	5,05	16,3	-	-	82	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
364	ССРСЦ Ч.П п.4	То же, ОС18-9А	м2	3,04	15,7	-	-	48	-	-	-
365	ССРСЦ Ч.П п.490	Стоимость наличников Объём: 8,09x4,28	м	34,63	0,18	-	-	6	-	-	-
366	И5-707 201- -2	Остекление оконных спаренных переплётов	100 м2	0,08	242	25,2	<u>1,5</u> 0,45	19	2	-	-
367	10-103 19-2	Установка подоконных досок	м2	15,1	0,92	0,34	<u>0,03</u> 0,01	14	-	-	-
368	ССРСЦ Ч.П п.359	Стоимость подоконных досок ПЦИ0-20	м	4,0	1,92	-	-	8	-	-	-
369	ССРСЦ Ч.П п.362	То же, ПЦИ9-20	м	9,5	2,26	-	-	21	-	-	-
370	10-88 15-2	Установка оконных приборов	к-т	7	0,24	0,24	-	2	2	-	-
371	ССРСЦ Ч.1 п.432	Стоимость скобяных изделий для ОК-2	к-т	5	0,86	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
372	ССРСЧ ч.1 п.433	То же, для ОК-3	к-т	2	1,29	-	-	3	-	-	-
373	10-28 4-1	Деревянный импорт	м3	0,03	110	12,9	<u>1,3</u> 0,39	3	-	-	-
374	10-84 14-1	Установка оконных бло- ков площадью до 5 м2	м2	55,91	2,99	0,74	<u>0,36</u> 0,11	167	41	<u>20</u> 6	-
375	ССРСЧ ч.1 п.160	Стоимость оконных бло- ков ПВД12-18.1	м2	55,91	13	-	-	727	-	-	-
376	ССРСЧ ч.1 р.490	Стоимость наличников Объем: 55,91х4,28	м	239,29	0,18	-	-	43	-	-	-
377	15-707 201-2	Остекление оконных пе- реплетов стеклом 3 мм	100 м2	0,25	242	25,2	<u>1,5</u> 0,45	61	6	-	-
378	15-708 201-2- -33	То же, 4 мм	100 м2	0,56	373	65,5	<u>1,9</u> 0,58	209	37	1/-	-
379	10-88 15-2	Установка оконных приборов	к-т	27	0,24	0,24	-	6	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
380	ССРСЦ Ч.І п.435	Стоимость окобяных из- делий	к-т	27	1,72	-	-	46	-	-	-
		Итого по "в"	руб.	-	-	-	-	1493	100	<u>24</u> 7	-
		г) жалюз									
381	6-85 9-9	Рама МН8	т	0,038	329	12,4	<u>1,3</u> 0,39	13	-	-	-
382	20-40І 7-І	Жалюзийные решетки СТД302	шт.	28	1,48	0,84	<u>0,05</u> 0,02	4І	24	<u>І</u> І	-
383	І3-І2І І5-6 І3-І53 І8-6	Окраска жалюзийных реше- ток эмалью ПФ-ІІ5 за 2 раза по грунту ГФ-020	І00	0,06	3І,І4	5,58	0,48	2	-	-	-
		Цена: (7,7І+І0,3х2)хІ,І									
		Итого по "г"	руб.	-	-	-	-	56	24	<u>І</u> -	-
		в том числе сантехниче- ские работы по п.382	руб.	-	-	-	-	4І	24	<u>І</u> І	-
		Итого по разделу XIII	руб.	-	-	-	-	2890	193	<u>І</u> <u>66</u> 18	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
389	ССЦМСМ II-173	Стоимость накладных проступей	м	64,7I	I,67	-	-	I08	-	-	-
390	ССЦМСМ табл. 3-І п.І3	Соединительный элемент	т	0,003	4I3	-	-	I	-	-	-
39I	7-737 58-3	Устройство ограждений лестниц и площадок	I00 м	0,10	823	35,7	<u>3,1</u> 0,94	82	4	3/-	-
392	6-83 9-7	Закладной элемент МНІ06-І	т	0,00I	44I	I24	<u>I,4</u> 0,42	I	-	-	-
		Итого по разделу XIV	руб.	-	-	-	-	540	42	<u>32</u> II	-
		XV. Элементы венткамеры									
393	8-І40 I5-І	Кладка из газобетон- ных блоков	м3	3,5	46,7	I,87	<u>0,92</u> 0,28	I63	7	<u>3</u> I	-
394	8-59 7-3	Армирование газобетон- ной кладки	т	0,0I6	42I	27,8	<u>I,2</u> 0,36	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
395	6-84 9-8	Закладные детали МН9, МН10	т	0,026	355	38	<u>1,3</u> 0,39	9	I	-	-
396	ССЦМСМ табл. 3-1 п.13	Соединительные элемен- ты	т	0,06	413	-	-	25	-	-	-
397	6-85 9-9	Рама МН7	т	0,025	329	12,4	<u>1,3</u> 0,39	8	-	-	-
398	20-400 7-1	Жалюзийные решетки СТД301	шт.	3	1,42	0,84	<u>0,05</u> 0,02	4	3	-	-
399	20-401 7-1	То же, СТД 302	шт.	3	1,48	0,84	<u>0,05</u> 0,02	4	3	-	-
400	13-121 15-6 13-153 18-6	Окраска жалюзийных решеток эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунту ГФ-020	100 м2	0,02	31,14	5,58	<u>0,48</u> 0,15	I	-	-	-
		Итого по разделу УУ	руб.	-	-	-	-	221	14	<u>3</u>	-
		в том числе сантехни- ческие работы по п.п.398, 399	руб.	-	-	-	-	8	6	<u>I</u>	-

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

ХУІ. Металлоконструкции

а) типовые

401	9-46 7-І	Монтаж лестниц с ограждением	т	0,338	58	13,8	$\frac{35,1}{11,8}$	20	5	$\frac{11}{4}$	-
402	ССРС Ч.П п.410	Стоимость лестничных маршей МЛХШ45-18.6	шт.	І	26,9	-	-	27	-	-	-
403	ССРС Ч.П п.472	То же, МЛХШ60-18.6	шт.	І	29,5	-	-	30	-	-	-
404	ССРС Ч.П п.427	То же, МЛХШ45-42.10	шт.	І	95,3	-	-	95	-	-	-
405	ССРС Ч.П п.488	Стоимость ограждений ОГПМЛХ45-10.12	шт.	І	3,5	-	-	4	-	-	-
406	ССРС Ч.П п.495	То же, ОГПМЛХ60-10.18, ОГПМЛХ60-10.18	шт.	2	3,64	-	-	7	-	-	-
407	ССРС Ч.П п.493	То же, ОГПМЛХ45-10.42	шт.	І	12,6	-	-	13	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
408	9-47 7-2	Монтаж площадок с ограждением	т	0,617	46,8	19	17,6 5,43	29	12	11 3	-
409	ССРСЦ ч.п п.605	Стоимость площадок ПМХШ9.6	шт.	I	18,6	-	-	19	-	-	-
410	ССРСЦ ч.п п.618	То же, ПМХШ21.8	шт.	I	32,7	-	-	33	-	-	-
411	ССРСЦ ч.п п.625	То же, ПМХШ30.10	шт.	I	47,7	-	-	48	-	-	-
412	ССРСЦ ч.п п.647	Стоимость ограждений ОПМХЭ6-10.9	шт.	9	4,61	-	-	41	-	-	-
413	ССРСЦ ч.п п.649	То же, ОПМХЭ6-10.14	шт.	6	5,85	-	-	35	-	-	-
414	ССРСЦ ч.п п.651	То же, ОПМХЭ6-10.21	шт.	I	8,08	-	-	8	-	-	-
415	ССРСЦ ч.п п.658	То же, ОПМХЭ6-10.60	шт.	4	20,8	-	-	83	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421	ССРСЦ ч.П п.2019 тех.ч. табл.3	Стоимость опор под трубопроводы из стали ВстЗпс6-І Вес: 0,043xІ,04 Цена: 356+І,0І	т	0,045	357,0І	-	-	І6	-	-	-
422	ССРСЦ ч.П п.2019	То же, из стали ВстЗоп6 Вес: 0,24 x І,04	т	0,25	356	-	-	89	-	-	-
423	ССРСЦ ч.П п.2019 тех.ч. табл.3	То же, из стали ВстЗкп2 Вес: 0,387xІ,04 Цена: 356-8,08	т	0,402	347,92	-	-	І40	-	-	-
424	ССРСЦ ч.П р.2019 тех.ч. табл. п.3,4	То же, из стали 09І2С-6 Вес: 0,306 x І,04 Цена: 356+/29+2,4(ІІ9:І0)/x x І,0І	т	0,3І8	4І4,І4	-	-	І32	-	-	-
425	9-ІІ6 І6-3	Монтаж балок пере- крытия Вес: 0,244xІ,04	т	0,254	3І,2	І0	<u>І4,8</u> 4,74	8	8	<u>4</u> І	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
426	ССРСЦ ч.П п.І959 тех.ч. табл.3	Стоимость балок пере- крытия из стали ВстЗп06-І Вес: 0,222хІ,04 Цена: 2І3+І,0І	т	0,23І	2І4,0І	-	-	49	-	-	-
427	ССРСЦ ч.П п.І959 тех.ч. табл.3	То же, из стали ВстЗпІ2 Вес: 0,022хІ,04 Цена: 2І3-8,08	т	0,023	204,92	-	-	5	-	-	-
428	9-40 6-І	Монтаж подвесных пу- тей	м	60	3,68	0,73	<u>2,64</u> 0,92	22І	44	<u>І58</u> 55	-
429	ССРСЦ ч.П п.І825	Стоимость монорельсов типа М из стали клас- са ВстЗп05 Вес: 1,379хІ,04 Цена: 239+6,06	т	1,434	245,06	-	-	35І	-	-	-
430	ССРСЦ ч.П п.І827	То же, из стали ВстЗсп5-І Вес: 0,383хІ,04 Цена: 275+І9,І9	т	0,398	294,І9	-	-	ІІ7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
431	ССРСЦ ч.П п.І829 тех.ч. табл.3	То же, поддерживающих балок и подвесок из стали ВстЗсп5-І Вес: 0,487хІ,04 Цена: 25І+І9,І9	т	0,506	270,І9	-	-	І37	-	-	-
432	ССРСЦ ч.П п.І829 тех.ч. табл.3	То же, из стали ВстЗпс6-І Вес: 0,0І3хІ,04 Цена: 25І+І,0І	т	0,0І4	252,0І	-	-	4	-	-	-
433	ССРСЦ ч.П п.І829 тех.ч. табл.3	То же, из стали ВстЗкп2 Вес: 0,І54хІ,04 Цена: 25І-8,08	т	0,І6	242,92	-	-	39	-	-	-
434	9-47 7-2	Монтаж площадок Вес: І,484хІ,04	т	І,543	46,8	І9	<u>І7,6</u> 5,43	72	29	<u>27</u> 8	-
435	ССРСЦ ч.П п.І979	Стоимость площадок из стали ВстЗпс6-І Вес: 0,924хІ,04 Цена: 326+І,0І	т	0,96І	327,0І	-	-	3І4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
436	ССРСЦ Ч.П п. І979	То же, из стали ВстЗпс6 Вес: 0,237хІ,04	т	0,246	326	-	-	80	-	-	-
437	ССРСЦ Ч.П п. І979	То же, из стали ВстЗкп2 Вес: 0,323хІ,04 Цена: 326-8,08	т	0,336	3І7,92	-	-	І07	-	-	-
438	9-ІІ6 І6-3	Монтаж рам под бло- ки Вес: І,926хІ,04	т	2,003	3І,2	І0	<u>І4,8</u> 4,74	62	20	<u>30</u> 9	-
439	ССРСЦ Ч.П п. І959	Стоимость рам из стали ВстЗпс6-І Вес: І,335хІ,04 Цена: 2І3+І,0І	т	І,388	2І4,0І	-	-	297	-	-	-
440	ССРСЦ Ч.П п. І959	То же, из стали ВстЗкп2-І Вес: 0,59ІхІ,04 Цена: 2І3-7,07	т	0,6І5	205,93	-	-	І27	-	-	-
		Итого по "6"	руб.	-	-	-	-	2395	ІІІ	<u>224</u>	-

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

в) конструкции деаэрационной

441	9-46 7-1	Монтаж лестниц с ограждениями	т	1,06	58	13,8	32,1 11,8	51	15	34 13	-
442	ССРС Ч.П п.2207	Стоимость лестничных маршей МЛХРВ45-24.8	шт.	2	50	-	-	100	-	-	-
443	ССРС Ч.П п.2204	То же, МЛХРВ45-18.8	шт.	1	36,6	-	-	37	-	-	-
444	ССРС Ч.П п.2210	То же, МЛХРВ45-30.8	шт.	4	62,6	-	-	250	-	-	-
445	ССРС Ч.П п.2201	То же, МЛХРВ45-12.8	шт.	1	25,1	-	-	25	-	-	-
446	ССРС Ч.П п.490	Стоимость ограждений ОПМЛХ45-10.24, ОГЛМЛХ45-10.24	шт.	2	7,02	-	-	14	-	-	-
447	ССРС Ч.П п.489	То же, ОПМЛХ45-10.18	шт.	1	5,37	-	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
448	ССРСЦ Ч.П п.491	То же, ОГЛМЛХ45-ІО.80, ОГЛМЛХ45-ІО.80	шт.	7	8,89	-	-	62	-	-	-
449	ССРСЦ Ч.П п.488	То же, ОГЛМЛХ45-ІО.І2, ОГЛМЛХ45-ІО.І2	шт.	2	3,5	-	-	7	-	-	-
450	9-47 7-2	Монтаж переходных площадок с ограждением	т	І,І3	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	53	2І	<u>20</u> 6	-
451	ССРСЦ Ч.П п.2239	Стоимость площадок ПМХРВ-9.8	шт.	5	17,1	-	-	86	-	-	-
452	ССРСЦ Ч.П п.2242	То же, ПМХРВІ2.8	шт.	6	20	-	-	120	-	-	-
453	ССРСЦ Ч.П п.2246	То же, ПМХРВІ5.8	шт.	2	23	-	-	46	-	-	-
454	ССРСЦ Ч.П р.2248	То же, ПМХРВІ8.8	шт.	1	26	-	-	26	-	-	-
455	ССРСЦ Ч.П п.647	Стоимость ограждений ОГПМХЭ6-ІО.9	шт.	8	4,6І	-	-	37	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
456	ССРСЦ Ч.П п.648	То же, ОПМХЭБ-ІО.ІГ	шт.	5	5,19	-	-	26	-	-	-
457	ССРСЦ Ч.П п.650	То же, ОПМХЭБ-ІО.ІВ	шт.	6	7,5	-	-	45	-	-	-
458	ССРСЦ Ч.П п.651	То же, ОПМХЭБ-ІО.2І	шт.	1	8,08	-	-	8	-	-	-
459	ССРСЦ Ч.П п.2280	Дополнительные элементы	т	0,23	311	-	-	72	-	-	-
460	ССРСЦ Ч.П п.655	Стоимость ограждений ОПМХЭБ-ІО.42	шт.	3	15,1	-	-	45	-	-	-
461	ССРСЦ Ч.П п.656	То же, ОПМХЭБ-ІО.48	шт.	2	17,2	-	-	34	-	-	-
462	ССРСЦ Ч.П п.654	То же, ОПМХЭБ-ІО.36	шт.	1	12,8	-	-	13	-	-	-
463	9-70 103	Монтаж ригелей	т	1,834	31,2	10	<u>14,8</u> 4,74	57	18	<u>27</u> 9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
464	ССРСЦ ч.П п.І788	Стоимость ригелей из стали ВстЗкп2 Цена: 25І - 8,08	т	І,834	242,92	-	-	446	-	-	-
465	9-33 4-І0	Монтаж столиков	т	0,397	43	І2,6	<u>І8,І</u> 6,59	І7	5	<u>7</u> 3	-
466	ССРСЦ ч.П п.2095	Стоимость столиков из стали ВстЗсп2 Цена: 393 - 8,08	т	0,397	384,92	-	-	І53	-	-	-
467	9-33 4-І0	Монтаж стоек Вес: 5,332 x І,04	т	5,545	43	І2,6	<u>І8,І</u> 6,59	238	70	<u>І00</u> 37	-
468	ССРСЦ ч.П п.І780	Стоимость стоек из стали ВстЗпс6	т	5,545	278	-	-	І542	-	-	-
469	9-ІІ6 І6-3	Монтаж балок Вес: 5,27 x І,04	т	5,48І	3І,2	І0	<u>І4,8</u> 4,74	І7І	55	<u>8І</u> 26	-
470	ССРСЦ ч.П п.І787	Стоимость балок из стали ВстЗпс6-І Вес: 4,939xІ,04 Цена: 275 +І,0І	т	5,І37	276,0І	-	-	І4І8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
471	ССРСЦ ч.П п.І788	То же, из стали Восткп2 Вес: 0,33ІхІ,04 Цена: 25І-8,08	т	0,344	242,92	-	-	84	-	-	-
472	9-88 II-7	Монтаж связей Вес: 2,637хІ,04	т	2,742	4І,3	І5,4	<u>II,4</u> 4,33	II3	42	<u>3І</u> І2	-
473	ССРСЦ ч.П п.І9І3	Стоимость связей из стали Востпо6 Вес: 2,54 х І,04	т	2,642	247	-	-	652	-	-	-
474	ССРСЦ ч.П п.І92І	То же, из стали Востпо6-І Вес: 0,097хІ,04 Цена: 298+І,0І	т	0,І0І	299,0І	-	-	30	-	-	-
		Итого по "в"	руб.	-	-	-	-	6093	226	<u>300</u> І06	-
		г) строительные работы									
475	6-І3 І-І3 ССІМСМ І-3 І-4	Устройство фундаментов под лестницы из бетона ВІ2,5 Цена: 34,4+(26,6-25,8)х х І,02	м3	І,07	35,22	2,78	<u>0,34</u> 0,І	38	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
476	І3-І2І І5-6	Огрунтовка металлокон- струкций грунтом ГФ- -020	І00 м2	9,76	7,7І	2,05	<u>0,2</u> 0,06	75	20	<u>2</u> І	-
477	І3-І53 І8-6	Окраска эмалью ПФ-ІІ5 в два слоя Цена: 10,3 x 2	І00 м2	9,76	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	20І	29	<u>2</u> І	-
		Итого по "Г"	руб.	-	-	-	-	3І4	52	<u>4</u> 2	-
		Итого по разделу ХУІ	руб.	-	-	-	-	9358	406	<u>550</u> І90	-
		в том числе металло- конструкции	руб.	-	-	-	-	9044	354	<u>546</u> І88	-
		ХУІІ. Отделочные работы а) отделка стен									
478	І5-295 59-2	Затирка швов панель- ных участков при высо- те до 4 м	І00 м2	І2,І7	30,7	І6,5	<u>0,87</u> 0,26	374	20І	<u>ІІ</u> 3	-
479	І5-295 59-2 тех.ч. 3.9	То же, при высоте бо- лее 4 м	І00 м2	І,47	28,96	І4,85	<u>0,78</u> 0,23	43	22	І/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
480	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	100 м2	5,49	13,1	13,1	-	72	72	-	-
481	15-256 55-5- -II	Штукатурка цементно- известковая	100 м2	4,88	110	46,4	<u>6,8</u> 4,03	537	226	<u>33</u> 20	-
482	15-262 55-5- -II	То же, цементным раст- вором	100 м2	0,27	107	46,4	<u>6,8</u> 4,03	29	13	<u>2</u> 1	-
483	15-94 15-5 ССРСЦ ч. I п. 105 Пр-нт 06-02 п. I-175	Облицовка стен плит- ками стеклянными Цена: 516+91,5х х (<u>3х3,02</u> - 3,02) 2,7	100 м2	0,61	546,7	109	<u>2</u> 0,6	333	66	1/-	-
484	15-102 15-7	То же, колонн Цена: 684+ <u>(3х3,02</u> 2,7 - - 3,02)х85	100 м2	0,05	712,5	230	<u>2</u> 0,6	36	12	-	-
485	15-509 153-2	Известковая окраска стен при высоте до 4 м	100 м2	13,37	3,13	2,4	<u>0,05</u> 0,02	42	32	1/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
486	I5-509 I53-2 тех.ч. З.І8	То же, более 4 м	І00 м2	1,47	3,38	2,64	<u>0,06</u> 0,02	5	4	-	-
487	I5-502 I52-2	Клеевая окраска стен	І00 м2	2,75	12,9	6,8	<u>0,07</u> 0,02	35	17	-	-
488	I5-660 I68-3	Эмульсионная окраска по штукатурке	І00 м2	2,66	76,3	23,1	<u>0,9</u> 0,27	203	61	<u>2</u> 1	-
489	I5-662 I68-5	То же, по сборным кон- струкциям	І00 м2	0,22	58,8	13,8	<u>0,8</u> 0,24	13	3	-	-
490	I5-568 I59-8	Масляная окраска	І00 м2	0,67	76,7	27,8	<u>0,8</u> 0,24	51	19	1/-	-
		б) отделка потолков									
491	I5-297 59-4	Затирка швов потолков в помещениях высотой до 4 м	І00 м2	8,25	20,7	18,5	<u>0,15</u> 0,04	171	153	1/-	-
492	I5-297 59-4 тех.ч. п.3.9	То же, при высоте более 4 м	І00 м2	1,10	18,84	16,65	<u>0,14</u> 0,04	21	18	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
493	I5-509 I53-2	Известковая окраска по- толков при высоте до 4 м	I00 м2	6,69	3,13	2,4	<u>0,05</u> 0,02	2I	I6	-	-
494	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.І8	То же, при высоте бо- лее 4 м	I00 м2	I,10	3,38	2,64	<u>0,06</u> 0,02	4	3	-	-
495	I5-502 I52-2	Клеевая окраска	I00 м2	I,0	I2,9	6,8	<u>0,07</u> 0,02	I3	7	-	-
496	I5-66I I68-4	Эмульсионная окраска	I00 м2	0,36	82,2	28,9	<u>I,0</u> 0,3	30	I0	-	-
497	I5-569 I59-9	Масляная окраска	I00 м2	0,03	90,1	33,8	<u>I,26</u> 0,38	3	I	I/I	-
498	8-I94 22-6 8-I95 22-7	Деса при высоте до 10 м Цена: 7I, I+44,4	I00	I,10	II5,5	70,2	<u>I,03</u> 0,3I	I27	77	I/-	-
499	I5-2I0 52-3	Штукатурка наружных око- нных и дверных откосов шириной до 200 мм	I00 м	2,74	34,6	I7,6	<u>I,1</u> 0,33	95	48	3/I	-
		Итого по разделу ХУП	руб.	-	-	-	-	2258	I08I	<u>57</u> 27	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ХУШ. Разные работы									
500	I-230 тех.ч. табл.3	Устройство корыта под отмостку Цена: 33,8 х I, I	I000 м3	0,008	37,18	-	<u>37,18</u> 12,39	-	-	-	-
501	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Щебеночное основание под отмостку толщиной 100 мм Цена: 230-9,06х2	I00 м2	0,82	211,88	13,4	<u>7,4</u> 1,9	I74	II	<u>6</u> 2	-
502	27-I69 42-I	Асфальтовая отмостка	I00	0,82	156	8,23	-	I28	7	-	-
503	8-28 4-8	Устройство глиняного замка по периметру осно- вания крыльца	м3	I, I	11,8	3,2	<u>2,16</u> 0,65	I3	4	2/I	-
504	8-I79 19-I	Устройство бетонного крыльца с входной пло- щадкой	м2	8,9	13,3	0,77	<u>0,2</u> 0,06	118	7	2/I	-
505	II-77 II-II	Железнение бетонного покрытия	I00 м2	0,09	9,83	7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
506	8-І0 3-І	Песок под крыльцо	м3	4,4	10,7	0,99	<u>1,11</u> 0,83	47	4	5/І	-
507	II-2 I-2	Уплотнение песка щеб- нем	100 м2	0,09	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	4	-	-	-
508	7-І99 І2-І ССІМСМ 2-4	Укладка плит покрытия площадью до І м2 Цена: 0,48+0,0018x24,4	шт.	3	0,52	0,25	<u>0,23</u> 0,08	2	І	І/-	-
509	ССІМСМ 8-503 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость плит покры- тия III6 Цена: 60,8-0,82x2	м3	0,24	59,16	-	-	14	-	-	-
510	ССІМСМ тех.ч. 3.І п.3	Арматура класса АIII	т	0,011	250	-	-	3	-	-	-
511	ССІМСМ тех.ч. 3.І п.6	То же, класса ВрІ	т	0,002	321	-	-	1	-	-	-
512	ССІМСМ тех.ч. 3.І п.13	Закладные детали	т	0,002	413	-	-	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
513	12-299 10-1	Стяжка из цементного раствора толщиной 15 мм	100 м ²	0,03	51,6	7,64	<u>0,74</u> 0,22	2	-	-	-
514	6-86 9-10	Армирование стяжки	т	0,03	15,3	6,76	<u>1,4</u> 0,42	1	-	-	-
515	ССРСЦ ч.П р. IV п. 12	Стоимость арматуры класса А1У	т	0,03	325	-	-	10	-	-	-
516	12-284 9-1	Утепление покрытия плитами минераловатными	100 м ²	0,03	54,7	28,4	<u>4</u> 1,2	2	1	-	-
517	ССРСЦ ч. I р. IV п. 125	Стоимость плит минераловатных Объем: 0,03x103x0,04	м ³	0,12	25,6	-	-	3	-	-	-
518	12-309 13-3	Один слой рубероида	100 м ²	0,03	36,5	4,78	<u>0,7</u> 0,21	1	-	-	-
519	12-280 8-5	Оцинкованная кровельная сталь	100 м ²	0,03	192	45,8	<u>0,41</u> 0,12	6	1	-	-
520	СС1МСМ табл.3-1 п. 13	Соединительные элементы	т	0,008	413	-	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
521	7-740 59-2	Установка асбестоцементных панелей	100 м2	1,02	301	86	$\frac{70,2}{21,8}$	307	88	$\frac{72}{22}$	-
522	Пр-нт 06-19 п.І-149 ССРСЦ ч.І п.30	Стоимость асбестоцементных панелей толщиной утеплителя 100 мм Цена: 16,1 + $\frac{640}{557}$	м2	1,2	18,5	-	-	1887	-	-	-
523	26-70 ІЗ-7 ССРСЦ ч.І п.І27 стр.168	Пароизоляция панелей из полиэтиленовой пленки Цена: 24,7 + $\frac{811}{5447} \times 115$	100	1,08	41,82	14,4	$\frac{0,49}{0,15}$	45	16	1/-	-
524	7-290 І7-6	Насадки НІ, НЗ	т	0,163	358	4 5	$\frac{3,3}{0,99}$	58	7	1/-	-
525	ССРСЦ ч.П	Соединительные элементы	т	0,057	413	-	-	24	-	-	-
		Итого по разделу ХУШ	руб.	-	-	-	-	2855	148	$\frac{90}{27}$	-

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

При наружной температуре воздуха -20°C

Исключается из раздела "Покрытие"

526	I2-287 9-4 ССЦМСМ п. I-74 п. I-80	Утепление покрытия ячеистым бетоном M400	м3	3,3	43,10	1,28	<u>0,56</u> 0,17	I42	4	2/I	-
		Цена: $35,2 + (39,1 - 31,5) \times 1,04$									

Итого исключается из
раздела "Покрытие при
наружной температуре
воздуха -20°C

руб.	-	-	-	-	I42	4	2/I	-
------	---	---	---	---	-----	---	-----	---

При наружной температуре
воздуха -40°C

Добавляется к разделу
"Покрытие"

527	I2-287 9-4 ССЦМСМ п. I-74 п. I-80	Утепление покрытия ячеистым бетоном M400	м3	4,34	43,10	1,28	<u>0,56</u> 0,17	I87	6	2/I	-
		Цена: $35,2 + (39,1 - 31,5) \times 1,04$									

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

руб.	-	-	-	-	I87	6	2/I	-
------	---	---	---	---	-----	---	-----	---

Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-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		плюсовых накопленной 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	

Общестроительные работы
котельной при наружной
температуре воздуха -30°C

I. Подземная часть

а) работы нулевого
цикла

I	Земляные работы	м3	2354	1824	16,5	301	170	2295	134	460	-	-	-	2,63
										<u>189</u>				0,97
2	Фундаменты	м3	99,3	4876	16,5	805	454	6135	318	128	-	-	-	7,04
	Итого по работам нулевого цикла	руб.	-	6700	-	1106	624	8430	452	<u>43</u> 588	-	-	-	61,78 9,67
										<u>232</u>				-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) работы, не входящие в нулевой цикл													
3	Подземное хозяйство в осях I+7/Б+Г													
	а) строительные работы	м3	33,92	1739	16,5	287	162	2188	151	<u>17</u> 3	=	-	-	<u>2.51</u> 1,26
	б) металлоконструкции	т	0,365	139	8,6	12	12	163	7	<u>5</u> 2	-	-	-	<u>0.19</u> 446,6
	в) сантехнические работы	п.м	245,9	516	13,3	69	47	632	101	<u>7</u> 2	-	-	-	<u>0.72</u> 2,57
4	Наружное подземное хозяйство	м3	34,35	2951	16,5	487	275	3713	186	<u>180</u> 61	-	-	-	<u>4.26</u> 108,09
5	Продувочный колодец ПКМІ	м3	7,32	696	16,5	115	65	876	41	<u>8</u> 3	-	-	-	<u>1.00</u> 119,67
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	6041	-	970	561	7572	486	<u>217</u> 71	-	-	-	<u>8.68</u> -
	Итого по подземной части	руб.	-	12741	-	2076	1185	16002	938	<u>805</u> 303	-	-	-	<u>18,35</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. Надземная часть														
6	Каркас:													
	а) строительные работы	м3	30,45	4179	16,5	690	389	5258	171	<u>174</u> 62	-	-	-	<u>6,03</u> 172,68
	б) металлоконструкции	т	1,672	490	8,6	42	43	575	21	<u>30</u> 11	-	-	-	<u>0,66</u> 343,9
7	Стены:													
	а) панельные	м2	158,04	4014	16,5	662	374	5050	578	<u>791</u> 284	-	-	-	<u>5,79</u> 31,95
	б) кирпичные													
	1) строительные работы	м3	131,46	6601	16,5	1089	615	8305	562	<u>141</u> 39	-	-	-	<u>9,52</u> 63,18
	2) металлоконструкции	т	0,09	23	8,6	2	2	27	1	1/-	-	-	-	<u>0,03</u> 300
8	Перекрытие:													
	а) строительные работы	м2	203	2369	16,5	391	221	2981	96	<u>46</u> 17	-	-	-	<u>3,42</u> 14,68
	б) металлоконструкции	т	0,124	45	8,6	4	4	53	2	2/-	-	-	-	<u>0,06</u> 427,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Покрытие	м2	686	10766	16,5	1776	1003	13545	209	221 88	-	-	-	<u>15,53</u> 19,74
10	Кровля	м2	735	1964	16,5	324	183	2471	375	80 24	-	-	-	<u>2,83</u> 3,36
II	Перегородки													
	а) строительные работы	м2	411,1	2712	16,5	447	253	3412	356	131 40	-	-	-	<u>3,91</u> 8,30
	б) металлоконструкции	т	0,173	90	8,6	8	8	106	2	3/1	-	-	-	<u>0,12</u> 612,72
12	Полы	м2	830	5907	16,5	975	551	7433	462	69 15	-	-	-	<u>8,52</u> 8,96
	Проемы													
	а) строительные работы	м2	126,8	2581	16,5	426	241	3248	158	38 10	-	-	-	<u>3,72</u> 25,62
	б) металлоконструкции	т	0,48	268	8,6	23	23	314	11	27 7	-	-	-	<u>0,36</u> 654,2
	в) сантехнические работы	шт.	28	41	13,3	5	4	50	24	1/1	-	-	-	<u>0,06</u> 1,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	Лестницы	м2	20,26	540	16,5	89	50	679	42	<u>32</u> II	-	-	-	<u>0,78</u> 33,5I
I5	Элементы венткаме- ры													
	а) строительные ра- боты	м3	3,5	2I3	16,5	35	20	268	8	3/I	-	-	-	<u>0,3I</u> 76,57
	б) сантехнические работы	шт.	6	8	13,3	I	I	10	6	-	-	-	-	<u>0,0I</u> I,67
I6	Металлоконструкции													
	а) металлоконструк- ции	т	26,47	9044	8,6	778	786	10608	354	<u>546</u> I88	-	-	-	<u>I2,16</u> 400,76
	б) строительные работы	м2	976	3I4	16,5	52	29	395	52	4/2	-	-	-	<u>0,45</u> 0,40
I7	Отделочные работы	м2	3363	2258	16,5	373	210	284I	108I	<u>57</u> 27	-	-	-	<u>3,26</u> 0,84
I8	Разные работы	руб.	-	2856	16,5	47I	266	3592	148	<u>90</u> 27	-	-	-	<u>4,12</u> -
	Итого по надзедной части	руб.	-	57282	-	3663	5276	7122I	4719	<u>2487</u> 855	-	-	-	<u>8I,65</u> -

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

Итого по общестроительным работам при наружной температуре воздуха -30°C руб. - 70023 - 10789 6461 87223 5657 3292 - - - 100
II58 -

Общестроительные работы

котельной при наружной температуре воздуха -40°C

19 Покрытие м2 686 10953 16,5 1807 1021 13781 215 223 - - - -
89 20,09

Итого по общестроительным работам при наружной температуре -40°C руб. - 70210 - 10770 6479 87459 5663 3294 - - - -
II59

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

Думан

Ландо

Митревица

Казак

Локальная смета № I-2

~~Локальный сметный расчет~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ІМ-ІІ.63-І50. Открытая система теплоснабжения.

на общестроительные работы блок-секции котло-агрегата КВ-ІМ-ІІ.63-І50.

Сметная стоимость	I,85	тыс. руб
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	48,4	руб
1 м ² общей площади здания	2,01	руб
1 м ³ объема здания	0,28	руб

Основание: чертежи № Ал.2.І КЖ2, л.І+5, КЖІ

Составлена в ценах 1934 г.

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

I	I-І75 22-І4 тех.ч. табл.3	Разработка грунта II груп- пы экскаватором-драглай- ном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	І000 м3	0,І5	І78,2І	7,64	І70,3	27	I	26	-
							67,54			І0	

Цена: І56+І48,09x0,І5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ на пере-возку грузов ч.І стр.28	Отвозка грунта от раз-работки до отвала на расстояние до І км Объём: 150хІ,8	т	270	0,29	-	-	78	-	-	-
3	І-195 25-2	Работа на отвале при транспортировании грун-та II группы автосамо-свалами Цена: 13,2+11,34х0,1	1000 м3	0,15	14,33	1,59	<u>12,47</u> 3,81	2	-	-	-
4	І-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с за-чисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: 120хІ,2	100 м3	0,05	144,0	144,0	-	7	7	-	-
5	І-174 22-13 тех.ч. табл.3	Разработка грунта І группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамо-свалы Цена: 131+124,39х0,15	1000 м3	0,125	149,7	6,41	<u>143,05</u> 56,65	19	1	<u>18</u> 7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ на перевозку грузов ч.І отр.28	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объем: 125 x I,8	т	2,5	0,29	-	-	65	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3	Обратная засыпка котлована бульдозером мощностью 80 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (18,9+10,8)xI,1	1000 м3	0,12	32,67	-	<u>32,67</u> 10,89	4	-	<u>4</u> I	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100 м3	0,05	46,0	46,0	-	2	2	-	-
9	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м3	I,2	9,69	6,2	<u>3,49</u> 2,29	12	7	<u>4</u> 3	-
10	II-6 I-6	Щебеночная подготовка толщиной 100 мм	м3	I,14	16	I,82	<u>I,06</u> 0,32	18	2	I/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	6-30 3-1 ССЦМСМ п.1-3 п.1-4	Фундамент под оборудо- вание из бетона М150 Ф0М3 Цена: 35,7+(26,6-25,8)х х 1,02	м3	0,18	36,51	2,34	<u>1,2</u> 0,36	7	-	-	-
I2	6-33 3-4 ССЦМСМ п.1-16 п.1-17	Фундаменты под обору- дование железобетон- ные М150 Ф0М1, Ф0М2 Цена: 37,3-(28,2-27,2)х х 1,015	м3	4,70	36,29	2,41	<u>1,21</u> 0,363	171	II	<u>6</u> 2	-
I3	ССРСЦ ч.П р.1У п.3	Арматура класса АШ	т	0,045	270	-	-	12	-	-	-
I4	6-84 9-8	Закладные детали ве- сом до 20 кг	т	0,093	355	38	<u>1,3</u> 0,39	33	4	-	-
I5	6-85 9-9	То же, более 20 кг	т	0,042	329	12,4	<u>1,3</u> 0,39	14	I	-	-
I6	II-II I-II ССЦМСМ п.1-15 п.1-16	Усиленный пол из бето- на М150 Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	2,73	30,22	1,62	-	83	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	6-86 9-10	Армирование пола	т	0,044	15,3	6,76	<u>1,4</u> 0,42	1	-	-	-
18	ССРСЦ ч.П р.1У п.30	Арматура класса А1	т	0,008	202	-	-	2	-	-	-
19	ССРСЦ ч.П р.1У п.38	Арматура класса АIII	т	0,036	253	-	-	9	-	-	-
20	6-83 9-7	Закладные детали ве- сом до 4 кг	т	0,021	441	124	<u>1,4</u> 0,42	9	3	-	-
21	6-84 9-8	То же, до 20 кг	т	0,077	355	38	<u>1,3</u> 0,39	27	3	-	-
22	7-400 36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт.	22	1,27	0,22	<u>0,79</u> 0,29	28	5	<u>17</u> 6	-
23	7-401 36-2	То же, до 1 т	шт.	8	1,65	0,3	<u>1,09</u> 0,4	13	2	<u>9</u> 3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	7-402 36-3	То же, до 1,5 т	шт.	6	2,36	0,47	<u>1,63</u> 0,6	14	3	<u>10</u> 4	-
25	ССЛМСМ п.9.96 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость блоков стен подвалов по ГОСТу І3579-78 из бетона М100 объемом до 0,2 м3 ФБСІ2.6.3-т, ФБС9.4.6- -т, ФБС9.3.6-т	м3	3,69	61,06	-	-	225	-	-	-
		Цена: 62,7-0,82х2									
26	ССЛМСМ п.9.97 тех.ч. табл. 3.3	То же, объемом более 0,2 до 1 м3 ФБС24.4.6-т, ФБС24.3.6-т	м3	4,88	50,76	-	-	248	-	-	-
		Цена: 52,4-0,82х2									
27	ССЛМСМ тех.ч. табл. 3.І п.І	Арматура класса АІ	т	0,037	229	-	-	8	-	-	-
28	9-46 7-І	Стремянка	т	0,047	58	13,8	<u>32,1</u> 11,8	3	І	2/І	-
29	ССФСЦ ч.ІІ р.І п.І976	Стоимость стремянки	т	0,047	384	-	-	18	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	9-47 7-2	Ограждение площадок	т	0,032	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	2	І	І/-	-
31	ССРС ч.ІІ р.І п.І98І	Стоимость ограждений площадок	т	0,032	327	-	-	10	-	-	-
32	9-153 24-4	Подвески к покрытию на отметке 6.200 и 7.180	т	0,562	27,1	14,8	<u>4,98</u> 1,52	15	8	3/І	-
33	ССРС ч.ІІ р.ІУ п.2022 тех.ч. табл.3	Стоимость подвесок из стали ВстЗпс6-І Цена: 265+ІхІ,0І	т	0,434	266,0І	-	-	115	-	-	-
34	ССРС ч.ІІ р.ІУ п.2022 тех.ч. табл.3	То же, из стали ВстЗпс2 Цена: 265-8хІ,0І	т	0,098	256,92	-	-	25	-	-	-
35	ССРС ч.ІІ р.ІУ	То же, из стали ВстЗпс6	т	0,03	265	-	-	8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	II-II I-II ССИМСМ п. I-I5 п. I-I6	Устройство монолитных конструкций прямка ПРМ1 из стали М150 Цена: 29,3+(27,2-26,3) x 1,02	м3	1,4	30,22	1,62	-	42	2	-	-
37	6-86	Армирование	т	0,144	15,3	6,78	<u>1,4</u> 0,42	2	1	-	-
38	ССРСЦ ч. II р. IV п. 38	Арматура класса АIII	т	0,144	253	-	-	36	-	-	-
39	6-84 9-8	Закладные изделия весом до 20 кг	т	0,179	355	38	<u>1,3</u> 0,39	64	7	-	-
40	I3-I53 I8-6	Окраска закладных изделий и металлоконструкций тремя слоями ПФ-II5 Цена: 10,3 x 3	I00 м2	0,21	30,9	4,53	<u>0,36</u> 0,12	6	1	-	-
41	I3-I2I I5-6	Огрунтовка закладных изделий и металлоконструкций грунтом ПФ-020	I00	0,21	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	1486	77	<u>101</u> 38	-
	в том числе металло- конструкции по п.п. 28 + 35	руб.	-	-	-	-	-	196	10	6/2	-
	Накладные расходы - - 16,5%	руб.	1290	0,165	-	-	-	213	-	-	-
	Накладные расходы - - 8,6%	руб.	196	0,086	-	-	-	17	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	1716	-	-	-
	Плановые накопле- ния - 8%	руб.	1716	0,08	-	-	-	37	-	-	-
	Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	1853	77	<u>101</u> 38	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил рук. группы

Проверил гл. сметчик

А. С. Сидоров
И. И. И.
К. К. К.
А. А. А.

Думан

Ландо

Казак

Рейхруд

Локальная смета № І-3

~~(Локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ІМ-ІІ.63-І50. Открытая система теплоснабжения.
на общестроительные работы боровов.

Сметная стоимость	7,93	тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	207,3	руб
1 м ² общей площади здания	8,62	руб
1 м ³ объема здания	1,20	руб

Основание: чертежи № АР-І0; КЖ-37+40; КМ-І6. Ал.3.І

Составлена в ценах 19 84.

№ п. п	На укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
І. Земляные работы											
І	І-І75 22-І4 тех.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	І000 м ³	0,06	І78,2І	7,64	І70,3 <hr/> 67,54	ІІ	І	І0 <hr/> 4	-
		Цена: І56+І48,09х0,І5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ОСЦ на пере- возку грузов ч.І стр.28	Отвозка грунта от раз- работки до отвала на расстояние до I км Объем: 60 x I,8	т	I08	0,29	-	-	3I	-	-	-
3	I-195 25-2 тех.ч. табл.3	Работа на отвале при транспортировании грун- та II группы автомоби- лями-самосвалами Цена: I3,2+II,34 x 0,1	I000 м3	0,06	I4,33	I,59	<u>I2,47</u> 3,8I	I	-	I/-	-
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грун- та II группы с зачисткой дна и стенок после раз- работки экскаватором Цена: I20 x I,2	I00 м3	0,0I	I44	I44	-	I	I	-	-
5	I-174 22-13 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I груп- пы экскаватором-драглай- ном с погрузкой на авто- самосвалы Цена: I3I+I24,39x0,15	I000 м3	0,053	I49,66	6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	8	-	8/3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ на пере-возку грузов ч.І стр.28	Подвоз грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объем: 53 x I,8	т	95	0,29	-	-	28	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3	Обратная засыпка бульдозером мощностью 80+ +100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9+I0,8)xI, I	I000 м3	0,052	32,67	-	<u>32,67</u> I0,89	2	-	2/I	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00 м3	0,0I	46	46	-	I	I	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	0,53	9,69	6,2	<u>3,49</u> 2,29	5	3	2/I	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	88	6	<u>23</u> 9	-

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

II. Фундаменты

10	6-І І-І	Подготовка под фундамен- ты из бетона В3,5	м3	2,1	27,4	0,7	<u>0,28</u> 0,08	58	2	І/-	-
11	6-5 І-5 ССІМСМ п. І-І7 п. І-І6	Фундаменты железобе- тонные ФМІ-А из бетона В12,5 Цена: 38,9-(28,2-27,2)х х 1,015	м3	6,6	37,89	3,63	<u>0,59</u> 0,18	250	24	4/І	-
12	ССРСЦ ч. II р. ІУ п. І	Арматура класса АІ	т	0,012	270	-	-	3	-	-	-
13	ССРСЦ ч. II р. ІУ п. 3	Арматура класса АIII	т	0,143	270	-	-	39	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	350	26	5/І	-
III. Каркас											
14	6-І06 І2-4	Устройство колонн желе- зобетонных КМІ высотой до 3 м, периметром до 2 м из бетона В15	м3	0,6	53,5	7,43	<u>3,36</u> 1,01	32	4	2/І	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.4	Арматура класса АІ	т	0,012	257	-	-	3	-	-	-
16	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.6	Арматура класса АШ	т	0,031	318	-	-	10	-	-	-
17	6-83 9-7	Закладные детали ве- сом до 4 кг	т	0,013	441	124	$\frac{1,4}{0,42}$	6	2	-	-
18	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,083	355	38	$\frac{1,3}{0,39}$	29	3	-	-
		Итого по разделу Ш	руб.	-	-	-	-	80	9	2/1	-
		IV. Перекрытие									
19	7-204 12-4 ССЦМСМ п.2-4	Укладка плит перекры- тия площадью до 2 м2	шт.	18	1,02	0,34	$\frac{0,56}{0,21}$	18	6	$\frac{10}{4}$	-
		Цена: 0,9+			$\frac{0,49 \times 24,4}{100} =$						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	7-І77 ІІ-І	Укладка плит перекры- тия длиной до 6 м, пло- щадью до 10 м2	шт.	3	5,7	1,2	<u>1,87</u> 0,68	17	4	6/2	-
21	ССІМСМ п.8-503	Стоимость плит перекры- тия размером до 3 м2 из бетона М300	м3	3,15	60,8	-	-	192	-	-	-
22	ССІМСМ табл. 3-І п.3	Арматура класса АШ	т	0,157	250	-	-	39	-	-	-
23	ССІМСМ табл. 3-І п.6	Арматура класса ВрІ	т	0,011	321	-	-	4	-	-	-
24	ССІМСМ табл. 3-І п.1	Арматура класса АІ	т	0,007	229	-	-	2	-	-	-
25	ССІМСМ табл. 3-І п.13	Закладные детали	т	0,011	413	-	-	5	-	-	-
26	ССРСЦ ч.ІІ р.ІУ п.10	Сетка арматурная из стали ВрІ	т	0,027	338	-	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	45-ІІ6 І4-3 ССІМСМ п.6-І п.6-І7	Кладка стен закруглен- ных из обыкновенного ке- рамического кирпича Цена: 47,8-(94,4-68)х х 0,49	м3	5,6	34,86	8,2	<u>1,3</u> 0,4	195	46	7/2	-
32	І3-І32 І6-5 ССРСЦ ч.І п.6І2 п.2І2	Окраска внутренних поверхностей борова органо-силикатным ма- териалом ОС-74-0І в три слоя Цена: (1,37+0,23+2387х х 0,019+174х0,005)х3	100 м2	1,86	143,5	4,11	<u>0,69</u> 0,21	267	8	1/-	-
33	ССІМСМ табл. 3-І п.І3	Соединительные из- делия	т	0,097	413	-	-	40	-	-	-
34	6-84 9-8	Закладные изделия ве- сом до 20 кг	т	0,092	355	38	<u>1,3</u> 0,39	33	3	-	-
35	6-85 9-9	Закладные изделия ве- сом более 20 кг	т	0,053	329	12,4	<u>1,3</u> 0,39	17	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	8-59 7-3	Армирование кирпичных стен	т	0,064	42I	27,8	<u>1,2</u> 0,36	27	2	-	-
		Итого по разделу У	руб.	-	-	-	-	2103	382	<u>66</u> 19	-
		УІ. Покрытие									
37	7-204 І2-4 ССІМСМ п.2-4	Укладка плит покрытия площадью до 2 м2 Цена: 0,9 + $\frac{0,49 \times 24,4}{100}$	шт.	22	1,02	0,34	<u>0,56</u> 0,21	22	7	<u>12</u> 5	-
38	7-І77 ІІ-І	Укладка плит покрытия длиной до 6 м, площадью до 10 м2	шт.	3	5,7	1,2	<u>1,87</u> 0,68	17	4	6/2	-
39	ССІМСМ п.8-503 табл. 3-3	Стоимость плит покрытия размером до 3 м2 из жаростойкого бетона Цена: 60,8-0,82x2	м3	3,5I	59,16	-	-	208	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Сб.45 ч.П п.2І47 ССЦМСМ п.І-29	Добавляется на жаростойкий бетон Цена: 92-29,3	м3	3,5І	62,7	-	-	220	-	-	-
4І	ССЦМСМ табл. 3-І п.3	Арматура класса АШ	т	0,І75	250	-	-	44	-	-	-
42	ССЦМСМ табл. 3-І п.6	Арматура класса ВрІ	т	0,0І3	32І	-	-	4	-	-	-
43	ССЦМСМ табл. 3-І п.І	Арматура класса АІ	т	0,007	229	-	-	2	-	-	-
44	ССЦМСМ табл. 3-І п.І3	Закладные детали	т	0,0І3	4І3	-	-	5	-	-	-
45	7-445 38-І0- -І.8 ССЦМСМ п.2-4	Укладка перемычек мас- сой до 0,3 т 0,25 x 24,4 Цена: 0,23+	шт.	9	0,29	0,08	<u>0,15</u> 0,06	3	І	І/І	-
				100							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	СС1МСМ п.9-92	Стоимость перемычек марки ПРЗ-22.12.14 по серии 1.138-10 из жаро- стойкого бетона марки В15	мЗ	0,36	64,4	-	-	23	-	-	-
47	Сб.45 ч.П п.2147 СС1МСМ п.1-29	Добавляется на жаро- стойкий бетон Цена: 92 - 29,3	мЗ	0,36	62,7	-	-	23	-	-	-
48	СС1МСМ табл. 3-1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,012	250	-	-	3	-	-	-
49	СС1МСМ табл. 3-1 п.6	Арматура класса В1	т	0,004	321	-	-	1	-	-	-
50	6-179 16-7 СС1МСМ п.1-5 тех.ч. табл. 2-1 Сб.45 ч.П п.2147	Монолитные участки УМ10 ^ж , УМ10 ^{нж} из жаро- стойкого бетона В15 с приведенной толщиной до 100 мм Цена: 58,6+(92-27,4+ + 3,09)х1,015	мЗ	0,18	127,3	8,64	<u>1,29</u> 0,39	23	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	I2-38 I-I-I	Три слоя рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия, втопленного в антисептированную битумную мастику	100 м2	0,42	252	44,5	<u>II, I</u> 3,34	106	19	5/I	-
56	I2-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100 м2	0,12	192	45,8	<u>0,41</u> 0,12	23	5	-	-
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	-	-	335	34	8/2	-
		Уш. П о л ы									
57	II-55 8-I II-56 8-2	Выравнивающая цементная стяжка толщиной 16 мм Цена: 70 - 13,6	100 м2	0,25	56,4	9,72	<u>0,72</u> 0,21	14	2	-	-
58	I2-287 9-4	Утепление газобетоном толщиной 100 мм	м3	2,5	35,2	1,28	<u>0,56</u> 0,17	88	3	I/I	-
59	I3-235 27-2	Оклейка двумя слоями стеклоткани на эпоксидной шпаклевке ЭП-0010 Цена: 6,22x2	м2	32,3	12,44	1,16	<u>0,24</u> 0,08	402	37	8/3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	ССРСЦ ч.П р.1 п.1924 табл.3 п.3	То же, из стали ВстЗсп5 Вес: 0,267x1,04 Цена: 219+13x1,01	т	0,278	232,1	-	-	65	-	-	-
65	9-46 7-1	Монтаж металлических стремянков	т	0,113	58	13,8	<u>32,1</u> 11,8	7	2	4/1	-
66	ССРСЦ ч.П р.1 п.1975 тех.ч. табл.3 п.1	Стоимость стремянков СХЗ4 по серии 1.450.3- -3 из стали ВстЗсп2 Цена: 358-8x1,01	т	0,113	349,9	-	-	40	-	-	-
67	9-47 7-2	Монтаж площадок и ограж- дений Вес: 0,073+0,015x1,04	т	0,089	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	4	2	2/1	-
68	ССРСЦ ч.П р.1 п.1979 тех.ч. табл.3 п.1	Стоимость площадок из стали ВстЗсп2 Вес: 0,015x1,04 Цена: 326-8 x 1,01	т	0,016	317,9	-	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ССРСЦ ч. II р. I п. I98I тех. ч. табл. 3 п. I	Стоимость ограждений ОГС I8,4 и ОПМГЭ6-I0,9 из стали ВостЗки2 Цена: 327-8,0xI,0I	т	0,073	3I8,9	-	-	23	-	-	-
70	I3-I2I I5-5	Огрунтовка металличе- ских поверхностей грун- том ПФ-020	I00 м2	0,9	7,7I	2,05	<u>0,2</u> 0,06	7	2	-	-
7I	I3-I2I I5-5 тех. ч. п. 3.5	То же, решетчатых по- верхностей Цена: 7,7I x I, I	I00 м2	0,05	8,48	2,26	<u>0,22</u> 0,07	I	-	-	-
72	I3-I53 I8-6	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-II5 в два слоя Цена: IO,3x2	I00 м2	0,9	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	I9	3	-	-
73	I3-I53 I8-6 тех. ч. п. 3.5	То же, решетчатых по- верхностей Цена: IO,3xI, I x 2	I00 м2	0,05	22,7	3,32	<u>0,26</u> 0,09	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	6-І3 І-І3 ССІМСМ п.І-3 п.І-4	Устройство бетонных фундаментов под стре- мянки	м3	0,62	35,22	2,78	<u>0,34</u> 0,1	22	2	-	-
		Цена: 34,4+(26,6-25,8)х х1,02									
		Итого по разделу ІХ	руб.	-	-	-	-	943	38	<u>50</u> 18	-
		в том числе строитель- ные по п.п.65+69	руб.	-	-	-	-	50	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Перекрытие	м3	4,57	439	16,5	72	4I	552	19	<u>18</u> 6	-	-	-	<u>6,96</u> 120,79
5	Стены	м3	54,8	2103	16,5	347	I96	2646	382	<u>66</u> 19	-	-	-	<u>33,36</u> 48,28
6	Покрытие	м3	4,7	709	16,5	117	66	892	5	<u>20</u> 8	-	-	-	<u>11,25</u> 189,79
7	Кровля	м2	42	335	16,5	55	3I	42I	34	8/2	-	-	-	<u>5,3I</u> 10,02
8	Полы	м2	25	1318	16,5	217	I23	1658	102	12/5	-	-	-	<u>20,90</u> 66,32
9	Металлоконструк- ции:													
	а) строительные работы	м2	95	50	16,5	8	5	63	7	-	-	-	-	<u>0,79</u> 0,66
	б) металлоконст- рукции	т	3,8	893	8,6	77	78	1048	3I	<u>50</u> 18	-	-	-	<u>13,2I</u> 317,58
	Итого по надзем- ной части	руб.	-	5927	-	906	547	7380	589	<u>176</u> 59	-	-	-	<u>93,04</u> -
	Всего по смете	руб.	-	6365	-	979	588	7932	62I	<u>204</u> 69	-	-	-	<u>100,0</u> -

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

Григорьев
Григорьев
Григорьев

Думан
Ландо
Ведрова
Казак

Локальная смета № I-4

(локальный сметный расчёт)

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

на общестроительные работы баков-аккумуляторов

Сметная стоимость 2,86 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 74,9 руб.

1 м² общей площади здания 3,11 руб.

1 м³ объема здания 0,43 руб.

Основание: чертежи № КЖ18, КМ17. Ал.3.1

Составлена в ценах 1984.

№ п. п.	На укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимости 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		основная заработная плата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Основание под баки-аккумуляторы

I	I-230	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 20 м	1000 МЗ	0,099	67,65	-	67,65	7	-	7/2	-
	I-237						22,55				
	29-8										
	29-8										
	тех.ч. табл.3										

Цена: (33,8+27,7)х1,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-І74 22-І3 тех.ч. табл.3	Погрузка ранее разработанного грунта экскаватором "прямой лопатой" ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	І000 м3	0,099	І49,66	6,4І	<u>І43,05</u> 56,65	І5	І	<u>І4</u> 6	-
		Цена: І3І+І24,39х0,І5									
3	ССЦ на перевозку грузов ч.І стр.28	Отвозка растительного грунта на расстояние до І км Вес: 99хІ,2	т	ІІ8,8	0,29	-	-	34	-	-	-
4	ІІ-2 І-2	Уплотнение материкового грунта щебнем	І00 м2	2,20	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	95	8	2/І	-
5	I-І74 22-І3 тех.ч. табл.3	Разработка грунта І группы экскаватором с ковшем ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на авто-самосвалы	І000 м3	0,099	І49,66	6,4І	<u>І43,05</u> 56,65	І5	І	<u>І4</u> 6	-
		Цена: І3І+І24,39х0,І5									
6	ССЦ на перевозку грузов ч.І стр.28	Привоз грунта І группы с расстояния І км Вес: 99 х І,6	т	І56,4	0,29	-	-	45	-	-	-


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-230 29-I I-237 29-8 тех.ч. табл.3	Устройство подсыпки для основания с разравниванием при дальности перемещения до 20 м Цена: (33,8+27,7)хI,I	I000 м3	0,099	67,65	-	67,65 <u>22,55</u>	7	-	7/2	-
8	I-II63 II8-3,4 I-II66 II8-3,4 прим.	Уплотнение грунта проходом кулачковыми катками 3 раза при толщине слоя 20 см Цена: 6,56+0,93х2	I00 м3	0,99	8,42	-	<u>8,42</u> 2,65	8	-	8/3	-
9	8-I0 3-I	Устройство песчаной подушки	м3	55	10,7	0,99	<u>I,II</u> 0,33	59	54	<u>6I</u> I8	-
10	27-2 I-2	Устройство гидроизолирующего слоя из супесчаного грунта с битумом толщиной 100 мм	I00 м2	2,20	8,93	0,75	<u>8,05</u> I,86	20	2	<u>I8</u> 4	-
II	ССИМСИ п.4-22	Стоимость песчаного грунта	м3	55	4,8	-	-	264	-	-	-
I2	СУРСЦ ч. I п.45	Стоимость жидкого битума Вес: 5,5 х I,09	т	6,0	43,3	-	-	260	-	-	-


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
І3	27-73 І8-І прим.	Будьжное мощение толщи- ной 80 мм Цена: 42І-35,6х2	І00 м2	0,6	349,8	37,6	<u>ІІ,8</u> 3,39	2І0	23	7/2	-
		Металлоконструкции на баках-аккумуляторах									
І4	9-46 7-І	Монтаж лестниц с от- раждениями	т	І,І64	58	І3,8	<u>32,І</u> ІІ,8	68	І6	<u>37</u> І4	-
І5	ССРСЦ ч.П п.2204	Стоимость лестничных маршей МЛХРВ45-І8.8	шт.	І0	36,6	-	-	366	-	-	-
І6	ССРСЦ ч.П п.	То же, МЛХРВ45-І2.8	шт.	2	25,І	-	-	50	-	-	-
І7	ССРСЦ ч.П п.489	Стоимость ограждений ОГтМЛХ45-І0.І8 ОГтМЛХ45-І0.І8	шт.	20	5,37	-	-	І07	-	-	-
І8	ССРСЦ ч.П п.488	То же, ОГтМЛХ45-І0.І2, ОГтМЛХ45-І0.І2	шт.	4	3,50	-	-	І4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	9-47 7-2	Монтаж площадок с ограждениями	т	1,457	46,8	І9	<u>17,6</u> 5,43	68	28	<u>26</u> 8	-
20	ССРСЦ ч.П п.І979	Стоимость площадок ПМГВ (7,3;10,7).8 Цена: 326 - 8,08	т	0,6	317,92	-	-	І91	-	-	-
21	ССРСЦ ч.П п.І981	Стоимость ограждений ОПМХЭ6-10.8.3 Цена: 327-8,08	т	0,172	318,92	-	-	55	-	-	-
22	ССРСЦ ч.П р.І981	То же, ОПМХЭ6-10.11,3 Цена: 327 - 8,08	т	0,155	318,92	-	-	49	-	-	-
23	ССРСЦ ч.П п.І981	То же, ОПМХЭ6- - 10.15,5 Цена: 327 - 8,08	т	0,531	318,92	-	-	169	-	-	-
24	ССРСЦ ч.П р.2284	Дополнительные элементы Цена: 254-8,08	т	0,054	245,92	-	-	13	-	-	-
25	9-153 24-4	Монтаж кронштейнов	т	0,354	27,1	14,8	<u>4,98</u> 1,52	10	5	2/1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ССРСЦ ч.ІІ п.20І9	Стоимость кронштейнов из стали ВстЗкп2 Цена: 356-8,08	т	0,354	347,92	-	-	І23	-	-	-
27	6-І3 І-І3 ССІМСМ І-3 І-4	Фундаменты под лестницы из бетона ВІ2,5 Цена: 34,4+(26,6-25,8)х х 1,02	м3	0,48	35,22	2,67	<u>0,34</u> 0,1	І7	І	-	-
28	І3-І2І І5-6	Отрунтовка металло- конструкций грунтом ІФ-020	І00 м2	0,89	7,7І	2,05	<u>0,2</u> 0,06	7	2	-	-
29	І3-І53 І8-6	Окраска эмалью ПФ-ІІ5 в два слоя Цена: 10,3х2	І00 м2	0,89	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	І8	3	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	2364	І44	<u>203</u> 67	-
		в том числе металло- конструкции по п.п. І4 + 26	руб.	-	-	-	-	І283	49	<u>65</u> 23	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	1081	0,165	-	-	178	-	-	-
		Накладные расходы - 8,6%	руб.	1283	0,086	-	-	110	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2652	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	2652	0,08	-	-	212	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	2864	144	<u>203</u>	-
										<u>67</u>	

Главный инженер проекта  Думан

Начальник отдела смет и рос:  Ландо

Составил от.инженер  Митревица

Проверил рук.группы  Казак

Локальная смета № І-5

(показательный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ІМ-ІІ,63-І50. Открытая система теплоснабжения.

на хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный водопровод котельной

Сметная стоимость	2,0	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	52,2	руб.
1 м ² общей площади здания	2,17	руб.
1 м ³ объема здания	0,30	руб.

Основание: чертежи № ВКІ + ВК6. Ал.6.І

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
І. Сантехнические работы											
І	І6-7 І-5	Трубопровод из чугунных труб диаметром 200 мм в траншее	м	2	10,1	0,54	0,13	20	І	-	-
							0,04				
2	І6-25 3-6	Чугунные фасонные части Д=200 мм	т	0,03	406	11,9	2,60	12	-	-	-
							0,78				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	І6-4І 7-3 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазо- проводных оцинкованных труб д=15 мм Цена: І,20+0,23x0,26	м	22	І,26	0,29	<u>0,0І</u> -	28	6	-	-
4	І6-42 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, д=20 мм Цена: І,35+0,23x0,26	м	3	І,4І	0,29	<u>0,0І</u> -	4	І	-	-
5	І6-43 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, д=25 мм Цена: І,36+0,23x0,26	м	І2	І,42	0,29	<u>0,0І</u> -	І7	3	-	-
6	І6-46 7-4 тех.ч. п.3.2	То же, д=50 мм Цена: 2,2І+0,29x0,26	м	55	2,29	0,37	<u>0,03</u> <u>0,0І</u>	І26	20	2	-
7	І6-47 7-5 тех.ч. п.3.2	То же, д=65 мм Цена: 2,67+0,35x0,26	м	23	2,76	0,44	<u>0,04</u> <u>0,0І</u>	63	І0	І	-
8	І6-48 7-5 тех.ч. п.3.2	То же, д=80 мм Цена: 2,99+0,35x0,26	м	І9	3,08	0,44	<u>0,04</u> <u>0,0І</u>	59	8	І	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I6-48 7-5 тех.ч. п.3.2 Ц.І,ч.І р.ІІІ п.56 п.58	То же, $d=100$ мм Цена: $2,99+0,35 \times 0,26-$ $- 1,94 + 273$	м	19	3,87	0,44	<u>0,04</u> 0,01	74	8	I	-
10	I6-88 9-6	То же, из стальных электросварных труб $d=219 \times 4$	м	10	14,20	0,94	<u>0,13</u> 0,04	142	9	I	-
11	I6-219- -22	Испытание системы диаметром до 50 мм	100 м	0,92	3,94	3,73	-	4	3	-	-
12	I6-220- -22	То же, диаметром до 100 мм	100 м	0,61	4,22	3,73	-	3	2	-	-
13	I6-221- -22	То же, диаметром до 200 мм	100 м	0,12	5,47	3,73	-	1	-	-	-
14	I6-185 I6-2	Вентиль поливочный $d=25$ мм	шт.	5	2,04	0,19	<u>0,01</u> -	10	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Ц.1,ч.Ш п.1484	Стоимость рукава для поливочного крана д=25 мм	м	130	2,23	-	-	290	-	-	-
16	16-184 16-1	Вентиль пожарный д=50 мм	шт.	6	47,7	1,80	<u>0,08</u> 0,02	286	II	-	-
17	Ц.1,ч.Ш доп.1 п.2322	Стоимость дополнитель- ных рукавов для пожарно- го крана д=50 мм	м	60	1,76	-	-	106	-	-	-
18	Ц.1,ч.Ш п.85	Стоимость вентиля муфто- вого марки 15ч8р д=15 мм	шт.	2	1,25	-	-	3	-	-	-
19	Ц.1,ч.Ш п.86	То же, д= 20 мм	шт.	1	1,48	-	-	1	-	-	-
20	Ц.1,ч.Ш п.87	То же, д=25 мм	шт.	2	1,82	-	-	4	-	-	-
21	Ц.1,ч.Ш п.90	То же, д=50 мм	шт.	1	3,81	-	-	4	-	-	-
22	16-118 12-2	Задвижка чугунная флан- цевая марки 30ч6бр д=80 мм	шт.	2	24,80	1,71	<u>0,29</u> 0,09	50	3	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	I6-II9 I2-2	То же, д=100 мм	шт.	I	29,0	I,7I	<u>0,29</u> 0,09	29	2	-	-
24	I6-I22 I2-4	То же, д=200 мм	шт.	2	75	4,75	<u>0,76</u> 0,23	I50	10	2	-
25	I8-227 I5-3	Манометр	шт.	I	4,43	0,2	<u>0,0I</u> -	4	-	-	-
		Итого по п.п. I+25	руб.	-	-	-	-	I490	98	9	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	I490	0,133	-	-	I98	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I688	98	9	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I688	0,08	-	-	I35	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	I823	98	9	-
		2. Строительные работы									
26	I-960 80-2	Разработка вручную грун- та для прокладки труб чугунных	100 м3	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	100 м3	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	-
28	6-30 3-I	Бетонный упор	м3	0,46	35,7	2,34	<u>1,20</u> 0,86	16	1	-	-
29	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ПФ-02I	100 м2	0,48	7,7I	2,05	<u>0,2</u> 0,06	4	1	-	-
30	I3-I33 I8-6 K-2	Покрытие труб эмалью ПФ-I33 за два раза Цена: 10,3 x 2	100 м2	0,48	20,60	3,02	<u>0,28</u> 0,08	10	1	-	-
3I	26-I6 4-3	Изоляция труб матами минераловатными	м3	0,8	20,40	8,37	<u>0,17</u> 0,05	16	7	-	-
32	Ц.І,ч.І р.ІІ п.96	Стоимость матов Объем: 0,8xI,5xI,03	м3	1,24	18,7	-	-	23	-	-	-
33	26-49 10-4	Каркас из сетки металлической	м2	3I,5	1,34	0,10	-	42	3	-	-
34	26-73 I3-9	Покрытие изоляции стеклотканью	100	0,32	12,6	11,8	<u>0,05</u> 0,02	4	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Ц.1,ч.1 п.13 п.180	Стоимость стеклоткани Объем: 32 х 1,1	м2	35,2	0,73	-	-	26	-	-	-
36	26-16 14-2	Окраска изолированных трубопроводов масля- ной краской	100 м2	0,32	46,7	10,3	<u>0,08</u> 0,02	15	3	-	-
		Итого по п.п.26+36	руб.	-	-	-	-	140	19	-	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	140	0,165	-	-	23	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	163	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	163	0,08	-	-	13	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	176	19	-	-
		Всего по смете (1+2)	руб.	-	-	-	-	1999	117	9	-

Гл.инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

Думан

Ландо

Клименко

Тарашкевич

Локальная смета № І-6 (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ІМ-ІІ.63-І50. Открытая система теплоснабжения.

на водопровод горячей воды котельной.

Сметная стоимость	0,13	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	3,40	руб.
1 м ² общей площади здания	0,14	руб.
1 м ³ объема здания	0,02	руб.

Основание: чертежи № ВКІ + ВК6. Ал.6.І

Составлена в ценах 1984 г.

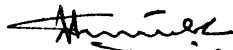
№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная 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	І6-4І 7-3 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб d=15 мм Цена: 1,20+0,23x0,26	м	23	1,26	0,29	<u>0,01</u>	29	7	—	—
2	І6-42 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, d=20 мм Цена: 1,35+0,23x0,26	м	1	1,41	0,29	<u>0,01</u>	1	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	І6-43 7-3 тех.ч. п.3.2	То же, $d=25$ мм Цена: $1,36+0,23 \times 0,26$	м	3І	1,42	0,29	<u>0,01</u> -	44	9	-	-
4	І6-2І9- -22	Испытание системы диаметром до 50 мм	І00	0,55	3,94	3,73	-	2	2	-	-
5	Ц.І,ч.ІІІ п.2028	Стоимость вентиля за- порного муфтового мар- ки І5ВІ0к $d=25$ мм	шт.	І	1,73	-	-	2	-	-	-
		Итого по п.п.І+5	руб.	-	-	-	-	78	18	-	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	78	0,133	-	-	10	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	88	18	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	88	0,08	-	-	7	-	-	-
		Итого по І разделу	руб.	-	-	-	-	85	18	-	-
2. Строительные работы											
6	І3-І2І І5-6	Антикоррозийное покры- тие труб перед изоляцией, грунтовка ІФ-02І	І00 м2	0,03	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ІЗ-І53 І8-6 К=2	Покрытие труб эмалью ПФ-І33 за 2 раза Цена: 10,3х2	100 м2	0,03	20,60	3,02	<u>0,28</u> 0,08	2	-	-	-
8	26-І6 4-3	Изоляция труб матами минераловатными	м3	0,2	20,40	8,37	<u>0,17</u> 0,05	4	2	-	-
9	Ц.І, ч.І Р.ІV п.96	Стоимость матов Объемов: 0,2хІ,5хІ,03	м3	0,3І	18,70	-	-	6	-	-	-
10	26-49 10-4	Каркас из сетки	м2	8,3	1,34	0,10	-	11	1	-	-
11	26-73 13-9	Покрытие изоляция стеклотканью	100 м2	0,08	12,6	11,8	<u>0,05</u> 0,02	1	1	-	-
12	Ц.І, ч.І Р.І3 п.180	Стоимость стеклоткани Объем: 8,5 х 1,1	м2	9,4	0,73	-	-	7	-	-	-
13	26-76 14-2	Окраска изолированных трубопроводов масля- ной краской	100 м2	0,08	46,7	10,3	<u>0,08</u> 0,02	4	1	-	-
		Итого по п.п.6+13	руб.	-	-	-	-	36	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы - - 16,5%		руб.	36	0,165	-	-	6	-	-	-
	Итого		руб.	-	-	-	-	42	5	-	-
	Плановые накопления - - 8%		руб.	42	0,08	-	-	3	-	-	-
	Итого по 2-му разделу		руб.	-	-	-	-	45	5	-	-
	Всего по смете (I+2)		руб.	-	-	-	-	130	23	-	-

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



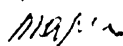
Ландо

Составил ст.инженер



Клименко

Проверил рук. группы



Тараскевич

Локальная смета № I-7

~~Локальный сметный расчет~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ІМ-ІІ.63-150. Открытая система на канализацию производственную котельной теплоснабжения.

Основание: чертежи № ВКІ + ВК6. Ал.6.І

Составлена в ценах 19 84г

Сметная стоимость	0,12	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	3,16	руб
1 м ² общей площади здания	0,13	руб.
1 м ³ объема здания	0,02	руб

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		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											
	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб $\text{D}=100$ мм	м	22	3,10	0,37	<u>0,01</u>	68	8	-	-
	I7-37 I-10	Трап чугунный эмалированный $\text{D}=100$ мм	шт.	2	14,60	1,14	<u>0,03</u>	29	2	-	-
							0,01				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п.І,2	руб.	-	-	-	-	97	10	-	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	97	0,133	-	-	13	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	110	10	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	110	0,08	-	-	9	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	119	10	-	-
		2. Строительные работы									
3	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	100 м3	0,02	74,5	74,5	-	1	1	-	-
4	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта	100 м3	0,02	46,0	46,0	-	1	1	-	-
		Итого по п.п.3,4	руб.	-	-	-	-	2	2	-	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	2	0,165	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	-	0,08	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	2	2	-	-
		Всего по смете (1+2)	руб.	-	-	-	-	121	12	-	-
		Исключается при наружной температуре -40°C по разделу I "Сантехнические работы"									
5	16-34 6-2	Трубопровод из пласт- массовых труб д=100 мм	м	22	3,10	0,37	<u>0,01</u>	68	8	-	-
		Итого по п.5	руб.	-	-	-	-	68	8	-	-
		Некладные расходы - - 13,3%	руб.	68	0,133	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	77	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	77	0,08	-	-	6	-	-	-
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	-83	8	-	-

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

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

6	І6-3І 5-2	Трубопровод из чугунных труб $\text{D}=100 \text{ мм}$	м	22	4,59	0,49	0,03 0,01	І0І	ІІ	І	-
		Итого по п.6	руб.	-	-	-	-	І0І	ІІ	І	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	І0І	0,133	-	-	І3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	ІІ4	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	ІІ4	0,08	-	-	9	-	-	-
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	І23	ІІ	І	-
		Всего по смете при на- ружной температуре -40°C	руб.	-	-	-	-	І6І	І9	І	-

Главный инженер проекта

Нач.отдела смет и ПОС

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

[Handwritten signatures]

Думан

Ландо

Клименко

Тарашкевич

Локальная смета № I-8

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ІМ-ІІ, 63-150. Открытая система теплоснабжения.
на канализацию бытовых котельной

Сметная стоимость	0,41	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	10,7	руб.
1 м ² общей площади здания	0,44	руб.
1 м ³ объема здания	0,06	руб.

Основание: чертежи № ВКІ + ВКС. Ал.6.І

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	На укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	I6-33 6-І	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб д=50 мм	м	10	1,92	0,38	—	19	4	—	—
2	I6-34 6-2	То же, д=100 мм	м	17	3,10	0,37	0,01	53	6	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I7-25 I-5	Умывальник фаянсовый размером 600x450	шт.	3	18,7	1,37	<u>0,07</u> 0,02	56	4	I	-
4	I7-89 6-4	Раковина стальная эмали- рованная	шт.	I	9,18	0,63	<u>0,04</u> 0,01	9	I	-	-
5	I7-64 4-2	Унитаз фаянсовый	шт.	I	29,80	1,86	<u>0,14</u> 0,04	30	2	-	-
6	I7-50 3-3	Смеситель для душа	шт.	2	4,59	0,51	<u>0,01</u> -	9	I	-	-
7	I7-36 I-9	Трап чугунный д=50 мм	шт.	2	6,31	0,29	<u>0,02</u> 0,01	13	I	-	-
8	I7-9I- -7	Питьевой фонтанчик	шт.	I	12,6	1,33	<u>0,06</u> 0,02	126	I	-	-
9	I7-32 I-8	Поддон душевой сталь- ной эмалированный	шт.	I	18,30	0,96	<u>0,15</u> 0,05	18	I	-	-
		Итого по п.п. I+9	руб.	-	-	-	-	333	21	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	333	0,133	-	-	44	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	377	2I	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	377	0,08	-	-	30	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	407	2I	-	-
		2. Строительные работы									
IO	I-960 80-2	Разработка вручную грунта	IOO м3	0,02	74,5	74,5	-	I	I	-	-
II	I-968 8I-2	Обратная засыпка грун- та	IOO м3	0,02	46,0	46,0	-	I	I	-	-
		Итого по п.п. IO, II	руб.	-	-	-	-	2	2	-	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	2	0,165	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.								
		Плановые накопления - - 8%	руб.	2	0,08	-	-	-	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	2	2	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	409	23	-	-

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

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

I2	I6-33 6-I	Трубопровод из пласт- массовых канализацион- ных труб $\text{d}=50$ мм	м	10	1,92	0,38	-	19	4	-	-
I3	I6-34 6-2	То же, $\text{d}=100$ мм	м	17	3,10	0,37	<u>0,01</u>	53	6	-	-
		Итого по п.п. I2, I3	руб.	-	-	-	-	72	10	-	-
		Накладные расходы -									
		- 13,3%	руб.	72	0,133	-	-	10	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	82	10	-	-
		Плановые накопления -									
		- 8%	руб.	82	0,08	-	-	7	-	-	-
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	-89	10	-	-

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

I4	I6-30 5-I	Трубопровод из чугу- нных труб $\text{d}=50$ мм	м	10	3,21	0,45	<u>0,02</u> 0,01	32	5	-	-
----	--------------	--	---	----	------	------	---------------------	----	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	I6-3I 5-2	То же, д=100 мм	м	I7	4,59	0,49	0,03 0,01	78	8	I	-
		Итого по п.п. I4, I5	руб.	-	-	-	-	110	I3	I	-
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	110	0,133	-	-	I5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I25	I3	I	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I25	0,08	-	-	I0	-	-	-
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	I35	I3	I	-
		Всего по смете при на- ружной температуре -40°C	руб.	-	-	-	-	455	26	I	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Думан

Ландо

Клименко

Тарашкевич

Локальная смета № 1-9
(по локальной сметной дражке)

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

Сметная стоимость 0,17 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 4,39 руб.
1 м² общей площади здания 0,18 руб.
1 м³ объема здания 0,03 руб.

Основание: чертежи № ВК1 + ВК6. Ал.6.1

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	На укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
1	И6-69 8-3	Трубопровод из стальных электросварных труб Д=108 х 4	м	18	3,12	0,53	0,07 0,02	56	10	1	-
2	Ц.1, ч. III п.2305 доп. I	Крепление для трубопроводов	кг	36	0,59	-	-	21	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	И6-И88 И7-И	Установка воронки водосточной ВР-9	шт.	2	2,28	1,69	0,45	5	3	1	-
							0,14				
4	Ц.И,ч.Ш п.2224 доп.И	Стоимость воронки ВР-9	шт.	2	16,0	-	-	32	-	-	-
		Итого по п.п.И+4	руб.	-	-	-	-	114	13	2	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	114	0,133	-	-	15	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	129	13	2	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	129	0,08	-	-	10	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	139	13	2	-
		2. Строительные работы									
5	И-960 80-2	Разработка вручную грунта	100 м3	0,04	74,5	74,5	-	3	3	-	-
6	И-968 81-2	Обратная засыпка грунта	100 м3	0,04	46,0	46,0	-	2	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	22-I I-I	Трубопровод из асбесто- цементных труб д=100 мм	м	II	I,67	0,19	0,01	I8	2	-	-
		Итого по п.п.5+7	руб.	-	-	-	-	23	7	-	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	23	0,165	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	27	7	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	27	0,08	-	-	2	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	29	7	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	168	20	2	-

Главный инженер проекта

Нач.отдела смет и ПОС

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

Думан

Ландо

Клименко

Тарашкевич

Локальная смета № I-10
 (локальный сметный росчерк)

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

№ канализацию производственно-чистых стоков котельной

Сметная стоимость 0,04 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете
 Стоимость на:

расчетную единицу I,05 руб.
 1 м² общей площади здания 0,04 руб.
 1 м³ объема здания 0,01 руб.

Основание: чертежи № ВКІ + ВК6. Ал.6.І

Составлена в ценах 1964 г.

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

I. Сантехнические работы

I	І6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб d=100 мм	м	10	3,10	0,37	0,01	31	4	-	-
		Итого по п.І	руб.	-	-	-	-	31	4	-	-
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	31	0,133	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	35	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - - 8%	руб.	35	0,08	-	-	3	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	38	4	-	-
		2. Строительные работы									
2	I-960 80-2	Разработка вручную грун- та	100 м3	0,02	74,5	74,5	-	I	I	-	-
3	I-968 8I-2	Обратная засыпка грун- та	100 м3	0,02	46	46,0	-	I	I	-	-
		Итого по п.п.2,3	руб.	-	-	-	-	2	2	-	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	2	0,165	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2	2	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	2	0,08	-	-	-	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	40	6	-	-

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

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

4	I6-34 6-2	Трубопровод из пласт- массовых труб $d=100$ мм	м	10	3,10	0,37	<u>0,01</u>	31	4	-	-
		Итого по п.4	руб.	-	-	-	-	31	4	-	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	31	0,133	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	35	4	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	35	0,08	-	-	3	-	-	-
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	-38	4	-	-
		Добавляется при наружной температуре -40°C по разделу I "Сантехнические работы"									
5	I6-3I 5-2	Трубопровод из чугу- нных канализационных труб $d=100$ мм	м	10	4,59	0,49	<u>0,03</u> 0,01	46	5	-	-
		Итого по п.4	руб.	-	-	-	-	46	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы -										
	- 13,3%	руб.	46	0,133	-	-	6	-	-	-	
	Итого	руб.	-	-	-	-	52	5	-	-	
	Плановые накопления -										
	- 8%	руб.	52	0,08	-	-	4	-	-	-	
	Итого добавляется по										
	I разделу	руб.	-	-	-	-	56	5	-	-	
	Всего по смете при										
	наружной температуре										
	-40°C	руб.	-	-	-	-	58	7	-	-	

1) Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

Думан

Ландо

Клименко

Тарашкевич

Локальная смета № I-II

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ІМ-II,63-І50. Открытая система теплоснабжения.
на канализацию соледержащих стоков котельной

Сметная стоимость 0,01 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 0,29 руб.

1 м² общей площади здания 0,01 руб.

1 м³ объема здания — руб.

Основание: чертежи № ВКІ + ВК6. Ал.6.І

Составлена в ценах 1984г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п.І+З	руб.	-	-	-	-	9	2	-	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	9	0,165	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	10	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	10	0,08	-	-	1	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	11	2	-	-

Главный инженер проекта

Думан

Нач.отдела смет и ПОС

Ландо

Составил ст.инженер

Клименко

Проверил рук.группы

Тарашкевич

Локальная смета № I-12
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-1М-11.63-150. Открытая смета на отопление котельной

Сметная стоимость **1,51** тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу **39,6** руб.
 1 м² общей площади здания **1,65** руб.
 1 м³ объема здания **0,23** руб.

Основание: чертежи № ОВ1 + ОВ7. Ал.6.I

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	На укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	16-35 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных труб диаметром 15 мм Цена: 0,86+0,21x0,26	м	3	0,91	0,26	<u>0,01</u>	3	I	-	-
2	16-36 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 20 мм Цена: 0,91+0,21x0,26	м	300	0,96	0,26	<u>0,01</u>	288	78	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-38 7-І тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 32 мм Цена: I, I4+0,2Iх0,26	м	2	I, I9	0,26	<u>0,0I</u> -	2	I	-	-
4	I6-2I9- -22	Испытание системы	IOO м	3,05	3,94	3,73	-	I2	II	-	-
5	I8-I96 II-6	Воздухооборник диамет- ром 159 мм	шт.	I	7,29	I,22	<u>0,12</u> 0,04	7	I	-	-
6	I8-I09 5-І	Радиатор чугунный MI40-AO	вкм	IO5	7,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	804	26	6/2	-
7	Ц.І,ч.Ш п.9I	Стоимость вентиля муф- тового марки I5кчI8в диаметром I5 мм	шт.	2I	I,20	-	-	25	-	-	-
8	Ц.І,ч.Ш п.93	То же, диаметром 20 мм	шт.	6	I,65	-	-	IO	-	-	-
9	Ц.І,ч.Ш п.І038	Кран регулирующий КРПШ диаметром 20 мм	шт.	5	I,26	-	-	6	-	-	-
		Итого по п.п.І+9	руб.	-	-	-	-	II57	II6	6/2	-
		Пуск и регулировка - 2% (от основной зарплати + эксплуатация машин)	руб.	I24	0,02	-	-	2	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	96	48	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	1514	168	6/2	-
		При наружной температуре -20°C, -40°C исключается по разделу I "Сантехнические работы"									
I2	I8-I09 5-I	Радиатор чугунный MI40- -A0	экм	I05	7,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	804	26	6/2	-
		Итого по п. I2	руб.	-	-	-	-	804	26	6/2	-
		Пуск и регулировка - - 2%	руб.	32	0,02	-	-	I	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	805	27	6/2	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	805	0,133	-	-	107	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	912	27	6/2	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	912	0,08	-	-	73	-	-	-
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-	-	-985	27	6/2	-

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

При наружной температуре
-20°С добавляется по
разделу I "Сантехнические
работы"

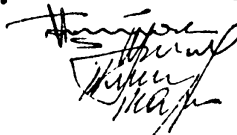
ІЗ	І8-І09 5-І	Радиатор чугунный МІ40-А0	экм	93,8	7,66	0,25	0,06 0,02	719	23	6/2	-
		Итого по п.ІЗ	руб.	-	-	-	-	719	23	6/2	-
		Пуск и регулировка - - 2%	руб.	29	0,02	-	-	І	І	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	720	24	6/2	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	720	0,133	-	-	96	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	816	24	6/2	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	816	0,08	-	-	65	-	-	-
		Итого добавляется по разделу	руб.	-	-	-	-	-88І	24	6/2	-
		Всего по смете при на- ружной температуре -20°С	руб.	-	-	-	-	І4І0	І65	6/2	-

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

При наружной температуре
-40°С добавляется по разделу I
«Сантехнические работы»

I4	I8-I09	Радиатор чугунный М-I40-A0	экм	94,85	7,66	0,25	<u>0,06</u>	727	24	6/2	-
		Итого по п.І4	руб.	-	-	-	0,02	727	24	6/2	-
		Пуск и регулировка - - 2%	руб.	30	0,02	-	-	I	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	728	25	6/2	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	728	0,133	-	-	97	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	825	25	6/2	-
		Плечовые накопления - - 8%	руб.	825	0,08	-	-	66	-	-	-
		Итого добавляется по I разделу	руб.	-	-	-	-	89I	25	6/2	-
		Всего по смете при наружной температуре -40°С	руб.	-	-	-	-	I420	I66	6/2	-

Гл.инженер проекта
Нач.отдела смет и ПОС
Составил ст.инженер
Проверил рук.группы



Думан
Ландо
Клименко
Терашкевич

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	20-753 23-5	То же, крышного КЦ4-84 № 12 с электродвигате- лем 4А100ЛВ4 Цена: 18,9+10,1х 0,8	шт.	3	26,98	10,1	<u>4,83</u> 1,45	8Г	30	14	-
4	Пр-нт 23-08- -01 доп.5 п.26	Стоимость крышного вентилятора КЦ4-84 № 12 с электродвигателем 4А100ЛВ4 Цена: 352х 1,098	шт.	3	386,5	-	-	II60	-	-	-
5	20-743 22-1	Установка осевого оконного вентилятора В010-У2	шт.	2	3,11	2,37	<u>0,08</u> 0,02	6	2	-	-
6	64-01 05-662	Стоимость вентилятора В0-10-У2	шт.	2	26,06	-	-	52	-	-	-
7	20-1002 доп.1 47-1	Виброизолирующее основание типа Д038	10 шт.	0,8	9,14	2,13	<u>0,01</u> -	7	2	-	-
8	20-760 25-1	Установка калорифера весом до 0,125 т	шт.	1	6,09	2,83	<u>0,43</u> 0,13	6	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Ц.І,ч.Ш п.757	Стоимость калорифера КВС6П	шт.	І	38,60	-	-	39	-	-	-
10	20-697 І8-2	Подставки под калори- фер	100 кг	0,08	36,10	3,50	<u>0,25</u> 0,08	3	-	-	-
11	20-468 9-7	Установка клапана воз- душного с исполнитель- ным механизмом типа КВУ 600х1000 Цена: 104+2,47х0,8	шт.	І	105,98	2,47	<u>0,09</u> 0,03	106	2	-	-
12	20-764 27-І	Установка фильтра ячеистого типа ФЯР	м2	0,26	3,46	2,82	<u>0,10</u> 0,03	1	1	-	-
13	Пр-нт 23-08- -02 п.48	Стоимость фильтра типа ФЯР Цена: 7,3х1,098	шт.	І	8,02	-	-	8	-	-	-
14	20-656 15-І	Дверь герметическая утепленная ДУСО,5хІ,25	шт.	І	16,20	1,88	<u>0,47</u> 0,14	16	2	-	-
15	20-697 І8-2	Рамки металлические для установки дверей	100 кг	0,16	36,10	3,50	<u>0,25</u> 0,08	6	1	-	-

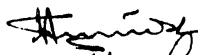
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	20-402 7-І	Решетка регулирующая РР-І	шт.	4	2,66	0,84	<u>0,05</u> 0,02	ІІ	3	-	-
17	20-403 7-І	То же, РР-2	шт.	І	3,50	0,84	<u>0,05</u> 0,02	4	І	-	-
18	20-407 7-І	Решетка щелевая регули- рующая Р-150	шт.	4	1,48	0,84	<u>0,05</u> 0,02	6	3	-	-
19	20-486 ІІ-І	Зонт диаметром 200 мм	шт.	І	3,45	1,72	<u>0,01</u> -	3	2	-	-
20	20-535 І3-І	Установка прохода УПІ Цена: ІІ,9х75:2І,80 Зарплата: І,63х75:2І,80 Экм: 0,1х75:2І,80	шт.	І	40,94	5,6І	<u>0,34</u> 0,10	4І	6	-	-
21	16-69 8-3	Трубопровод из стальных электросварных труб d=108х3,5	м	4	3,12	0,53	<u>0,07</u> 0,02	І2	2	-	-
22	20-106 І-І	Воздуховод из оцинкован- ной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм	м2	10,7	8,0	0,88	<u>0,04</u> 0,01	86	9	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	20-І07 І-І	То же, диаметром до 200 мм	м2	І,9	6,06	0,88	<u>0,04</u> 0,0І	І2	2	І	-
24	20-І09 І-І	То же, диаметром 250 мм	м2	І,6	5,88	0,88	<u>0,04</u> 0,0І	9	І	-	-
25	20-І І-І	То же, из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм	м2	6,3	7,3І	0,88	<u>0,04</u> 0,0І	46	6	-	-
26	20-2 І-І	То же, диаметром до 200 мм	м2	7,0	5,35	0,88	<u>0,04</u> 0,0І	37	6	-	-
27	20-4 І-І	То же, диаметром 250 мм	м2	ІІ,9	5,2І	0,88	<u>0,04</u> 0,0І	62	І0	-	-
28	20-38 І-4	Переходы из тонколисто- вой стали толщиной І мм, периметром до 3600 мм	м2	2,6	6,0	0,39	<u>0,04</u> 0,0І	І6	І	-	-
29	Ц.І,ч.ІІІ п.602	Дроссель-клапан с ручным управлением Дк д=200 мм	шт.	І	2,60	-	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.п.І+29	руб.	-	-	-	-	1964	99	<u>15</u>	-
		Пуск и регулировка - 5% (от основной зарплаты + эксплуатация машин)	руб.	114	0,05	-	-	6	5	1	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1970	104	<u>16</u>	-
		Накладные расходы - 13,3% (без п.п. 3,4, II)	руб.	623	0,133	-	-	83	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2053	104	<u>16</u>	-
		Накладные расходы - - 8%	руб.	2053	0,08	-	-	164	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	2217	104	<u>16</u>	-
		2. Строительные работы									
30	15-6І4 164-8	Окраска вентиляционного оборудования масляной краской за два раза	100 м2	0,34	60,5	38,40	<u>0,03</u>	21	13	-	-
							-				
31	15-6ІІ 164-І	То же, воздуховодов	100 м2	0,26	25,7	5,10	<u>0,52</u>	7	1	-	-
							<u>0,16</u>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по п.п.30,31	руб.	-	-	-	-	-	28	14	-	-
	Накладные расходы - - 16,5%	руб.	28	0,165	-	-	-	5	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	33	14	-	-
	Плановые накопления - - 8%	руб.	33	0,08	-	-	-	3	-	-	-
	Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	-	36	14	-	-
	Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	-	2253	118	<u>16</u>	-

Главный инженер проекта



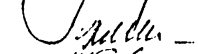
Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ландо

Составил ст.инженер



Клименко

Проверил рук.группы



Тарашкевич

Локальная смета № І-І4

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ІМ-ІІ.63-І50. Открытая система теплоснабжения.

на теплоснабжение установок скотем котельной

Сметная стоимость	І, І0	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	28,7	руб.
1 м ² общей площади здания	І, І0	руб.
1 м ³ объема здания	0, І5	руб.

Основание: чертежи № ОВІ + ОВ7. Ал.6.І

Составлена в ценах № 84.

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

І. Сантехнические работы

І	І6-35 7-І тех. ч. п.3.2	Трубопровод из водопроводных труб диаметром 15 мм	м	І0	0,9І	0,26	0,0І	9	3	-	-
		Цена: 0,86+0,2Іx0,26					-				
2	І6-36 7-І тех. ч. п.3.2	То же, диаметром 20 мм	м	І40	0,96	0,26	0,0І	І34	36	І	-
		Цена: 0,9І+0,2Іx0,26					-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Г6-37 7-Г тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 25 мм Цена: 1,03+0,21x0,26	м	40	1,08	0,26	<u>0,01</u> -	43	10	-	-
4	Г6-2Г9- -22	Испитание системы	100м	Г,90	3,94	3,73	-	7	7	-	-
5	Г8-Г96 ГГ-6	Воздухооборник диамет- ром 159 мм	шт.	2	7,29	Г,22	<u>0,12</u> 0,04	22	4	-	-
6	Ц.Г,ч.Ш п.9Г	Стоимость вентиля муф- тового марки Г5кчГ8п диаметром 15 мм	шт.	6	Г,20	-	-	7	-	-	-
7	Г6-Г34 Г2-Г	Установка вентиля флан- цевого диаметром 25 мм	шт.	8	Г,68	0,97	<u>0,13</u> 0,04	Г3	8	Г	-
8	Ц.Г,ч.Ш п.2046 доп.Г	Стоимость вентиля флан- цевого марки Г5кчГ9пГ диаметром 25 мм	шт.	8	3,Г3	-	-	25	-	-	-
9	Ц.Г,ч.Ш п.Г807	Стоимость фланцев диа- метром 25 мм	шт.	Г6	0,73	-	-	Г2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IO	20-756 24-3	Установка агрегата воз- душно-отопительного мар- ки СТД-100	шт.	2	14,38	5,61	<u>1,09</u> 0,33	29	II	2/I	-
		Цена: 9,89+5,61x0,8									
II	Ц. I, ч. III п. I	Стоимость агрегата СТД-100	шт.	2	201	-	-	402	-	-	-
		Итого по п.п. I+II	руб.	-	-	-	-	1703	79	4/I	-
		Пуск и регулировка - 2% (от основной зарплаты + эксплуатация машин)	руб.	83	0,02	-	-	2	2	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	705	81	4/I	-
		Накладные расходы - 13,3% (без п.п. IO, II)	руб.	274	0,133	-	-	36	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	741	81	4/I	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	741	0,08	-	-	59	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	800	81	4/I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. Строительные работы											
I2	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I	I00 м2	0,08	7,7I	2,05	<u>0,2</u> 0,06	I	-	-	-
I3	I3-I68 I8-2I K=2	Окраска труб краской БТ-I77 за 2 раза Цена: 7, I3 x 2	I00 м2	0,08	I4,26	I,96	<u>0,30</u> 0,08	I	-	-	-
I4	26-I6 4-2	Изоляция труб шнуром теплоизоляционным	м3	0,5	22,7	2I,8	<u>0,33</u> 0,IO	II	II	-	-
I5	Ц. I, ч. I р. IV п. 352	Стоимость шнура тепло- изоляционного Объем: 0,5 x I,03	м3	0,52	75,20	-	-	39	-	-	-
I6	26-49 IO-4	Каркас из сетки	м2	25	I,34	0,IO	-	34	3	-	-
I7	26-73 I3-9	Покрытие изоляции лако- стеклотканью	I00 м2	0,25	I2,60	II,80	<u>0,05</u> 0,02	3	3	-	-
I8	Ц. I, ч. V р. XI п. 263	Стоимость лakoстекло- ткани Объем: 25 x I, I	I00 м2	0,28	2IO	-	-	59	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	И5-6И4 И64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской	100 м2	0,22	60,5	38,40	<u>0,03</u> -	И3	8	-	-
		Итого по п.п.И2+И9	руб.	-	-	-	-	И6И	И7	-	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	И6И	0,И65	-	-	27	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	И88	И7	-	-
		Плано́вые накопления - - 8%	руб.	И88	0,08	-	-	И5	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	203	И7	-	-
		3. Монтажные работы									
20	И2-808- -2	Вентиль электромагнит- ный с электроприводом диаметром И2 мм	шт.	И	2,5И	И,52	<u>0,03</u> 0,0И	3	2	-	-
		Цена: 2,08+И,72x0,25									
2И	И2-698- -И	Закладные конструкции ЗКЧ-45-70	шт.	И	И,И6	0,52	<u>0,И0</u> -	И	И	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	I2-698- -2	То же, ЗКЧ-1-75	шт.	2	1,37	0,52	0,10	8	I	-	-
		Итого по п.п.20 +22	руб.	-	-	-	-	7	4	-	-
		Накладные расходы - 80% от основной зарплаты	руб.	4	0,8	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	10	4	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	10	0,08	-	-	I	-	-	-
		Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	II	4	-	-
		4. Оборудование									
23	Пр-нт 23-07 II- -0164	Вентиль с электроприводом Д=12 мм типа ЕСПА 0927200	шт.	I	80,0	-	-	80	-	-	-
		Итого по п.23	руб.	-	-	-	-	80	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,01	8,98	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	80	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.	80	0,012	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	8I	-	-	-
		Комплектация - 0,7% (от прямых затрат)	руб.	80	0,007	-	-	I	-	-	-
		Итого по 4-му разделу	руб.	-	-	-	-	82	-	-	-
		Сводка затрат по смете:									
		Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	1003	98	<u>4</u> I	-
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	II	4	-	-
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	82	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	1096	102	4/I	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Думан
Ландо
Клименко
Тарашкевич

Думан

Ландо

Клименко

Тарашкевич

Локальная смета № I-15

(по укрупненным сметным нормам)

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

на тепловой пункт в котельной

Сметная стоимость	0,69	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	17,9	руб.
1 м ² общей площади здания	0,74	руб.
1 м ³ объема здания	0,10	руб.

Основание: чертежи № ТСИ + ТСЗ. Ал.6.1

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	I6-79 9-I	Трубопровод из стальных электросварных труб д = 32x2,5	м	25	I,36	0,28	0,01	34	7	-	-
2	I6-80 9-I	То же, д=38 x 2,5	м	20	I,63	0,28	0,01	33	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	І6-2І9- -22	Испытание системы	І00	0,45	3,94	3,73	-	2	2	-	-
4	І6-І34 І2-І	Установка вентиля фланцевого диаметром до 25 мм	шт.	І8	І,68	0,97	<u>0,І3</u> 0,04	30	І7	2/І	-
5	І6-І35 І2-І	То же, диаметром до 50 мм	шт.	3	І,60	0,97	<u>0,І3</u> 0,04	5	3	-	-
6	Ц.І,ч.Ш доп.І п.2046	Стоимость вентиля фланцевого марки І5кчІ9п д=25 мм	шт.	6	3,І3	-	-	І9	-	-	-
7	Ц.І,ч.Ш п.2056 доп.І	То же, марки І5с27нж диаметром І5 мм	шт.	2	І0,90	-	-	22	-	-	-
8	Ц.І,ч.Ш п.2059 д.І	То же, І5с27нж д=25 мм	шт.	І0	І4,80	-	-	І48	-	-	-
9	Ц.І,ч.Ш доп.І п.2059	То же, диаметром 32 мм	шт.	3	І9,80	-	-	59	-	-	-
І0	Ц.І,ч.Ш п.І805	Стоимость фланцев д=І5 мм	шт.	4	0,60	-	-	2	-	-	-

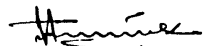

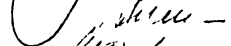
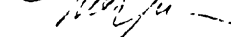
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	Ц.І,ч.Ш п.І807	Стоимость фланцев диаметром 25 мм	шт.	32	0,73	-	-	23	-	-	-
І2	Ц.І,ч.Ш п.І808	То же, диаметром 32 мм	шт.	6	0,94	-	-	6	-	-	-
І3	І8-2II І3-3	Установка насоса руч- ного БКФ-4	шт.	І	4,60	3,42	<u>0,15</u> 0,04	5	3	-	-
І4	Пр-нт 23-0І- -0І п.І5	Стоимость насоса БКФ-4 Цена: 16,5x1,098	шт.	І	18,12	-	-	18	-	-	-
І5	Ц.І,ч.Ш п.2308 доп.І	Обвязка насоса БКФ-4	шт.	І	26,9	-	-	27	-	-	-
І6	І8-227 І5-3	Манометр	шт.	6	4,43	0,2	<u>0,0І</u> -	27	І	-	-
І7	І8-228 І5-4	Термометр	шт.	6	2,4І	0,20	-	14	-	-	-
		Итого по п.п.І+І7	руб.	-	-	-	-	474	39	2/І	-
		Пуск и регулировка - - 2% (от основной зар- платы + эксплуатация машин)	руб.	4І	0,02	-	-	І	І	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	475	40	2/1	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	475	0,133	-	-	63	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	538	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	538	0,08	-	-	43	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	581	40	2/1	-
		2. Строительные работы									
18	13-121 15-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-021	100 м2	0,04	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	-
19	13-168 18-21 К=2	Окраска труб краской БТ-Г77 за два раза Цена: 7,13 х 2	100 м2	0,04	14,26	1,96	<u>0,30</u> 0,08	I	-	-	-
20	26-2 2-2	Изоляция труб скорлупами минераловатными	м3	0,5	31,2	10,3	<u>0,48</u> 0,14	I6	5	-	-
21	Ц.1,ч.1 р.17 п.207	Стоимость скорлуп минераловатных	м3	0,41	56,7	-	-	23	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем: 0,5x0,8І									
22	26-73 І3-9	Покрытие изоляции лако- стеклотканью	І00 м2	0,І0	І2,6	ІІ,80	0,05 <u>0,02</u>	І	І	-	-
23	Ц.І.ч.У р.ІІ п.268	Стоимость лакостекло- ткани Объем: І0 x І,І	І00 м2	0,ІІ	2І0	-	-	23	-	-	-
		Итого по п.п.І8+23	руб.	-	-	-	-	65	6	-	-
		Накладные расходы - - І6,5%	руб.	65	0,І65	-	-	ІІ	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	76	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	76	0,08	-	-	6	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	82	6	-	-
		3. Монтажные работы									
24	І2-698- -І	Закладные конструкции для манометра	шт.	6	І,І6	0,52	0,І0 -	7	3	І/-	-
25	І2-698- -2	То же, для термометра	шт.	6	І,37	0,52	0,І0 -	8	3	І/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по п.п.24,25	руб.	-	-	-	-	-	15	6	2/-	-
	Накладные расходы - 80% (от основной заработной платы)	руб.	6	0,8	-	-	-	5	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	20	-	-	-
	Плановые накопления - - 8%	руб.	20	0,08	-	-	-	2	-	-	-
	Итого по 3-му разделу	руб.	-	-	-	-	-	22	6	2/-	-
Сводка затрат по смете:											
	Строительные работы (1+2)	руб.	-	-	-	-	-	663	46	2/І	-
	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	22	6	2/-	-
	Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	685	52	4/І	-

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

Думан
 Ландо
 Клименко
 Тарашкевич

Локальная смета № I-16 ~~Локальный сметный расчет~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ІМ-ІІ.63-150. Открытая система теплоснабжения.

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

Сметная стоимость	0,07	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,04	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,02	тыс. руб.
в) строительных работ	0,01	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	1,88	руб.
1 м ² общей площади здания	0,03	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

Основание. спецификация № ТС1 + ТС2. Ал.І.3

Составлена в ценах 1984 г.

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

I. Оборудование и монтажные работы

I	Пр-нт 29-ІО- -ІО п. I-ІС4 II-39I- -I	Регулятор расхо- да 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
2	Пр-нт 29-10- -10 п.І- -055 II-652- -7	Фильтр-отстойник стальной в комп- лекте: тройник, прокладки, гайка накидная, ниппе- ля и трубки	к-т	I	-	<u>0,01</u> 0,01	10,20	3,24	1,31	<u>0,34</u> 0,03	10	3	I	-
3	I2-698- -2	Закладные кон- струкции для манометра	шт.	I	-	-	-	1,37	0,52	<u>0,10</u> -	-	I	I	-
4	I2-700- -1	Установка дрос- сель-шайб (2 шт.)	шт.	I	-	-	-	0,69	0,49	<u>0,12</u> 0,01	-	I	I	-
5	ССРСЦ ч.Ш п.І788	Стоимость шай- бы д=15 мм	шт.	2	-	-	-	0,57	-	-	-	I	-	-
		Итого по п.п. I + 5	руб.	-	-	-	-	-	-	-	39	9	6	-
		Тара и упаков- ка - 2%	руб.	39	-	-	0,02	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	40	9	6	-
		Транспортные расходы	т	0,02	-	-	8,98	-	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	41	9	6	-
		Заготовительно- складочные рас- ходы - 1,2%	руб.	41	-	-	0,012	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	42	9	6	-
		Комплектация - - 0,7% (от пря- мых затрат)	руб.	39	-	-	0,07	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	43	9	6	-
		Накладные рас- ходы - 80% (от основной зар- платы)	руб.	6	-	-	-	0,8	-	-	-	5	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	43	14	6	-
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.	14	-	-	-	0,08	-	-	-	1	-	-
		Итого по I раз- делу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	43	15	6	-
		2. Строительные работы												
6	16-35 7-І	Трубопровод из водогазопровод- ных оцинкован- ных труб d=15 мм	м	0,8	-	-	-	0,86	0,21	0,01	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	18-227 15-3	Манометр	шт.	I	-	-	-	4,43	-	-	-	4	-	-
8	ССРСЦ ч.ш п.78	Вентиль марки 15БИор д=15 мм	шт.	I	-	-	-	0,96	-	-	-	I	-	-
9	22-362 22-5	Стальной тройник, штуцер и кресто- вина	т		0,005	-	-	777	190	162 48,6	-	4	I	I -
10	15-614 164-8	Масляная окрас- ка стальных труб	100 м2		0,01	-	-	60,5	38,4	0,03	-	I	-	-
		Итого по п.п. 6 + 10	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II	I	I/-
		Накладные расходы - - 13,3% (по п.п.6+8)	руб.	6	-	-	-	0,133	-	-	-	I	-	-
		Накладные рас- ходы - 16,5% (по п.п.1,10)	руб.	5	-	-	-	0,165	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	13	I	I/-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	13	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-

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

Итого по 2-му
разделу

руб. - - - - - - - - - - I4 I I/-

Сводка затрат по смете

1. Монтажные работы

руб. - - - - - - - - - - I5 6 -

2. Оборудование

руб. - - - - - - - - - - 43 - - -

3. Строительные ра-
боты

руб. - - - - - - - - - - I4 I I/-

Итого по сводке

руб. - - - - - - - - - - 43 29 7 I/-

Всего по смете

руб. - - - - - - - - - - 72 7 I/-

Главный инженер проекта
Нач.отдела смет и ПОС

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

Думан

Ландо

Клименко

Тарашкевич

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 30.01 1989 г.

Заказ № 40ф Тираж 40 экз.

Илл. № 21716/
23