ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

501-6-19.86

Служебно-производственное здание для сетевого района

АЛЬБОМ УШ

С м е т ы

Книга I стр.I-247

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-6-19.86

Служебно-производственное здание

для сетевого района

АЛЬБОМ УШ

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая ..... 139,57 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ ..... 109,87 тыс.руб.

Оборудования ..... 29,70 тыс.руб.

Стоимость 1 м3 от строительно-монтажных работ ..... 25,35 руб.

Разработан
институтом "Гипропромтрансстрой"

Утвержден МПС приказ
№ Д-19631 от 27.06.86 г.

Введен в действие Гипропромтранс-строем приказ № 318 от 21.10.86 г.

Главный инженер института А.С.Рождественский

Главный инженер проекта М.В.Парамонов

Начальник отдела В.А.Одиноков

Т.П. 501-6-19.86
Ал.УШ

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Книга I

Стр.

I. Пояснительная записка 4

2. Объектная смета к типовому проекту: Служебно-производственное здание для сетевого района"..... 5

3. Смета № I общестроительные работы для t =-30°С 9

4. Смета № I-I общестроительные работы для t =-20°С..... I27

5. Смета № I-2 общестроительные работы для t =-40°С..... I54

6. Смета № 2 водопровод хоз.питьевой I92

7. Смета № 3 горячее водоснабжение I99

8. Смета № 4 канализация хоз.бытовая 203

9. Смета № 5 вентиляция 206

I0. Смета № 6 отопление 222

II. Смета № 7 отопление сушилки 230

I2. Смета № 8 теплоснабжение калориферов 233

Книга 2

I3. Смета № 9 узел управления 248

I4. Смета № I0 электроосвещение 259

I5. Смета № II силовое электрооборудование 276
I6. Смета № I2 автоматизация сантехсистем 304
I7. Смета № I3 технологическое оборудование 3I7
I8. Смета № I4 технологические трубопроводы 327
I9. Смета № I5 технологическое оборудование для комнаты приема пищи 332
20. Смета № I6 слаботочные устройства 337
2I. Сметный расчет № I7 приобретение мебели и инвентаря 36I
22. Ведомость потребности в производственных ресурсах 363

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к рабочему проекту составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН-227-82.

Общая сметная стоимость строительства определена в ценах и нормах, действующих с I января 1984 г. для I территориального района I подрайон, для районов с расчетной температурой наружного воздуха -30^{0}С, -20^{0}С и -40^{0}С.

Сметная стоимость строительных работ определена по сборникам единых районных единичных расценок на строительные работы.

Объемы строительно-монтажных работ подсчитаны по чертежам типового проекта.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере I6,5%, на металлоконструкции - - 8,6%, на сантехнические работы - I3,3%, плановые накопления - 8%.

Стоимость монтажных работ определена по сборникам на монтаж оборудования.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен промышленности с соответствующими начислениями.

Главный специалист по сметам Л.Попова Л.Т.Попова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту: "Служебно-производственное здание для сетевого района"

Сметная стоимость I39,57 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу одна условная единица 69,78 руб.
2. I м2 общей площади здания I73,96 руб.
3. I м3 объема здания 32,20 руб.

Составлена в ценах I985 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	наименование единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	88,00	-	-	-	88,00	-	-	-	м3	4334,0	20,30
2	2	Водопровод хоз. питьевой	I,23	0,0I	0,I4		I,38	-	-	-	м3	4334	0,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	3	Горячее водоснабжение	0,35	–	–	–	0,35	–	–	–	м3	4334,0	0,08
4	4	Хоз.бытовая канализация	0,95	–	–	–	0,95	–	–	–	м3	4334	0,22
5	5	Вентиляция	7,I6	0,05	0,05	–	7,26	–	–	–	м3	4334	I,67
6	6	Отопление	2,50	–	–	–	2,50	–	–	–	м3	4334	0,58
7	7	Отопление сушилки	0,I4	–	–	–	0,I4	–	–	–	м3	4334	0,03
8	8	Теплоснабжение калориферов	0,80	0,I4	0,37	–	I,3I	–	–	–	м3	4334	0,30
9	9	Узел управления	0,82	0,24	0,20	–	I,26	–	–	–	м3	4334	0,29
I0	I0	Электроосвещение	–	2,98	0,42	–	3,40	–	–	–	м3	4334	0,78
II	II	Силовое электрооборудование	–	2,04	I,65	–	3,69	–	–	–	м3	4334	0,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	I2	Автоматизация сантехсистем	–	0,32	0,29	–	0,6I	–	–	–	м3	4334	0,I4
I3	I3	Технологическое оборудование	–	0,68	22,54	–	23,22	–	–	–	м3	4334	5,36
I4	I4	Технологические трубопроводы	–	0,64	–	–	0,64	–	–	–	м3	4334	0,I5
I5	I5	Технологическое оборудование для комнаты приема пищи	–	0,I3	I,I2	–	I,25	–	–	–	м3	4334	0,29
I6	I6	Слаботочные устройства	0,04	0,65	0,38	–	I,07	–	–	–	м3	4334	0,25
I7	С.Р.№I7	Приобретение мебели и инвентаря	–	–	2,54	–	2,54	–	–	–	м3	4334	0,59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Всего по объекту	I0I,99	7,88	29,70	-	I39,57	-	-	-	м3	4334	32,20

Главный инженер института А.С.Рождественский

Главный инженер проекта М.В.Парамонов

Начальник отдела В.А.Одиноков

Составил инженер В.П.Беднякова

Проверил главный специалист по сметам Л.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту: "Служебно-производственное здание для сетевого района для ± =30°С

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АРI÷I0; КЖI÷20

Составлена в ценах I984 г. КМI÷5

Сметная стоимость 88,00 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу одна условная единица 44,0 руб.
2. I м2 общей площади здания I09,68 руб.
3. I м3 объема здания 20,30 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I	I-II28	Планировка пло-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	II6-I	щадей механизированным способом, грунт I группы	I00 м2	7,48	0,3	-	-	2	-	-	-
2	I-230 29-I т.ч. п.I.II табл.3 стр.I2	Срезка растительного слоя грунта I группы бульдозером мощностью до 80 л.с. с перемещением до I0 м	I000 м3	0,II2	37,I8	-	-	4	-	-	-
		Цена: 33,8xI,I=									
3	I-I74 22-I3 т.ч. п.I.II табл.3 т.ч. п.I.I7	Разработка растительного слоя грунта I группы экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,II2	I49,66	-	-	I7	-	-	-
		Цена: I3I+I24,39x0,I5=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Ц.№3 стр.28 I984г.	Перемещение грунта автосамосвалами на расстояние до I км	т	I34,4	0,29	–	–	39	–	–	–
		Объем: II2xI,2=									
5	I-56 II-I4 т.ч. п.I.II	Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	I000 м3	0,I99	I50,82	–	–	30	–	–	–
		Цена: I32+I25,47x									
		x0,I5=									
6	I-960 80-2 т.ч. п.3.67 стр.25	Добор грунта вручную	I00 м3	0,I2	89,4	–	–	II	–	–	–
		Цена: 74,5xI,2=									
7	I-23I 29-2 т.ч. п.I.II	Перемещение грунта от стен фундаментов бульдозером мощностью									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	табл.3 стр.I2	80 л.с. с перемещением до I0 м	I000 м3	0,2II	44,88	-	-	9	-	-	-
		Цена: 40,8xI,I=									
8	I-I75 22-I4 т.ч. п.I.II	Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,206	I78,2I	-	-	37	-	-	-
		Цена: I56+I48,09x x0,I5=									
9	Ц.№3 стр.28	Перемещение грунта автосамосвалами на расстояние до I км	т	360	0,29	-	-	I04	-	-	-
		Объем: 206xI,75=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I-I95 25-2 т.ч. п.I.II табл.3	Работа на отвале при транспортировании грунта автосамосвалами	I000 м3	0,3I8	I4,33	-	-	5	-	-	-
		Цена: I3,2+II,34x0,I=									
II	I-257 3I-2 т.ч. п.I.II табл.3 I-268 3I-I3	Обратная засыпка грунта за стенки фундаментов бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до I0 м	I000 м3	0,2II	32,67	-	-	7	-	-	-
		Цена: I8,9xI,I+I0,8xI,I									
I2	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00 м3	2,II	9,69	-	-	20	-	-	-
		Итого по разделу I	м3	529	0,54	-	-	285	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Фундаменты									
I3	6-I I-I	Устройство бетонной подготовки под фундаменты из бетона В3,5 (50)	м3	I0,9	27,4	-	-	299	-	-	-
I4	6-5 I-5 ССЦ I-4	Устройство фундаментов под колонны, железобетонных, из бетона В10 (М150), объемом до 3 м3	м3	9,08	38,I	-	-	346	-	-	-
		Цена: II,I+I,0I5х									
		х26,6=									
I5	6-6 I-6 ССЦ I-4	То же, объемом до 5 м3	м3	26,43	36,36	-	-	96I	-	-	-
		Цена: 9,36+I,0I5х									
		х26,6=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	6-7 I-7 ССЦ I-4	То же, объемом до I0 м3 Цена: 7,I4+I,0I5x26,6=	м3	5,20	34,I4	-	-	I78	-	-	-
I7	С.ч.II п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I94	270	-	-	52	-	-	-
I8	-"- п.2	То же, А-II	т	0,I29	278	-	-	36	-	-	-
I9	-"- п.3	То же, А-III	т	0,374	270	-	-	I0I	-	-	-
20	Доп.к СП р.IУ п.5I	Стоимость сеток из стали классов А-I и А-II Ø до I4 мм	т	0,487	307	-	-	I50	-	-	-
2I	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,07I	44I	-	-	3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	6-22 I-22	Устройство фундаментов ленточных железобетонных при ширине по верху до I000 мм, из бетона BI5 (M200)	м3	I9,9	34,5	-	-	687	-	-	-
23	С.ч.II п.43	Стоимость сетки Вр-I	т	0,042	392	-	-	I6	-	-	-
24	6-2 I-2 ССЦ I-4	Фундаменты бетонные под колонны из бетона BI0(MI50) объемом до 3 м3	м3	3,0	36,7	-	-	II0	-	-	-
		Цена: 9,53+I,02x26,6=									
25	6-I3 I-I3 ССЦ I-4	Устройство фундаментов-столбов из бетона BI0(MI50)	м3	0,74	35,I7	-	-	26	-	-	-
		Цена: 8,04+I,02x26,6=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	6-80 9-4	Установка анкерных болтов при бетонировании	т	0,067	478	-	-	32	-	-	-
27	6-30 3-I	Устройство фундаментов бетонных под оборудование из бетона BI0 (M-I50) объемом до 5 м3	м3	I,I4	36,54	-	-	42	-	-	-
		Цена: 9,4I+I,02х									
		х26,6=									
28	7-7 I-7	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций более 3,5 т	шт	7	7,59	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	ССЦ 9-I24	Стоимость фундаментов стаканного типа из бетона М200, массой до 5 т, объемом более I до 4 м3	м3	II,9	52,5	-	-	625	-	-	-
30	ССЦ табл. 3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,053	229	-	-	I2	-	-	-
3I	-"-	То же, А-III	т	0,2II	250	-	-	53	-	-	-
32	7-400 36-I ССЦ 2-4	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 т Цена: I,27+0,0093х х24,4=	шт	8	I,50	-	-	I2	-	-	-
33	7-40I 36-2 -"-	То же, до I,0 т Цена: I,65+0,0I25х х24,4=	шт	9	I,96	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	7-403 36-4 -"-	То же, более I,5 т Цена: 2,9+0,0347х х24,4=	шт	6	3,75	-	-	23	-	-	-
35	ССЦ I2-3	Стоимость ФБС 24.5.6-т	шт м3	6 4,08	28,20	-	-	I69	-	-	-
36	-"- I2-9	То же, ФБС I2.5.3-т	шт м3	2 0,32	7,29	-	-	I5	-	-	-
37	-"- I2-6	То же, ФБС I2.5.6-т	шт м3	2 0,662	I4,60	-	-	29	-	-	-
38	-"- I2-I3	То же, ФБС 9.5.6-т	шт м3	7 I,708	II,30	-	-	79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	-"- I2-89	То же, ФБС I2.5.3-т	шт	6	7,29	-	-	44	-	-	-
			м3	0,954							
40	6-90 II-I	Монолитные бетонные заделки из бетона (MI00) В7,5	м3	I,6	32,2	-	-	52	-	-	-
4I	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,002	44I	-	-	I	-	-	-
42	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,0II	355	-	-	4	-	-	-
43	6-I3 I-I3 ССЦ I-5	Устройство набетонки из бетона BI5 (M200)	м3	2,2	35,99	-	-	79	-	-	-
		Цена: 8,04+I,02x27,4=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	7-445 38-I0--I.8 ССЦ п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025х24,4=	шт	3	0,29	-	-	I	-	-	-
45	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек ШБI0-I	м3	0,024	64,4	-	-	2	-	-	-
46	ССЦ табл. 3-I	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,00I	32I	-	-	-	-	-	-
47	7-I5 I-I5 ССЦ п.2-2	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м Цена: 6,5+0,0042х х2I,9=	шт	4	6,59	-	-	26	-	-	-
48	ССЦ 9-348	Балки фундаментные ФБ6-I4 массой до 5 т, длиной более 3 до 6 м, из бетона марки 300	м3	I,06	69,54	-	-	74	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 67,9+0,82х2=									
49	-"-	То же, ФБ6-I2, из бетона М200	м3	I,2	67,9	-	-	8I	-	-	-
50	7-546 43-I ССЦ п.2-4	Установка цокольных панелей площадью до I2 м2	шт	6	8,07	-	-	48	-	-	-
		Цена: 7,27+0,0327х									
		х24,4=									
5I	ССЦ п.II-I7	Стоимость цокольных балок из легкого бетона МI00 длиной до 3 м, массой до 5 т, объемной массой I300 кг/м3, толщиной 35 см	м2	I,37	I9,7	-	-	27	-	-	-
			м3	0,49							
52	ССЦ п.II-40	То же, длиной более 3 м, массой до 5 т	м2	I3,75	20,20	-	-	278	-	-	-
			м3	4,85							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	8-I3 4-I ССЦ 2-27	Горизонтальная гидроизоляция по фундаментным балкам на отм.-0,03 из цементного раствора I:2	м2	7,6	I,00	-	-	8	-	-	-
		Цена: 0,25I+0,03Ix24,I=									
54	8-I3 4-I ССЦ 2-4	Горизонтальная гидроизоляция на отм. -0,020 из цементного раствора МI00	м2	II,5	I,0I	-	-	I2	-	-	-
		Цена: 0,25I+0,03Ix24,4=									
55	23-8 2-I прим. С.ч.I р.Ш п.760 п.76I	Укладка асбестоцементных труб	м	I3,0	I,52	-	-	20	-	-	-
		Цена: 2,09-(I,47-0,9)x x0,995=									
		Итого по разделу II	м3	I07,44	45,72	-	-	49I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по подземной части	руб	-	-	-	-	5197	-	-	-
		Б. Надземная часть									
		Ш. Каркас									
56	7-404 37-I	Установка колонн в стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т	шт	29	I0,I	-	-	293			
57	ССЦ п.9-5	Стоимость колонн прямоугольных сплошных, из бетона М200, массой до 5 т, длиной от 3 до I2 м, объемом более 0,2 до I м3	м3	I,08	78,96	-	-	85	-	-	-
		Цена: 80,6-0,82х2=									
58	ССЦ п.9-5	То же, из бетона М300	м3	7,9	80,6	-	-	637	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59	ССЦ п.9-29	То же, прямоугольных переменного сечения, из бетона М200	м3	4,0	82,56	-	-	330	-	-	-
		Цена: 84,2-0,82х2=									
60	-"-	То же, прямоугольных с консолями в одну сторону, из бетона М300	м3	6,80	84,2	-	-	573	-	-	-
6I	ССЦ п.9-5I	То же, с консолями в две стороны, из бетона М300	м3	I,38	87,I	-	-	I20	-	-	-
62	ССЦ т.ч. т.3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,I85	229	-	-	42	-	-	-
63	-"-	То же, А-Ш	т	I,742	250	-	-	436	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64	-"-	То же, В-I и Вр-I	т	0,028	32I	-	-	9	-	-	-
65	-"-	Закладные детали с лакокрасочным покрытием Цена: 4I3+55,8=	т	I,553	468,8	-	-	728	-	-	-
66	7-I52 I0-8	Установка строительных балок пролетом до I8 м, массой до I5 т	шт	4	29,8	-	-	II9	-	-	-
67	ССЦ п.8-54	Стоимость строительных балок объемом более 3 м3, массой свыше 5 т, длиной более I2 м, из бетона М400	м3	I9,36	84,9	-	-	I644	-	-	-
68	ССЦ табл.3-I	Стоимость арматуры класса А-У	т	I,42I	260	-	-	369	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69	ССЦ табл. 3-I	То же, А-Ш	т	0,754	250	-	-	I88	-	-	-
70	-"-	То же, Вр-I	т	0,I90	32I	-	-	6I	-	-	-
7I	-"-	То же, изделия закладные с лакокрасочным покрытием	т	0,263	468,8	-	-	I23	-	-	-
		Цена: 4I3+55,8=									
72	7-430 38-5--I.8 ССЦ п.2-4	Укладка ригелей массой до I т	шт	5	2,6I	-	-	I3	-	-	-
		Цена: 2,55+0,0025х									
		х24,4=									
73	7-436 38-7--I.8 -"-	То же, массой до 3 т	шт	I3	I2,99	-	-	I69	-	-	-
		Цена: I2,8+0,0079х									
		х24,4=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
74	ССЦ 9-285	Стоимость ригелей прямоугольных из бетона М300, массой до 5 т, длиной более 2,5 до 4 м, объемом до I м3	м3	0,I5	68,5	-	-	I0	-	-	-
75	-"- 9-287	То же, длиной более 4 до 6 м	м3	0,3I	70,4	-	-	22	-	-	-
76	ССЦ 9-299	Стоимость ригелей с полками из бетона М300, массой до 5 т, длиной до 6м, объемом до I,5 м3	м3	2,I2	69,6	-	-	I48	-	-	-
77	-"- 9-299 т.ч. табл. 33	То же, из бетона М400	м3	I0,8	72,05	-	-	778	-	-	-
		Цена: 69,6+0,82+I,63=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78	ССЦ т.ч. табл. 3-I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I84	229	-	-	42	-	-	-
79	-"-	То же, А-Ш	т	I,085	250	-	-	27I	-	-	-
80	-"-	То же, Ат-У	т	0,289	239	-	-	69	-	-	-
8I	ССЦ табл. 3-I	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,I47	32I	-	-	47	-	-	-
82	-"-	Изделия закладные с лакокрасочным покрытием	т	0,405	468,8	-	-	I90	-	-	-
		Цена: 4I3+55,8=									
83	7-597 44-9--I.8 ССЦ п.2-6	Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8 м и площадью до 25 м2	шт м3	6 I6,58	43,4	-	-	260	-	-	-
		Цена: 42,5+0,032х28,I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84	ССЦ 8-268 примеч. стр.57	Стоимость диафрагм жесткости длиной от 3 до I2 м, массой свыше 5 т до I5 т, расход стали I8,0I; I8,94 кг/м2	м2	6I,44	I3,35	-	-	820	-	-	-
		Цена: II,8+5х0,3I=									
85	-"-	То же, расход стали I9,56кг/м2	м2	I5,36	I3,66	-	-	2I0	-	-	-
		Цена: II,8+6х0,3I=									
86	-"-	То же, расход стали I7,66 кг/м2	м2	I5,36	I3,04	-	-	200	-	-	-
		Цена: II,8+4х0,3I=									
87	9-33 4-I0	Установка стоек фахверка	т	I,436	43,0	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88	С.ч.II р.I п.I78I	Стоимость стоек фахверка	т	I,436	250	-	-	359	-	-	-
89	7-290 I7-6	Установка стальных насадок	т	0,572	358	-	-	205	-	-	-
90	7-288 I7-4	Установка консолей массой до 20 кг	т	0,04I	328	-	-	I3	-	-	-
9I	7-29I I7-7	Установка стальных крепежных элементов	т	I,084	342	-	-	37I	-	-	-
92	ССЦ табл. 3-I	Лакокрасочное покрытие крепежных элементов	т	I,084	55,8	-	-	60	-	-	-
93	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлического фахверка	I00 м2	0,58	60,5	-	-	35	-	-	-
		Итого по разделу Ш	м3	70,48	I43,46	-	-	IOIII	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в т.ч. металло-конструкций	руб	-	-	-	-	(42I)	-	-	-
		IУ. Стены									
94	7-563 43-8- -I.8 ССЦ п.2-4	Установка наружных стеновых панелей площадью до 6 м2	шт	66	6,56	-	-	433	-	-	-
		Цена: 5,96+0,0246х х24,4=									
95	7-566 43-9- -I.8 -"-	Установка наружных стеновых панелей площадью до I0 м2	шт	35	8,95	-	-	3I3	-	-	-
		Цена: 8,32+0,0259х х24,4=									
96	7-570 43-I0- -I.8	То же, до I5 м2	шт	II	I4,68	-	-	I6I	-	-	-
		Цена: I3,3+0,0564х х24,4=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
97	ССЦ II-5	Стоимость стеновых панелей длиной до 3 м, массой до 5 т, объемной массой I000 кг/м3, толщиной 35 см (ГОСТ II024-72)	м2	88,72	2I,5	-	-	I907	-	-	-
			м3	27,64							
98	ССЦ II-28	То же, длиной более 3 м	м2	I35,56	2I,9	-	-	2969	-	-	-
			м3	48,4I							
99	ССЦ II-I3	Стоимость стеновых панелей по ГОСТ II024-72 длиной до 3 м, массой до 5 т, объемной массой I200 кг/м3, толщиной 35 см	м2	I7,7	20,2	-	-	358	-	-	-
			м3	6,2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I00	ССЦ II-36	То же, длиной более 3 м	м2	I96,02	20,7	-	-	4058	-	-	-
			м3	68,58							
I0I	Прейск. 06-08 п.9.96 ССЦ прил.I п.200 примен.	То же, массой более 5 т	м2	99,63	20,79	-	-	207I	-	-	-
			м3	34,87							
		Цена: (I7,4+0,8х0,35+ +6,29х0,43)хI,02=									
I02	ССЦ табл. 3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,828	468,8	-	-	388	-	-	-
		Цена: 4I3+55,8=									
I03	7-665 47-I0--I.8 ССЦ п.2-4	Установка карнизных плит массой более 0,5 т	шт	I4	2,58	-	-	36	-	-	-
		Цена: 2,I4+0,0I8х24,4=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04	ССЦ 8-359 т.ч. т.3-3	Стоимость панелей карнизных длиной до 3 м, массой до 5 т из бетона М200	м3	2,24	58,42	-	-	I3I	-	-	-
		Цена: 57,6+0,82=									
I05	ССЦ 8-360	То же, длиной от 3 до I2 м, из бетона марки I50	м3	5,76	58,9	-	-	339	-	-	-
I06	ССЦ табл. 3-I	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,2I0	250	-	-	52	-	-	-
I07	-"-	То же, Вр-I	т	0,I43	32I	-	-	46	-	-	-
I08	-"-	То же, закладные детали с лакокрасочным покрытием	т	0,203	468,8	-	-	95	-	-	-
		Цена: 4I3+55,8=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I09	7-668 47-II- -I.8 ССЦ п.2-4	Установка парапетных плит массой до 0,5 т Цена: 0,72+0,0279х х24,4=	шт	48	I,40	-	-	67	-	-	-
II0	ССЦ II-233	Стоимость плит парапетных из бетона М200, массой до 5 т	м3	2,058	69,9	-	-	I44	-	-	-
III	ССЦ Т3-I	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,034	32I	-	-	II	-	-	-
II2	8-30 5-I ССЦ М0 п.6-8 п.2-I2	Вставки из кирпича пустотелого керамического эффективного Цена: 3,I9+0,38х78,6+ +0,23х23,5=	м3	I0,03	38,5	-	-	386	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II3	8-30 5-I ССЦ МО п.6-I п.2-I2	Вставки из кирпича керамического Цена: 3,I9+0,38х68+ +0,23х23,5=	м3	2I,7I	34,4	-	-	747	-	-	-
II4	8-59 7-3 Протокол Госстроя СССР от 02.09-85 № 4I	Армирование кладки стен	т	0,045	42I	-	-	I9	-	-	-
II5	7-445 38-I0-I.8 ССЦ п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025х х24,4=	шт	20	0,29	-	-	6	-	-	-
II6	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3, массой									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		до 5 т, длиной до 3 м	м3	0,696	64,4	-	-	45	-	-	-
II7	ССЦ табл. 3-I	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,0I5	250	-	-	4	-	-	-
II8	-"-	То же, Вр-I	т	0,008	32I	-	-	3	-	-	-
II9	9-2I0 32-I3 примен.	Установка кронштейнов КР-2	т	0,043	42,9	-	-	2	-	-	-
I20	С.ч.II р.I п.2095 т.ч.р.I п.I4	Стоимость кронштейнов КР-2 Цена: 393+I=	т	0,043	394	-	-	I7	-	-	-
I2I	7-653 47-6--I.8 ССЦ 2-4	Установка козырька Цена: 6,99+0,0237х24,4=	шт	I	7,57	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I22	ССЦ II-I82	Стоимость козырьков марки КВ I8.22-Т-I из бетона М200	м3	0,42	53,5	-	-	22	-	-	-
I23	ССЦ т.3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,004	229	-	-	I	-	-	-
I24	-"-	То же, А-Ш	т	0,0I8	250	-	-	4	-	-	-
I25	-"-	То же, Вр-I	т	0,0I4	32I	-	-	4	-	-	-
I26	-"-	То же, изделий закладных	т	0,003	4I3	-	-	I	-	-	-
I27	7-288 I7-4	Установка опорных консолей массой до 20 кг	т	0,30I	328	-	-	99	-	-	-
I28	7-285 I7-I	Установка стальных крепежных элементов с лакокрасочным покрытием	т	I,432	4I7,8	-	-	598	-	-	-
		Цена: 362+55,8=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I29	7-707 5I-7	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей мастикой	I00 м	4,I5	9I,8	-	-	38I	-	-	-
I30	7-709 5I-9	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей герметизирующей нетвердеющей мастикой	I00 м	2,05	88,0	-	-	I80	-	-	-
I3I	7-70I 5I-I	Уплотнение стыков стеновых панелей прокладками	I00 м	6,20	42,3	-	-	262	-	-	-
I32	7-29I I7-7	Установка стальных пластин над проемами ворот	т	0,03	342	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I33	26-50 I0-5	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	3,I4	I,3	-	-	4	-	-	-
I34	I2-287 9-4 ССЦ 9-33I	Утепление пенобетоном γ=400 кг/м3 Цена: 2,48+I,04x30,4=	м3	0,44	34,I0	-	-	I5	-	-	-
		Итого по разделу IУ	м3	228,6I	7I,72	-	-	I6397	-	-	-
		в том числе металлоконструкций						(I9)			
		У. Перекрытие									
I35	7-460 39-5- -I.8 ССЦ 2-4	Установка панелей перекрытия площадью до 5 м2 Цена: 2,09+0,0434x x24,4=	шт	5	3,I5	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I36	7-463 39-6- -I.8 ССЦ 2-4	То же, площадью до I0 м2 Цена: 3,09+0,067x24,4=	шт	I6	4,72	-	-	76	-	-	-
I37	7-469 39-8- -I.8 ССЦ 2-4	Установка ребристых панелей перекрытия площадью до I0 м2 Цена: I,73+0,003Ix x24,4=	шт	5	I,8I	-	-	9	-	-	-
I38	ССЦ 8-479	Стоимость сборных железобетонных многопустотных панелей перекрытия из тяжелого бетона длиной до 6 м, шириной до 3 м, массой до 5 т с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) до I200 кгс/м2, приведенной толщиной до I4 см	м2 м3	I33,55 I6,25	9,63	-	-	I286	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I39	ССЦ 8-480	То же, с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) I20I-I600 кгс/м2, приведенной толщиной до I4 см	м2	8,42	I0,4	-	-	88	-	-	-
			м3	I,04							
I40	ССЦ 8-423	Стоимость сборных железобетонных ребристых панелей перекрытия из тяжелого бетона длиной до 6 м, шириной до 3 м, массой до 5 т, с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) I0I0-I6I0 кгс/м2, приведенной толщиной св.I2 до I5 см	м2	I6,84	I2,2	-	-	205	-	-	-
			м3	2,26							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4I	ССЦ 8-439	Стоимость сборных железобетонных ребристых панелей перекрытия с отверстиями из тяжелого бетона, длиной до 6 м, шириной до 3 м, массой до 5 т, расчетная нагрузка (включая собственный вес) I0I0-I6I0 кгс/м2, приведенной толщиной св.I2 до I5 см	м2	I6,53	I2,7	-	-	2I0	-	-	-
			м3	2,24							
I42	ССЦ 8-440	То же, расчетная нагрузка (включая собственный вес) I6I0-22I0 кгс/м2, приведенной толщиной св.I2 до I5 см	м2	8,03	I3,2	-	-	I06	-	-	-
			м3	I,II							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I43	ССЦ табл. 3-I	Стоимость дополнительных сеток из арматуры класса А-I	т	0,0I4	229	-	-	3	-	-	-
I44	I2-286 9-3 ССЦ 9-33I	Заполнение корыт ребристых панелей пенобетонными плитами γ=400кгс/м3	м2	II,53	5,50	-	-	63	-	-	-
			м3	I,96							
		Цена: 0,I73+I,03x30,4x									
		x0,I7=									
I45	6-I75 I6-3	Устройство монолитного участка УМ-I из бетона М200	м3	0,52	38,5	-	-	20	-	-	-
I46	6-86 9-I0 С-II рIУ п.I0	Армирование монолитного участка	т	0,028	353,3	-	-	I0	-	-	-
		Цена: I5,3+338,0=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I47	7-285 I7-I ССЦ табл. 3-I	Установка соединительных элементов с лакокрасочным покрытием	т	0,053	4I7,8	-	-	22	-	-	-
		Цена: 362+55,8=									
I48	6-77 9-I ССЦ табл. 3-I	Установка анкеров с лакокрасочным покрытием	т	0,004	706,8	-	-	3	-	-	-
		Цена: 65I+55,8=									
		Итого по разделу У	м3	25,38	83,4I	-	-	2II7	-	-	-
		УI. Покрытие									
I49	7-I83 II-3 ССЦ I-4 техн.ч. табл. 2.I	Укладка панелей покрытия длиной до 6 м, площадью до 20 м2 в производственной части здания	шт	I8	7,43	-	-	I34	-	-	-
		Цена: 5,48+0,067х									
		х(26,6+2,57)=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I50	ССЦ 8-I20	Стоимость ребристых панелей покрытия из тяжелого бетона массой до 5 т, шириной более 2 м, длиной 5-7 м при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 40I-600 кгс/м2	м2	226,85	5,62	-	-	I275	-	-	-
			м3	I6,05							
I5I	ССЦ 8-I52	Стоимость ребристых панелей покрытия из тяжелого бетона массой до 5 т, шириной более 2 м с отверстиями диаметром 400 и 700 мм, при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 60I-800кгс/м2	м2	52,48	7,73	-	-	406	-	-	-
			м3	3,87							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I52	ССЦ техн.ч. табл. 3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,05	468,8	-	-	23	-	-	-
		Цена: 4I3+55,8=									
I53	7-460 39-5--I.8 ССЦ 2-4	Установка панелей покрытия площадью до 5 м2	шт	I0	3,I5	-	-	32	-	-	-
		Цена: 2,09+0,0434х									
		х24,4=									
I54	7-463 39-6--I.8 ССЦ 2-4	То же, площадью до I0 м2	шт	I8	4,72	-	-	85	-	-	-
		Цена: 3,09+0,0667х									
		х24,4=									
I55	7-469 39-8--I.8 ССЦ 2-4	Установка ребристых панелей покрытия площадью до I0 м2	шт	4	I,8I	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: I,73+0,003Iх									
		х24,4=									
I56	ССЦ 8-479	Стоимость сборных железобетонных многопустотных панелей покрытия из тяжелого бетона длиной до 6 м, шириной до 3 м, массой до 5 т с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) до I200 кгс/м2, приведенной толщиной до I4 см	м2	I69,36	9,63	-	-	I63I	-	-	-
			м3	20,48							
I57	ССЦ 8-423	Стоимость сборных железобетонных ребристых панелей покрытия из тяжелого бетона длиной до 6 м, шириной до 3 м, массой до 5 т, с									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		расчетной нагрузкой (включая собственный вес) I0I0-I6I0 кгс/м2, приведенной толщиной св.I2 до I5 см	м2	I6,84	I2,2	-	-	205	-	-	-
			м3	2,26							
I58	ССЦ 8-438	Стоимость сборных железобетонных ребристых панелей покрытия с отверстиями из тяжелого бетона длиной до 6 м, шириной до 3 м, массой до 5 т, расчетная нагрузка (включая собственный вес) до I0I0 кгс/м2, приведенной толщиной св.I2 до I5 см	м2	8,I7	I2,3	-	-	I00	-	-	-
			м3	I,I2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I59	-"- 8-440	То же, расчетная нагрузка (включая собственный вес) I6I0-22I0 кгс/м2, приведенной толщиной св.I2 до I5 см	м2	7,4I	I3,2	-	-	98	-	-	-
			м3	I,08							
I60	ССЦ табл. 3-I	Стоимость дополнительных сеток из арматуры класса A-I	т	0,0I3	229	-	-	3	-	-	-
I6I	I2-286 9-3 ССЦ 9-33I	Заполнение корыт ребристых панелей пенобетонными плитами γ=400кгс/м3	м2	I5,06	5,50	-	-	83	-	-	-
			м3	2,56							
		Цена: 0,I73+I,03х									
		х30,4х0,I7=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I62	7-I99 I2-I ССЦ 2-4	Укладка плит покрытия площадью до I м2	шт	6	0,52	-	-	3	-	-	-
		Цена: 0,48+0,00I8x x24,4=									
I63	ССЦ 8-503 техн.ч. п.3.3	Стоимость плоских плит III-5 из бетона М200	м3	0,I2	59,I6	-	-	7	-	-	-
		Цена: 60,8-0,82x2=									
I64	ССЦ табл. 3-I	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,002	250	-	-	I	-	-	-
I65	-"-	То же, класса Вр-I	т	0,00I	32I	-	-	I	-	-	-
I66	-"-	Стоимость закладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,002	468,8	-	-	I	-	-	-
		Цена: 4I3+55,8=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I67	7-285 I7-I ССЦ табл. 3-I	Установка соединительных элементов с лакокрасочным покрытием	т	0,4I2	4I7,8	-	-	I72	-	-	-
		Цена: 362+55,8=									
I68	6-77 9-I ССЦ табл. 3-I	Установка анкеров с лакокрасочным покрытием	т	0,I3	706,8	-	-	92	-	-	-
		Цена: 65I+55,8=									
I69	9-2I0 32-I3	Монтаж металлической рамы РМ-7	т	0,044	42,9	-	-	2	-	-	-
I70	С-II р.I п.2095	Стоимость металлической рамы	т	0,044	393	-	-	I7	-	-	-
I7I	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	4	2,43	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I72	ССЦ 8-236	Стоимость вентиляционных стаканов объемом до 0,I м3	м3	0,06	90,2	-	-	5	-	-	-
I73	-"- 8-237	То же, объемом более 0,I м3	м3	0,38	75,9	-	-	29	-	-	-
I74	ССЦ техн.ч. табл. 3-I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I5	229	-	-	3	-	-	-
I75	-"-	То же, класса В-I	т	0,0I	32I	-	-	3	-	-	-
I76	-"-	Стоимость закладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,027	468,8	-	-	I3	-	-	-
		Цена: 4I3+55,8=									
I77	I5-6I4 I64-8	Окраска металлической рамы	м2	I,3	0,605	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу УI	м3	47,98	92,58	-	-	4442	-	-	-
		(В т.ч. металлоконструкции)	(руб)	-	-	-	-	(I9)	-	-	-
		УП. Кровля									
I78	I2-293 9-8 I2-295 9-9	Устройство пароизоляции из горячего битума в один слой	м2	356,5	0,I73	-	-	62	-	-	-
		Цена: (26,5-9,I8)х									
		х0,0I=									
I79	I2-289 9-6	Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида на горячем битуме	м2	245,5	0,499	-	-	I23	-	-	-
I80	I2-288 9-5 ССП 7-37	Керамзит по уклону	м3	I2,28	I8,97	-	-	233	-	-	-
		Цена: 2,25+I,IxI5,20=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8I	I2-286 9-3 ССЦ 9-33I	Утепление покрытия пенобетонными плитами γ =400 кгс/м3 толщиной I20 мм	м2	356,5	3,93	-	-	I40I	-	-	-
		Цена: 0,I73+I,03х									
		х30,4х0,I2=									
I82	-"-	То же, толщиной I40 мм	м2	245,5	4,56	-	-	III9	-	-	-
		Цена: 0,I73+I,03х									
		х30,4х0,I4=									
I83	I2-309 I3-3 С-I р.I п.298 п.367	Пароизоляция из одного слоя пергамина насухо	м2	602,0	0,332	-	-	200	-	-	-
		Цена: 0,365+I,IIх									
		х(0,22-0,25)=									
I84	I2-299 I0-I ССЦ 2-2	Стяжка из цементно-песчаного раствора М50 толщиной I5 мм	м2	602,0	0,494	-	-	297	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: (I4,8+I,58x2I,9)x x0,0I=									
I85	I2-38 I-I-I	Три слоя рубероида РКМ-350б с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	365,6	2,52	-	-	92I	-	-	-
I86	I2-I53 2-6-I	Четыре слоя рубероида РКМ-350б с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	247,7	3,I9	-	-	790	-	-	-
I87	I2-29I 9-7	Дополнительный слой рубероида над душевыми	м2	I0,2	0,405	-	-	4	-	-	-
I88	I2-280 8-5	Покрытие свесов из оцинкованной кровельной стали	м2	4,3	I,92	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I89	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	5,37	9,43	-	-	5I	-	-	-
I90	6-86 9-I0	Укладка металлической сетки (молниезащита)	т	0,407	I5,3	-	-	6	-	-	-
I9I	С-П р.IУ п.28	Стоимость арматуры молниеприемной сетки ∅ 6 мм	т	0,I5	232	-	-	35	-	-	-
I92	-"- п.30	То же, ∅ I2 мм	т	0,25	202	-	-	5I	-	-	-
I93	С-П техн.ч. табл.I9 ССЦ табл. 3-I	Стоимость закладных деталей с лакокрасочным покрытием Цена: 3I4+55,8=	т	0,007	369,8	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу УП	м2	6I7,6	8,59	-	-	5304	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ. Перегородки									
I94	7-629 46-3- -I.8 ССЦ 2-3	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6 м2	шт	68	3,73	-	-	254	-	-	-
		Цена: 3,56+0,0074х									
		х23,3=									
I95	7-632 46-4- -I.8 ССЦ 2-3	То же, площадью до I0 м2	шт	I2	4,30	-	-	52	-	-	-
		Цена: 4,0I+0,0I26х									
		х23,3=									
I96	7-635 46-5- -I.8 ССЦ 2-3	То же, площадью до I5 м2	шт	3	5,75	-	-	I7	-	-	-
		Цена: 5,I6+0,0252х									
		х23,3=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I97	ССЦ 3-I74	Стоимость гипсобетонных панелей для перегородок высотой до 3 м, площадью более 6 м2, толщиной 80 мм, марка 50	м2	43,73	4,07	-	-	I78	-	-	-
I98	ССЦ 3-I88	То же, площадью 6 м2 и менее толщиной I00 мм, марка 50	м2	I,25	4,8	-	-	6	-	-	-
I99	ССЦ 3-I90	То же, площадью 6 м2 и менее толщиной 80 мм, марка 50	м2	22,7I	4,I7	-	-	95	-	-	-
200	ССЦ 3-204	Стоимость гипсобетонных панелей для перегородок высотой 3 м и более, площадью более 6 м2, толщиной I00 мм, марка 50	м2	I6,II	5,28	-	-	85	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20I	ССЦ 3-206	То же, площадью более 6 м2, толщиной 80 мм, марка 50	м2	76,67	4,55	-	-	349	-	-	-
202	ССЦ 3-220	То же, площадью 6 м2 и менее, толщиной I00 мм, марка 50	м2	4,72	5,37	-	-	25	-	-	-
203	ССЦ 3-222	То же, площадью 6 м2 и менее, толщиной 80 мм, марка 50	м2	I34,55	4,68	-	-	630	-	-	-
204	7-29I I7-7 ССЦ табл. 3-I	Установка элементов крепления гипсобетонных перегородок с лакокрасочным покрытием	т	0,089	397,8	-	-	35	-	-	-
		Цена: 342+55,8=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
205	8-I40-I I5-I	Перегородки из бетонных камней толщиной 90 мм	м3 м2	9,I8 I0I,96	42,I	-	-	386	-	-	-
206	8-43 5-8	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной I20 мм	м2	I54,97	4,96	-	-	769	-	-	-
207	Доп.I 7-748 6I-2 С-I р.I п.30 примен.	Установка и стоимость перегородок из асбестоцементных листов Цена: 0,294+2,I3=	м2	8,64	2,42	-	-	2I	-	-	-
208	С-I р.I п.356	Стоимость резиновых пластин	кг	0,97	0,6I	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
209	7-29I I7-7	Установка и стоимость металлоконструкций перегородок из асбестоцементных листов	т	0,049	342	-	-	I7	-	-	-
2I0	ССЦ табл. 3-I	Металлизация металлоконструкций перегородок из асбестоцементных листов	т	0,049	I78	-	-	9	-	-	-
2II	7-445 38-I0--I.8 ССЦ 2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	3	0,29	-	-	I	-	-	-
		Цена: 0,23+0,0025х х24,4=									
2I2	ССЦ 9-92	Стоимость перемычек из бетона М200, объемом до 0,5 м3, массой до 5 т, длиной до 3 м	м3	0,082	64,4	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I3	ССЦ табл. 3-I	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,002	32I	-	-	I	-	-	-
2I4	7-626 46-2--I.8 ССЦ 2-4	Установка железобетонных перегородок площадью до I0 м2	шт	6	4,0I	-	-	24	-	-	-
		Цена: 3,59+0,0I74х									
		х24,4=									
2I5	7-626 46-2--I.8 примен. ССЦ 2-4	То же, площадью более I0 м2	шт	6	4,0I	-	-	24	-	-	-
		Цена: 3,59+0,0I74х									
		х24,4=									
2I6	ССЦ 8-4I3	Стоимость железобетонных перегородок толщиной 80 мм из легкого бетона, длиной от 3 до I2 м	м2	II3,42	5,I8	-	-	588	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I7	34-3I8 59-2 34-3I9 59-3	Изготовление каркаса каркасно-обшивных панелей из брусков	м2	I9,6	3,83	-	-	75	-	-	-
		Цена: (276+489):2х									
		х0,0I=									
2I8	С-II р.I п.2II4	Стоимость стальных накладок	т	0,043	44I	-	-	I9	-	-	-
2I9	34-328 60-I з/пл.+ +мех. С-I р.IУ п.I23	Заполнение каркаса перегородок минераловатными плитами толщиной 60 мм	м2	I5,72	I,46	-	-	23	-	-	-
		Цена: 0,I99+0,0039+									
		+I,03х20,4х0,06=									
220	26-63 II-7 С-I р.I п.3I п.526	Обшивка каркаса перегородок плоскими асбестоцементными листами толщиной I0 мм	м2	39,2	2,33	-	-	9I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 0,644+I,0Ix x3,06:(2,0xI,2)+ +0,2x7,85x0,254=									
22I	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных накладок	м2	I,3	0,605	-	-	I	-	-	-
222	7-29I I7-7 ССЦ табл. 3-I	Установка и стоимость элементов крепления каркасно-обшивных перегородок с лакокрасочным покрытием	т	0,032	397,8	-	-	I3	-	-	-
		Цена: 342+55,8=									
223	8-59 7-3	Армирование перегородок над дверными проемами	т	0,00I	42I	-	-	-	-	-	-
		Итого по разделу УШ	м2	698,33	5,43	-	-	3794	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IX. Полы									
224	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	530,0	0,433	-	-	229	-	-	-
225	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона МI00 толщиной 80 мм	м3	I7,88	29,3	-	-	524	-	-	-
226	II-II I-II ССЦ I-I9	То же, из бетона М300, толщиной I20 мм Цена: 2,5+I,02х32,I=	м3	36,77	35,24	-	-	I296	-	-	-
227	II-55 8-I	Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора МI50 толщиной 20 мм	м2	3I0,03	0,70	-	-	2I7	-	-	-
228	II-55 8-I II-56 8-2	То же, толщиной 40 мм Цена: 0,7+0,I36х4=	м2	III,62	I,244	-	-	I39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
229	I3-225 25-I I3-226 25-2 техн.ч. п.3.2в	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике	м2	III,28	2,406	-	-	268	-	-	-
		Цена: (0,84х0,9+0,2I+0,78)+									
		+(0,3х0,9+0,0I+0,38)=									
230	-"- -"- -"- -"-	То же, из 4-х слоев гидроизола на битумной мастике	м2	I0,I2	3,726	-	-	38	-	-	-
		Цена: (0,84х0,9+0,2I+0,78)+									
		+(0,3х0,9+0,0I+0,38)х3=									
23I	II-53 7-4 з/пл.+ +мех. С-I р.I п.70I	Звукоизоляционный слой из древесно-волокнистой изоляционной плиты толщиной 25 мм	м2	III,62	I,303	-	-	I45	-	-	-
		Цена: (4,09+I,76)х0,0I+									
		+I,02хI,22=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
232	II-67 II-I II-68 II-2	Устройство бетонного покрытия толщиной 20 мм из бетона М200	м2	II2,98	0,9I4	-	-	I03	-	-	-
		Цена: I,23-0,I58x2=									
233	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ I-3I 2-8	То же, толщиной 25 мм из бетона М300	м2	306,4	I,I83	-	-	362	-	-	-
		Цена: :/(28,9+3,06x33,3+									
		+0,I6x33,4)-(0,87+0,5Ix									
		x33,3)/x0,0I=									
234	II-202 28-I	Устройство покрытия из линолеума поливинилхлоридного, многослойного	м2	67,23	4,II	-	-	276	-	-	-
235	II-207 28-I	То же, на теплозвукоизолирующей подоснове	м2	III,62	4,53	-	-	506	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
236	II-I35 20-3 ССЦ 2-5	Устройство покрытия из плиток керамических на цементно-песчаном растворе М150	м2	I2I,4	4,2I	-	-	5II	-	-	-
		Цена: 3,63+0,0223х х25,9=									
		Утепление пола:									
237	II-II I-II ССЦ I-I3	Бетонная подготовка М50, толщиной I00 мм	м3	4,I6	28,3I	-	-	II8	-	-	-
		Цена: 2,5+I,02х25,3=									
238	II-47 3-5 II-48 3-6	Обмазка битумом за 2 раза	м2	36,9	0,60	-	-	22	-	-	-
		Цена: 0,458+0,I42=									
239	I2-286 9-3 примен.	Утеплитель-пенобетонные плиты γ =400 кг/м3 толщиной 80 и I40 мм	м2	36,9	0,I73	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
240	ССЦ 9-33I	Стоимость пенобетонных плит	м3	3,20	30,4	-	-	97	-	-	-
		Объем: I,03х(34,4х									
		х0,08+2,5х0,I4)=									
24I	I2-289 9-6 С-I р.I п.298 п.367	Слой пергамина	м2	36,9	0,466	-	-	I7	-	-	-
		Цена: 0,499+I,IIх									
		х(0,22-0,25)=									
242	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,0I2	44I	-	-	5	-	-	-
		Итого по разделу IX	м2	7I9,63	6,78	-	-	4879	-	-	-
		X. Проемы									
		а) Оконные									
243	I0-72 I3-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 2 м2	м2	I,53	3,0I	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
244	I0-73 I3-2	То же, св.2 м2	м2	59,28	2,I8	-	-	I29	-	-	-
245	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5 м2	м2	I3,88	2,99	-	-	42	-	-	-
246	I0-85 I4-2	То же, до I0 м2	м2	2I,00	I,96	-	-	4I	-	-	-
247	I0-88 I5-2	Установка приборов для окон	комп.	8	0,24	-	-	2	-	-	-
248	С-II р.II п.3I Доп.I техн.ч. табл.20 прил.I п.48	Стоимость оконных блоков ОС I8-9Г с масляной окраской за 2 раза Цена: I5,3+0,37х2,43=	м2	I,53	I6,20	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
249	С-II р.II п.45 Доп.I техн.ч. табл.20 прил.I п.55	То же, ОС I8-I8В с масляной окраской за 2 раза Цена: I7,7+0,37х2,67=	м2	59,28	I8,69	-	-	II08	-	-	-
250	С-II р.II п.I53 Доп.I техн.ч. табл.20 прил.I п.I05	Стоимость оконных блоков ПНД I2.30.2 с масляной окраской за 2 раза Цена: I3,3+0,37хI,76=	м2	I3,88	I3,95	-	-	I94	-	-	-
25I	С-II р.II п.I54 Доп.I техн.ч. табл.20 прил.I п.98	То же, ПНД I8.30.2 с масляной окраской за 2 раза Цена: II,8+0,37хI,60=	м2	2I,00	I2,39	-	-	260	-	-	-
252	С-I р.I п.433	Стоимость приборов для одностворных окон высотой до 2,I м	комп.	I	I,29	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
253	С-I р.I п.437	То же, для двухстворных с фрамугой шириной до 2,I м	комп.	I9	3,38	-	-	64	-	-	-
254	-"- п.400	То же, для трехстворных - заверт-ки накладные	комп.	48	0,27	-	-	I3	-	-	-
255	I5-707 20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом в служебной части здания	м2	59,I3	2,42	-	-	I43	-	-	-
256	I5-747 202-I	Остекление оконных переплетов 3 мм стеклом в производственной части здания	м2	6,36	2,22	-	-	I4	-	-	-
257	I5-747 202-I С-I р.I п.575, п.576	То же, 4 мм стеклом в производственной части здания	м2	28,52	2,67	-	-	76	-	-	-
		Цена: 2,22+0,77х(I,79-I,2I)=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
258	I0-I03 I9-2	Установка подоконных досок	м2 проема	59,28	0,92	-	-	55	-	-	-
259	С-II р.II п.362 Доп.I техн.ч. табл.20 прил.I п.276	Стоимость подоконных досок ПДI9-25 и масляной окраской за 2 раза	м	4I,6	2,46	-	-	I02	-	-	-
		Объем: 56,I6x0,74=									
		Цена: 2,26+0,37x0,55=									
		Итого по пункту а)	м2	95,69	23,76	-	-	2274	-	-	-
		б) Дверные									
260	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадью до 3 м2	м2	5,94	2,97	-	-	I8	-	-	-
		Цена: I,63+I,34=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26I	I0-I06 20-2 I0-I4I 26-2	То же, свыше 3 м2 Цена: I,39+0,95=	м2	3,07	2,34	-	-	7	-	-	-
262	I0-I07 20-3 I0-I42 26-3	Установка дверных блоков в тамбурах площадью до 3 м2 Цена: 2,I8+I,24=	м2	I,84	3,42	-	-	6	-	-	-
263	I0-I08 20-4 I0-I43 26-4	То же, свыше 3 м2 Цена: I,76+0,88=	м2	3,07	2,64	-	-	8	-	-	-
264	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка балконного блока Цена: I,45+I,34=	м2	2,07	2,79	-	-	6	-	-	-
265	I0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м2	м2	53,63	2,0	-	-	I07	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
266	9-II8 I2-I С.П р.I п.2I05	Монтаж и стоимость металлической рамы дверей	т	0,5I7	500,2	-	-	259	-	-	-
		Цена: 58,2+442=									
267	С-П р.П п.280 Доп.I техн.ч. табл.20 прил.I п.234	Стоимость дверных блоков ДНГ 2I-I0п с масляной окраской за 2 раза	м2	4,I0	I7,58	-	-	72	-	-	-
		Цена: I6,8+0,37х2,I0=									
268	С-П р.П п.235 Доп.I техн. табл.20 прил.I п.I78	То же, ДН 2I-I5БП с масляной окраской за 2 раза	м2	6,I4	I6,89	-	-	I04	-	-	-
		Цена: I6,0+0,37х2,40=									
269	С-П р.П п.228 Доп.I техн. табл.20	То же, ДН2I-9Щп с масляной окраской за 2 раза	м2	3,68	I8,72	-	-	69	-	-	-
		Цена: I7,8+0,37х2,48=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	прил.I п.I77										
270	С-II р.II п.205 Доп.I техн.ч. табл.20 прил.I п.I50	То же, БСП 24-9с масляной окраской за 2 раза Цена: I9,5+0,37х2,97=	м2	2,07	20,60	-	-	43	-	-	-
27I	С-II р.II п.2I8 Доп.I техн.ч. табл.20 прил.I п.I70	То же, ДГ2I-9 и ДГ2I-9л с масляной окраской за 2 раза Цена: I4,2+0,37х2,03=	м2	30,6	I4,95	-	-	457	-	-	-
272	С-II р.II п.2I7 Доп.I техн.ч. табл.20 прил.I п.I7I	То же, ДГ2I-7 и ДГ2I-7л с масляной окраской за 2 раза Цена: I5,0+0,37х2,58=	м2	I2,5I	I5,95	-	-	200	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
273	С-II р.II п.223 Пр-нт 07-27-0I т.ч.п.Iа прил.I п.I67	То же, ДНГ 2I-I3 с масляной окраской за 2 раза	м2	5,26	I4,50	-	-	76	-	-	-
		Цена: I3,8+0,37xI,90=									
274	С-II р.II п.224 Доп.I техн.ч. табл.20 прил.I п.I73	То же, ДО 2I-I3 с масляной окраской за 2 раза	м2	5,26	I0,39	-	-	55	-	-	-
		Цена: 9,79+0,37xI,62=									
275	С-II р.II п.304 Доп. к с.II техн.ч. п.2д прил.I п.256	Стоимость полотен дверей ДП2.07, с масляной окраской за 2 раза	м2	7,2	25,74	-	-	I85	-	-	-
		Цена: 25+0,37x2,0=									
276	-"- п.303 п.256	То же, ДП 2.I0	м2	5,2	26,54	-	-	I38	-	-	-
		Цена: 25,8+0,37x2,0=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
277	С-II т.ч. п.55 табл.I8	Облицовка дверей бумажно-слоистым пластиком	м2	I,I8	5,97	-	-	7	-	-	-
278	I5-733 20I-6 т.ч. п.I.3I	Остекление дверных полотен на эластичных прокладках 4 мм оконным стеклом	м2	4,52	2,67	-	-	I2	-	-	-
279	Дополн. к ЕРЕРам № I I5-77I 204-2	Остекление балконного блока двухслойными стеклопакетами площадью до 2 м2	м2 стеклопакета	I,09	0,667	-	-	I	-	-	-
280	С-I р.I п.599	Стоимость стеклопакетов толщиной 4 мм	м2	I,09	9,87	-	-	II	-	-	-
28I	С-I р.I п.295	Стоимость пенополиуретановых прокладок	кг	0,02	2,96	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
282	С-I р.I п.447	Стоимость приборов для дверей входных в здание двупольных	комп.	I	8,94	-	-	9	-	-	-
283	-"- п.446	То же, для дверей входных в здание однопольных	комп.	4	6,73	-	-	27	-	-	-
284	-"- п.449 п.390	То же, для дверей входных в помещение двупольных	комп.	6	6,I4	-	-	37	-	-	-
		Цена: 3,23+2,9I=									
285	С-I р.I п.448 п.390	То же, для дверей входных в помещение однопольных	комп.	23	5,88	-	-	I35	-	-	-
		Цена: 2,97+2,9I=									
286	С-I р.I п.448	То же, для дверей в санузлах	комп.	8	2,97	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
287	I5-6I4 I64-8	Окраска металлической рамы двери	м2	I5,0	0,605	-	-	9	-	-	-
		Итого по пункту б)	м2	82,02	25,38	-	-	2082	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкций	руб	-	-	-	-	(259)	-	-	-
		в) Ворота									
288	9-49 7-4	Монтаж металлоконструкций ворот	т	3,II	I03,0	-	-	320	-	-	-
289	С-II р.I п.I966	Стоимость раздвижных складчатых ворот	т	2,872	629	-	-	I806	-	-	-
290	-"- п.I825	То же, монорельса	т	0,238	239,0	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29I	С-II р.I техн.ч. п.I7	Надбавки к стоимости Прокладки из профильной резины	кг	65,5	I,86	-	-	I22	-	-	-
292	I5-6I4 I64-8	Окраска ворот масляным составом за 2 раза	м2	55,2	0,605	-	-	33	-	-	-
			т	2,78							
		Итого по пункту в)	т	3,II	75I,77	-	-	2338	-	-	-
		(В т.ч. металлоконструкции)	(руб)					(2305)			
		Итого по разделу X	руб	-	-	-	-	6694	-	-	-
		(В т.ч. металлоконструкции)	(руб)	-	-	-	-	(2564)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XI. Лестницы									
293	7-5I0 4I-6- -I.8 ССЦ 2-4	Укладка лестничных маршей Цена: 5,76+0,0I72x24,4=	шт	2	6,I8	-	-	I2	-	-	-
294	ССЦ II-I67	Стоимость лестничных маршей ЛМП 57.II.I7- -5	м2	I3,0	I0,8	-	-	I40	-	-	-
295	7-499 4I-I- -I.8 ССЦ 2-4	Укладка лестничных площадок Цена: 2,22+0,0076x x24,4=	шт	I	2,4I	-	-	2	-	-	-
296	ССЦ II-I69	Стоимость лестничных площадок ЛПП-I4.I3в	м2	I,90	9,94	-	-	I9	-	-	-
297	7-668 47-II- -I.8 ССЦ 2-4	Установка бетонных проступей Цена: 0,72+0,0279x24,4=	шт	32	I,40	-	-	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
298	ССЦ II-I73	Стоимость проступей с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки, длиной до 3 м и шириной до 45 см	м	29,54	I,67	-	-	49	-	-	-
299	ССЦ II-I73 примеч. 40 стр.II7	То же, шириной более 45 см Цена: I,67+0,I6=	м	I0,68	I,83	-	-	20	-	-	-
300	7-737 58-3	Установка металлических ограждений лестниц с поручнями из поливинилхлорида	м	I2,74	8,23	-	-	I05	-	-	-
30I	7-29I I7-7 ССЦ табл.3-I	Установка элементов крепления с лакокрасочным покрытием Цена: 342+55,8=	т	0,006	397,8	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
302	9-46 7-I	Монтаж металлической лестницы	т	0,294	58	-	-	I7	-	-	-
303	С-II р.I п.424	Стоимость лестничного марша ЛМХШ 45-36.I0	шт	I	82,6	-	-	83	-	-	-
			т	0,I66							
304	С-II р.I п.6I3	Стоимость металлической площадки ПМХШ-I5.I0	шт	I	27,2	-	-	27	-	-	-
			т	0,064							
305	-"- п.492	Стоимость ограждения металлической лестницы ОГпМЛХ 45-I0.36	шт	I	I0,6	-	-	II	-	-	-
			т	0,024							
306	-"- п.649	Стоимость ограждения металлической площадки ОГПМХЭб-I0.I4	шт	I	5,85	-	-	6	-	-	-
			т	0,0I4							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
307	-"- п.647	То же, 0IIIMXЭб--I0.9	шт	I	4,6I	-	-	5	-	-	-
			т	0,0II							
308	Доп.I С-II,р.I п.2282	Стоимость дополнительных элементов	т	0,0I3	570	-	-	7	-	-	-
309	С-I р.I п.58	Стоимость строительных болтов с гайками	т	0,002	573	-	-	I	-	-	-
3I0	I5-6I4 I64-8	Окраска элементов металлической лестницы и металлических ограждений железобетонной лестницы	м2	I2,8	0,605	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу XI	руб	-	-	-	-	559	-	-	-
		(В т.ч. металлоконструкции)	(руб)	-	-	-	-	(I57)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XII. Внутренняя отделка									
3II	I5-275 55-I3	Отделка железобетонных перегородок и перегородок из бетонных камней под окраску	I00 м2	2,79	35,8	-	-	I00	-	-	-
3I2	I5-563 I59-3	Улучшенная масляная окраска деревянных плинтусов	I00 м2	0,I8	7I,2	-	-	I3	-	-	-
3I3	26-29 8-I ССЦ 9-33I	Утепление перегородок пенобетонными плитами γ=400 кгс/м3	м3	4,57	35,78	-	-	I64	-	-	-
		Цена: 6,9+0,95х30,4=									
3I4	26-58 II-3	Затирка цементным раствором по утеплителю	I00 м2	0,56	74,5	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I5	I5-325 65-I	Облицовка поверхностей стен листами сухой штукатурки	I00 м2	0,89	I27,0	-	-	II3	-	-	-
3I6	I5-246 55-5	Улучшенная штукатурка стен по кирпичу	I00 м2	0,76	98,4	-	-	75	-	-	-
3I7	I5-82 I4-I	Облицовка стен керамическими плитками	I00 м2	0,703	422	-	-	297	-	-	-
3I8	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен и потолков	I00 м2	I7,68	5,84	-	-	I03	-	-	-
3I9	I5-502 I52-2	Клеевая окраска потолков улучшенная	I00 м2	2,08	I2,9	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
320	I5-66I I68-4	Окраска водоэмульсионными составами потолков	I00 м2	0,78	82,2	-	-	64	-	-	-
32I	I5-660 I68-3	То же, стен	I00 м2	I0,50	76,3	-	-	80I	-	-	-
322	I5-568 I59-8	Масляная окраска стен белилами с добавлением колера	I00 м2	0,II	76,7	-	-	8	-	-	-
323	I3-I36 I6-9 K=2	Нанесение двух слоев грунт-шпатлевки на асбестоцементные листы перегородок в душевых	I00 м2	0,I7	54	-	-	9	-	-	-
		Цена: 27x2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
324	I3-I4I I7-5 K=2	Окраска двумя слоями эмали	I00 м2	0,I7	34,6	-	-	6	-	-	-
		Цена: I7,3x2=									
		Итого по разделу XII	I00 м2	32,2	56,58	-	-	I822	-	-	-
		XIII. Прочие работы									
325	II-6 I-6	Устройство щебеночного основания толщиной I50 мм	м3	II,3I	I6,0	-	-	I8I	-	-	-
326	II-83 I3-I II-84 I3-2	Покрытие отмостки мелкозернистой асфальтобетонной смесью толщиной 30 мм	м2	75,4	I,398	-	-	I05	-	-	-
		Цена: I,2I+0,I88=									
		Итого по разделу XIII	м2	75,4	3,79	-	-	286	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XIУ. Специально-строительные работы									
		а) Канава для автотранспорта I шт. № 2									
327	7-400 36-I ССЦ п.2-4	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	2	I,50	-	-	3	-	-	-
		Цена: I,27+0,0093x24,4=									
328	7-40I 36-2 -"-	То же, до I т	шт	I5	I,96	-	-	29	-	-	-
		Цена: I,65+0,0I25x24,4=									
329	7-402 36-3 -"-	То же, до I,5 т	шт	6	2,97	-	-	I8	-	-	-
		Цена: 2,36+0,0248x24,4=									
330	7-403 36-4 -"-	То же, более I,5 т	шт	8	3,75	-	-	30	-	-	-
		Цена: 2,9+0,0347x24,4=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33I	ССЦ I2-3	Стоимость ФБС 24.5.6-Т	шт	8	28,20	-	-	226	-	-	-
			м3	5,43							
332	-"- I2-I3	То же, ФБС9.5.6-Т	шт	I0	II,30	-	-	II3	-	-	-
			м3	2,44							
333	-"- I2-6	То же, ФБС I2.5.6-Т	шт	3	I4,60	-	-	44	-	-	-
			м3	0,993							
334	-"- I2-2	То же, ФБС 24.4.6-Т	шт	6	22,60	-	-	I36	-	-	-
			м3	3,26							
335	-"- I2-5	То же, ФБС I2.4.6-Т	шт	2	I2,I0	-	-	24	-	-	-
			м3	0,53							
336	-"- I2-I2	То же, ФБС 9.4.6-Т	шт	2	9,0I	-	-	I8	-	-	-
			м3	0,39							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
337	6-30 3-I	Устройство бетонных упоров из бетона MI00	м3	0,I26	35,7	-	-	4	-	-	-
338	6-90 II-I	Монолитные заделки из бетона М-I00	м3	0,96	32,2	-	-	3I	-	-	-
339	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,0I2	44I,0	-	-	5	-	-	-
340	6-I68 I5-9	Железобетонный пояс из бетона M200	м3	I,54	42,3	-	-	65	-	-	-
34I	С.II п.7	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,065	253	-	-	I6	-	-	-
342	6-79 9_3	Установка анкерных болтов	т	0,0I2	563,0	-	-	7	-	-	-
343	I0-28 4-I	Укладка направляющего бруса по стенам канавы	м3	0,484	II0,0	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
344	I0-50 9-I	Укладка дощатого щита	м2	0,8	4,92	-	-	4	-	-	-
345	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	5,9	0,433	-	-	3	-	-	-
346	II-II I-II ССЦ п.I-I3	Днище из бетона М50 толщиной I00 мм	м3	0,59	28,3I	-	-	I7	-	-	-
		Цена: 2,5+I,02x25,3=									
347	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие бетоном М200, толщиной 25 мм	м2	6,48	I,07	-	-	7	-	-	-
		Цена: I,23-0,I58=									
348	II-69 II-3 ССЦ 2-27	Цементное покрытие пола канавы	м2	6,48	0,759	-	-	5	-	-	-
		Цена: 0,229+0,022x24,I=									
349	II-77 II-II	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	6,48	0,0983	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
350	6-I27 I3-3	Устройство бетонного приямка из бетона М200 при толщине до 200 мм	м3	0,I0	49,2	-	-	5	-	-	-
35I	9-46 7-I	Установка металлической стремянки	т	0,0I2	58,0	-	-	I	-	-	-
352	С-II п.I975 разд.I	Стоимость металлической стремянки	т	0,0I2	358,0	-	-	4	-	-	-
353	9-207 32-I0	Ограждение канавы	т	0,0I7	40,8	-	-	I	-	-	-
354	С-II п.I98I разд.I	Стоимость ограждения	т	0,0I7	327,0	-	-	6	-	-	-
355	I5-6I4 I64-8	Окраска ограждения масляной краской за 2 раза	м2	I0	0,605	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
356	-"-	То же, стремянки	м2	0,3	0,605	-	-	-	-	-	-
357	I0-I20 24-I С-II п.3I2 разд.II примен.	Устройство деревянных рамок в нишах Цена: 2,55+3,46хI,07=	м2	0,64	6,25	-	-	4	-	-	-
358	I5-705 20I-I--35	Остекление рамок стеклом δ =3 мм	м2	0,64	I,87	-	-	I	-	-	-
359	II-276 43-I0 примен. К=I,4 на з/пл.	Облицовка стен канавы поливинилхлоридной плиткой Цена: 3,96+0,25х0,4= =4,06	м2	20,25	4,06	-	-	82	-	-	-
360	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	м2	25,25	0,90	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по пункту а)	руб	-	-	-	-	992	-	-	-
		(в т.ч. металлоконструкции)	руб	-	-	-	-	(I2)	-	-	-
		б) Смотровая канава № I для железнодорожного транспорта									
36I	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки по грунту толщиной 50 мм	м3	2,I3	I6,0	-	-	34	-	-	-
362	II-3 I-3	Устройство песчаной подготовки толщиной 50 мм	м3	2,I3	I0,40	-	-	22	-	-	-
363	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона MI00 толщиной I00 мм	м3	3,95	29,3	-	-	II6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
364	7-4 I-4	Укладка фундаментных плит, массой более 3,5 т	шт	5	3,99	-	-	20	-	-	-
365	ССЦ 9-I20 т.ч. т.3.3	Стоимость ребристых фундаментных плит из бетона М300, объемом более I до 4 м3, массой до 5 т, тип ФП-СК	м3	9,I5	5I,I4	-	-	468	-	-	-
		Цена: 49,5+0,82х2=									
366	ССЦ табл.3-I	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,887	250	-	-	222	-	-	-
367	-"-	То же, А-I	т	0,24I	229	-	-	55	-	-	-
368	-"-	Закладные детали	т	0,I36	4I3	-	-	56	-	-	-
369	7-25 2-8	Установка стеновых панелей площадью до 8 м2, массой до 5 т	шт	4	I4,50	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
370	ССЦ 9-272 техн.ч. табл. 3-3	Стоимость стеновых панелей, из бетона М300, тип СП-СК	м3	5,32	60,34	-	-	32I	-	-	-
		Цена: 58,7+0,82х2=									
37I	ССЦ табл. 3-I	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,502	250,0	-	-	I26	-	-	-
372	-"-	-"- А-I	т	0,II2	229,0	-	-	26	-	-	-
373	-"-	Закладные детали	т	0,629	4I3,0	-	-	260	-	-	-
374	8-38 5-5	Кирпичная кладка из обыкновенного глиняного кирпича (торцы канавы)	м3	I,08	37,9	-	-	4I	-	-	-
375	6-90 II-I ССЦ I-5	Монолитные ступени, бетон М200	м3	2,8	33,88	-	-	95	-	-	-
		Цена: 5,93+I,02х27,4=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
376	6-83 9-7	Обрамление ступеней угловой сталью	т	0,057	44I,0	-	-	25	-	-	-
377	II-II I-II ССЦ I-I3	Бетонная подготовка под лестницу, М50	м3	I,66	28,3I	-	-	47	-	-	-
		Цена: 2,5+25,3xI,02=									
378	6-I6 I-I6 ССЦ I-I9	Монолитная подомкратная плита М300	м3	2,3	34,85	-	-	80	-	-	-
		Цена: 2,27+I,0I5x32,I=									
379	С-Ц п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,0II	270,0	-	-	3	-	-	-
380	-"- п.3	Стоимость А-Ш	т	0,35	270,0	-	-	94	-	-	-
38I	II-II I-II	Бетон MI00 по дну канавы	м3	0,68	29,3	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
382	I0-I20 24-I С-II,р.II п.3I2	Устройство деревянных рамок в нишах электроосвещения	м2	3,26	6,25	-	-	20	-	-	-
		Цена: 2,55+3,46xI,07=									
383	I5-706 20I-I--33 примен.	Остекление рамок стеклом δ =5 мм	м2	3,26	I,87	-	-	6	-	-	-
384	II-276 43-I0 примен. K=I,4 на з/пл.	Облицовка стен канавы поливинилхлоридной плиткой	м2	27,0	4,06	-	-	II0	-	-	-
		Цена: 3,96+0,25x0,4=									
		=4,06									
385	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен горячим битумом за 2 раза	м2	45,0	0,90	-	-	40	-	-	-
		Итого по пункту б)	руб	-	-	-	-	2365	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в) Каналы, идущие вдоль канав									
386	6-I I-I	Бетонная подготовка под канал из бетона М50 толщиной I00 мм	м3	I,37	27,4	-	-	38	-	-	-
387	6-I-I I-I	То же, из бетона М100	м3	0,93	28,4	-	-	26	-	-	-
388	6-I-I I-I	Бетонное днище канала из бетона М100 толщиной I80 мм	м3	0,35	28,4	-	-	I0	-	-	-
389	6-I I-I ССП I-I7	То же, из бетона М200, толщиной 250 мм Цена: I,6+I,02x28,2=	м3	2,63	30,36	-	-	80	-	-	-
390	6-86 9-I0	Армирование бетонного днища	т	0,064	I5,3	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39I	С.II р.IУ п.43	Стоимость сетки из проволоки Вр-I	т	0,064	392	-	-	25	-	-	-
392	6-I27 I3-3 ССЦ I-I5	Стены канала толщиной 200 мм из бетона МI00	м3	0,5I	47,23	-	-	24	-	-	-
		Цена: 20,4+I,02х26,3=									
393	6-I46 I4-4 примен.	Устройство железобетонных стен канала, толщиной 250 мм из бетона М200	м3	7,64	45,6	-	-	348	-	-	-
394	С.II р.IУ п.43	Стоимость сетки из проволоки Вр-I	т	0,2II	392	-	-	83	-	-	-
395	7-723 54-I	Установка лотков и плит перекрытия каналов	м3	2,78	6,93	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
396	ССЦ 8-52I техн.ч. табл. 3.3	Стоимость лотков М200, массой до 5 т, объемом до 0,2 м3, тип ЛЗд-8	м3	I,54	73,66	-	-	II3	-	-	-
		Цена: 75,3-0,82х2=									
397	ССЦ 8-503 техн.ч. табл. 3.3	То же, плит перекрытия каналов из бетона М200	м3	I,I2	59,I6	-	-	66	-	-	-
		Цена: 60,8-0,82х2=									
398	ССЦ 8-503	То же, из бетона М300	м3	0,I2	60,8	-	-	7	-	-	-
399	ССЦ табл. 3-I	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,I24	250,0	-	-	3I	-	-	-
400	-"-	То же, Вр-I	т	0,0I8	32I,0	-	-	6	-	-	-
40I	-"-	То же, закладных деталей	т	0,0I6	4I3,0	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
402	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	м2	45,9	0,9	-	-	4I	-	-	-
403	34-304 55-I	Покрытие участков канала рифленой сталью	м2	0,8	22,I	-	-	I8	-	-	-
		Итого по пункту в)	руб	-	-	-	-	943	-	-	-
		г) Каналы и приямки									
404	6-I I-I	Бетонная подготовка под приямки В3,5 (М50) толщиной I00 мм	м3	0,33	27,4	-	-	9	-	-	-
405	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие пола приямков бетоном В15 (М200) толщиной I00 мм	м2	I,46	3,44	-	-	5	-	-	-
			м3	0,I46							
		Цена: I,23+0,I58xI4=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
406	6-I27 I3-3	Стены приямков из бетона (М200) ВI5, толщиной 200 мм	м3	I,5	49,2	-	-	74	-	-	-
407	6-I-I I-I	Бетонные днища каналов из бетона В7,5 (МI00) толщиной I00 мм	м3	0,4	28,4	-	-	II	-	-	-
408	6-I25 I3-I ССЦ I-27	Стены каналов из бетона В7,5 (МI00), толщиной I00 мм Цена: 53,3+I,02х27,3=	м3	0,7	8I,I5	-	-	57	-	-	-
409	7-I99 I2-I ССЦ п.2-4	Укладка плит покрытия каналов Цена: 0,48+0,00I8х24,4=	шт	I0	0,52	-	-	5	-	-	-
4I0	ССЦ 8-503	Стоимость плит покрытия каналов площадью до 3 м2, массой до 5 т, из бетона М200 Цена: 60,8-0,82х2=	м3	0,06	59,I6	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4II	-"-	То же, из бетона М300	м3	0,I4	60,8	-	-	9	-	-	-
4I2	ССЦ т.3-I	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,007	250	-	-	2	-	-	-
4I3	-"-	То же, Вр-I	т	0,003	32I	-	-	I	-	-	-
4I4	-"-	Закладные детали	т	0,003	4I3	-	-	I	-	-	-
4I5	34-304 55-I	Покрытие приямков рифленой сталью	м2	I,98	22,I	-	-	44	-	-	-
4I6	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	м2	9,5	0,90	-	-	9	-	-	-
		Итого по разделу г)	м3	3,28	70,43	-	-	23I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		д) Приточные камеры № I; № 2									
4I7	8-45 5-9	Перегородки из кирпича глиняного обыкновенного толщиной I20 мм	м2	I2,52	4,72	-	-	59	-	-	-
4I8	6-I26 I3-2	Устройство простенка между отверстиями из бетона М200	м3	0,06	60,8	-	-	4	-	-	-
4I9	26-29 8-I ССЦ 9-33I	Утепление стен пенобетонными плитами δ=I00 мм, γ=400 кг/м3	м3	I,20	35,78	-	-	43	-	-	-
		Цена: 6,90+0,95х30,4=									
420	26-58 II-3	Затирка стен по утеплителю цементным раствором	м2	II,73	0,745	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42I	26-63 II-7 С.I,р.I п.3I п.526	Обшивка стен и потолка по утеплителю асбестоцементными листами с двух сторон (приточная камера № 2)	м2	30,62	2,33	-	-	7I	-	-	-
		Цена: 0,644+3,06:(2,0х хI,2)хI,0I+0,2х7,85х х0,254=									
422	26-3I 8-4 С-I,р.4 п.I23	Утепление стен минераловатными плитами, γ=I00 кг/м3 δ=60 мм	м3	0,54	55,69	-	-	30	-	-	-
		Цена: 35,9+0,97х20,4=									
423	26-34 8-7 С.I,р.4 п.I23	То же, потолков	м3	0,44	64,00	-	-	28	-	-	-
		Цена: 43,8+0,99х20,4=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
424	6-85 9-9	Установка металлических рамок в стенах	т	0,29	329	-	-	95	-	-	-
425	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлических рамок	м2	8,4I	0,605	-	-	5	-	-	-
		Итого по пункту д)	руб	-	-	-	-	344	-	-	-
		е) Площадка под вентагрегаты									
426	9-47 7-2	Устройство площадки под вентагрегаты	т	3,8I	46,8	-	-	I78	-	-	-
427	С.П,р.I п.I979 т.ч. п.I4	Стоимость площадки с настилом из рифленой стали	т	3,8I	35I	-	-	I337	-	-	-
		Цена: 326+/34х0,5+2,40х х(90,2:I0)х0,5-8х0,39+ +I,0х0,09/хI,0I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
428	9-46 7-I	Установка стремянки с ограждением	т	0,085	58	-	-	5	-	-	-
429	С.II,р.I п.I975	Стоимость металлической стремянки	т	0,066	358,0	-	-	24	-	-	-
430	С.II,р.I п.I98I	Стоимость ограждения стремянки	т	0,0I9	327,0	-	-	6	-	-	-
43I	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	м2	II3	0,605	-	-	68	-	-	-
		Итого по пункту е)	т	3,895	4I5,4	-	-	I6I8	-	-	-
		в том числе металлоконструкций	руб	-	-	-	-	(I550)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ж) Вентиляционная шахта									
432	8-45 5-9	Стены из керамического кирпича MI00 на растворе M50, толщиной I20 мм	м2	5,3	4,72	-	-	25	-	-	-
433	8-49 6-2	Столбы прямоугольные из кирпича керамического MI00 на растворе M50	м3	0,26	37,2	-	-	I0	-	-	-
434	8-6I 7-5 С-I р.I п.366а С-II р.I п.2II5 техн.ч. табл.3 табл.4 п.I4, п.I5 ССЦ 2-26	Установка и стоимость металлической диафрагмы ДМ-I Цена: (3I8-26I)+(370-8х хI,0I)+0,75х22,3=	т	0,08	435,65	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
435	I5-6I4 I64-8	Окраска диафрагмы	м2	2,3	0,605	-	-	I	-	-	-
436	8-59 7-3	Армирование кладки стен	т	0,004	42I	-	-	2	-	-	-
437	7-460 39-5--I.8 ССЦ 2-4	Укладка плит покрытия площадью до 5 м2 Цена: 2,09+0,0434x24,4=	шт	3	3,I5	-	-	9	-	-	-
438	ССЦ 8-503	Стоимость плит плоских размером до 3 м2, массой до 5 т из бетона М300	м3	0,36	60,8	-	-	22	-	-	-
439	ССЦ табл. 3-I	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,02	250	-	-	5	-	-	-
440	-"-	То же, класса Вр-I	т	0,002	32I	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44I	ССЦ т.3-I	Стоимость закладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,002	468,8	-	-	I	-	-	-
		Цена: 4I3+55,8=									
442	I2-299 I0-I ССЦ 2-2	Стяжка из цементно-песчаного раствора М50 толщиной I5 мм	м2	4,I	0,494	-	-	2	-	-	-
		Цена: (I4,8+I,58x2I,9)x0,0I=									
443	I2-I53 2-6-I	Четыре слоя рубероида РКМ-350б с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	4,I	3,I9	-	-	I3	-	-	-
444	6-86 9-I0 С-II р.IУ п.28	Укладка и стоимость стержня Ø 6 AI	т	0,00I	247,3	-	-	-	-	-	-
		Цена: I5,3+232=									
		Итого по пункту ж)	руб					I29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		з) Подвесные пути									
445	9-40 6-I	Подвесные пути по металлическим подкрановым балкам	м в одну нитку	6I,0	3,68	-	-	224	-	-	-
446	С-II р.I п.I825 техн.ч. табл.3 табл.4 п.I4, п.I5	Стоимость подвесных путей из прокатных двутавров типа М	т	3,652	28I,0	-	-	I026	-	-	-
		Цена: 239,0+/(34х0,98)+ +2,4х(33,6:I0)х0,98+ +(8х0,02)/хI,0I=									
447	I5-6I4 I64-8	Окраска подвесных путей	м2	I06	0,605	-	-	64	-	-	-
		Итого по пункту з)	т	3,652	359,8	-	-	I3I4	-	-	-
		(в т.ч. металлоконструкции)	(руб)					(I250)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		и) Железнодорожный путь, кронштейны и рамы									
448	9-97 I3-I примен.	Укладка путей	I м рельса	36	4,9I	-	-	I77	-	-	-
449	С.I р.У п.I56	Стоимость рельсов Р50	м	36	7,35	-	-	265	-	-	-
450	4I-2 56-I6 К=I,25 старый	Укладка шпал нормальной колеи при количестве I440 штук на I км	I попереч.	9	6,92	-	-	62	-	-	-
		Цена: 5,54xI,25=									
45I	9-2I0 32-I3 С.II р.I п.2097	Изготовление и установка упоров У-I	т	0,583	349,9	-	-	204	-	-	-
		Цена: 42,9+307,0=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
452	I5-6I4 I64-8	Окраска м/к	м2	I6,9	0,605	-	-	I0	-	-	-
453	9-2I0 32-I3 примен.	Установка металлических кронштейнов КР-I и рамы РМ-I	т	0,373	42,9	-	-	I6	-	-	-
454	С.II р.I п.2096 С.II т.ч. п.I4	Стоимость металлического кронштейна Цена: 347-8xI,0I=	т	0,097	339	-	-	33	-	-	-
455	С.II р.I п.I979 С.II т.ч. п.I4	Стоимость металлической рамы Цена: 326-8xI,0I=	т	0,276	3I8	-	-	88	-	-	-
456	I5-6I4 I64-8	Окраска металлического кронштейна и рамы	м2	I0,8	0,605	-	-	6	-	-	-
		Итого по пункту и)	руб					86I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		в том числе металлоконструкций	руб	-	-	-	-	(783)	-	-	-
		Итого по разделу ХУ	руб	-	-	-	-	8797	-	-	-
		(в т.ч. металлоконструкций)	(руб)	-	-	-	-	(3595)	-	-	-
		Итого по надземной части "Б"	руб	-	-	-	-	65202	-	-	-
		(в т.ч. металлоконструкций)	(руб)	-	-	-	-	(6775)	-	-	-
		Итого прямых затрат	руб	-	-	-	-	70399	-	-	-
		(в т.ч. металлоконструкций)	(руб)	-	-	-	-	(6775)	-	-	-

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7, 8	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата	в накладн. расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам I0, II	всего по данным граф I0, II, I2, I3	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	529	285	I6,5	47	27	359	-	-	-	-	-	0,4I/0,68
2	Фундаменты	м3	I07,44	49I2	I6,5	8I0	458	6I80	-	-	-	-	-	7,02/57,52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого по подземной части	руб	-	5I97	-	857	485	6539	-	-	-	-	-	7,43
	Б. Надземная часть													
3	Каркас	м3	70,48											
	строительные			9690	I6,5	I599	903	I2I92	-	-	-	-	-	I3,85 I72,99
	металлоконструкции			42I	8,6	36	37	494	-	-	-	-	-	0,56 7,0I
4	Стены	м3	228,6I											
	строительные			I6378	I6,5	2702	I526	20606	-	-	-	-	-	23,42 90,I4
	металлоконструкции			I9	8,6	2	2	23	-	-	-	-	-	0,03 0,I0
5	Перекрытие	м3	25,38	2II7	I6,5	349	I97	2663	-	-	-	-	-	3,03 I04,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Покрытие	м3	47,98											
	строительные			4423	I6,5	730	4I2	5565	-	-	-	-	-	6,32 II5,99
	металлоконструкции			I9	8,6	2	2	23	-	-	-	-	-	0,03 0,48
7	Кровля	м2	6I7,6	5304	I6,5	875	494	6673	-	-	-	-	-	7,58 I0,80
8	Перегородки	м2	698,33											
	строительные			3794	I6,5	626	354	4774	-	-	-	-	-	5,43 6,84
9	Полы	м2	7I9,63	4879	I6,5	805	455	6I39	-	-	-	-	-	6,98 8,53
I0	Проемы													
	а) оконные	м2	95,69	2274	I6,5	375	2I2	286I	-	-	-	-	-	3,25 29,90
	б) дверные	м2	82,02											
	строительные			I823	I6,5	30I	I70	2294	-	-	-	-	-	2,6I 27,97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	металлоконст-рукции			259	8,6	22	22	303	-	-	-	-	-	0,34 3,69
в)	Ворота	т	3,II											
	строительные			33	I6,5	5	3	4I	-	-	-	-	-	0,05 I3,I8
	металлоконст-рукции			2305	8,6	I98	200	2703	-	-	-	-	-	3,07 869,I3
II	Лестницы	м3 здания	4334											
	строительные			402	I6,5	66	37	505	-	-	-	-	-	0,57 0,I2
	металлоконст-рукции			I57	8,6	I4	I4	I85	-	-	-	-	-	0,2I 0,04
I2	Внутренняя отделка	м2	3220	I822	I6,5	30I	I70	2293	-	-	-	-	-	2,60 0,7I
I3	Прочие работы	м2	75,4	286	I6,5	47	27	360	-	-	-	-	-	0,4I 4,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	Специально-строительные работы													
	а) канава для автотранспорта	м3 здан.	4334											
	строительные			980	I6,5	I62	9I	I233	-	-	-	-	-	I,40 / 0,28
	металлоконструкции			I2	8,6	I	I	I4	-	-	-	-	-	0,02 / 0,003
	б) канава для железнодорожного транспорта	"	4334	2365	I6,5	390	220	2975	-	-	-	-	-	3,38 / 0,69
	в) каналы, идущие вдоль канав	"	4334	943	I6,5	I56	88	II87	-	-	-	-	-	I,35 / 0,27
	г) каналы и приямки	м3	3,28	23I	I6,5	38	22	29I	-	-	-	-	-	0,33 / 88,72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	д) приточные камеры № I и № 2	м3 здан.	4334	344	I6,5	57	32	433	–	–	–	–	–	0,49 0,I0
	е) площадка под вент-агрегаты	т	3,895											
	строительные			68	I6,5	II	6	85	–	–	–	–	–	0,I0 2I,82
	металлоконст-рукции			I550	8,6	I33	I35	I8I8	–	–	–	–	–	2,07 462,7I
	ж) вентиляцион-ная шахта	м3 здан.	4334	I29	I6,5	2I	I2	I62	–	–	–	–	–	0,I8 0,04
	з) подвесные пути	т	3,652											
	строительные			64	I6,5	II	6	8I	–	–	–	–	–	0,09 22,I8
	металлоконст-рукции			I250	8,6	I08	I09	I467	–	–	–	–	–	I,67 40I,70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	и) железнодорожный путь, кронштейны и рамы	м3 здан. 4334												
	строительные			78	I6,5	I3	7	98	–	–	–	–	–	0,II / 0,02
	металлоконструкции			783	8,6	67	68	9I8	–	–	–	–	–	I,04 / 0,2I
	Итого по надземной части	руб	–	65202	–	I0223	6034	8I459	–	–	–	–	–	92,57
	Всего по сводке	руб	–	70399	–	II080	65I9	87998	–	–	–	–	–	I00%

Главный инженер проекта М.В.Парамонов
Начальник отдела В.А.Одиноков
Составила: инженер В.А.Скородумова
Проверил: главный специалист по сметам Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту: "Служебно-производственное здание для сетевого района"

На общестроительные работы для $t = -20^0$

Основание: чертежи № АРI÷I0; КЖI÷20
КМI÷5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 85,94 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу одна условная единица 42,97 руб.
2. I м2 общей площади здания I06,98 руб.
3. I м3 объема здания 20,I0 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основ. зараб. плата	эксплл. машин в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата	эксплл. машин в т.ч. зараб. плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
I	Смета № I	I. Земляные работы	м3	529	0,54	-	-	285	-	-	-
	Смета №I	II. Фундаменты	м3	I07,44	45,72	-	-	49I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Исключить: п.п. 32,33,34,35,36,37,38,39,5I,52,54									
2	7-400 36-I ССЦМО 2-4	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	8	I,50	-	-	I2	-	-	-
		Цена: I,27+0,0093x24,4=									
3	7-40I 36-2 -"-	То же, до I,0 т	шт	9	I,96	-	-	I8	-	-	-
		Цена: I,65+0,0I25x									
		x24,4=									
4	7-403 36-4 -"-	То же, более I,5 т	шт	6	3,75	-	-	23	-	-	-
		Цена: 2,9+0,0347x									
		x24,4=									
5	ССЦ I2-3	Стоимость ФБС 24.5.6-Т	шт	6	28,20	-	-	I69	-	-	-
			м3	4,08							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	-"- I2-9	То же, ФБС I2.5.3-Т	шт	2	7,29	-	-	I5	-	-	-
			м3	0,32							
7	-"- I2-6	То же, ФБС I2.5.6-т	шт	2	I4,60	-	-	29	-	-	-
			м3	0,662							
8	-"- I2-I3	То же, ФБС 9.5.6-т	шт	7	II,30	-	-	79	-	-	-
			м3	I,708							
9	-"- I2-9	То же, ФБС I2.5.3-т	шт	6	7,29	-	-	44	-	-	-
			м3	0,954							
I0	ССЦМО п.II-I7	Стоимость цокольных балок из легкого бетона MI00, длиной до 3 м, массой до 5 т, объемной массой I300 кг/м3, толщиной 35 см	м2	I,37	I9,70	-	-	27	-	-	-
			м3	0,49							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	-"- ССЦМО п.II-40	То же, длиной более 3 м, массой до 5 т	м2 м3	I3,75 4,85	20,20	-	-	278	-	-	-
I2	8-I3 4-I ССЦ 2-4	Горизонтальная гидроизоляция на отм. -0,020 из цементного раствора МI00	м2	II,5	I,0I	-	-	I2	-	-	-
		Цена: 0,25I+0,03Ix24,4=									
		Добавить:									
I3	7-400 36-I ССЦМО 2-4	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	I5	I,50	-	-	23	-	-	-
		Цена: I,27+0,0093x24,4=									
I4	7-40I 36-2 -"-	То же, до I,0 т	шт	5	I,96	-	-	I0	-	-	-
		Цена: I,65+0,0I25x24,4=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	7-403 36-4 -"-	То же, более I,5 т	шт	3	3,75	-	-	II	-	-	-
		Цена: 2,9+0,0347х24,4=									
I6	ССЦ I2-3	Стоимость ФБС 24.5.6-т	шт	3	28,20	-	-	85	-	-	-
			м3	2,04							
I7	-"- I2-9	То же, ФБС I2.5.3-т	шт	2	7,29	-	-	I5	-	-	-
			м3	0,32							
I8	-"- I2-2	То же, ФБС 24.4.6-т	шт	3	22,60	-	-	68	-	-	-
			м3	I,63							
I9	-"- I2-5	То же, ФБС I2.4.6-т	шт	2	I2,I0	-	-	24	-	-	-
			м3	0,53							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	-"- I2-I2	То же, ФБС 9.4.6-т	шт	7	9,0I	-	-	63	-	-	-
			м3	I,I3							
2I	-"- I2-8	То же, ФБС I2.4.3-т	шт	6	5,83	-	-	35	-	-	-
			м3	0,76							
22	Пр-нт 06-08 п.9.II2 т.ч. п.I.6 С.IУ, прил. табл.2 р.9 стр.I42 п.9.II2 ССДМО прил.I п.I97	Стоимость цокольных балок из легкого бетона MI00, длиной до 3 м, массой до 5 т, объемной массой I300 кг/м3, толщиной 25 см	м2	I,37	I6,I6	-	-	22	-	-	-
			м3	0,36							
		Цена: (I3,98+0,8x0,25+ +0,33x5,04)xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	-"- ССЦ прил.I п.I99	То же, длиной свыше 3 м	м2	I3,75	I6,55	-	-	228	-	-	-
			м3	3,5							
		Цена: (I3,98+0,8x0,25+									
		+0,33x6,20)xI,02=									
24	8-I3 4-I ССЦ 2-4	Горизонтальная гидроизоляция на отм. -0,020 из цементного раствора МI00	м2	8,22	I,0I	-	-	8	-	-	-
		Цена: 0,25I+0,03Ix24,4=									
		Итого по разделу II	м3	I04,65	45,85	-	-	4798	-	-	-
		Итого по подземной части "А"	руб	-	-	-	-	5083	-	-	-
		Б. Надземная часть									
25	Смета №I	Ш. Каркас	м3	70,48	I43,46	-	-	I0III	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		(в т.ч. металлоконструкций)	(руб)	-	-	-	-	(42I)	-	-	-
	Смета №I	IУ. Стены	м3	228,6I	7I,72	-	-	I6397	-	-	-
		(в том числе металлоконструкций)	(руб)					(I9)			
		Исключить: пп.96-I02; I05; I08, II3,II5,II6,II8, Смета № I									
26	7-570 43-I0--I.8 ССЦ п.2-4	Установка наружных стеновых панелей площадью до I5 м2	шт	II	I4,68	-	-	I6I	-	-	-
		Цена: I3,3+0,0564x24,4=									
27	ССЦ п.II-5	Стоимость стеновых панелей длиной до 3 м, массой до 5 т, объемной массой I000 кг/м3, толщиной 35 см (ГОСТ II024-72)	м2	88,72	2I,5	-	-	I907	-	-	-
			м3	27,64							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	ССЦ пII-28	То же, длиной более 3 м	м2	I35,56	2I,9	-	-	2969	-	-	-
			м3	48,4I							
29	ССЦ п.II-I3	Стоимость стеновых панелей по ГОСТ II024-72 длиной до 3 м, массой до 5 т, объемной массой I200 кг/м3, толщиной 35 см	м2	I7,7	20,2	-	-	358	-	-	-
			м3	6,2							
30	-"- ССЦ п.II-36	То же, длиной более 3 м	м2	I96,02	20,7	-	-	4058	-	-	-
			м3	68,58							
3I	Прейск. 06-08 п.9-96 ССЦ прил.I п.200 примен.	То же, массой более 5 т	м2	99,63	20,79	-	-	207I	-	-	-
			м3	34,87							
		Цена: (I7,4+0,8x0,35+ +6,29x0,43)xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	ССЦ табл. 3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,828	468,8	-	-	388	-	-	-
		Цена: 4I3+55,8=									
33	ССЦ 8-360	Стоимость панелей карнизных длиной от 3 до I2 м, из бетона МI50	м3	5,76	58,9	-	-	339	-	-	-
34	ССЦ табл. 3-I	Стоимость закладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,203	468,8	-	-	95	-	-	-
		Цена: 4I3+55,8=									
35	8-30 5-I ССЦМО п.6-I п.2-I2	Вставки из кирпича керамического	м3	2I,7I	34,4	-	-	747	-	-	-
		Цена: 3,I9+0,38х68+ +0,23х23,5=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	7-445 38-I0--I.8 ССЦ п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	20	0,29	-	-	6	-	-	-
		Цена: 0,23+0,0025x24,4=									
37	ССЦМО п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3, массой до 5 т, длиной до 3 м	м3	0,696	64,4	-	-	45	-	-	-
38	ССЦМО табл. 3-I	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,008	32I	-	-	3	-	-	-
		Добавить:									
39	7-569 43-I0-I.8 ССЦМО п.2-4	Установка наружных стеновых панелей площадью до I5 м2	шт	7	I3,58	-	-	95	-	-	-
		Цена: I2,2+0,0564x24,4=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	7-570 43-I0--I.8 ССЦМО п.2-4	То же, при массе монтажных элементов до 8 т	шт	5	I3,93	-	-	70	-	-	-
		Цена: I3,3+0,0259x24,4=									
4I	ССЦ -"- п.II-8	Стоимость стеновых панелей длиной до 3 м, массой до 5 т, объемной массой II00 кг/м3, толщиной 30 см	м2	85,96	I9,50	-	-	I676	-	-	-
			м3	23,I9							
42	ССЦМО п.II-I2	То же, объемной массой I200 кг/м3	м2	I7,7	I8,70	-	-	33I	-	-	-
			м3	5,32							
43	ССЦМО п.II-3I	То же, длиной более 3 м, объемной массой II00 кг/м3	м2	I38,2I	I9,90	-	-	2750	-	-	-
			м3	4I,44							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	ССЦМО п.II-35	То же, объемной массой I200 кг/м3	м2	249,25	I9,20	-	-	4786	-	-	-
			м3	74,8							
45	Прейск. 06-08 п.9-95 ССЦМО прил.I п.200 прим.	То же, массой более 5 т	м2	56,5	I8,87	-	-	I066	-	-	-
			м3	I6,95							
		Цена: (I6,3+0,8x0,30+ +6,29x0,37)xI,02=									
46	ССЦ табл.3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,840	468,8	-	-	394	-	-	-
		Цена: 4I3+55,8=									
47	ССЦ 8-360	Стоимость панелей карнизных длиной от 3 до I2 м, из бетона MI50	м3	5,40	58,9	-	-	3I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	ССЦ табл. 3-I	Стоимость закладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,I87	468,8	-	-	88	-	-	-
		Цена: 4I3+55,8=									
49	8-30 5-I ССЦМО п.6-I п.2-I2	Вставки из кирпича керамического	м3	I7,0I	34,44	-	-	586	-	-	-
		Цена: 3,I9+0,38х68+									
		+0,23х23,5=									
50	7-445 38-I0--I.8 ССЦМО п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	I8	0,29	-	-	5	-	-	-
		Цена: 0,23+0,0025х24,4=									
5I	ССЦМО п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 массой до 5 т, длиной до 3 м	м3	0,644	64,4	-	-	4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52	ССЦМО табл.3-I	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,007	32I	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу IУ	м3	I99,50	77,48	-	-	I5458	-	-	-
		(в том числе металлоконструкций)	руб	-	-	-	-	(I9)	-	-	-
53	Смета № I	У. Перекрытие	м3	25,38	83,4I	-	-	2II7	-	-	-
54	Смета № I	УI. Покрытие	м3	47,98	92,58	-	-	4442	-	-	-
		(в т.ч. металлоконструкций)	(руб)	-	-	-	-	(I9)	-	-	-
		УП. Кровля									
55	I2-293 9-8 I2-295 9-9	Устройство пароизоляции из горячего битума в один слой	м2	352,8	0,I73	-	-	6I	-	-	-
		Цена: (26,5-9,I8)х0,0I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56	I2-289 9-6	Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида на горячем битуме	м2	242,3	0,499	-	-	I2I	-	-	-
57	I2-288 9-5 ССЦ 7-37	Керамзит по уклону Цена: 2,25+I,IxI5,20	м3	I2,I2	I8,97	-	-	230	-	-	-
58	I2-286 9-3 ССЦ 9-33I	Утепление покрытия пенобетонными плитами γ=400 кгс/м3 толщиной I00 мм Цена: 0,I73+I,03x30,4x x0,I=	м2	595,I	3,30	-	-	I964	-	-	-
59	I2-309 I3-3 С-I р.I п.298 п.367	Пароизоляция из одного слоя пергамина насухо Цена: 0,365+I,IIx(0,22- -0,25)=	м2	595,I	0,332	-	-	I98	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	I2-299 I0-I ССЦ 2-2	Стяжка из цементно-песчаного раствора М50 толщиной I5 мм	м2	595,I	0,494	-	-	294	-	-	-
		Цена: (I4,8+I,58x2I,9)x x0,0I=									
6I	I2-38 I-I-I	Три слоя рубероида РКМ-350б с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	363,6	2,52	-	-	9I6	-	-	-
62	I2-I53 2-6-I	Четыре слоя рубероида РКМ-350б с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	247,7	3,I9	-	-	790	-	-	-
63	I2-29I 9-7	Дополнительный слой рубероида над душевыми	м2	I0,2	0,405	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64	I2-280 8-5	Покрытие свесов из оцинкованной кровельной стали	м2	4,3	I,92	-	-	8	-	-	-
65	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	5,34	9,43	-	-	50	-	-	-
66	6-86 9-I0	Укладка металлической сетки (молниезащита)	т	0,407	I5,3	-	-	6	-	-	-
67	С-УI р.УI п.28	Стоимость арматуры молниеприемной сетки ∅ 6 мм	т	0,I5	232	-	-	35	-	-	-
68	-"- п.30	То же, ∅ I2 мм	т	0,25	202	-	-	5I	-	-	-
69	С-II техн.ч. табл.I9 ССЦ табл.3-I	Стоимость закладных деталей с лакокрасочным покрытием Цена: 3I4+55,8=	т	0,007	369,8	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу УП	м2	6I5,6	7,69	-	-	473I	-	-	-
70	Смета № I	УШ. Перегородки	м2	698,33	5,43	-	-	3794	-	-	-
	Смета № I	IX. Полы	м2	7I9,63	6,78	-	-	4879	-	-	-
		Исключить: пп. 239,240,250 Смета № I									
7I	I2-286 9-3 примен.	Утеплитель - пенобетонные плиты γ=400 кг/м3 толщиной 80 и I40 мм	м2	36,9	0,I73	-	-	6	-	-	-
72	ССЦ 9-33I	Стоимость пенобетонных плит	м3	3,20	30,4	-	-	97	-	-	-
		Объем: I,03х(34,4х									
		х0,08+2,5х0,I4)=									
		Добавить:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
73	I2-286 9-3 примен.	Утеплитель – пенобетонные плиты γ=400 кг/м3 толщиной 80 и I20 мм	м2	36,9	0,I73	–	–	6	–	–	–
74	ССЦ 9-33I	Стоимость пенобетонных плит	м3	3,I4	30,4	–	–	95	–	–	–
		Объем: I,03х(34,4х х0,08+2,5х0,I2)=									
		Итого по разделу IX	м2	7I9,63	6,78	–	–	4877	–	–	–
		X. Проемы									
75	Смета № I	а) Оконные	м2	95,69	23,76	–	–	2274	–	–	–
76	–"–	б) Дверные	м2	82,02	25,38	–	–	2082	–	–	–
		в т.ч. металлоконструкции	руб					(259)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	-"-	в) Ворота	т	3,II	75I,77	-	-	2338	-	-	-
		(В т.ч. металлоконструкции)						(2305)			
		Итого по разделу X	руб	-	-	-	-	6694	-	-	-
		(В т.ч. металлоконструкции)	(руб)					(2564)			
78	Смета № I	XI. Лестницы	руб	-	-	-	-	559	-	-	-
		(В т.ч. металлоконструкций)	(руб)					(I57)			
79	Смета № I	XII. Внутренняя отделка	I00 м2	32,20	56,58	-	-	I822	-	-	-
80	Смета № I	XIII. Прочие работы	м2	75,4	3,79	-	-	286	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XIУ. Специально-строительные работы									
8I	Смета № I	а) Канава для автотранспорта	руб	-	-	-	-	992	-	-	-
		(в т.ч. металлоконструкций)	руб					(I2)			
82	Смета № I	б) Смотровая канава для железнодорожного транспорта	руб	-	-	-	-	2365	-	-	-
83	Смета № I	в) Каналы, идущие вдоль канав	руб	-	-	-	-	943	-	-	-
84	Смета № I	г) Каналы и приямки	м3	3,28	70,43	-	-	23I	-	-	-
		д) Приточные камеры № I, № 2									
85	8-45 5-9	Перегородки из кирпича глиняного обыкновенного толщиной I20 мм	м2	I2,52	4,72	-	-	59	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
86	6-I26 I3-2	Устройство простенка между отверстиями из бетона М200	м3	0,06	60,8	-	-	4	-	-	-
87	26-29 8-I ССЦ 9-33I	Утепление стен пенобетонными плитами δ =80 мм, γ =400 кг/м3	м3	0,97	35,78	-	-	35	-	-	-
		Цена: 6,90+0,95х30,4=									
88	26-58 II-3	Затирка стен по утеплителю цементным раствором	м2	II,85	0,745	-	-	9	-	-	-
89	26-63 II-7 С.I р.I п.3I, п.526	Обшивка стен и потолка по утеплителю асбестоцементными листами с двух сторон (приточная камера № 2)	м2	30,70	2,38	-	-	72	-	-	-
		Цена: 0,644+3,06:(2,0хI,2)х хI,0I+0,2х7,85х0,254=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90	26-3I 8-4 С.I р.4 п.I23	Утепление стен минераловатными плитами, γ=I00 кг/м3 δ=60 мм	м3	0,54	55,69	-	-	30	-	-	-
		Цена: 35,9+0,97х20,4=									
9I	26-34 8-7 С.I,р.4 п.I23	То же, потолков	м3	0,45	64,0	-	-	29	-	-	-
		Цена: 43,8+0,99х20,4=									
92	6-85 9-9	Установка металлических рамок в стенах	т	0,290	329	-	-	95	-	-	-
93	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлических рамок	м2	8,4I	0,605	-	-	5	-	-	-
		Итого по пункту д)	руб		-	-	-	338	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
94	Смета № I	е) Площадка под вентагрегаты	т	3,895	4I5,40	–	–	I6I8	–	–	–
		(в том числе металлоконструкций)	руб					(I550)			
95	Смета № I	ж) Вентиляционная шахта	руб	–	–	–	–	I29	–	–	–
96	Смета № I	з) Подвесные пути	т	3,652	359,80	–	–	I3I4	–	–	–
		(в т.ч. металлоконструкций)	(руб)					(I250)			
97	Смета № I	и) Железнодорожный путь. Кронштейны и рамы	руб	–	–	–	–	86I	–	–	–
		(в т.ч. металлоконструкций)	(руб)					(783)			
		Итого по разделу XIУ	руб	–	–	–	–	879I	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		(в том числе металлоконструкций)	(руб)	-	-	-	-	(3595)	-	-	-
		Итого по надземной части "Б"	руб	-	-	-	-	63682	-	-	-
		(в т.ч. металлоконструкций)	(руб)	—	-	-	-	(6775)	-	-	-
		Итого прямых затрат	руб	-	-	-	-	68765	-	-	-
		(в т.ч. металлоконструкций)	(руб)	-	-	-	-	(6775)	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	6I990	-	-	I0228	-	-	-
		На металлоконструкции	%	8,6	6775	-	-	583	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	79576	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8,0	-	-	-	6366	-	-	-
		Всего	руб	-	-	-	-	85942	-	-	-
		Округленно	тыс. руб.	-	-	-	-	85,94	-	-	-

Главный инженер проекта М.В.Парамонов

Начальник отдела В.А.Одиноков

Составила: инженер В.А.Скородумова

Проверил: главный специалист по сметам Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту: "Служебно-производственное здание для сетевого района"

На общестроительные работы для t =-40°

Основание: чертежи № АРI÷I0; КЖI÷20; КМI÷5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 9I,38 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу одна условная единица 45,69 руб.
2. I м2 общей площади здания 113,74 руб
3. I м3 объема здания 20,75 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
I	Смета № I	I. Земляные работы	м3	529	0,54	-	-	285	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Смета № I	П. Фундаменты	м3	I07,44	45,72	-	-	49I2	-	-	-
		Итого по подземной части "А"	руб	-	-	-	-	5I97	-	-	-
		Б. Надземная часть									
3	Смета № I	Ш. Каркас	м3	70,48	I43,46	-	-	I0III	-	-	-
		(в т.ч. металлоконструкций)	(руб)	-	-	-	-	(42I)	-	-	-
4	Смета № I	IУ. Стены	м3	228,6I	7I,72	-	-	I6397	-	-	-
		(в том числе металлоконструкций)	(руб)	-	-	-	-	(I9)	-	-	-
		Исключить: пп. 96-I02,II2,II3,I32-I34									
5	7-570 43-I0--I.8 -"-	То же, до I5 м2	шт	II	I4,68	-	-	I6I	-	-	-
		Цена: I3,3+0,0564х									
		х24,4=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ССЦМО п.II-5	Стоимость стеновых панелей длиной до 3 м, массой до 5 т, объемной массой I000 кг/м3, толщиной 35 см (ГОСТ II024-72)	м2	88,72	2I,50	-	-	I907	-	-	-
			м3	27,64							
7	ССЦМО п.II-28	То же, длиной более 3 м	м2	I35,56	2I,90	-	-	2969	-	-	-
			м3	48,4I							
8	ССЦМО п.II-I3	То же, длиной до 3 м, массой до 5 т, объемной массой I200 кг/м3, толщиной 35 см	м2	I7,7	20,20	-	-	358	-	-	-
			м3	6,2							
9	ССЦМО п.II-36	То же, длиной более 3 м	м2	I96,02	20,70	-	-	4058	-	-	-
			м3	68,58							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	Прейск. 06-08 п.9.96 ССЦМО п.200 примен.	То же, массой более 5 т	м2	99,63	20,79	-	-	207I	-	-	-
		Цена: (I7,4+0,8x0,35+ +6,29x0,43)xI,02=	м3	34,87							
II	ССЦМО табл. 3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,828	468,8	-	-	388	-	-	-
		Цена: 4I3+55,8=									
I2	8-30 5-I ССЦМО п.6-8 п.2-I2	Вставки из кирпича пустотелого керамического эффективного	м3	I0,03	38,46	-	-	386	-	-	-
		Цена: 3,I9+0,38x78,6+ +0,23x23,5=									
I3	8-30 5-I ССЦМО п.6-I п.2-I2	Вставки из кирпича керамического	м3	2I,7I	34,44	-	-	748	-	-	-
		Цена: 3,I9+0,38x68+ +0,23x23,5=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	7-29I I7-7	Установка стальных пластин над проемами ворот	т	0,03	342	-	-	I0	-	-	-
I5	26-50 I0-5	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	3,I4	I,3	-	-	4	-	-	-
I6	I2-287 9-4 ССЦ 9-33I	Утепление пенобетоном γ=400 кг/м3 Цена: 2,48+I,04x30,4=	м3	0,44	34,I0	-	-	I5	-	-	-
		Добавить:									
I7	7-569 43-I0- -I.8 -"-	То же, до I5 м2 Цена: I2,2+0,0564x24,4=	шт	4	I3,58	-	-	54	-	-	-
I8	7-570 43-I0- -I.8	То же, до I5 м2 Цена: I3,3+0,0564x24,4=	шт	7	I4,68	-	-	I03	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	Пр-нт 06-08 п.9.6I т.ч. п.I.6 С.IУ прил. табл.2 р.9 с.I4I ССЦМО прил.I п.I97	Стоимость стеновых панелей длиной до 3 м, массой до 5 т, объемной массой I000 кг/м3, толщиной 40 см	м2	9I,68	22,62	-	-	2074	-	-	-
			м3	32,I7							
		Цена: (I9,74+0,8х0,40+ +0,42х5,04)хI,02=									
20	-"- ССЦ прил.I п.I99	То же, длиной более 3 м	м2	II6,87	23,I2	-	-	2702	-	-	-
			м3	46,75							
		Цена: (I9,74+0,8х0,40+ +0,42х6,20)хI,02=									
2I	ССЦМО п.II-5	То же, длиной до 3 м, массой до 5 т, толщиной 35 см	м2	I7,7	2I,50	-	-	38I	-	-	-
			м3	6,2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	ССЦМО п.II-28	То же, длиной более 3 м	м2	238,7	2I,90	-	-	5228	-	-	-
			м3	83,5							
23	Прейск. 06-08 п.9.60 ССЦМО прил.I п.200 примен.	То же, массой более 5 т	м2	78,29	2I,97	-	-	I720	-	-	-
			м3	28,49							
		Цена: (I8,93+0,8х0,35+ +6,29х0,37)хI,02=									
24	ССЦ табл. 3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,828	468,8	-	-	388	-	-	-
		Цена: 4I3+55,8=									
25	8-30 5-I ССЦМО п.6-8 п.2-I2	Вставки из кирпича керамического эффективного	м3	3I,74	38,46	-	-	I22I	-	-	-
		Цена: 3,I9+0,38х78,6+ +0,23х23,5=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	7-29I I7-7	Установка стальных пластин над проемами ворот	т	0,027	342	-	-	9	-	-	-
27	26-50 I0-5	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	2,78	I,3	-	-	4	-	-	-
28	I2-287 9-4 ССЦ 9-33I	Утепление пенобетоном γ=400 кг/м3	м3	0,39	34,I0	-	-	I3	-	-	-
		Цена: 2,48+I,04x30,4=									
		Итого по разделу IУ	м3	240,3	7I,66	-	-	I72I9	-	-	-
		в том числе металлоконструкций	руб	-	-	-	-	(I9)	-	-	-
29	Смета № I	У. Перекрытие	м3	25,38	83,4I	-	-	2II7	-	-	-
30	Смета № I	УI. Покрытие	м3	47,98	92,58	-	-	4442	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		(в т.ч. металлоконструкций)	(руб)	-	-	-	-	(I9)	-	-	-
		УП. Кровля									
3I	I2-293 9-8 I2-295 9-9	Устройство пароизоляции из горячего битума в один слой	м2	356,5	0,I73	-	-	62	-	-	-
		Цена: (26,5-9,I8)х0,0I=									
32	I2-289 9-6	Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида на горячем битуме	м2	248,7	0,499	-	-	I24	-	-	-
33	I2-288 9-5 ССЦ 7-37	Керамзит по уклону	м3	I2,44	I8,97	-	-	236	-	-	-
		Цена: 2,25+I,IxI5,20=									
34	I2-286 9-3 ССЦ 9-33I	Утепление покрытия пенобетонными плитами γ=400кгс/м3 толщиной I60 мм	м2	356,5	5,I8	-	-	I847	-	-	-
		Цена: 0,I73+I,03х30,4х0,I6=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	-"- -"-	То же, толщиной I80 мм	м2	248,7	5,8I	-	-	I445	-	-	-
		Цена: 0,I73+I,03x30,4x									
		x0,I8=									
36	I2-309 I3-3 С-I р.I п.298 п.367	Пароизоляция из одного слоя пергамина насухо	м2	605,2	0,332	-	-	20I	-	-	-
		Цена: 0,365+I,IIx									
		x(0,22-0,25)=									
37	I2-299 I0-I ССЦ 2-2	Стяжка из цементно-песчаного раствора М50 толщиной I5 мм	м2	605,2	0,494	-	-	299	-	-	-
		Цена: (I4,8+I,58x2I,9)x									
		x0,0I=									
38	I2-38 I-I-I	Три слоя рубероида РКМ-350б с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	365,6	2,52	-	-	92I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	I2-I53 2-6-I	Четыре слоя рубероида РКМ-350б с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	250,0	3,I9	-	-	798	-	-	-
40	I2-29I 9-7	Дополнительнный слой рубероида над душевыми	м2	I0,2	0,405	-	-	4	-	-	-
4I	I2-280 8-5	Покрытие свесов из оцинкованной кровельной стали	м2	4,3	I,92	-	-	8	-	-	-
42	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	5,39	9,43	-	-	5I	-	-	-
43	6-86 9-I0	Укладка металлической сетки (молниезащита)	т	0,407	I5,3	-	-	6	-	-	-
44	С-II р.IУ п.28	Стоимость арматуры молниеприемной сетки ⌀ 6 мм	т	0,I5	232	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	-"- п.30	То же, ∅ I2 мм	т	0,25	202	-	-	5I	-	-	-
46	С-УI техн.ч. табл.I9 ССЦ табл. 3-I	Стоимость закладных деталей с лакокрасочным покрытием Цена: 3I4+55,8=	т	0,007	369,8	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу УП	м2	6I9,9	9,83	-	-	6091	-	-	-
	Смета № I	УШ. Перегородки	м2	698,33	5,43	-	-	3794	-	-	-
		Исключить: п.п.205,223									
47	8-I40-I I5-I	Перегородки из бетонных камней толщиной 90 мм	м3	9,I8	42,I	-	-	386	-	-	-
			м2	I0I,96							
48	8-59 7-3	Армирование перегородок над дверными проемами	т	0,00I	42I	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавить:									
49	8-I40-I I5-I	Перегородки из бетонных камней толщиной 90 мм	м3	I0,94	42,I	-	-	46I	-	-	-
			м2	I2I,52							
50	8-59 7-3	Армирование перегородок над дверными проемами	т	0,002	42I	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу УШ	м2	730,I7	5,30	-	-	3870	-	-	-
		IX. Полы									
5I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	527,7	0,433	-	-	228	-	-	-
52	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М100 толщиной 80 мм	м3	I7,7	29,3	-	-	5I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	II-II I-II ССЦ I-I9	То же, из бетона М300, толщиной I20 мм	м3	36,77	35,24	-	-	I296	-	-	-
		Цена: 2,5+I,02х32,I=									
54	II-55 8-I	Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора МI50 толщиной 20 мм	м2	3II,42	0,70	-	-	2I8	-	-	-
55	II-55 8-I II-56 8-2	То же, толщиной 40 мм	м2	III,62	I,244	-	-	I39	-	-	-
		Цена: 0,7+0,I36х4=									
56	I3-225 25-I I3-226 25-2 техн.ч. п.3.2в	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике	м2	II4,9	2,406	-	-	276	-	-	-
		Цена: (0,84х0,9+0,2I+0,78)+									
		+(0,3х0,9+0,0I+0,38)=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57	-"- -"- -"- -"-	То же, из 4-х слоев гидроизола на битумной мастике	м2	I0,I2	3,726	-	-	38	-	-	-
		Цена: (0,84x0,9+0,2I+0,78)+									
		+(0,3x0,9+0,0I+0,38)x3=									
58	II-53 7-4 з/пл.+ +мех. С-I р.I п.70I	Звукоизоляционный слой из древесно-волокнистой изоляционной плиты толщиной 25 мм	м2	III,62	I,303	-	-	I45	-	-	-
		Цена: (4,09+I,76)x0,0I+									
		+I,02xI,22=									
59	II-67 II-I II-68 II-2	Устройство бетонного покрытия толщиной 20 мм из бетона М200	м2	II2,98	0,9I4	-	-	I03	-	-	-
		Цена: I,23-0,I58x2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ I-3I 2-8	То же, толщиной 25 мм из бетона М300 Цена: /(28,9+3,06х33,3+ +0,I6х33,4)-(0,87+0,5Iх х33,3)/х0,0I=	м2	306,4	I,I83	-	-	362	-	-	-
6I	II-202 28-I	Устройство покрытия из линолеума поливинилхлоридного, многослойного	м2	6I,38	4,II	-	-	252	-	-	-
62	II-207 28-I	То же, на теплозвукоизолирующей подоснове	м2	III,62	4,53	-	-	506	-	-	-
63	II-I35 20-3 ССЦ 2-5	Устройство покрытия из плиток керамических на цементнопесчаном растворе МI50 Цена: 3,63+0,0223х25,9=	м2	I25,02	4,2I	-	-	526	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Утепление пола:									
64	II-II I-II ССЦ I-I3	Бетонная подготовка М50, толщиной I00 мм	м3	4,I7	28,3I	-	-	II8	-	-	-
		Цена: 2,5+I,02х25,3=									
65	II-47 3-5 II-48 3-6	Обмазка битумом за 2 раза	м2	36,9	0,60	-	-	22	-	-	-
		Цена: 0,458+0,I42=									
66	I2-286 9-3 примен.	Утеплитель - пенобетонные плиты γ=400 кг/м3 толщиной I00 и I60 мм	м2	36,9	0,I73	-	-	6	-	-	-
67	ССЦ 9-33I	Стоимость пенобетонных плит	м3	3,97	30,4	-	-	I2I	-	-	-
		Объем: I,03х(34,5х0,I+									
		+2,5х0,I6)=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68	I2-289 9-6 С-I р.I п.298 п.367	Слой пергамина Цена: 0,499+I,II х(0,22-0,25)=	м2	36,9	0,466	-	-	I7	-	-	-
69	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,0I2	44I	-	-	5	-	-	-
		Итого по разделу IX	м2	7I8,40	6,82	-	-	4897	-	-	-
		X. Проемы									
		а) Оконные									
70	I0-72 I3-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 2 м2	м2	I,53	3,0I	-	-	5	-	-	-
7I	I0-75 I3-4	Установка оконных блоков с раздельно-спаренными переплетами площадью св.2 м2	м2	59,28	3,25	-	-	I93	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
72	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5 м2	м2	I3,88	2,99	-	-	42	-	-	-
73	I0-85 I4-2	То же, до I0 м2	м2	2I,00	I,96	-	-	4I	-	-	-
74	I0-88 I5-2	Установка приборов для окон	комп.	8	0,24	-	-	2	-	-	-
75	С-II р.II п.3I Доп.I техн.ч. табл.20 прил.I п.48	Стоимость оконных блоков ОС I8-9Г с масляной окраской за 2 раза Цена: I5,3+0,37х2,43=	м2	I,53	I6,20	-	-	25	-	-	-
76	С-II р.II п.I05 Доп.I техн.ч. табл.20 прил.I п.95	То же, ОРСI8-I8В с масляной окраской за 2 раза Цена: 26,7+0,37х4,57=	м2	59,28	28,39	-	-	I683	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	С-II р.II п.I53 Доп.I техн.ч. табл.20 прил.I п.I05	Стоимость оконных блоков ПНД I2.30.2 с масляной окраской за 2 раза	м2	I3,88	I3,95	-	-	I94	-	-	-
		Цена: I3,3+0,37xI,76=									
78	С-II р.II п.I54 Доп.I техн.ч. табл.20 прил.I п.98	То же, ПНД I8.30.2 с масляной окраской за 2 раза	м2	2I,00	I2,39	-	-	260	-	-	-
		Цена: II,8+0,37xI,60=									
79	С-I р.I п.433	Стоимость приборов для одностворных окон высотой до 2,I м	комп.	I	I,29	-	-	I	-	-	-
80	С-I р.I п.437	То же, для двухстворных с фрамугой шириной до 2,I м	комп.	I9	5,07	-	-	96	-	-	-
		Цена: 3,38xI,5=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I	-"- п.440	То же, для трехстворных с фрамугой	комп.	48	0,27	-	-	I3	-	-	-
82	I5-709 20I-2- -36	Тройное остекление оконных переплетов 3 мм стеклом в служебной части здания	м2	59,I3	3,66	-	-	2I6	-	-	-
83	I5-747 202-I	Остекление оконных переплетов 3-х мм стеклом в производственной части здания	м2	6,36	2,22	-	-	I4	-	-	-
84	I5-747 202-I С-I р.I п.575 п.576	То же, 4 мм стеклом в производственной части здания	м2	28,52	2,67	-	-	76	-	-	-
		Цена: 2,22+0,77х(I,79- -I,2I)=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
85	I0-I03 I9-2	Установка подоконных досок	м2 проема	59,28	0,92	-	-	55	-	-	-
86	С-П р.П п.363 Доп.I техн.ч. табл.20 прил.I п.278	Стоимость подоконных досок ПД I9-35 с масляной окраской за 2 раза	м	4I,6	3,22	-	-	I34	-	-	-
		Объем: 56,I6x0,74=									
		Цена: 2,95+0,37x0,73=									
		Итого по пункту а)	м2	92,57	32,95	-	-	3050	-	-	-
		б) Дверные									
87	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадью до 3 м2	м2	5,94	2,97	-	-	I8	-	-	-
		Цена: I,63+I,34=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88	I0-I06 20-2 I0-I4I 26-2	То же, свыше 3 м2 Цена: I,39+0,95=	м2	3,07	2,34	-	-	7	-	-	-
89	I0-I07 20-3 I0-I42 26-3	Установка дверных блоков в тамбурах площадью до 3 м2 Цена: 2,I8+I,24=	м2	3,68	3,42	-	-	I3	-	-	-
90	I0-I08 20-4 I0-I43 26-4	То же, свыше 3 м2 Цена: I,76+0,88=	м2	6,I4	2,64	-	-	I6	-	-	-
9I	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка балконного блока Цена: I,45+I,34=	м2	2,07	2,79	-	-	6	-	-	-
92	I0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м2	м2	53,63	2,00	-	-	I07	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
93	9-II8 I7-I С.II р.I п.2I05	Монтаж и стоимость металлической рамы дверей Цена: 58,2+442=	т	0,5I7	500,2	-	-	259	-	-	-
94	С-II р.II п.280 Доп.I техн.ч. табл.20 прил.I п.228	Стоимость дверных блоков ДНГ 2I-I0 п с масляной окраской за 2 раза Цена: I6,8+0,37х2,I0=	м2	4,I0	I7,58	-	-	72	-	-	-
95	С-II р.II п.235 Доп.I техн.ч. табл.20 прил.I п.I78	То же, ДН 2I-I5НП с масляной окраской за 2 раза Цена: I6,0+0,37х2,40=	м2	9,2I	I6,89	-	-	I56	-	-	-
96	С-II р.II п.229 Доп.I техн.ч. табл.20 прил.I п.I77	То же, ДН2I-9щп с масляной окраской за 2 раза Цена: I7,8+0,37х2,48=	м2	5,52	I8,72	-	-	I03	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
97	С-П р.П п.2I3 Доп.I техн.ч. табл.20 прил.I п.I58	То же, БРСП 24-9 с масляной окраской за 2 раза Цена: 29,0+0,37х5,06=	м2	2,07	30,87	-	-	64	-	-	-
98	С-П р.П п.2I8 Доп.I техн.ч. табл.20 прил.I п.I70	То же, ДГ2I-9 и ДГ 2I-9л с масляной окраской за 2 раза Цена: I4,2+0,37х2,03=	м2	30,6	I4,95	-	-	457	-	-	-
99	С-П р.П п.2I7 Доп.I техн.ч. табл.20 прил.I п.I7I	То же, ДГ 2I-7 и ДГ 2I-7л с масляной окраской за 2 раза Цена: I5,0+0,37х2,58=	м2	I2,5I	I5,95	-	-	200	-	-	-
I00	С-П р.П п.223 Доп.I техн.ч. табл.20 прил.I п.I67	То же, ДНГ 2I-I3 с масляной окраской за 2 раза Цена: I3,8+0,37хI,90=	м2	5,26	I4,50	-	-	76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I	С-II р.II п.224 Доп.I техн.ч. табл.20 прил.I п.I73	То же, ДО 2I-I3 с масляной окраской за 2 раза	м2	5,26	I0,39	-	-	55	-	-	-
		Цена: 9,79+0,37xI,62=									
I02	С-II р.II п.304 Доп.I техн.ч. табл.20 прил.I п.256	Стоимость полотен дверей ДП 2.07 с масляной окраской за 2 раза	м2	7,2	25,74	-	-	I85	-	-	-
		Цена: 25+0,37x2,0=									
I03	-"- п.303 п.256	То же, ДП2.I0	м2	5,2	26,54	-	-	I38	-	-	-
		Цена: 25,8+0,37x2,0=									
I04	С-II т.ч. п.55 табл.I8	Облицовка дверей бумажнослоистым пластиком	м2	I,77	5,97	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I05	I5-733 2 0I-6 т.ч. п.I.3I	Остекление дверных полотен на эластичных прокладках 4 мм оконным стеклом	м2	5,8	2,67	-	-	I6	-	-	-
I06	Дополн. к ЕРЕРам № I I5-77I 2Ø4-2	Остекление балконного блока двухслойными стеклопакетами площадью до 2 м2	м2 стеклопакета	I,09	0,667	-	-	I	-	-	-
I07	С-I р.I п.599	Стоимость стеклопакетов толщиной 4 мм	м2	I,09	9,87	-	-	II	-	-	-
I08	С-I р.I п.295	Стоимость пенополиуретановых прокладок	кг	0,02	2,96	-	-	-	-	-	-
I09	С-I р.I п.447	Стоимость приборов для дверей входных в здание двупольных	комп.	I	8,94	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II0	-"- п.446	То же, для дверей входных в здание однопольных	комп.	4	6,73	-	-	27	-	-	-
III	-"- п.449 п.390	То же, для дверей входных в помещение двупольных Цена: 3,23+2,9I=	комп.	7	6,I4	-	-	43	-	-	-
II2	-"- п.448 п.390	То же, для дверей входных в помещение однопольных Цена: 2,97+2,9I=	комп.	24	5,88	-	-	I4I	-	-	-
II3	С-I р.I п.448	То же, для дверей в санузлах	комп.	8	2,97	-	-	24	-	-	-
II4	I5-6I4 I64-8	Окраска металлических рам дверей	м2	I5,0	0,605	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по пункту б)	м2	-	-	-	-	2224	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	(259)	-	-	-
II5	Смета № I	в) Ворота	т	3,II	75I,77	-	-	2338	-	-	-
		(В т.ч. металлоконструкции)	(руб)	-	-	-	-	(2305)	-	-	-
		Итого по разделу X	руб	-	-	-	-	76I2	-	-	-
		(В т.ч. металлоконструкции)	(руб)	-	-	-	-	(2564)	-	-	-
II6	Смета № I	XI. Лестницы	руб	-	-	-	-	559	-	-	-
		(в т.ч. металлоконструкций)	(руб)		-	-	-	(I57)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XII. Внутренняя отделка									
II7	I5-275 55-I3	Отделка железобетонных перегородок и перегородок из бетонных камней под окраску	I00 м2	3,I7	35,8	-	-	II3	-	-	-
II8	I5-563 I59-3	Улучшенная масляная окраска деревянных плинтусов	I00 м2	0,I7	7I,2	-	-	I2	-	-	-
II9	26-29 8-I СЦ 9-33I	Утепление перегородок пенобетонными плитами γ=400 кгс/м3	м3	4,57	35,78	-	-	I64	-	-	-
		Цена: 6,9+0,95х30,4=									
I20	26-58 II-3	Затирка цементным раствором по утеплителю	I00 м2	0,56	74,5	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2I	I5-325 65-I	Облицовка поверхностей стен листами сухой штукатурки	I00 м2	0,89	I27,0	-	-	II3	-	-	-
I22	I5-246 55-5	Улучшенная штукатурка стен по кирпичу	I00 м2	0,76	98,4	-	-	75	-	-	-
I23	I5-82 I4-I	Облицовка стен керамическими плитками	I00 м2	0,703	422	-	-	297	-	-	-
I24	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен и потолков	I00 м2	I7,68	5,84	-	-	I03	-	-	-
I25	I5-502 I52-2	Клеевая окраска потолков улучшенная	I00 м2	2,06	I2,9	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I26	I5-66I I68-4	Окраска водоэмульсионными составами потолков	I00 м2	0,78	82,2	-	-	64	-	-	-
I27	I5-660 I68-3	То же, стен	I00 м2	I0,78	76,3	-	-	823	-	-	-
I28	I5-568 I59-8	Масляная окраска стен белилами с добавлением колера	I00 м2	0,II	76,7	-	-	8	-	-	-
I29	I3-I36 I6-9 K=2	Нанесение двух слоев грунт-шпаклевки на асбестоцементные листы перегородок в душевых	I00 м2	0,I7	54	-	-	9	-	-	-
		Цена: 27x2=									
I30	I3-I4I I7-5 K=2	Окраска двумя слоями эмали	I00 м2	0,I7	34,6	-	-	6	-	-	-
		Цена: I7,3x2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу XII	I00 м2	32,44	57,2I	-	-	I856	-	-	-
I3I	Смета № I	XIII. Прочие работы	м2	75,4	3,79	-	-	286	-	-	-
		XIУ. Специально-строительные работы									
I32	Смета № I	а) Канава для автотранспорта	руб	-	-	-	-	992	-	-	-
		(в т.ч. металлоконструкций)	руб	-	-	-	-	(I2)	-	-	-
I33	Смета №I	б) Смотровая канава для железнодорожного транспорта	руб	-	-	-	-	2365	-	-	-
I34	Смета № I	в) Каналы, идущие вдоль канав	руб	-	-	-	-	943	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I35	Смета №I	г) Каналы и приямки	м3	3,28	70,43	-	-	23I	-	-	-
		д) Приточные камеры № I, № 2									
I36	8-45 5-9	Перегородки из кирпича глиняного обыкновенного толщиной I20 мм	м2	I2,52	4,72	-	-	59	-	-	-
I37	6-I26 I3-2	Устройство простенка между отверстиями из бетона М200	м3	0,06	60,8	-	-	4	-	-	-
I38	26-29 8-I ССЦ 9-33I	Утепление стен пенобетонными плитами δ=I40 мм γ=400 кг/м3	м3	I,67	35,78	-	-	60	-	-	-
		Цена: 6,90+0,95х30,4=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I39	26-58 II-3	Затирка стен по утеплителю цементным раствором	м2	II,49	0,745	-	-	9	-	-	-
I40	26-63 II-7 С.I р.I п.3I, п.526	Обшивка стен и потолка по утеплителю асбестоцементными листами с двух сторон (приточная камера № 2)	м2	29,84	2,33	-	-	70	-	-	-
		Цена: 0,644+3,06:(2,0х xI,2)xI,0I+0,2x7,85x x0,254=									
I4I	26-3I 8-4 С.I,р.4 п.I23	Утепление стен минераловатными плитами, γ=I00 кг/м3 δ=60 мм	м3	0,53	55,69	-	-	30	-	-	-
		Цена: 35,9+0,97x20,4=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I42	26-34 8-7 С.I,р.4 п.I23	То же, потолков Цена: 43,8+0,99х20,4=	м3	0,43	64,0	-	-	28	-	-	-
I43	6-85 9-9	Установка металлических рамок в стенах	т	0,3I2	329	-	-	I03	-	-	-
I44	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлических рамок	м2	9,05	0,605	-	-	5	-	-	-
		Итого по пункту д)	руб	-	-	-	-	368	-	-	-
I45	Смета №I	е) Площадка под вентагрегаты	т	3,895	4I5,40	-	-	I6I8	-	-	-
		в том числе металлоконструкций	руб	-	-	-	-	(I550)	-	-	-
I46	Смета № I	ж) Вентиляционная шахта	руб	-	-	-	-	I29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I47	Смета № I	з) Подвесные пути	т	3,652	359,8	-	-	I3I4	-	-	-
		(в т.ч. металлоконструкций)	(руб)	-	-	-	-	(I250)	-	-	-
I48	Смета № I	и) Железнодорожный путь, кронштейны и рамы	руб	-	-	-	-	86I	-	-	-
		(в том числе металлоконструкций)	руб	-	-	-	-	(783)	-	-	-
		Итого по разделу XIУ	руб	-	-	-	-	8833	-	-	-
		(в том числе металлоконструкций)	(руб)	-	-	-	-	(3595)	-	-	-
		Итого по надземной части "Б"	руб	-	-	-	-	67893	-	-	-
		(в т.ч. металлоконструкций)	(руб)		-	-	-	(6775)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямых затрат	руб	-	-	-	-	73090	-	-	-
		(в т.ч. металлоконструкций)	(руб)		-	-	-	(6775)	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	663I5	-	-	I0942	-	-	-
		На металлоконструкции	%	8,6	6775	-	-	583	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	846I5	-	-	-
		Плановые накопления	%	8,0	-	-	-	6769	-	-	-
		Всего	руб	-	-	-	-	9I384	-	-	-
		Округленно	тыс.руб.		-	-	-	9I,38	-	-	-

Главный инженер проекта М.В.Парамонов
Начальник отдела В.А.Одиноков
Составил: инженер В.А.Скородумова
Проверил: главный специалист по сметам Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту: "Служебно-производственное здание для сетевого района"
На хоз-питьевой водопровод

Основание: чертежи № ВК

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,38 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу одна условная единица 0,69 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 1,72 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,32 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-4I 7-3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные д-I5	м	35	I,2	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-43 7-3	То же, д-25	м	I5	I,36	-	-	20	-	-	-
3	I6-46 7-4	То же, д-50	м	47	2,2I	-	-	I04	-	-	-
4	I6-47 7-5	То же, д-70	м	25	2,67	-	-	67	-	-	-
5	I6-2I9 22	Испытание системы	м	I20	0,0394	-	-	5	-	-	-
6	С3-II4	Вентиль I5кчI8р д-50	шт	3	3,36	-	-	I0	-	-	-
7	С3-III	То же, д-25	шт	3	I,59	-	-	5	-	-	-
8	С3-I09	То же, д-I5	шт	8	I,I4	-	-	9	-	-	-
9	I6-I92 I8-I Пр-нт I7-03- -0I п.I76	Водомерный узел с обводной линией со счетчиком холодной воды УВК-40 83,9+I8,IxI,095	к-т	I	I03,7	-	-	I04	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I6-I85 I6-2	Кран поливочный д-25	шт	2	2,07	-	-	4	-	-	-
II	C3-I484	Рукав резино-тканевый	м	40	2,23	-	-	89	-	-	-
I2	I6-I84 I6-I	Кран пожарный	шт	7	47,7	-	-	334	-	-	-
I3	C3-2322	Рукав пожарный	м	70	I,76	-	-	I23	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	9I6	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	I22	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I038	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	83	-	-	-
		Итого по п.I	руб	-	-	-	-	II2I	-	-	-
		II. Строительные работы									
I4	I-942 78-8	Разработка сухого грунта II кат. вручную	м3	I6	I,42	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II кат.вручную	м3	I6	0,46			7			
I6	I-999 86-2 C2-2-403	Крепление траншей инвентарными щитами 0,23+0,24x5,I4	м3	I6	I,46			23			
I7	22-II9 8-3 C5-9-465	Трубы полиэтиленовые д-II0 "СД" 0,I4+I,0IxI,94	м	3	2,I			6			
I8	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска труб за два раза	м2	24,5	0,435			II			
I9	22-66 5-3; CI-3-I6I	Трубы стальные д-I08x4 0,32+0,998xI,76	м	5	2,08			I0			
20	22-3I4 20-3	Промывка трубопров. с дезинф.	м	8	0,04I3			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	22-I46 I0-3	Усиленная изоляция д-I08	м	5	0,89			4			
		Итого:	руб					84			
		Накладные расходы	%	I6,5				I4			
		Итого:	руб					98			
		Плановые накопления	%	8				8			
		Итого по П	руб					I06			
		Ш. Монтажные работы									
I	I2-802-5	Задвижка 30ч906бр к электроприводом д-I00	шт	I	8,37	3,38xI,25	0,32 / 0,04	8	4	-	6ч/ч
		7,52+3,38x0,25									
		Итого:	руб	80	4			8	4	-	
		Накладные расходы	%					3			
		Итого:	руб					II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8				I			
		Итого по Ш	руб					I2			
		IУ. Оборудование									
I	Пр-нт 23-07 п.I-I240	Задвижка 30ч906бр с электроприводом д-I00	шт	I	I23,2			I23			
		IIOxI,I2									
		Итого	руб					I23			
		Запасные части	%	2				2			
		Итого:	руб					I25			
		Тара и упаковка	%	2				3			
		Итого:	руб					I28			
		Транспортные расходы	%	4				5			
		Итого:	руб					I33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2				2			
		Итого:	руб					I35			
		Комплектация	%	0,7				I			
		Итого по IУ	руб					I36			
		Всего по смете	руб					I375			
		в том числе: стр.работы	руб					I227			
		монтажные работы	руб					I2			
		оборудование	руб					I36			
		Затраты труда	- 6ч/ч								

Главный инженер проекта М.В.Парамонов
Начальник отдела А.А.Кутурин
Составила инженер Т.Е.Кузнецова
Проверила рук.гр. Л.В.Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту: "Служебно-производственное здание для сетевого района"
на горячее водоснабжение

Сметная стоимость 0,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

Основание: чертежи № ВК
Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу одна условная единица 0,18 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,44 руб.
3. 1м3 объема здания 0,08 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-45 7-3	Трубы стальные водогазопровод. оцинк. д-40	м	I4	I,79			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-43 7-3	То же, д-25	м	I5	I,36			20			
3	I6-42 7-3	То же, д-20	"	30	I,35			4I			
4	I6-4I 7-3	То же, д-I5	м	29	I,2			35			
5	I6-2I9 22	Испытание системы	м	89	0,0394			4			
6	I6-I99 I9-I С3-I52I	Водомерный узел без обводной линии со счетчиком горячей воды УВКГ-32 45,2+36,5	к-т	I	8I,7			82			
7	С3-II3	Вентиль I5кчI8р д-40	шт	3	2,79			8			
8	С3-III	То же, д-25	шт	3	I,59			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	С3-II0	То же, д-20	шт	2	I,37			3			
I0	С3-I09	То же, д-I5	"	2	I,I4			2			
		Итого:	руб					277			
		Накладные расходы	%	I3,3				37			
		Итого:	руб					3I4			
		Плановые накопления	%	8				25			
		Итого по I	руб					339			
		II. Строительные работы									
II	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб за 2р	м2	I3,8	0,605			8			
		Итого	руб					8			
		Накладные расходы	%	I6,5				I			
		Итого	руб					9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8				I			
		Итого по П	руб					I0			
		Всего по смете	руб					349			

Главний инженер проекта М.В.Парамонов
Начальник отдела А.А.Кутурин
Составила инженер Т.Е.Кузнецова
Проверила рук.гр. Л.В.Несина

Т.П. 501-6-19.86
Ал.УШ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту: "Служебно-производственное здание для сетевого района"
на хоз-бытовую канализацию

Основание: чертежи № ВК

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,95 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу одна условная единица 0,48 руб
2. 1м2 общей площади здания 1,18 руб.
3. 1м3 объема здания 0,22 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная заработ. плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработ. плата	Всего	в том числе основная заработ. плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
1	16-33 6-1	Трубы полиэтиленовые канализ. д-50	м	12	1,92			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-34 6-2	То же, д-I00	м	60	3,I			I86			
3	I7-57 4-I	Унитаз	к-т	4	23,2			93			
4	I7-89 6-4	Раковина	шт	3	9,I8			28			
5	I7-22 I-5	Умывальник со смесителем	шт	5	I8,5			93			
6	I7-34 I-8	Душевой поддон	шт	6	37,9			227			
7	I7-8 I-2	Ножная ванна	шт	3	35			I05			
8	I7-36 I-9	Трап ТК-50	шт	3	6,3I			I9			
		Итого	руб					774			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	%	I3,3				I08			
		Итого:	руб					877			
		Плановые накопления	%					70			
		Всего по смете	руб					947			

Главный инженер проекта М.В.Парамонов
Начальник отдела А.А.Кутурин
Составила инженер Кузнец — Т.Е.Кузнецова
Проверила рук.гр. Несина — Л.В.Несина

Т.П. 501-6-19.86
Ал.УШ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту: "Служебно-производственное здание для сетевого района"

на вентиляцию $t = -30^{\circ}, -40^{\circ}, -20^{\circ}$

Основание: чертежи № ОВ СОI
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 7,26 тнс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу одна условная единица 3,63 руб.
2. Iм2 общей площади здания 9,05 руб.
3. Iм3 объема здания I,67 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработ. плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработ. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зараб. плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработ. плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		$t = -30^{\circ}; -40^{\circ}, -20^{\circ}$									
		I. Сантехнические работы									
I	20-708 20-3	Вентилятор Ц4-70 №6,3А с эл.двигате-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I5-0I п.0I-4I7 п.0I-4I2	Вентилятор Ц4-70 № 6,3А с эл.двига- телем 4АI00L6 233-(I25-68)xI,I	шт	I	I70,3	-	-	I70	-	-	-
2	20-707 20-3	То же, Ц4-70 № 5А с эл.двигателем 4АI00S4	шт	I	I39	-	-	I39	-	-	-
3	20-706 20-2	То же, Ц4-70 № 4А с эл.двигателем 4А7IА4	"	I	90,6	-	-	9I	-	-	-
4	20-705 20-I I5-0I п.0I-393 п.0I-392	То же, Ц4-70 № 3А с эл.двигателем 4АА63В4 66,5+(25-24)xI,I	"	I	67,6	-	-	68	-	-	-
5	20-704 20-I I5-0I п.0I-393 п.I0-059	То же,Ц4-70 № 2,5 с эл.двигателем 4АА63В2 59,6+(25-23)xI,I	"	I	6I,8	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	20-704 20-I	То же, Ц4-70 № 2,5А с эл.двигателем 4АА56А4	шт	2	59,6	-	-	II9	-	-	-
7	20-750 23-2 СЗ-220 I5-0I п.0I-399 п.0I-398	Вентилятор крышный радиальный ВКР-5 с эл.двигателем 4А80А6У2 8,88+94,2-(45-42)хI,I	шт	I	99,78	-	-	I00	-	-	-
8	20-76I 25-2 СЗ-76I	Калорифер КВС-I0Н 7,59+74,9	шт	4	82,49	-	-	330	-	-	-
9	20-468 9-7	Клапан воздушный утепленный КВУ600хI000 У2 с эл.приводом МЭО-I,6/25	"	I	I04	-	-	I04	-	-	-
I0	20-6II I4-I	Шумоглушитель А7КI87000-02	"	I	30,I	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	20-6I6 I4-2	То же, А7ЕI87000-05	шт	I	47,7	-	-	48	-	-	-
I2	20-639 I4-9 к=2 на площ.	То же, А7ЕI78000 Цена:26,6х2=53,2	шт	I	53,2	-	-	53	-	-	-
I3	20-620 I4-I к=2 на площ.	То же, А7Е I89.000-0I Цена:29,2х2=58,4	-"-	I	58,4	-	-	58	-	-	-
I4	20-407 7-I	Решетки Р-I50	-"-	36	I,48	-	-	53	-	-	-
I5	20-408 7-I	То же, Р200	-"-	29	I,63	-	-	47	-	-	-
I6	20-439 9-I	Заслонка Р250Р	-"-	3	9,0I	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	20-438 9-I	Заслонка Р200х200Р	шт	I	8,9I	-	-	9	-	-	-
I8	20-444 9-2	То же, Р400х400Р	"	I	I4,I	-	-	I4	-	-	-
I9	20-406 7-I	Решетка РРА5	"	9	5,26	-	-	47	-	-	-
20	20-484 I0-I С3-I387	Панель равномерного всасывания ПП9 0,0408+0,45	кг	33,9I	0,4908	-	-	I7	-	-	-
2I	20-528 I2-2	Дефлектор ДО0000-08	шт	I	I9,3	-	-	I9	-	-	-
22	20-656 I5-I	Дверь герметическая Дус.-I,25х0,5 утепл	шт	2	I6,2	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	20-40I 7-I	Решетка I50x580	шт	I4	I,48	-	-	2I			
24	20-400 7-I	То же, I50x490	"	6	I,42	-	-	9			
25	24-I5 д.II п.2-752	Шланг дюриловый наборный металлический Д-I00 мм I,55xI,I	кг	300	I,7I	-	-	5I3			
26	20-538 I3-2	Узел прохода УП2-04	шт	I	20	-	-	20			
27	20-537 I3-I	То же, УШ-03	"	I	I3,2	-	-	I3			
28	20-540 I3-2	То же, УП2-06	"	I	20,9	-	-	2I			
29	20-I I-I	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали δ -0,5мм Д-I40 мм	м2	3,08	7,3I	-	-	23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	20-2 I-I	То же, Д-200 мм	м2	I8,2I	5,35	-	-	97			
3I	20-4 I-I	То же, δ-0,6мм, Д-225	-"-	I6,96	5,2I	-	-	88			
32	20-4 I-I	То же, Д-250мм	м2	22,77	5,2I	-	-	I5I			
33	20-4 I-I	То же, Д-3I5 мм	-"-	26,7I	5,2I	-	-	I39			
34	20-5 I-2	То же, Д-400мм	-"-	23,86	4,69	-	-	II2			
35	20-5 I-2	То же, Д-450 мм	-"-	2,I2	4,69	-	-	I0			
36	20-6 I-2	То же, δ-0,7 мм, Д-500	-"-	I4,I3	4,84	-	-	68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	20-7 I-3	То же, Д-560 мм	м2	5,28	4,87	-	-	26			
38	20-3 I-I	То же, δ-0,5мм I00xI50	-"-	39	5,35	-	-	209			
39	20-3 I-I	То же, I50x200	-"-	3,5	5,35	-	-	I9			
40	20-3 I-I	То же, I00x200 мм	м2	I0,20	5,35	-	-	55			
4I	20-3 I-I	То же, 200x200мм	-"-	I9,20	5,35	-	-	I03			
42	20-3 I-I	То же, 200x250 мм	-"-	3,6	5,35	-	-	I9			
43	20-I0 I-I	То же, δ -0,7мм, 300x200	-"-	2	5,59	-	-	II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	20-II I-2	То же, 250х400 мм	м2	3,9	5,3	-	-	2I			
45	20-II I-2	То же, 400х400мм	-"-	22,40	5,3	-	-	II9			
46	20-I3 I-3	То же, 500х500 мм	-"-	8	5,72	-	-	46			
47	20-II I-2	То же, 200х400 мм	-"-	3,60	5,3	-	-	I9			
48	20-I2 I-2	То же, 600х300	м2	9	5,43	-	-	49			
49	20-I5 I-5	То же, δ-0,7мм, 500хI350	-"-	85,I	5,42	-	-	46I			
50	20-I5 I-5	То же, 400хI600 мм	-"-	24	5,42	-	-	I30			
5I	20-I4 I-4	То же, 800х500	-"-	II,7	5,53	-	-	65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52	Калък. №I	Приточная камера 2ПК-I0	шт	2	7I7	-	-	I434			
		Итого:	руб					5708			
		Накладные расходы	%	I3,3				759			
		Итого:	руб					6467			
		Плановые накопления	%	8				5I7			
		Итого:	руб					6984			
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	5				30			
		Итого по разд.I	руб					70I4			
		II. Строительные работы									
I	26-I9 4-6 CI-4-I35	Изоляция воздуховодов матами из стеклянного штапельного волокна в рулоне ϕ=40 мм	м3	I,I	45,54	-	-	50			
		8,05+36,4xI,03									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	26-73 I3-9 С5-II-263	Покрытие изоляции лакостеклотканью 0,I26+2,I0хI,I0	м2	24	2,44	-	-	59	-	-	-
3	I3-I53 I8-6	Антикоррозийное покрытие воздуховодов эмалью ПФ-I33 за 2 раза	м2	34	0,I03	-	-	4	-	-	-
		Итого:	руб					II3			
		Накладные расходы	%	I6,5				I9			
		Итого:	руб					I32			
		Плановые накопления	%	8				II			
		Итого по разд.П	руб					I43			
		III. Монтажные работы									
I.	3-У-6II-69г. к-I,05 Указ.КПМО п.5.2-б	Таль червячная стационарная г/п I,0т	шт	I	3I,08	-	-	3I			
		Итого:	руб					3I			
		Накладные расходы	%	80				20			
		Итого:	руб					5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8				4			
		Итого по разд.Ш	руб					55			
		IУ. Оборудование									
I.	I9-06 п.I6-002	Таль червячная стационарная г/п -I,0т	шт	I	4I	-	-	4I			
		Итого:	руб					4I			
		Запасные части	%	2				I			
		Итого:	руб					43			
		Транспортные расходы	%	4				2			
		Итого:	руб					45			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2				I			
		Итого:	руб					46			
		Комплектация оборудования	%	0,7				-			
		Итого по разд.IУ	руб					46			
		Всего по смете	руб					7258			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

в том числе:

I. Сантехнические работы	руб	70I4
II. Строительные работы	руб	I43
III. Монтажные работы	руб	55
IУ. Оборудование	руб	46

Затраты труда - 63 ч/час

Главный инженер проекта М.В.Парамонов
Начальник отдела М.М.Грушкевич
Составила О.Н.Саврасова
Проверила П.Е.Дергачева

Т.П. 501-6-19.86
Ах.УШ

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на приточную камеру 2ПК-I0

Составлена в ценах I984 г. Основание: чертежи № ОВ СО

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: Основной заработн. платы	в том числе: эксплуатации машин, в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: Основной заработн. платы	в том числе: эксплуатации машин, в т.ч заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	20-792 3I-I	Установка вентиляторной	шт	I	2I,6	-	-	22			
2	С3-I76 I5-0I п.0I-4I7 п.0I-4I2	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 6,3 с эл.двигателем 4АI00 6 2I5-(I25-68)xI,I	шт	I	I52,3	-	-	I52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	20-845 37-I	Установка соединительной секции	шт	I	2,52	-	-	3			
4	СЗ-677	Стоимость секции	кг	I2I	0,43	-	-	52			
5	20-76I 25-2	Установка калориферной секции	шт	I	7,59	-	-	8			
6	СЗ-76I	Стоимость калориферов КВС-IOШ	шт	2	74,9	-	-	I50			
7	20-697	Стоимость рамы	кг	64	0,36I	-	-	23			
8	20-468 9-7	Установка заслонок воздушных утепленных КВУ600хI000АУ2 с исполнительным механизмом МЭО-I,6/25-0,25И	шт	I	I04	-	-	I04			
9	20-880 4I-5	Установка приемной секции	шт	I	I5,20	-	-	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	Реком. п.30	Стоимость приемной секции 89хI,25	шт	I	III,25	-	-	III			
II	20-656 I5-I	Дверь утепленная герметическая Дус I,25х0,5	шт	I	I6,2	-	-	I6			
I2	20-400 7-I	Решетка I50х490	шт	3	I,42	-	-	4			
I3	20-40I 7-I	То же, I50х580	шт	2	I,48	-	-	3			
I4	20-596 I4-2	Шумоглушитель ГТК-I-6 А7Е I87000-05	шт	I	34,7	-	-	35			
I5	20-59I I4-I	То же ГТК I-3 А7ЕI87000-02	-"-	I	I9	-	-	I9			
		Итого по калькуляции	руб					7I7			

Составила О.Н.Саврасова

Т.П. 501-6-13.86
Ал.УШ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту: "Служебно-производственное здание для сетевого района"

на отопление

Сметная стоимость 2,50 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1.Расчетную единицу одна условная единица I,25 руб.
2.1м2 общей площади здания 3,12 руб.
3.1м3 объема здания 0,58 руб.

Основание: чертежи № ОВ-СО
Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во единиц всего измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработ. плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработ. плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зараб. плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		t - 30°									
		I. Сантехнические работы									
I	20-755 24-2	Агрегат воздушно-отопительн.	шт	2	284,I4			568			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Доп.44-47 к 23-08 п.5-I44	A02-4-0IУ3 9,I4+250xI,I									
2	C3-I037	Кран трехходовой КРТП, Д=20 мм	шт	27	I,I			30			
3	I8-229 I5-5	Кран Маевского	шт	49	0,49			24			
4	C3-I04	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8П2, Д=20 мм	шт	4	I,69			7			
5	C3-I03	То же, Д=I5 мм	шт	3	I,47			4			
6	I8-II2 5-I C3-I444	Радиатор стальной панельный с горизонтальными каналами второй модели в двухрядном исполнении РСГ-2-500 0,66+4,87	экм	I64,34	5,53			909			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I6-36 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб, Д=20мм	м	260	0,9I			237			
8	I6-38 7-I	То же, Д=32 мм	м	70	I,I4			80			
9	I6-39 7-I	То же, Д=40 мм	м	55	I,29			7I			
I0	20-696	Крепление отопительного агрегата вес: I,56х2	I00 кг	0,03I2				I			
II	I6-2I9	Испытание системы	I00 м	385	3,94			I5			
		Итого:	руб					I946			
		Накладные расходы	%	I3,3				259			
		Итого:	руб					2205			
		Плановые накопл.	%	8				I76			
		Итого:	руб					238I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка	%	2				6			
		Итого для $t = 30^{\circ}$ по разд. I	руб					2387			
		II. Строительные работы									
I	26-I5 4-2 CI-4-349	Изоляция трубопроводов шнуром из мин.ваты	м3	0,5	77,7			39			
		22,7+53,4xI,03									
2	26-73 I3-9 CI-4-I93	Покровный слой по изоляции стеклопластиком рулонным	м2	2I,0	2,I8			46			
		0,I26+I,87xI,I0									
3	I3-I2I I5-6	Грунтовка трубопроводов и отопительных приборов грунтовкой ГФ-020	I00 м2	0,II	7,7I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I3-I68 I8-2I	Антикоррозийное покрытие трубопроводов и отопительных приборов краской БТ-I77	I00 м2	0,II	I4,26			2			
		Итого:	руб					88			
		Накладные расходы	%	I6,5				I5			
		Итого:	руб					I03			
		Плановые накопления	%	8				8			
		Итого по разд.II, $\angle$ -30, -20, -40	руб					III			
		Всего для -30°	руб					2498			
	в т.ч.	Сантехнические работы	руб					2387			
		Строительные работы	руб					III			
		Для $\angle -20^{\circ}$ исключить:									
I	I8-II2 5-I СЗ-I444	Радиатор стальной панельный с горизонтальными каналами второй модели									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в двухрядном исполнении РСГ-2-500	экм	I2,46	5,53			69			
		0,66+4,87									
		Итого:	руб					69			
		Накладные расходы	%	I3,3				9			
		Итого:	руб					78			
		Плановые накопления	%	8				6			
		Итого:	руб					84			
		Пуск и регулировка	%	2				3			
		Итого для $\angle -20^0$ исключить	руб					87			
		Всего для $\angle -20^0$	руб					24I3			
		в том числе:									
		Сантехнические работы	руб					2300			
		Строительные работы	руб					II3			
		Для $\angle -40^0$ добавить:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I8-I22 5-I СЗ-I444	Радиатор стальной панельный с горизонтальными каналами второй модели в двухрядном исполнении РСГ-2-500 0,66+4,87	экм	8,63	5,53			48			
		Итого	руб					48			
		Накладные расходы	%	I3,3				6			
		Итого:	руб					54			
		Плановые накопления	%	8				4			
		Итого:	руб					58			
		Пуск и регулировка	%	2				3			
		Итого для $\angle$ -40° по I разд.добавить	руб					6I			
		Всего для $\angle$ -40°	руб					256I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		Сантехнические работы	руб					2448			
		Строительные работы	руб					II3			

Главный инженер проекта М.В.Парамонов
Начальник отдела М.М.Грушкевич
Составила Т.А.Панюшкина
Проверила П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту: "Служебно-производственное здание для сетевого района"
На отопление сушилки

Сметная стоимость 0,I4 тнс.руб.

Основание: чертежи ОВ-СО
Составлена в ценах I984г.

Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу одна условная единица 0,07 руб.
2.Iм2 общей площади здания 0,I7 руб.
3.Iм3 объема здания 0,03 руб

t -30°, -20°, -40°

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок; шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработ. плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработ. плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработ. плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I8-II3 5-2	Конвекторы высокие КВ20-I0-600	экм	I0	II			II0			
		Итого:	руб					II0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	%	I3,3				I5			
		Итого:	руб					I25			
		Плановые накопления	%	8				I0			
		Итого:	руб					I35			
		Пуск и регулировка	%	2				3			
		Итого по разд.I	руб					I38			
		II. Строительные работы									
I	I3-I2I	Окраска конвекторов ГФ-02I в один слой	м2	8,2	0,077I	-	-	I			
2	I3-I68	То же, БТ-I77 в два слоя	м2	8,2	0,I43	-	-	I			
		Итого:	руб					2			
		Накладные расходы	%	I6,5				-			
		Итого:	руб					2			
		Плановые накопления	%	8				-			
		Итого по разд.II	руб					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете:	руб					I40			
		в том числе:									
		Сантехнические работы	руб					I38			
		Строительные работы	руб					2			

Главный инженер проекта М.В.Парамонов
Начальник отдела М.М.Грушкевич
Составила: ст.техник Т.А.Панюшкина
Проверила ст.инженер П.Е.Дергачева

Т.П. 501-6-19.86
Ал.УИ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту: "Служебно-производственное здание для сетевого района"

На теплоснабжение калориферов

Сметная стоимость I,3I тыс.руб.

Основание: чертежи № ОВ-СО
Составлена в ценах I984г.

Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу одна условная единица 0,66 руб.
2.Iм2 общей площади здания I,63 руб.
3.Iм3 объема здания 0,30 руб.

№	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработ. плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработ. плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработ. плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		t - 30°									
		I. Сантехнические работы									
I	I6-78 9-I	Трубопровод из стальных эл/сварных труб,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ГОСТ I0704-76, Д=25х2 мм	м	I6	I,I	-	-	I8			
2	I6-79 9-I	То же, Д=32х2мм	м	I3	I,36	-	-	I8			
3	I6-80 9-I	То же, Д=38х2 мм	м	42	I,63	-	-	69			
4	I6-8I 9-I	То же, Д=45х2мм	"	22	2,II	-	-	46			
5	I6-82 9-2	То же, Д=57х3мм	м	28	2,74	-	-	77			
6	I6-83 9-3	То же, 76х3 мм	м	22	3,6	-	-	79			
7	I6-220 22	Испытание системы	"	I43	0,0422	-	-	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	С3-I04	Вентиль запорний муфтовий I5кчI8	шт	4	I,69	-	-	7			
9	С3-I06	То же, Д=32 мм	"	4	2,53	-	-	I0			
I0	С3-I07	То же, Д=40 мм	"	8	3,54	-	-	28			
		Итого:	руб					358			
		Накладные расходы	%	I3,3				48			
		Итого:	руб					406			
		Плановые накопления	%	8				33			
		Итого:	руб					439			
		Пуск и регулировка	%	2				4			
		Итого по разд.I для -30°	руб					443			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Строительные работы									
I	26-I5 4-2 CI-4-349	Изоляция трубопроводов шнуром из мин.ваты 22,7+53,4xI,03	м3	I,6	77,7			I24			
2	26-73 I3-9 CI-4-I93	Покровный слой по изоляции стеклопластиком рулонным 0,I26+I,87xI,I5	м2	69	2,277			I57			
3	I3-I2I I5-6	Грунтовка трубопроводов грунтовкой ГФ-020	I00 м2	0,2I7	7,7I			2			
4	I3-I68 I8-2I	Антикоррозийное покрытие трубопроводов краской БТ-I77 6,94x2	I00 м2	0,2I7	I4,26			3			
		Итого:	руб					286			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	%	I6,5				47			
		Итого:	руб					333			
		Плановые накопления	%	8				27			
		Итого по разд.П для $\angle$ - 30°	руб					360			
		Ш. Монтажные работы									
I	I2-698-I0	Отборные устройства	шт	I2	6,3	-	-	76			
2	I2-805-I к=I,25	Клапан регулирующий 25ч939нж, Д=25 мм	шт	4	2,25	-	-	9			
		Итого:	руб					85			
		Накладные расходы	%	80				44			
		Итого:	руб					I29			
		Плановые накопления	%	8				I0			
		Итого по разд.Ш									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		для t -30°, -20°, -40°	руб					I39			
		IУ. Оборудование									
I	Доп.20 к 23-07 п.I-2783	Клапан регулирующий 25ч939нж, Д=25 мм	шт	4	83	-	-	332			
		Итого:	руб					332			
		Запасные части	%	2				7			
		Итого:	руб					339			
		Тара и упаковка	%	2				7			
		Итого:	руб					346			
		Транспортные расходы	%	4				I4			
		Итого:	руб					360			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2				4			
		Итого:	руб					364			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Комплектация (от итога с зап.частями)	%	0,7				2			
		Итого по разд.IУ для t -30°,	руб					366			
		Всего для t -30°	руб					I308			
		в том числе:									
		Сантехнические работы	руб					443			
		Строительные работы	руб					360			
		Монтажные работы	руб					I39			
		Оборудование	руб					366			
		Затраты труда:	76 ч/час								
		Для t -20°									
		исключить:									
		I. Сантехнич.работы									
I	I6-80 9-I	Трубопровод из стальных эл/сварных труб, Д=38х2мм	м	6	I,63			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-82 9-2	То же, Д=57х3 мм	м	6	2,74	-	-	I6			
3	I6-83 9-3	То же, Д=76х3 мм	"	22	3,6	-	-	79			
4	С3-I07	Вентиль запорный муфтовый Д=40 мм	шт	8	3,54	-	-	28			
		Итого:	руб					I33			
		Накладные расходы	%	I3,3				I8			
		Итого:	руб					I5I			
		Плановые накопления	%	8				I2			
		Итого:	руб					I63			
		Пуск и регулировка	%	2				3			
		Итого по разд.I для -20^{0} исключить	руб					I66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Строительные работы									
I	26-I5 4-2 CI-4-349	Изоляция трубопроводов шнуром из мин.ваты 22,7+53,4xI,03	м3	0,I	77,7	-	-	8			
2	26-73 I3-9 CI-4-I93	Покровный слой по изоляции стеклопластиком рулонным 0,I26+I,87xI,I5	м2	I5	2,277	-	-	34			
3	I3-I2I I5-6	Грунтовка трубопроводов грунтовкой ГФ-020	I00 м2	0,0I5	7,7I	-	-	-			
4	I3-I68 I5-6	Антикоррозийное покрытие трубопроводов краской БТ-I77 6,94x2	I00 м2	0,0I5	I4,26	-	-	-			
		Итого:	руб					42			
		Накладные расходы	%	I6,5				7			
		Итого:	руб					49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8				4			
		Итого по разд.II для $\angle$ -20° исключить	руб					53			
		Ш.Монтажные работы									
I	I2-698-I0	Отборные устройства	шт	6	6,3	-	-	38			
		Итого:	руб					38			
		Накладные расходы	%	80				30			
		Итого:	руб					68			
		Плановые накопления	%	8				5			
		Итого по разд.Ш для $\angle$ -20° исключить	руб					73			
		Для $\angle$ -20° добавить									
		I. Сантехнические работы									
I	I6-78 9-I	Трубопровод из ал/сварных труб, Д=25х2 мм	м	I3	I,I	-	-	I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-79 9-I	То же, Д=32х2 мм	м	I8	I,36	-	-	25			
3	I6-8I 9-I	То же, Д=45х2 мм	"	6	2,II	-	-	I3			
4	C8-I05	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2, Д=25 мм	шт	4	2,02	-	-	8			
5	C8-I06	То же, Д=32 мм	шт	4	2,53	-	-	I0			
6	I6-2I9 22	Испытание системы	I00 м	3	3,94	-	-	I2			
		Итого:	руб					82			
		Накладные расходы	%	I3,3				II			
		Итого:	руб					93			
		Плановые накоплен.	%	8				7			
		Итого:	руб					I00			
		Пуск и регулировка	%	2				3			
		Итого по разд.I для t -20° добавить	руб					I03			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего для t -20° I308-292+I03	руб					III9			
		в том числе:									
		Сантехнические работы	руб					380			
		Строительные работы	руб					307			
		Монтажные работы	руб					66			
		Оборудование	руб					366			
		Для t -40° исключить:									
I	I6-78 9-I	Трубопровод из эл/сварных труб, Д=25х2 мм	м	I	I,I	-	-	I			
2	I6-80 9-I	То же, Д=38х2 мм	м	42	I,63	-	-	68			
3	I6-2I9 22	Испытание системы	м	I	0,0394	-	-	-			
		Итого:	руб					69			
		Накладные расходы	%	I3,3				9			
		Итого:	руб					78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8				6			
		Итого:	руб					84			
		Пуск и регулировка	%	2				2			
		Итого по разд.I для $\angle -40^0$ исключить	руб					87			
		Для $\angle -40^0$ добавить:									
		I. Сантехнические работы									
I	I6-79 9-I	Трубопровод из эл/сварных труб, Д=32х2 мм	м	3I	I,36	-	-	42			
2	I6-8I 9-I	То же, Д=45х2 мм	м	II	2,II	-	-	23			
		Итого:	руб					65			
		Накладные расходы	%	I3,3				9			
		Итого:	руб					74			
		Плановые накопления	%	8				6			
		Итого:	руб					80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка	%	2				3			
		Итого по разд.I для t -40° добавить:	руб					83			
		II. Строительные работы									
I	26-I5 4-2 CI-4-349	Изоляция трубопроводов шнуром из мин.ваты 22,7+53,4xI,03	м3	0,I	77,70	-	-	8			
2	26-73 I3-9 CI-4-I93	Покровный слой по изоляции стеклопластиком рулонным 0,I26+I,87xI,I5	м2	4	2,277	-	-	9			
3	I3-I2I I5-6	Грунтовка трубопроводов грунтовкой ГФ-020	I00 м2	0,007	7,7I	-	-	-			
4	I3-I68 I8-2I	Антикоррозийное покрытие трубопроводов краской БТ-I77 6,94x2	-"-	0,007	I4,26	-	-	-			
		Итого:	руб					I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	%	I6,5				3			
		Итого:	руб					20			
		Плановые накопления	%	8				2			
		Итого по разд.II для $\angle -40^0$ добавить	руб					22			
		Всего для $\angle -40^0$ I308-87+83+22	руб					I326			
		в том числе:									
		Сантехнич.работы	руб					439			
		Строительные работы	руб					382			
		Монтажные работы	руб					I39			
		Оборудование	руб					366			
		Затраты труда - 30 чел/час									

Главный инженер проекта Парамонов

gost.e-ecolog.ru

а Грушкевич

Составила Панюшкина

Проверила Дергачева