

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

501-6-19.86

Служебно-производственное здание для сетевого
района

АЛЬБОМ УШ

С м е т ы

Книга I стр. I-247

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

501-6-19.86

Служебно-производственное здание
для сетевого района

АЛБОМ УШ

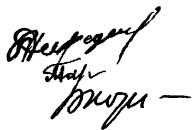
С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая 139,57 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ 109,87 тыс.руб.
Оборудования 29,70 тыс.руб.
Стоимость I мЗ от строительно-
монтажных работ 25,35 руб.

Разработан
институтом "Гипропромтрансстрой"

Главный инженер института
Главный инженер проекта
/ Начальник отдела



Утвержден МПС приказ
№ Д-19631 от 27.06.86 г.

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

А.С.Родственский
М.В.Пармонов
В.А.Одиноков

Т.п. 501-6-19.86
Ал.УИИ

СО 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 $t = -30^{\circ}\text{C}$	9
4. Смета № I-I общестроительные работы для $t = -20^{\circ}\text{C}$	127
5. Смета № I-2 общестроительные работы для $t = -40^{\circ}\text{C}$	154
6. Смета № 2 водопровод хоз.питьевой	192
7. Смета № 3 горячее водоснабжение	199
8. Смета № 4 канализация хоз.бытовая	203
9. Смета № 5 вентиляция	206
10.Смета № 6 отопление	222
11.Смета № 7 отопление сушилки	230
12.Смета № 8 теплоснабжение калориферов	233

Книга 2

13. Смета № 9 узел управления	248
14. Смета № 10 электросвещение	259

Т.П. 501-6-19.86
Ал.УИ

15. Смета № II силовое электрооборудование	276
16. Смета № I2 автоматизация сантехсистем	304
17. Смета № I3 технологическое оборудование	317
18. Смета № I4 технологические трубопроводы	327
19. Смета № I5 технологическое оборудование для комнаты приема пищи	332
20. Смета № I6 слаботочные устройства	337
21. Сметный расчет № I7 приобретение мебели и инвентаря	361
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 1 января 1984 г. для I территориального района I подрайон, для районов с расчетной температурой наружного воздуха -30°C , -20°C и -40°C .

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 16,5%, на металлоконструкции - 8,6%, на сантехнические работы - 13,3%, 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.Т.Попова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Сметная стоимость 139,57 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая

продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу одна условная

единица 69,78 руб.

2. I м² общей площади здания 173,96 руб.

3. I м³ объема здания 32,20 руб.

Составлена в ценах 1985 г.

№ пп	№ смет (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строи-монта- тельн.жных работ работ	обору- дован. прис- пособ- лений, мебели и ин- вента- ря	про- чих зат- рат	всего	в том числе основ. эквив. зараб. машин плата	норма таковой услов- ной стои- мость проду- кции	наиме- нова- ние единиц изме- рения	коли- чест- во един. изме- рения	стои- мость едини- ц руб.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I	Общестроитель- ные работы	88,00	-	-	-	88,00	-	-	-	м ³	4334,0	20,30	
2	2	Водопровод хоз. питьевой	1,23	0,01	0,14		1,38	-	-	-	м ³	4334	0,32	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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	7,16	0,05	0,05	-	7,26	-	-	-	м3	4334	1,67
6	6	Отопление	2,50	-	-	-	2,50	-	-	-	м3	4334	0,58
7	7	Отопление сушилки	0,14	-	-	-	0,14	-	-	-	м3	4334	0,03
8	8	Теплоснабжение калориферов	0,80	0,14	0,37	-	1,31	-	-	-	м3	4334	0,30
9	9	Узел управления	0,82	0,24	0,20	-	1,26	-	-	-	м3	4334	0,29
10	10	Электроосвещение	-	2,98	0,42	-	3,40	-	-	-	м3	4334	0,78
11	11	Силовое электрооборудование	-	2,04	1,65	-	3,69	-	-	-	м3	4334	0,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I2	I2	Автоматизация сантехсистем	-	0,32	0,29	-	0,61	-	-	-	м3	4334	0,14
I3	I3	Технологическое оборудование	-	0,68	22,54	-	23,22	-	-	-	м3	4334	5,36
I4	I4	Технологические трубопроводы	-	0,64	-	-	0,64	-	-	-	м3	4334	0,15
I5	I5	Технологическое оборудование для комнаты приема пищи	-	0,13	1,12	-	1,25	-	-	-	м3	4334	0,29
I6	I6	Слаботочные устройства	0,04	0,65	0,38	-	1,07	-	-	-	м3	4334	0,25
I7	С.Р. №17	Приобретение мебели и инвентаря	-	-	2,54	-	2,54	-	-	-	м3	4334	0,59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Всего по объекту	101,99	7,88	29,70	-	139,57	-	-	-	м3	4334	32,20

Главный инженер института
Главный инженер проекта
/ Начальник отдела
Составил инженер
Проверил главный специалист
по сметам

Александр
Иван
Бедняков
Л.Т. Попова

А.С.Рождественский
М.В.Парамонов
В.А.Одинокоев
В.П.Беднякова
Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту: "Служебно-производственное здание для сетевого района для $t = -30^{\circ}\text{C}$ "

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1+10; КК1+20

Составлена в ценах 1984 г. КМ1+5

Сметная стоимость 88,00 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу одна условная единица 44,0 руб.
2. I м² общей площади здания 109,68 руб.
3. I м³ объема здания 20,30 руб.

№ ш	№ укрупн. сметных норм, единиц, расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условной стоимости продукции
					основ. зараб.	экспл. машин	плата	основ. зараб.	экспл. машин	плата	
						в т.ч. зараб.	плата		в т.ч. зараб.	плата	
I	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

I. Земляные работы

I I-II28 Планировка пло-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
10	I-195 25-2 т.ч. п. I. II табл. 3	Работа на отвале при транспорти- ровании грунта автосамосвалами	1000 м3	0,318	14,33	-	-	5	-	-	-
		Цена: I3,2+II,34x0,I=									
II	I-257 3I-2 т.ч. п. I. II табл. 3 I-268 3I-13	Обратная засыпка грунта за стенки фундаментов буль- дозером мощностью 80 л.с. с переме- щением до 10 м	1000 м3	0,211	32,67	-	-	7	-	-	-
		Цена: I8,9xI,I+I0,8xI,I									
I2	I-II84 II8-10	Уплотнение грун- та пневматиче- скими трамбовка- ми	100 м3	2,11	9,69	-	-	20	-	-	-
		Итого по разде- лу I	м3	529	0,54	-	-	285	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Фундаменты											
I3	6-I I-I	Устройство бетон- ной подготовки под фундамента из бетона В3,5 (50)	м3	10,9	27,4	-	-	299	-	-	-
I4	6-5 I-5 ССЦ I-4	Устройство фун- даментов под колонны, желе- зобетонных, из бетона В10 (М150), объемом до 3 м3 Цена: II,I+I,0I5x x26,6=	м3	9,08	38,1	-	-	346	-	-	-
I5	6-6 I-6 ССЦ I-4	То же, объемом до 5 м3 Цена: 9,36+I,0I5x x26,6=	м3	26,43	36,36	-	-	96I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
16	6-7 1-7 ССЦ 1-4	То же, объемом до 10 м3 Цена: 7,14+1,015х26,6=	м3	5,20	34,14	-	-	178	-	-	-
17	С.ч.П п.1	Стоимость арма- турн класса А-I	т	0,194	270	-	-	52	-	-	-
18	"-" п.2	То же, А-II	т	0,129	278	-	-	36	-	-	-
19	"-" п.3	То же, А-III	т	0,374	270	-	-	101	-	-	-
20	Доп.к СП р. IV п.51	Стоимость сеток из стали классов А-I и А-II Ø до 14 мм	т	0,487	307	-	-	150	-	-	-
21	6-83 9-7	Установка зак- ладных деталей весом до 4 кг	т	0,071	441	-	-	31	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	6-22 I-22	Устройство фунда- ментов ленточ- ных железобетон- ных при ширине по верху до 1000 мм, из бе- тона В15 (М200)	м3	19,9	34,5	-	-	687	-	-	-
23	С.ч. II п.43	Стоимость сетки Вр-I	т	0,042	392	-	-	16	-	-	-
24	6-2 I-2 ССЦ I-4	Фундаменты бе- тонные под ко- лонны из бето- на В10 (М150) объемом до 3 м3 Цена: 9,53+I,02x26,6=	м3	3,0	36,7	-	-	110	-	-	-
25	6-13 I-13 ССЦ I-4	Устройство фун- даментов стол- бов из бетона В10 (М150) Цена: 8,04+I,02x26,6=	м3	0,74	35,17	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	6-80 9-4	Установка анкерных болтов при бетонировании	т	0,067	478	-	-	32	-	-	-
27	6-30 3-1	Устройство фундаментов бетонных под оборудование из бетона В10 (М-150) объемом до 5 м ³ Цена: 9,41+1,02x x26,6=	м ³	1,14	36,54	-	-	42	-	-	-
28	7-7 1-7	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	10	11	12
29	ССЦ 9-124	Стоимость фунда- ментов стакан- ного типа из бетона М200; мас- сой до 5 т, объе- мом более 1 до 4 м3	м3	11,9	52,5	-	-	625	-	-	-
30	ССЦ табл. 3-1	Стоимость арма- туры А-I	т	0,053	229	-	-	12	-	-	-
31	"-	То же, А-III	т	0,211	250	-	-	53	-	-	-
32	7-400 36-1 ССЦ 2-4	Установка блоков стен подвала мас- сой до 0,5 т Цена: 1,27+0,0093x x24,4=	шт	8	1,50	-	-	12	-	-	-
33	7-401 36-2 "-	То же, до 1,0 т Цена: 1,65+0,0125x x24,4=	шт	9	1,96	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	7-403 36-4 "-	То же, более I,5 т Цена: 2,9+0,0347 х х24,4=	шт	6	3,75	-	-	23	-	-	-
35	ССЦ I2-3	Стоимость ФБС 24.5.6-т	шт м3	6 4,08	28,20	-	-	169	-	-	-
36	"- I2-9	То же, ФБС I2.5.3-т	шт м3	2 0,32	7,29	-	-	15	-	-	-
37	"- I2-6	То же, ФБС I2.5.6-т	шт м3	2 0,662	14,60	-	-	29	-	-	-
38	"- I2-I3	То же, ФБС 9.5.6-т	шт м3	7 1,708	11,30	-	-	79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	-"- 12-89	То же, ФЭС 12.5.3-г	шт м3	6 0,954	7,29	-	-	44	-	-	-
40	6-90 11-1	Монолитные бе- тонные заделки из бетона (М100) В7,5	м3	1,6	32,2	-	-	52	-	-	-
41	6-83 9-7	Закладные дета- ли весом до 4 кг	т	0,002	441	-	-	1	-	-	-
42	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,011	355	-	-	4	-	-	-
43	6-13 1-13 ССЦ 1-5	Устройство на- бетонки из бе- тона В15 (М200)	м3	2,2	35,99	-	-	79	-	-	-
Цена: 8,04+1,02x27,4=											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	7-445 38-10- -I,8 ССЦ п.2-4	Укладка пере- мычек массой до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025x24,4=	шт	3	0,29	-	-	I	-	-	-
45	ССЦ п.9-92	Стоимость пере- мычек ПБЮ-I	м3	0,024	64,4	-	-	2	-	-	-
46	ССЦ табл. 3-I	Стоимость арма- туры Вр-I	т	0,00I	32I	-	-	-	-	-	-
47	7-15 I-15 ССЦ п.2-2	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м Цена: 6,5+0,0042x x2I,9=	шт	4	6,59	-	-	26	-	-	-
48	ССЦ 9-348	Балки фундамен- тные ФББ-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	10	11	12
		Цена: 67,9+0,82x2=									
49	-"-	То же, ФБ6-12, из бетона М200	м3	1,2	67,9	-	-	81	-	-	-
50	7-546 43-1 ССЦ п.2-4	Установка цо- кольных панелей площадь до 12 м2	шт	6	8,07	-	-	48	-	-	-
		Цена: 7,27+0,0327x x24,4=									
51	ССЦ п.11-17	Стоимость цоколь- ных балок из лег- кого бетона М100 длиной до 3 м, массой до 5 т, объемной массой 1300 кг/м3, тол- щиной 35 см	м2	1,37	19,7	-	-	27	-	-	-
			м3	0,49							
52	ССЦ п.11-40	То же, длиной более 3 м; мас- сой до 5 т	м2	13,75	20,20	-	-	278	-	-	-
			м3	4,85							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	8-13 4-1 ССЦ 2-27	Горизонтальная гидроизоляция по фундаментным балкам на отм. - 0,03 из цемент- ного раствора 1:2	м2	7,6	1,00	-	-	8	-	-	-
Цена: 0,251+0,031x24,1=											
54	8-13 4-1 ССЦ 2-4	Горизонтальная гидроизоляция на отм. -0,020 из цементного раствора М100	м2	11,5	1,01	-	-	12	-	-	-
Цена: 0,251+0,031x24,4=											
55	23-8 2-1 ПРИМ. С.ч.1 Р.Ш п.760 п.761	Укладка асбесто- цементных труб	м	13,0	1,52	-	-	20	-	-	-
Цена: 2,09-(1,47-0,9)x x0,995=											
Итого по раз- делу II			м3	107,44	45,72	-	-	4912	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по под- земной части	руб	-	-	-	-	5197	-	-	-
		Б. Надземная часть									
		Ш. Каркас									
56	7-404 37-I	Установка ко- лонн в стаканы фундаментов при массе ко- лонн до 2 т	шт	29	10,1	-	-	293			
57	ССЦ п.9-5	Стоимость ко- лонн прямоуголь- ных сплошных, из бетона М200, мас- сой до 5 т, дли- ной от 3 до 12 м, объемом более 0,2 до 1 м ³	м ³	1,08	78,96	-	-	85	-	-	-
		Цена: 80,6-0,82х2=									
58	ССЦ п.9-5	То же, из бето- на М300	м ³	7,9	80,6	-	-	637	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	ССЦ п.9-29	То же, прямо- угольных пере- менного сечения, из бетона М200	м3	4,0	82,56	-	-	330	-	-	-
		Цена: 84,2-0,82х2=									
60	"-	То же, прямо- угольных с кон- солями в одну сторону, из бетона М300	м3	6,80	84,2	-	-	573	-	-	-
61	ССЦ п.9-51	То же, с кон- солями в две стороны, из бетона М300	м3	1,38	87,1	-	-	120	-	-	-
62	ССЦ т.ч. т.3-1	Стоимость ар- матуры А-1	т	0,185	229	-	-	42	-	-	-
63	"-	То же, А-III	т	1,742	250	-	-	436	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	-"-	То же, В-I и Вр-I	т	0,028	32I	-	-	9	-	-	-
65	-"-	Закладные дета- ли с лакокрасоч- ным покрытием Цена: 4I3+55,8=	т	I,553	468,8	-	-	728	-	-	-
66	7-I52 10-8	Установка строи- тельных балок пролетом до 18 м, массой до 15 т	шт	4	29,8	-	-	119	-	-	-
67	ССЦ п.8-54	Стоимость строи- тельных балок объемом более 3 м3, массой свыше 5 т, дли- ной более 12 м, из бетона М400	м3	19,36	84,9	-	-	1644	-	-	-
68	ССЦ табл.3-I	Стоимость арма- туры класса А-У	т	I,42I	260	-	-	369	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ССЦ табл. 3-1	То же, А-III	т	0,754	250	-	-	188	-	-	-
70	"-	То же, Вр-1	т	0,190	321	-	-	61	-	-	-
71	"-	То же, изделия закладные с ла- кокрасочным по- крытием Цена: 413+55,8=	т	0,263	468,8	-	-	123	-	-	-
72	7-430 38-5- -1.8 ССЦ п.2-4	Укладка ригелей массой до 1 т Цена: 2,55+0,0025x x24,4=	шт	5	2,61	-	-	13	-	-	-
73	7-436 38-7- -1.8 "-	То же, массой до 3 т Цена: 12,8+0,0079x x24,4=	шт	13	12,99	-	-	169	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	ССЦ 9-285	Стоимость ригелей прямоугольных из бетона М300, массой до 5 т, длиной более 2,5 до 4 м, объемом до 1 м3	м3	0,15	68,5	-	-	10	-	-	-
75	"- 9-287	То же, длиной более 4 до 6 м	м3	0,31	70,4	-	-	22	-	-	-
76	ССЦ 9-299	Стоимость ригелей с полками из бетона М300, массой до 5 т, длиной до 6м, объемом до 1,5 м3	м3	2,12	69,6	-	-	148	-	-	-
77	"- 9-299 т.ч. табл. 33	То же, из бетона М400 Цена: $69,6+0,82+1,63=$	м3	10,8	72,05	-	-	778	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	ССП т.ч. табл. 3-1	Стоимость ар- матуры класса А-1	т	0,184	229	-	-	42	-	-	-
79	"-	То же, А-III	т	1,085	250	-	-	271	-	-	-
80	"-	То же, Аг-V	т	0,289	239	-	-	69	-	-	-
81	ССП табл. 3-1	Стоимость ар- матуры Вр-1	т	0,147	321	-	-	47	-	-	-
82	"-	Изделия заклад- ные с лакокрас- очным покрытием Цена: 413+55,8=	т	0,405	468,8	-	-	190	-	-	-
83	7-597 44-9- -1,8 ССП п.2-6	Установка диаф- рагм жесткости высотой до 4,8 м и площадью до 25 м2 Цена: 42,5+0,032x28,1=	шт м3	6 16,58	43,4	-	-	260	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	ССЦ 8-268 примеч. стр.57	Стоимость диаф- рагм жесткости длиной от 3 до 12 м, массой свыше 5 т до 15 т, расход стали 18,01; 18,94 кг/м ²	м ²	61,44	13,35	-	-	820	-	-	-
		Цена: 11,8+5x0,31=									
85	-"-	То же, расход стали 19,56кг/м ²	м ²	15,36	13,66	-	-	210	-	-	-
		Цена: 11,8+6x0,31=									
86	-"-	То же, расход стали 17,66 кг/м ²	м ²	15,36	13,04	-	-	200	-	-	-
		Цена: 11,8+4x0,31=									
87	9-33 4-10	Установка стоек фахверка	т	1,436	43,0	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	С.ч.П р.1 п.1781	Стоимость стоек фахверка	т	1,436	250	-	-	359	-	-	-
89	7-290 17-6	Установка сталь- ных насадок	т	0,572	358	-	-	205	-	-	-
90	7-288 17-4	Установка кон- солей массой до 20 кг	т	0,041	328	-	-	13	-	-	-
91	7-291 17-7	Установка сталь- ных крепежных элементов	т	1,084	342	-	-	371	-	-	-
92	ССП табл. 3-1	Лакокрасочное покрытие крепеж- ных элементов	т	1,084	55,8	-	-	60	-	-	-
93	15-614 164-8	Масляная ок- раска металли- ческого фахверка	100 м2	0,58	60,5	-	-	35	-	-	-
		Итого по раз- делу III	м3	70,48	143,46	-	-	10111	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	ССЦ II-5	Стоимость стеновых панелей длиной до 3 м, массой до 5 т, объемной массой 1000 кг/м ³ , толщиной 35 см (ГОСТ II024-72)	м2	88,72	21,5	-	-	1907	-	-	-
			м3	27,64							
98	ССЦ II-28	То же, длиной более 3 м	м2	135,56	21,9	-	-	2969	-	-	-
			м3	48,41							
99	ССЦ II-13	Стоимость стеновых панелей по ГОСТ II024-72 длиной до 3 м, массой до 5 т, объемной массой 1200 кг/м ³ , толщиной 35 см	м2	17,7	20,2	-	-	358	-	-	-
			м3	6,2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I00	ССЦ II-36	То же, длиной более 3 м	м2 м3	196,02	20,7	-	-	4058	-	-	-
				68,58							
I01	Прейск. 06-08 п.9.96 ССЦ прил. I п.200 примен.	То же, массой более 5 т Цена: (17,4+0,8x0,35+ +6,29x0,43)x1,02=	м2 м3	99,63 34,87	20,79	-	-	2071	-	-	-
I02	ССЦ табл. 3-1	Стоимость до- полнительных закладных де- талей с лако- красочным пок- рытием Цена: 4I3+55,8=	т	0,828	468,8	-	-	388	-	-	-
I03	7-665 47-10- -I.8 ССЦ п.2-4	Установка кар- низных плит мас- сой более 0,5 т Цена: 2,14+0,018x24,4=	шт	14	2,58	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I04	ССЦ 8-359 т.ч. т.3-3	Стоимость пане- лей карнизных длиной до 3 м, массой до 5 т из бетона М200 Цена: 57,6+0,82=	м3	2,24	58,42	-	-	131	-	-	-
I05	ССЦ 8-360	То же, длиной от 3 до 12 м, из бетона мар- ки 150	м3	5,76	58,9	-	-	339	-	-	-
I06	ССЦ табл. 3-1	Стоимость арма- туры А-III	т	0,210	250	-	-	52	-	-	-
I07	"-	То же, Вр-I	т	0,143	321	-	-	46	-	-	-
I08	"-	То же, закладные детали с лако- красочным пок- рытием Цена: 413+55,8=	т	0,203	468,8	-	-	95	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	7-668 47-11- -1.8 ССЦ п.2-4	Установка пара- петных плит мас- сой до 0,5 т Цена: 0,72+0,0279x x24,4=	шт	48	1,40	-	-	67	-	-	-
110	ССЦ 11-233	Стоимость плит парапетных из бетона М200, массой до 5 т	м3	2,058	69,9	-	-	144	-	-	-
111	ССЦ 13-1	Стоимость арма- туры Вр-1	т	0,034	321	-	-	11	-	-	-
112	8-30 5-1 ССЦ МО п.6-8 п.2-12	Вставки из кир- пича пустотелого керамического эффективного Цена: 3,19+0,38x78,6+ +0,23x23,5=	м3	10,03	38,5	-	-	386	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 5 т, длиной до 3 м	м3	0,696	64,4	-	-	45	-	-	-
117	ССЦ табл. 3-1	Стоимость арма- туры А-III	т	0,015	250	-	-	4	-	-	-
118	"-	То же, Вр-I	т	0,008	321	-	-	3	-	-	-
119	9-210 32-13 примен.	Установка крон- штейнов КР-2	т	0,043	42,9	-	-	2	-	-	-
120	С.ч.П р.1 п.2095 т.ч.р.1 п.14	Стоимость крон- штейнов КР-2 Цена: 393+I=	т	0,043	394	-	-	17	-	-	-
121	7-653 47-6- -1.8 ССЦ 2-4	Установка ко- зырька Цена: 6,99+0,0237x24,4=	шт	1	7,57	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I22	ССИ II-182	Стоимость ко- зырьков марки КВ 18,22-1-1 из бетона М200	м3	0,42	53,5	-	-	22	-	-	-
I23	ССИ т.3-1	Стоимость арма- туры А-1	т	0,004	229	-	-	1	-	-	-
I24	"-	То же, А-III	т	0,018	250	-	-	4	-	-	-
I25	"-	То же, Вр-1	т	0,014	321	-	-	4	-	-	-
I26	"-	То же, изделий закладных	т	0,003	413	-	-	1	-	-	-
I27	7-288 I7-4	Установка опор- ных консолей массой до 20 кг	т	0,301	328	-	-	99	-	-	-
I28	7-285 I7-1	Установка стальных крепежных элементов с лакокрасочным покрытием Цена: 362+55,8=	т	1,432	417,8	-	-	598	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I29	7-707 5I-7	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей мастикой	100 м	4,15	91,8	-	-	381	-	-	-
I30	7-709 5I-9	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей герметизирующей нетвердеющей мастикой	100 м	2,05	88,0	-	-	180	-	-	-
I31	7-70I 5I-I	Уплотнение стыков стеновых панелей прокладками	100 м	6,20	42,3	-	-	262	-	-	-
I32	7-29I I7-7	Установка стальных пластин над проемами ворот	т	0,03	342	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I33	26-50 10-5	Устройство кар- каса изоляции из сетки	м2	3,14	1,3	-	-	4	-	-	-
I34	12-287 9-4 ССЦ 9-33I	Утепление пено- бетоном $\gamma=400$ кг/м3 Цена: $2,48+1,04 \times 30,4=$	м3	0,44	34,10	-	-	15	-	-	-
		Итого по раз- делу IV	м3	228,61	71,72	-	-	16397	-	-	-
		в том числе металлоконструк- ций						(19)			
		У. Перекрытие									
I35	7-460 39-5- -1,8 ССЦ 2-4	Установка пане- лей перекрытия площадью до 5 м2 Цена: $2,09+0,0434 \times$ $\times 24,4=$	шт	5	3,15	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I36	7-463 39-6- -1.8 ССЦ 2-4	То же, площадью до 10 м ² Цена: 3,09+0,087x24,4=	шт	16	4,72	-	-	76	-	-	-
I37	7-469 39-8- -1.8 ССЦ 2-4	Установка реб- ристых панелей перекрытия пло- щадью до 10 м ² Цена: 1,73+0,0031x x24,4=	шт	5	1,81	-	-	9	-	-	-
I38	ССЦ 8-479	Стоимость сбор- ных железобетон- ных многопустот- ных панелей пе- рекрытия из тя- желого бетона длиной до 6 м, шириной до 3 м, массой до 5 т с расчетной наг- рузкой (включая собственный вес) до 1200 кгс/м ² , приведенной тол- щиной до 14 см	м ² м ³	133,55 16,25	9,63	-	-	1286	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I39	ССП 8-480	То же, с рас- четной нагрузкой (включая собст- венный вес) 1201-1600 кгс/м ² , приведенной тол- щиной до 14 см	м ² м ³	8,42 1,04	10,4	-	-	88	-	-	-
I40	ССП 8-423	Стоимость сбор- ных железобетон- ных ребристых панелей перек- рытия из тяже- лого бетона дли- ной до 6 м, ши- риной до 3 м, массой до 5 т, с расчетной наг- рузкой (включая собственный вес) 1010-1610 кгс/м ² , приведенной тол- щиной с в.12 до 15 см	м ² м ³	16,84 2,26	12,2	-	-	205	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I41	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) 1010-1610 кгс/м ² , приведенной толщиной св.12 до 15 см									
			м2	16,53	12,7	-	-	210	-	-	-
			м3	2,24							
I42	ССЦ 8-440	То же, расчетная нагрузка (включая собственный вес) 1610-2210 кгс/м ² , приведенной толщиной св.12 до 15 см									
			м2	8,03	13,2	-	-	106	-	-	-
			м3	1,11							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I43	ССЦ табл. 3-1	Стоимость допол- нительных сеток из арматуры класса А-1	т	0,014	229	-	-	3	-	-	-
I44	I2-286 9-3 ССЦ 9-33I	Заполнение ко- рыт ребристых панелей пено- бетонными или- тами $\gamma = 400 \text{ кгс/м}^3$	м2 м3	11,53 1,96	5,50	-	-	63	-	-	-
		Цена: 0,173+1,03x30,4x x0,17=									
I45	6-175 I6-3	Устройство мо- нолитного участ- ка УМ-1 из бе- тона М200	м3	0,52	38,5	-	-	20	-	-	-
I46	6-86 9-10 С-11 рIV п.10	Армирование моно- литного участка Цена: 15,3+338,0=	т	0,028	353,3	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	ССЦ 8-120	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) 401-600 кгс/м ²	м ² м ³	226,85 16,05	5,62	-	-	1275	-	-	-
151	ССЦ 8-152	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) 601-800 кгс/м ²	м ² м ³	52,48 3,87	7,73	-	-	406	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I52	ССЦ техн.ч. табл. 3-1	Стоимость допол- нительных закл- ладных деталей с лакокрасочным покрытием Цена: 413+55,8=	т	0,05	468,8	-	-	23	-	-	-
I53	7-460 39-5- -1,8 ССЦ 2-4	Установка пане- лей покрытия площадью до 5 м ² Цена: 2,09+0,0434x x24,4=	шт	10	3,15	-	-	32	-	-	-
I54	7-463 39-6- -1,8 ССЦ 2-4	То же, площадью до 10 м ² Цена: 3,09+0,0667x x24,4=	шт	18	4,72	-	-	85	-	-	-
I55	7-469 39-8- -1,8 ССЦ 2-4	Установка реб- ристых панелей покрытия пло- щадью до 10 м ²	шт	4	1,81	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		расчетной на- грузкой (включая собственный вес) 1010-1610 кгс/м ² , приведенной тол- щиной св. 12 до 15 см	м2	16,84	12,2	-	-	205	-	-	-
			м3	2,26							
I58	ССП 8-438	Стоимость сбор- ных железобетон- ных ребристых панелей покрытия с отверстиями из тяжелого бетона длинной до 6 м, шириной до 3 м, массой до 5 т, расчетная на- грузка (включая собственный вес) до 1010 кгс/м ² , приведенной тол- щиной св. 12 до 15 см	м2	8,17	12,3	-	-	100	-	-	-
			м3	1,12							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I67	7-285 I7-I ССЦ табл. 3-I	Установка соединительных элементов с лакокрасочным покрытием Цена: 362+55,8=	т	0,4I2	4I7,8	-	-	I72	-	-	-
I68	6-77 9-I ССЦ табл. 3-I	Установка анкеров с лакокрасочным покрытием Цена: 65I+55,8=	т	0,I3	706,8	-	-	92	-	-	-
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	10	II	12
172	ССЦ 8-236	Стоимость вен- тиляционных ста- нков объемом до 0,1 м3	м3	0,06	90,2	-	-	5	-	-	-
173	-"- 8-237	То же, объемом более 0,1 м3	м3	0,38	75,9	-	-	29	-	-	-
174	ССЦ техн. ч. табл. 3-1	Стоимость арма- туры класса А-1	т	0,015	229	-	-	3	-	-	-
175	-"-	То же, класса В-1	т	0,01	321	-	-	3	-	-	-
176	-"-	Стоимость зак- ладных деталей с лакокрасочным покрытием Цена: 413+55,8=	т	0,027	468,8	-	-	13	-	-	-
177	15-614 164-8	Окраска метал- лической рамы	м2	1,3	0,605	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по раз- делу VI	м3	47,98	92,58	-	-	4442	-	-	-
		(В т.ч. металло- конструкции)	(руб)	-	-	-	-	(19)	-	-	-
		Уп. Кровля									
I78	I2-293 9-8 I2-295 9-9	Устройство паро- изоляции из го- рячего битума в один слой	м2	356,5	0,173	-	-	62	-	-	-
		Цена: (26,5-9,18)х х0,01=									
I79	I2-289 9-6	Устройство па- роизоляции из одного слоя рубероида на горячем битуме	м2	245,5	0,499	-	-	123	-	-	-
I80	I2-288 9-5 ССН 7-37	Керамзит по уклону Цена: 2,25+1,1х15,20=	м3	12,28	18,97	-	-	233	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I81	I2-286 9-3 ССЦ 9-33I	Утепление по- крытия пенобе- тонными плитами $\gamma = 400$ кгс/м ³ толщиной I20 мм	м2	356,5	3,93	-	-	I40I	-	-	-
		Цена: 0,173+I,03x x30,4x0,I2=									
I82	-"-	То же, толщи- ной I40 мм	м2	245,5	4,56	-	-	III9	-	-	-
		Цена: 0,173+I,03x x30,4x0,I4=									
I83	I2-309 I3-3 С-1 р. I п. 298 п. 367	Пароизоляция из одного слоя пер- гамина насухо	м2	602,0	0,332	-	-	200	-	-	-
		Цена: 0,365+I,IIx x(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	10	11	12
<p>Цена: (14,8+1,58x21,9)x x0,01=</p>											
185	12-38 1-1-1	Три слоя рубероида РКМ-3506 с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	365,6	2,52	-	-	921	-	-	-
186	12-153 2-6-1	Четыре слоя рубероида РКМ-3506 с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	247,7	3,19	-	-	790	-	-	-
187	12-291 9-7	Дополнительный слой рубероида над душевыми	м2	10,2	0,405	-	-	4	-	-	-
188	12-280 8-5	Покрyтие свесов из оцинкованной кровельной стали	м2	4,3	1,92	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	12-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100 м2	5,37	9,43	-	-	51	-	-	-
190	6-86 9-10	Укладка металлической сетки (молниезащита)	т	0,407	15,3	-	-	6	-	-	-
191	С-П р. IV п. 28	Стоимость арматуры молниеприемной сетки ϕ 6 мм	т	0,15	232	-	-	35	-	-	-
192	"-" п. 30	То же, ϕ 12 мм	т	0,25	202	-	-	51	-	-	-
193	С-П техн. ч. табл. 19 ССЦ табл. 3-1	Стоимость закладных деталей с лакокрасочным покрытием Цена: 314+55,8= Итого по разделу УШ	т м2	0,007 617,6	369,8 8,59	- -	- -	3 5304	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
VIII. Перегородки											
I94	7-629 46-3- -1,8 ССЦ 2-3	Установка гипсо- бетонных крупно- панельных пере- городок площадью до 6 м ²	шт	68	3,73	-	-	254	-	-	-
Цена: 3,56+0,0074x											
x23,3=											
I95	7-632 46-4- -1,8 ССЦ 2-3	То же, площадью до 10 м ²	шт	12	4,30	-	-	52	-	-	-
Цена: 4,01+0,0126x											
x23,3=											
I96	7-635 46-5- -1,8 ССЦ 2-3	То же, площадью до 15 м ²	шт	3	5,75	-	-	17	-	-	-
Цена: 5,16+0,0252x											
x23,3=											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	ССЦ 3-174	Стоимость гипсо- бетонных панелей для перегородок высотой до 3 м, площадью более 6 м ² , толщиной 80 мм, марка 50	м ²	43,73	4,07	-	-	178	-	-	-
198	ССЦ 3-188	То же, площадью 6 м ² и менее толщиной 100 мм, марка 50	м ²	1,25	4,8	-	-	6	-	-	-
199	ССЦ 3-190	То же, площадью 6 м ² и менее тол- щиной 80 мм, марка 50	м ²	22,71	4,17	-	-	95	-	-	-
200	ССЦ 3-204	Стоимость гипсо- бетонных панелей для перегородок высотой 3 м и бо- лее, площадью более 6 м ² , тол- щиной 100 мм, марка 50	м ²	16,11	5,28	-	-	85	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	ССЦ 3-206	То же, площадью более 6 м ² , тол- щиной 80 мм, марка 50	м ²	76,67	4,55	-	-	349	-	-	-
202	ССЦ 3-220	То же, площадью 6 м ² и менее, толщиной 100 мм, марка 50	м ²	4,72	5,37	-	-	25	-	-	-
203	ССЦ 3-222	То же, пло- щадью 6 м ² и менее, толщиной 80 мм, марка 50	м ²	134,55	4,68	-	-	630	-	-	-
204	7-29I 17-7 ССЦ табл. 3-1	Установка эле- ментов крепле- ния гипсобе- тонных перего- родок с лако- красочным пок- рытием	т	0,089	397,8	-	-	35	-	-	-

Цена: 342+55,8=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	8-140-1 15-1	Перегородки из бетонных камней толщиной 90 мм	м3 м2	9,18 101,96	42,1	-	-	386	-	-	-
206	8-43 5-8	Перегородки ар- мированные из кирпича глиня- ного обыкновен- ного толщиной 120 мм	м2	154,97	4,96	-	-	769	-	-	-
207	Доп. I 7-748 61-2 С-1 р. I п. 30 примен.	Установка и стоимость пе- регородок из асбестоцемент- ных листов Цена: 0,294+2,13=	м2	8,64	2,42	-	-	21	-	-	-
208	С-1 р. I п. 356	Стоимость рези- новых пластин	кг	0,97	0,61	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	7-291 17-7	Установка и стоимость металлоконструкций перегородок из асбестоцементных листов	т	0,049	342	-	-	17	-	-	-
210	ССЦ табл. 3-1	Металлизация металлоконструкций перегородок из асбестоцементных листов	т	0,049	178	-	-	9	-	-	-
211	7-445 38-10- -1,8 ССЦ 2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025x x24,4=	шт	3	0,29	-	-	1	-	-	-
212	ССЦ 9-92	Стоимость перемычек из бетона М200, объемом до 0,5 м ³ , массой до 5 т, длиной до 3 м	м ³	0,082	64,4	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	ССЦ табл. 3-1	Стоимость ар- матуры класса Вр-1	т	0,002	32I	-	-	I	-	-	-
214	7-626 46-2- -1.8 ССЦ 2-4	Установка же- лезобетонных перегородок площадью до 10 м ² Цена: 3,59+0,0174x x24,4=	шт	6	4,01	-	-	24	-	-	-
215	7-626 46-2- -1.8 примен. ССЦ 2-4	То же, площадью более 10 м ² Цена: 3,59+0,0174x x24,4=	шт	6	4,01	-	-	24	-	-	-
216	ССЦ 8-413	Стоимость желе- зобетонных пере- городок толщиной 80 мм из легко- го бетона, длиной от 3 до 12 м	м ²	113,42	5,18	-	-	588	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	34-318 59-2 34-319 59-3	Изготовление кар- каса каркасно- обшивных панелей из брусков	м2	19,6	3,83	-	-	75	-	-	-
		Цена: (276+489):2х х0,01=									
218	С-П р. I п. 2114	Стоимость сталь- ных накладок	т	0,043	441	-	-	19	-	-	-
219	34-328 60-1 з/пл.+ +мех. С-1 р. IV п. 125	Заполнение кар- каса перегород- ок минераловат- ными плитами толщиной 60 мм	м2	15,72	1,46	-	-	23	-	-	-
		Цена: 0,199+0,0039+ +1,03х20,4х0,06=									
220	26-63 II-7 С-1 р. I п. 31 п. 526	Обшивка кар- каса перегород- ок плоскими асбестоцемент- ными листами толщиной 10 мм	м2	39,2	2,33	-	-	91	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 0,644+1,01x x3,06: (2,0x1,2)+ +0,2x7,85x0,254=									
221	15-614 164-8	Окраска сталь- ных накладок	м2	1,3	0,605	-	-	I	-	-	-
222	7-29I 17-7 ССП табл. 3-1	Установка и стоим- мость элементов крепления каркас- но-обшивных пере- городок с лако- красочным покры- тием	т	0,032	397,8	-	-	13	-	-	-
		Цена: 342+55,8=									
223	8-59 7-3	Армирование перегородок над дверными прое- мами	т	0,001	421	-	-	-	-	-	-
		Итого по раз- делу Уш	м2	698,33	5,43	-	-	3794	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IX. Поля									
224	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	530,0	0,433	-	-	229	-	-	-
225	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М100 толщиной 80 мм	м3	17,88	29,3	-	-	524	-	-	-
226	II-II I-II ССЦ I-19	То же, из бе- тона М300, тол- щиной 120 мм Цена: 2,5+1,02х32,1=	м3	36,77	35,24	-	-	1296	-	-	-
227	II-55 8-I	Устройство стяж- ки из цементно- песчаного раст- вора М150 тол- щиной 20 мм	м2	310,03	0,70	-	-	217	-	-	-
228	II-55 8-I II-56 8-2	То же, толщиной 40 мм Цена: 0,7+0,136х4=	м2	111,62	1,244	-	-	139	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	II-67 II-1 II-68 II-2	Устройство бетонного покрытия толщиной 20 мм из бетона М200 Цена: $1,23-0,158 \times 2 =$	м2	II,98	0,914	-	-	103	-	-	-
233	II-67 II-1 II-68 II-2 ССЦ I-3I 2-8	То же, толщиной 25 мм из бетона М300 Цена: $:(28,9+3,06 \times 33,3+0,16 \times 33,4)-(0,87+0,51 \times 33,3)/0,01 =$	м2	306,4	I,183	-	-	362	-	-	-
234	II-202 28-I	Устройство покрытия из линолеума поливинилхлоридного, многослойного	м2	67,23	4,11	-	-	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	10	11	12
236	II-135 20-3 ССП 2-5	Устройство по- крытия из пли- ток керамичес- ких на цементно- песчаном растворе М150	м ²	121,4	4,21	-	-	511	-	-	-
		Цена: 3,63+0,0223х х25,9=									
		Утепление пола:									
237	II-II I-II ССП I-13	Бетонная под- готовка М50, толщиной 100 мм	м ³	4,16	28,31	-	-	118	-	-	-
		Цена: 2,5+1,02х25,3=									
238	II-47 3-5 II-48 3-6	Обмазка битум- ном за 2 раза	м ²	36,9	0,60	-	-	22	-	-	-
		Цена: 0,458+0,142=									
239	12-286 9-3 примен.	Утеплитель-пено- бетонные плиты γ=400 кг/м ³ толщиной 80 и 140 мм	м ²	36,9	0,173	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	ССЦ 9-33I	Стоимость пено- бетонных плит	м3	3,20	30,4	-	-	97	-	-	-
		Объем: 1,03x(34,4x x0,08+2,5x0,14)=									
241	I2-289 9-6 С-1 р.1 п.298 п.367	Слой пергамин Цена: 0,499+1,11x x(0,22-0,25)=	м2	36,9	0,466	-	-	17	-	-	-
242	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,012	441	-	-	5	-	-	-
		Итого по раз- делу IX	м2	719,63	6,78	-	-	4879	-	-	-
		Х. Проемы									
		а) Оконные									
243	10-72 13-1	Установка окон- ных блоков со спаренными пере- плетами площадью до 2 м2	м2	1,53	3,01	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
244	10-73 13-2	То же, св.2 м2	м2	59,28	2,18	-	-	129	-	-	-
245	10-84 14-1	Установка окон- ных блоков со спаренными пе- реплетами пло- щадью до 5 м2	м2	13,88	2,99	-	-	42	-	-	-
246	10-85 14-2	То же, до 10 м2	м2	21,00	1,96	-	-	41	-	-	-
247	10-88 15-2	Установка при- боров для окон	комп.	8	0,24	-	-	2	-	-	-
248	С-П р.П п.31 Доп. I техн. ч. табл. 20 прил. I п.48	Стоимость окон- ных блоков ОС 18-9Г с мас- ляной окраской за 2 раза Цена: 15,3+0,37 м2,43=	м2	1,53	16,20	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249	С-П р.П п.45 Доп. I техн. ч. табл. 20 прил. I п.55	То же, ОС 18-18В с масляной ок- раской за 2 раза Цена: 17,7+0,37x2,67=	м2	59,28	18,69	-	-	1108	-	-	-
250	С-П р.П п.153 Доп. I техн. ч. табл. 20 прил. I п.105	Стоимость окон- ных блоков ПНД 12.30.2 с масляной ок- раской за 2 ра- за Цена: 13,3+0,37x1,76=	м2	13,88	13,95	-	-	194	-	-	-
251	С-П р.П п.154 Доп. I техн. ч. табл. 20 прил. I п.98	То же, ПНД 18.30.2 с мас- ляной окраской за 2 раза Цена: 11,8+0,37x1,60=	м2	21,00	12,39	-	-	260	-	-	-
252	С-П р. I п.433	Стоимость при- боров для одно- створных окон высотой до 2,1 м	компл. I	1,29	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258	10-103 19-2	Установка по- доконных досок	м ² прое- ма	59,28	0,92	-	-	55	-	-	-
259	С-П р.П п.362 Доп. I техн. ч. табл. 20 прил. I п. 276	Стоимость подо- конных досок ПД19-25 и масля- ной окраской за 2 раза Объем: 56,16x0,74= Цена: 2,26+0,37x0,55=	м	41,6	2,46	-	-	102	-	-	-
		Итого по пункту а)	м ²	95,69	23,76	-	-	2274	-	-	-
		б) Дверные									
260	10-105 20-1 10-140 26-1	Установка наруж- ных дверных бло- ков в каменных стенах площадь до 3 м ² Цена: 1,63+1,34=	м ²	5,94	2,97	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	10-106 20-2 10-141 26-2	То же, свыше 3 м ² Цена: 1,39+0,95=	м ²	3,07	2,34	-	-	7	-	-	-
262	10-107 20-3 10-142 26-3	Установка двер- ных блоков в тамбурах пло- щадью до 3 м ² Цена: 2,18+1,24=	м ²	1,84	3,42	-	-	6	-	-	-
263	10-108 20-4 10-143 26-4	То же, свыше 3 м ² Цена: 1,76+0,88=	м ²	3,07	2,64	-	-	8	-	-	-
264	10-105 20-1 10-140 26-1	Установка бал- конного блока Цена: 1,45+1,34=	м ²	2,07	2,79	-	-	6	-	-	-
265	10-107 20-3	Установка двер- ных блоков в пе- регородках пло- щадью до 3 м ²	м ²	53,63	2,0	-	-	107	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прил. I п. 177										
270	С-П р.П п.205 Доп. I техн. ч. табл.20 прил. I п.150	То же, БСП 24-9с масляной окраской за 2 раза Цена: $19,5+0,37 \times 2,97 =$	м2	2,07	20,60	-	-	43	-	-	-
271	С-П р.П п.218 Доп. I техн. ч. табл.20 прил. I п.170	То же, ДГ21-9 и ДГ21-9л с масляной ок- раской за 2 раза Цена: $14,2+0,37 \times 2,03 =$	м2	30,6	14,95	-	-	457	-	-	-
272	С-П р.П п.217 Доп. I техн. ч. табл.20 прил. I п.171	То же, ДГ21-7 и ДГ21-7л с масляной ок- раской за 2 ра- за Цена: $15,0+0,37 \times 2,58 =$	м2	12,51	15,95	-	-	200	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	С-П р.П п.223 Пр-вт 07-27-01 Т.ч.п.1а прил.1 п.167	То же, ДВГ 2I-13 с масляной ок- раской за 2 раза Цена: 13,8+0,37x1,90=	м2	5,26	14,50	-	-	76	-	-	-
274	С-П р.П п.224 Доп.1 техн.ч. табл.20 прил.1 п.173	То же, ДО 2I-13 с масляной ок- раской за 2 раза Цена: 9,79+0,37x1,62=	м2	5,26	10,39	-	-	55	-	-	-
275	С-П р.П п.304 Доп. к с.П техн.ч. п.2д прил.1 п.256	Стоимость поло- тен дверей ДП2.07, с мас- ляной окраской за 2 раза Цена: 25+0,37x2,0=	м2	7,2	25,74	-	-	185	-	-	-
276	"-" п.303 п.256	То же, ДП 2.10 Цена: 25,8+0,37x2,0=	м2	5,2	26,54	-	-	138	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
277	С-П т.ч. п.55 табл.18	Облицовка дверей бумажно-слоистым пластиком	м2	1,18	5,97	-	-	7	-	-	-
278	15-733 201-6 т.ч. п.1.31	Остекление дверных полетов на эластичных прокладках 4 мм оконным стеклом	м2	4,52	2,67	-	-	12	-	-	-
279	Дополн. к ЕРЕРАМ № I 15-77 I 204-2	Остекление балконного блока двухслойными стеклопакетами площадью до 2 м2	м2 стекло-пакета	1,09	0,667	-	-	I	-	-	-
280	С-I р.I п.599	Стоимость стеклопакетов толщиной 4 мм	м2	1,09	9,87	-	-	11	-	-	-
281	С-I р.I п.295	Стоимость пенополиуретановых прокладок	кг	0,02	2,96	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
282	С-І р.І п.447	Стоимость при- боров 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 две- рей входных в помещение дву- польных Цена: 3,23+2,91=	комп. 6		6,14	-	-	37	-	-	-
285	С-І р.І п.448 п.390	То же, для две- рей входных в помещение одно- польных Цена: 2,97+2,91=	комп. 23		5,88	-	-	135	-	-	-
286	С-І р.І п.448	То же, для две- рей в санузлах	комп. 8		2,97	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
287	15-614 164-8	Окраска металлической рамы двери	м2	15,0	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	3,11	103,0	-	-	320	-	-	-
289	С-П р.1 п.1966	Стоимость раздвижных складчатых ворот	т	2,872	629	-	-	1806	-	-	-
290	-"- п.1825	То же, монорейса	т	0,238	239,0	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291	С-П р. I техн. ч. п. 17	Надбавки к стоимости Прокладки из про- фильной резины	кг	65,5	1,86	-	-	122	-	-	-
292	I5-6I4 I64-8	Окраска ворот масляным соста- вом за 2 раза	м2 т	55,2 2,78	0,605	-	-	33	-	-	-
		Итого по пункту в)	т	3,11	751,77	-	-	2338	-	-	-
		(В т.ч. металло- конструкции)	(руб)					(2305)			
		Итого по разде- лу X	руб	-	-	-	-	6694	-	-	-
		(В т.ч. металло- конструкции)	(руб)	-	-	-	-	(2564)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XI. Лестницы											
293	7-510 41-6- -1.8 ССЦ 2-4	Укладка лест- ничных маршей Цена: 5,76+0,0172x24,4=	шт	2	6,18	-	-	12	-	-	-
294	ССЦ 11-167	Стоимость лест- ничных маршей ЛММ 57.11.17- -5	м2	13,0	10,8	-	-	140	-	-	-
295	7-499 41-1- -1.8 ССЦ 2-4	Укладка лест- ничных площадок Цена: 2,22+0,0076x x24,4=	шт	1	2,41	-	-	2	-	-	-
296	ССЦ 11-169	Стоимость лест- ничных площадок ЛП-14.13в	м2	1,90	9,94	-	-	19	-	-	-
297	7-668 47-11- -1.8 ССЦ 2-4	Установка бе- тонных проступей Цена: 0,72+0,0279x24,4=	шт	32	1,40	-	-	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
298	ССЦ II-173	Стоимость про- ступей с липе- выми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки, длиной до 3 м и шириной до 45 см	м	29,54	1,67	-	-	49	-	-	-
299	ССЦ II-173 примеч. 40 стр. II7	То же, шири- ной более 45 см Цена: 1,67+0,16=	м	10,68	1,83	-	-	20	-	-	-
300	7-737 58-3	Установка ме- таллических ограждений лест- ницы с поруч- нями из поливинил- хлорида	м	12,74	8,23	-	-	105	-	-	-
301	7-291 17-7 ССЦ табл.3-1	Установка эле- ментов крепле- ния с лакокрас- очным покрытием Цена: 342+55,8=	т	0,006	397,8	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
302	9-46 7-1	Монтаж металлической лестницы	т	0,294	58	-	-	17	-	-	-
303	С-П р. I п. 424	Стоимость лестничного марша ЛМХШ 45-36.10	шт	I	82,6	-	-	83	-	-	-
			т	0,166							
304	С-П р. I п. 613	Стоимость металлической площадки ПМХШ-15.10	шт	I	27,2	-	-	27	-	-	-
			т	0,064							
305	"-" п. 492	Стоимость ограждения металлической лестницы ОГПМЛХ 45-10.36	шт	I	10,6	-	-	11	-	-	-
			т	0,024							
306	"-" п. 649	Стоимость ограждения металлической площадки ОГПМХЭ6-10.14	шт	I	5,85	-	-	6	-	-	-
			т	0,014							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
307	"-" п.647	То же, ОПМХЭ6- -10.9	шт т	I 0,011	4,61	-	-	5	-	-	-
308	Доп. I С-П, р. I п.2282	Стоимость допол- нительных элемен- тов	т	0,013	570	-	-	7	-	-	-
309	С-I р. I п.58	Стоимость строи- тельных болтов с гайками	т	0,002	573	-	-	1	-	-	-
310	I5-6I4 I64-8	Окраска эле- ментов металличе- ской лестницы и металлических ограждений желе- зобетонной лест- ницы	м2	12,8	0,605	-	-	8	-	-	-
		Итого по раз- делу XI	руб	-	-	-	-	559	-	-	-
		(В т.ч. металлокон- струкции)	(руб)	-	-	-	-	(157)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ХП. Внутренняя отделка									
311	15-275 55-13	Отделка железобетонных перегородок и перегородок из бетонных камней под окраску	100 м2	2,79	35,8	-	-	100	-	-	-
312	15-563 159-3	Улучшенная масляная окраска деревянных плинтусов	100 м2	0,18	71,2	-	-	13	-	-	-
313	26-29 8-1 ССП 9-331	Утепление перегородок пенобетонными плитами $\gamma = 400$ кгс/м3 Цена: $6,9+0,95 \times 30,4 =$	м3	4,57	35,78	-	-	164	-	-	-
314	26-58 II-3	Затирка цементным раствором по утеплителю	100 м2	0,56	74,5	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3I5	I5-325 65-I	Облицовка поверх- ностей стен лис- тами сухой шту- катурки	I00 м2	0,89	I27,0	-	-	II3	-	-	-
3I6	I5-246 55-5	Улучшенная шту- катурка 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 ок- раска стен и потолков	I00 м2	I7,68	5,84	-	-	I03	-	-	-
3I9	I5-502 I52-2	Клеевая окрас- ка потолков улучшенная	I00 м2	2,08	I2,9	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
320	I5-66I I68-4	Окраска водо- эмульсионными составами по- толков	I00 м2	0,78	82,2	-	-	64	-	-	-
32I	I5-660 I68-3	То же, стен	I00 м2	10,50	76,3	-	-	80I	-	-	-
322	I5-568 I59-8	Масляная ок- раска стен бе- лилами с добав- лением колера	I00 м2	0,II	76,7	-	-	8	-	-	-
323	I3-I36 I6-9 K=2	Нанесение двух слоев грувт- шпатлевки на асбестоцементные листы перегород- ок в душевых	I00 м2	0,17	54	-	-	9	-	-	-

Цена: 27 х2=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
324	I3-I4I I7-5 K=2	Окраска двумя слоями эмали	100 м ²	0,17	34,6	-	-	6	-	-	-
		Цена: I7,3x2=									
		Итого по раз- делу XII	100 м ²	32,2	56,58	-	-	1822	-	-	-
		XIII. Прочие работы									
325	II-6 I-6	Устройство щебе- ночного основа- ния толщиной 150 мм	м ³	11,31	16,0	-	-	181	-	-	-
326	II-83 I3-1 II-84 I3-2	Покрытие отмостки мелкозернистой асфальтобетонной смесью толщиной 30 мм	м ²	75,4	1,398	-	-	105	-	-	-
		Цена: I,2I+0,188=									
		Итого по раз- делу XIII	м ²	75,4	3,79	-	-	286	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XIV. Специально-строительные работы											
а) Канавы для авто-транспорта I шт. № 2											
327	7-400 36-1 ССП п.2-4	Установка бло-ков стен под-валов массой до 0,5 т	шт	2	1,50	-	-	3	-	-	-
Цена: 1,27+0,0093x24,4=											
328	7-401 36-2 --"	То же, до 1 т	шт	15	1,96	-	-	29	-	-	-
Цена: 1,65+0,0125x24,4=											
329	7-402 36-3 --"	То же, до 1,5 т	шт	6	2,97	-	-	18	-	-	-
Цена: 2,36+0,0248x24,4=											
330	7-403 36-4 --"	То же, более 1,5 т	шт	8	3,75	-	-	30	-	-	-
Цена: 2,9+0,0347x24,4=											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331	ССЦ 12-3	Стоимость ФБС 24.5.6-Т	шт	8	28,20	-	-	226	-	-	-
			м3	5,43							
332	"- 12-13	То же, ФБС 9.5.6-Т	шт	10	11,30	-	-	113	-	-	-
			м3	2,44							
333	"- 12-6	То же, ФБС 12.5.6-Т	шт	3	14,60	-	-	44	-	-	-
			м3	0,993							
334	"- 12-2	То же, ФБС 24.4.6-Т	шт	6	22,60	-	-	136	-	-	-
			м3	3,26							
335	"- 12-5	То же, ФБС 12.4.6-Т	шт	2	12,10	-	-	24	-	-	-
			м3	0,53							
336	"- 12-12	То же, ФБС 9.4.6-Т	шт	2	9,01	-	-	18	-	-	-
			м3	0,39							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
337	6-30 3-1	Устройство бетон- ных упоров из бетона М100	м3	0,126	35,7	-	-	4	-	-	-
338	6-90 11-1	Монолитные за- делки из бе- тона М-100	м3	0,96	32,2	-	-	31	-	-	-
339	6-83 9-7	Установка зак- ладных деталей	т	0,012	441,0	-	-	5	-	-	-
340	6-168 15-9	Железобетонный пояс из бетона М200	м3	1,54	42,3	-	-	65	-	-	-
341	С.П п.7	Стоимость арма- туры класса А-1	т	0,065	253	-	-	16	-	-	-
342	6-79 9-3	Установка ан- керных болтов	т	0,012	563,0	-	-	7	-	-	-
343	10-28 4-1	Укладка направ- ляющего бруса по стенам канавы	м3	0,484	110,0	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
344	10-50 9-1	Укладка дощатого щита	м2	0,8	4,92	-	-	4	-	-	-
345	11-2 1-2	Уплотнение грун- та щебнем	м2	5,9	0,433	-	-	3	-	-	-
346	11-11 1-11 ССН п. 1-13	Днище из бетона М50 толщиной 100 мм Цена: $2,5+1,02 \times 25,3 =$	м3	0,59	28,31	-	-	17	-	-	-
347	11-67 11-1 11-68 11-2	Покрытие бето- ном М200, тол- щиной 25 мм Цена: $1,23-0,158 =$	м2	6,48	1,07	-	-	7	-	-	-
348	11-69 11-3 ССН 2-27	Цементное пок- рытие пола канавы Цена: $0,229+0,022 \times 24,1 =$	м2	6,48	0,759	-	-	5	-	-	-
349	11-77 11-11	Железнение по- верхностей цемент- ных покрытий	м2	6,48	0,0983	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
350	6-127 13-3	Устройство бетонного приямка из бетона М200 при толщине до 200 мм	м3	0,10	49,2	-	-	5	-	-	-
351	9-46 7-1	Установка металлической стремянки	т	0,012	58,0	-	-	1	-	-	-
352	С-П п.1975 разд. I	Стоимость металлической стремянки	т	0,012	358,0	-	-	4	-	-	-
353	9-207 32-10	Ограждение канавы	т	0,017	40,8	-	-	1	-	-	-
354	С-П п.1981 разд. I	Стоимость ограждения	т	0,017	327,0	-	-	6	-	-	-
355	15-614 164-8	Окраска ограждения масляной краской за 2 раза	м2	10	0,605	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
356	-"-	То же, стремянки	м2	0,3	0,605	-	-	-	-	-	-
357	10-120 24-1 С-П п.312 разд.П примен.	Устройство деревянных рамок в нишах Цена: 2,55+3,46x1,07=	м2	0,64	6,25	-	-	4	-	-	-
358	15-705 201-1- -35	Остекление рамок стеклом $\delta = 3$ мм	м2	0,64	1,87	-	-	1	-	-	-
359	11-276 43-10 примен. К=1,4 на 3/пл.	Облицовка стен канавы поливинилхлоридной плиткой Цена: 3,96+0,25x0,4= =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	10	11	12
		Итого по пункту а)	руб	-	-	-	-	992	-	-	-
		(в т.ч. металлокон- струкции)	руб	-	-	-	-	(12)	-	-	-
		б) Смотровая канава № I для железнодорожного транспорта									
361	II-6 I-6	Устройство щебе- ночной подготовки по грунту толщи- ной 50 мм	м3	2,13	16,0	-	-	34	-	-	-
362	II-3 I-3	Устройство пес- чаной подготовки толщиной 50 мм	м3	2,13	10,40	-	-	22	-	-	-
363	II-II I-II	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М100 тол- щиной 100 мм	м3	3,95	29,3	-	-	116	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
364	7-4 1-4	Укладка фунда- ментных плит, массой более 3,5 т	шт	5	3,99	-	-	20	-	-	-
365	ССЦ 9-120 т.ч. т.3.3	Стоимость реб- ристых фундамен- тных плит из бето- на М300, объемом более 1 до 4 м ³ , массой до 5 т, тип ФП-СК Цена: 49,5+0,82x2=	м ³	9,15	51,14	-	-	468	-	-	-
366	ССЦ табл.3-1	Стоимость арма- туры А-III	т	0,887	250	-	-	222	-	-	-
367	-"-	То же, А-I	т	0,241	229	-	-	55	-	-	-
368	-"-	Закладные детали	т	0,136	413	-	-	56	-	-	-
369	7-25 2-8	Установка сте- новых панелей площадью до 8 м ² , массой до 5 т	шт	4	14,50	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
370	ССП 9-272 техн.ч. табл. 3-3	Стоимость сте- новых панелей, из бетона М300, тип СШ-СК Цена: $58,7+0,82 \times 2 =$	м3	5,32	60,34	-	-	32I	-	-	-
371	ССП табл. 3-1	Стоимость арма- туры А-III	т	0,502	250,0	-	-	I26	-	-	-
372	"-	"- А-I	т	0,112	229,0	-	-	26	-	-	-
373	"-	Закладные детали	т	0,629	413,0	-	-	260	-	-	-
374	8-38 5-5	Кирпичная клад- ка из обыкновен- ного глиняного кирпича (торцы канавы)	м3	1,08	37,9	-	-	4I	-	-	-
375	6-90 II-I ССП I-5	Монолитные сту- пени, бетон М200 Цена: $5,93+1,02 \times 27,4 =$	м3	2,8	33,88	-	-	95	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
376	6-83 9-7	Обрамление ступеней угловой сталью	т	0,057	441,0	-	-	25	-	-	-
377	II-II I-II ССП I-13	Бетонная подготовка под лестницу, М50	м3	1,66	28,31	-	-	47	-	-	-
		Цена: 2,5+25,3x1,02=									
378	6-16 I-16 ССП I-19	Монолитная поддомкратная плита М300	м3	2,3	34,85	-	-	80	-	-	-
		Цена: 2,27+1,015x32,1=									
379	С-II п.1	Стоимость арматуры А-I	т	0,011	270,0	-	-	3	-	-	-
380	-"- п.3	Стоимость А-III	т	0,35	270,0	-	-	94	-	-	-
381	II-II I-II	Бетон М100 по дну канавы	м3	0,68	29,3	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
382	10-120 24-1 С-П, р.П п.312	Устройство дере- вянных рамок в нишах электро- освещения	м2	3,26	6,25	-	-	20	-	-	-
		Цена: 2,55+3,46x1,07=									
383	15-706 201-1- -33 примен.	Остекление рамок стеклом $\delta = 5$ мм	м2	3,26	1,87	-	-	6	-	-	-
384	11-276 43-10 примен. К=1,4 на з/пл.	Облицовка стен канавы поливинил- хлоридной плиткой	м2	27,0	4,06	-	-	110	-	-	-
		Цена: 3,96+0,25x0,4= =4,06									
385	8-27 4-7	Боковая обма- зочная гидро- изоляция 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	10	11	12
		в) Каналы, идущие вдоль канал									
386	6-I I-I	Бетонная под- готовка под канал из бетона М50 толщиной 100 мм	м3	1,37	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 180 мм	м3	0,35	28,4	-	-	10	-	-	-
389	6-I I-I ССП I-I7	То же, из бетона М200, толщиной 250 мм Цена: 1,6+1,02x28,2=	м3	2,63	30,36	-	-	80	-	-	-
390	6-86 9-10	Армирование бе- тонного днища	т	0,064	15,3	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
391	С.П.р. IV п.43	Стоимость сетки из проволоки Вр-I	т	0,064	392	-	-	25	-	-	-
392	6-127 13-3 ССИ I-15	Стены канала толщиной 200 мм из бетона М100 Цена: 20,4+1,02x26,3=	м3	0,51	47,23	-	-	24	-	-	-
393	6-146 14-4 примен.	Устройство же- лезобетонных стен канала, толщиной 250 мм из бетона М200	м3	7,64	45,6	-	-	348	-	-	-
394	С.П.р. IV п.43	Стоимость сетки из проволоки Вр-I	т	0,211	392	-	-	83	-	-	-
395	7-723 54-I	Установка лотков и плит перекры- тия каналов	м3	2,78	6,93	-	-	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
396	ССЦ 8-52I техн.ч. табл. 3.3	Стоимость лотков М200, массой до 5 т, объемом до 0,2 м3, тип ЛБд-8 Цена: 75,3-0,82x2=	м3	1,54	73,66	-	-	113	-	-	-
397	ССЦ 8-503 техн.ч. табл. 3.3	То же, плит перекрытия кана- лов из бетона М200 Цена: 60,8-0,82x2=	м3	1,12	59,16	-	-	66	-	-	-
398	ССЦ 8-503	То же, из бе- тона М300	м3	0,12	60,8	-	-	7	-	-	-
399	ССЦ табл. 3-1	Стоимость арма- туры класса А-III	т	0,124	250,0	-	-	31	-	-	-
400	"-	То же, Вр-I	т	0,018	321,0	-	-	6	-	-	-
401	"-	То же, закладных деталей	т	0,016	413,0	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
402	8-27 4-7	Боковая обма- зочная гидро- изоляция горячим битумом за 2 раза	м2	45,9	0,9	-	-	41	-	-	-
403	34-304 55-1	Покрyтие участ- ков канала риф- ленной сталью	м2	0,8	22,1	-	-	18	-	-	-
		Итого по пункту в)	руб	-	-	-	-	943	-	-	-
		г) Каналы и прямки									
404	6-1 1-1	Бетонная подго- товка под прям- ки В3,5 (М50) толщиной 100 мм	м3	0,33	27,4	-	-	9	-	-	-
405	11-67 11-1 11-68 11-2	Покрyтие пола прямков бетоном В15 (М200) тол- щиной 100 мм	м2	1,46	3,44	-	-	5	-	-	-
			м3	0,146							

Цена: 1,23+0,158x14=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
406	6-127 13-3	Стены прямков из бетона (М200) В15, толщиной 200 мм	м3	1,5	49,2	-	-	74	-	-	-
407	6-1-1 1-1	Бетонные днища каналов из бе- тона В7,5 (М100) толщиной 100 мм	м3	0,4	28,4	-	-	11	-	-	-
408	6-125 13-1 ССП 1-27	Стены каналов из бетона В7,5 (М100), толщиной 100 мм Цена: 53,3+1,02х27,3=	м3	0,7	81,15	-	-	57	-	-	-
409	7-199 12-1 ССП п.2-4	Укладка плит покрытия каналов Цена: 0,48+0,0018х24,4=	шт	10	0,52	-	-	5	-	-	-
410	ССП 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	59,16	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
411	-"-	То же, из бетона М300	м3	0,14	60,8	-	-	9	-	-	-
412	ССЦ т.3-1	Стоимость арма- туры А-III	т	0,007	250	-	-	2	-	-	-
413	-"-	То же, Вр-1	т	0,003	321	-	-	1	-	-	-
414	-"-	Закладные детали	т	0,003	413	-	-	1	-	-	-
415	34-304 55-1	Покрытие прям- ков рифленой сталью	м2	1,98	22,1	-	-	44	-	-	-
416	8-27 4-7	Боковая обма- зочная гидро- изоляция горя- чим битумом за 2. раза	м2	9,5	0,90	-	-	9	-	-	-
		Итого по разделу г)	м3	3,28	70,43	-	-	231	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
д) Приточные камеры № 1; № 2											
417	8-45 5-9	Перегородки из кирпича глиняного обыкновенного тол- щиной 120 мм	м2	12,52	4,72	-	-	59	-	-	-
418	6-126 13-2	Устройство про- стенка между отверстиями из бетона М200	м3	0,06	60,8	-	-	4	-	-	-
419	26-29 8-1 ССЦ 9-331	Утепление стен пенобетонными плитами $\delta=100$ мм, $\gamma=400$ кг/м3 Цена: $6,90+0,95 \times 30,4=$	м3	1,20	35,78	-	-	43	-	-	-
420	26-58 11-3	Затирка стен по утеплителю цементным раст- вором	м2	11,73	0,745	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
424	6-85 9-9	Установка металлических рамок в стенах	т	0,29	329	-	-	95	-	-	-
425	15-614 164-8	Масляная окраска металлических рамок	м2	8,41	0,605	-	-	5	-	-	-
		Итого по пункту д)	руб	-	-	-	-	344	-	-	-
		е) Площадка под вентагрегаты									
426	9-47 7-2	Устройство площадки под вентагрегаты	т	3,81	46,8	-	-	178	-	-	-
427	С.П.р.1 п.1979 Т.ч. п.14	Стоимость площадки с настилом из рифленой стали Цена: $326+ / 34 \times 0,5 + 2,40 \times$ $x(90,2:10) \times 0,5 - 8 \times 0,39 +$ $+ 1,0 \times 0,09 / x 1,01 =$	т	3,81	351	-	-	1337	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
428	9-46 7-1	Установка стремянки с ограждением	т	0,085	58	-	-	5	-	-	-
429	С.П.р.1 п.1975	Стоимость металлической стремянки	т	0,066	358,0	-	-	24	-	-	-
430	С.П.р.1 п.1981	Стоимость ограждения стремянки	т	0,019	327,0	-	-	6	-	-	-
431	15-614 164-8	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	м2	113	0,605	-	-	68	-	-	-
		Итого по пункту е)	т	3,895	415,4	-	-	1618	-	-	-
		в том числе металлоконструкций	руб	-	-	-	-	(1550)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ж) Вентиляционная шахта									
432	8-45 5-9	Стены из керамического кирпича М100 на растворе М50, толщиной 120 мм	м2	5,3	4,72	-	-	25	-	-	-
433	8-49 6-2	Столбы прямоугольные из кирпича керамического М100 на растворе М50	м3	0,26	37,2	-	-	10	-	-	-
434	8-6I 7-5 С-I р. I п. 366а С-II р. I п. 2115 техн. ч. табл. 3 табл. 4 п. 14; п. 15 ССЦ 2-26	Установка и стоимость мембранной диафрагмы ДМ-I Цена: $(318-261)+(370-8 \times 11,01)+0,75 \times 22,3 =$	т	0,08	435,65	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
435	15-614 164-8	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- -1,8 ССЦ 2-4	Укладка плит покрытия площадью до 5 м2 Цена: 2,09+0,0434x24,4=	шт	3	3,15	-	-	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-III	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	10	11	12
441	ССЦ т.3-1	Стоимость закладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,002	468,8	-	-	1	-	-	-
		Цена: $413+55,8=$									
442	12-299 10-1 ССЦ 2-2	Стяжка из цементно-песчаного раствора М50 толщиной 15 мм	м2	4,1	0,494	-	-	2	-	-	-
		Цена: $(14,8+1,58 \times 21,9) \times 0,01=$									
443	12-153 2-6-1	Четыре слоя рубероида РКМ-3506 с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	4,1	3,19	-	-	13	-	-	-
444	6-86 9-10 С-П р. IV п.28	Укладка и стоимость стержня $\varnothing 6$ А1	т	0,001	247,3	-	-	-	-	-	-
		Цена: $15,3+232=$									
		Итого по пункту ж) руб						129	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
з) Подвесные пути											
445	9-40 6-1	Подвесные пути по металлическим подкрановым бал- кам	М в одну нитку	61,0	3,68	-	-	224	-	-	-
446	С-П р. I п. 1825 техн. ч. табл. 3 табл. 4 п. 14, п. 15	Стоимость под- весных путей из прокатных двутав- ров типа М Цена: $239,0 + (34 \times 0,98) +$ $+ 2,4 \times (33,6 : 10) \times 0,98 +$ $+ (8 \times 0,02) / \times 1,01 =$	т	3,652	281,0	-	-	1026	-	-	-
447	15-614 164-8	Окраска подвес- ных путей	м2	106	0,605	-	-	64	-	-	-
		Итого по пункту з)	т	3,652	359,8	-	-	1314	-	-	-
		(в т.ч. металлокон- струкции)		(руб)				(1250)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
452	И5-6И4 И64-8	Окраска м/к	м2	16,9	0,605	-	-	10	-	-	-
453	9-210 32-13 примен.	Установка ме- таллических кронштейнов КР-I и рамы РМ-I	т	0,373	42,9	-	-	16	-	-	-
454	С.П р. I п. 2096 С.П т. ч. п. 14	Стоимость ме- таллического кронштейна Цена: 347-8хI,0I=	т	0,097	339	-	-	33	-	-	-
455	С.П р. I п. 1979 С.П т. ч. п. 14	Стоимость ме- таллической рамы Цена: 326-8хI,0I=	т	0,276	318	-	-	88	-	-	-
456	И5-6И4 И64-8	Окраска метал- лического крон- штейна и рамы Итого по пункту и)	м2	10,8	0,605	-	-	6	-	-	-
			руб					861			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе метал- локонструкций	руб	-	-	-	-	(783)	-	-	-
		Итого по раз- делу ХУ	руб	-	-	-	-	8797	-	-	-
		(в т.ч. металло- конструкций)	(руб)	-	-	-	-	(3595)	-	-	-
		Итого по надземной части "Б"	руб	-	-	-	-	65202	-	-	-
		(в т.ч. металло- конструкций)	(руб)	-	-	-	-	(6775)	-	-	-
		Итого прямых затрат	руб	-	-	-	-	70399	-	-	-
		(в т.ч. металлокон- струкций)	(руб)	-	-	-	-	(6775)	-	-	-

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктив- ных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная ус- ловно-чистая продукция			Удельный вес стои- мости конструк- тивного элемента или вида работ в % к об- щей стои- мости работ по смете
				прямые затра- ты	накладные расходы %	сумма	плано-всего вые по накоп-гра- дения фам % от 5,7, стои- мости по гра- фам 5,7	в том числе в основ. экспл. на- зароб. машин ладн. но- плата в т.ч. рас- зароб. хо- нако- плата дах, пле- % от ниях сум- % от мы стой- по мости гра- по фе 7 гра- фам 10, 11	в пла- го вых дан- нако- ным % от II, стой- I2, мости I3	все- по дан- ным граф I0, II, I3	стоимость единицы измере- ния, руб.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А. Подземная часть														
I	Земляные работы	м3	529	285	16,5	47	27	359	-	-	-	-	-	0,41/0,68
2	Фундаменты	м3	107,44	4912	16,5	810	458	6180	-	-	-	-	-	7,02/5752

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого по подземной части	руб	-	5197	-	887	485	6539	-	-	-	-	-	7,43
	Б. Надземная часть													
3	Каркас	м3	70,48											
	строительные			9690	16,5	1599	903	12192	-	-	-	-	-	<u>13,85</u> 172,99
	металлоконструкции			421	8,6	36	37	494	-	-	-	-	-	<u>0,56</u> 7,01
4	Стены	м3	228,61											
	строительные			16378	16,5	2702	1526	20606	-	-	-	-	-	<u>23,42</u> 90,14
	металлоконструкции			19	8,6	2	2	23	-	-	-	-	-	<u>0,03</u> 0,10
5	Перекрытие	м3	25,38	2117	16,5	349	197	2663	-	-	-	-	-	<u>3,03</u> 104,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Покрытие строительные	м3	47,98		4423	16,5	730	412	5565	-	-	-	-	<u>6,32</u> 115,99
	металлоконструк- ции			19	8,6	2	2	23	-	-	-	-	-	<u>0,03</u> 0,48
7	Кровля	м2	617,6	5304	16,5	875	494	6673	-	-	-	-	-	<u>7,58</u> 10,80
8	Перегородки строительные	м2	698,33		3794	16,5	626	354	4774	-	-	-	-	<u>5,43</u> 6,84
9	Полы	м2	719,63	4879	16,5	805	455	6139	-	-	-	-	-	<u>6,98</u> 8,53
10	Проемы													
	а) оконные	м2	95,69	2274	16,5	375	212	2861	-	-	-	-	-	<u>3,25</u> 29,90
	б) дверные строительные	м2	82,02		1823	16,5	301	170	2294	-	-	-	-	<u>2,61</u> 27,97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	металлоконст- рукции			259	8,6	22	22	303	-	-	-	-	-	<u>0,34</u> 3,69
в)	Ворота строительные	т	3,11	33	16,5	5	3	41	-	-	-	-	-	<u>0,05</u> 13,18
	металлоконст- рукции			2305	8,6	198	200	2703	-	-	-	-	-	<u>3,07</u> 869,13
II	Лестницы строительные	м3 зда- ния	4334	402	16,5	66	37	505	-	-	-	-	-	<u>0,57</u> 0,12
	металлоконст- рукции			157	8,6	14	14	185	-	-	-	-	-	<u>0,21</u> 0,04
I2	Внутренняя отделка	м2	3220	1822	16,5	301	170	2293	-	-	-	-	-	<u>2,60</u> 0,71
I3	Прочие работы	м2	75,4	286	16,5	47	27	360	-	-	-	-	-	<u>0,41</u> 4,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	Специально- строительные работы													
	а) канава для автотранспор- та	м3 здан. 4334												
	строительные			980	16,5	162	91	1233	-	-	-	-	-	<u>1,40</u> 0,28
	металлоконст- рукции			12	8,6	1	1	14	-	-	-	-	-	<u>0,02</u> 0,003
	б) канава для железнодорож- ного транс- порта	"	4334	2365	16,5	390	220	2975	-	-	-	-	-	<u>3,38</u> 0,69
	в) каналы, идущие вдоль канал	"	4334	943	16,5	156	88	1187	-	-	-	-	-	<u>1,35</u> 0,27
	г) каналы и прямки	м3	3,28	231	16,5	38	22	291	-	-	-	-	-	<u>0,33</u> 88,72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
д)	приточные камеры № I и № 2	м3 здан.4334		344	16,5	57	32	433	-	-	-	-	-	<u>0,49</u> 0,10
е)	площадка под вент- агрегаты	т	3,895											
	строительные			68	16,5	11	6	85	-	-	-	-	-	<u>0,10</u> 21,82
	металлоконст- рукции			1550	8,6	133	135	1818	-	-	-	-	-	<u>2,07</u> 462,71
ж)	вентиляцион- ная шахта	м3 здан.4334		129	16,5	21	12	162	-	-	-	-	-	<u>0,18</u> 0,04
з)	подвесные пути	т	3,652											
	строительные			64	16,5	11	6	81	-	-	-	-	-	<u>0,09</u> 22,18
	металлоконст- рукции			1250	8,6	108	109	1467	-	-	-	-	-	<u>1,67</u> 401,70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
и) железнодорожный путь, вронштейны и рамы		мЗ здан. 4334												
	строительные			78	16,5	13	7	98	-	-	-	-	-	<u>0,11</u> 0,02
	металлоконструкции			783	8,6	67	68	918	-	-	-	-	-	<u>1,04</u> 0,21
	Итого по надземной части	руб	-	65202	-	10223	6034	81459	-	-	-	-	-	92,87
	Всего по сводке	руб	-	70399	-	11080	6519	87998	-	-	-	-	-	100%

Главный инженер проекта
(Начальник отдела
Составила: инженер
Проверил: главный специалист по сметам

Шап
Скор
Скофс-
Молова

М.В.Парамонов
В.А.Одинокоев
В.А.Скородумова
Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

На общестроительные работы для $t = -20^{\circ}$

Основание: чертежи № АР1+10; КМ1+20
КМ1+5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 85,94 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу одна условная единица 42,97 руб.
2. I м² общей площади здания 106,98 руб.
3. I м³ объема здания 20,10 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		
					основ. плата	экспл. зараб. в т.ч. зараб. плата	машин в т.ч. зараб. плата		основ. плата	экспл. зараб. в т.ч. зараб. плата	нормативной условно-чистой продукции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		А. Подземная часть										
I	Смета № I	I. Земляные работы	м ³	529	0,54	-	-	285	-	-	-	
	Смета №I	II. Фундаменты	м ³	107,44	45,72	-	-	4912	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключить: п.п. 32,33,34,35,36,37,38,39,51,52,54									
2	7-400 36-I ССИМО 2-4	Установка бло- ков стен под- валов массой до 0,5 т	шт	8	1,50	-	-	12	-	-	-
		Цена: 1,27+0,0093x24,4=									
3	7-40I 36-2 -"-	То же, до 1,0 т	шт	9	1,96	-	-	18	-	-	-
		Цена: 1,65+0,0125x x24,4=									
4	7-403 36-4 -"-	То же, более 1,5 т	шт	6	3,75	-	-	23	-	-	-
		Цена: 2,9+0,0347x x24,4=									
5	ССП 12-3	Стоимость ФБС 24.5.6-Т	шт	6	28,20	-	-	169	-	-	-
			м3	4,08							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	-"- I2-9	То же, ФБС I2.5.3-Т	шт м3	2 0,32	7,29	-	-	15	-	-	-
7	-"- I2-6	То же, ФБС I2.5.6-Т	шт м3	2 0,662	14,60	-	-	29	-	-	-
8	-"- I2-13	То же, ФБС 9.5.6-Т	шт м3	7 1,708	11,30	-	-	79	-	-	-
9	-"- I2-9	То же, ФБС I2.5.3-Т	шт м3	6 0,954	7,29	-	-	44	-	-	-
10	ССЦМО п. II-17	Стоимость цокольных балок из легкого бетона М100, длиной до 3 м, массой до 5 т, объемной массой 1300 кг/м3, толщиной 35 см	шт м3	1,37 0,49	19,70	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I5	7-403 36-4 -"-	То же, более I,5 т Цена: 2,9+0,0347 x24,4=	шт	3	3,75	-	-	II	-	-	-
I6	ССЦ I2-3	Стоимость ФБС 24.5.6-т	шт м3	3 2,04	28,20	-	-	85	-	-	-
I7	-"- I2-9	То же, ФБС I2.5.3-т	шт м3	2 0,32	7,29	-	-	I5	-	-	-
I8	-"- I2-2	То же, ФБС 24.4.6-т	шт м3	3 I,63	22,60	-	-	68	-	-	-
I9	-"- I2-5	То же, ФБС I2.4.6-т	шт м3	2 0,53	I2,IO	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	-"- ССЦ прил. I п. I99	То же, длиной свыше 3 м	м2 м3	13,75 3,5	16,55	-	-	228	-	-	-
		Цена: (13,98+0,8x0,25+ +0,33x6,20)x1,02=									
24	8-13 4-1 ССЦ 2-4	Горизонтальная гидроизоляция на отм. -0,020 из цементного раст- вора М100	м2	8,22	1,01	-	-	8	-	-	-
		Цена: 0,251+0,031x24,4=									
		Итого по раз- делу II	м3	104,65	45,85	-	-	4798	-	-	-
		Итого по под- земной части "А"	руб	-	-	-	-	5083	-	-	-
		Б. Надземная часть									
25	Смета №1	Ш. Каркас	м3	70,48	143,46	-	-	10111	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(в т.ч. металло- конструкций)	(руб)	-	-	-	-	(421)	-	-	-
	Смета №1	IV. Стены	м3	228,61	71,72	-	-	16397	-	-	-
		(в том числе металлоконструк- ций)	(руб)					(19)			
		Исключить: пп.96-102; 105; 108, 113, 115, 116, 118, Смета № 1									
26	7-570 43-10- -1,8 ССЦ п.2-4	Установка на- ружных стеновых панелей пло- щадью до 15 м2	шт	11	14,68	-	-	161	-	-	-
		Цена: 13,3+0,0564x24,4=									
27	ССЦ п.11-5	Стоимость сте- новых панелей длиной до 3 м, массой до 5 т, объемной мас- сой 1000 кг/м3, толщиной 35 см, (ГОСТ 11024-72)	м2 м3	88,72 27,64	21,5	-	-	1907	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ССЦ п.11-28	То же, длиной более 3 м	м2 м3	135,56 48,41	21,9	-	-	2969	-	-	-
29	ССЦ п.11-13	Стоимость сте- новых панелей по ГОСТ11024-72 длиной до 3 м, массой до 5 т, объемной массой 1200 кг/м ³ , толщиной 35 см	м2 м3	17,7 6,2	20,2	-	-	358	-	-	-
30	"-" ССЦ п.11-36	То же, длиной более 3 м	м2 м3	196,02 68,58	20,7	-	-	4058	-	-	-
31	Прейск. 06-08 п.9-96 ССЦ прил. I п.200 примен.	То же, массой более 5 т Цена: (17,4+0,8х0,35+ +6,29х0,43)х1,02=	м2 м3	99,63 34,87	20,79	-	-	2071	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ССП табл. 3-1	Стоимость до- полнительных закладных де- талей с лако- красочным пок- рытием Цена: 413+55,8=	т	0,828	468,8	-	-	388	-	-	-
33	ССП 8-360	Стоимость пане- лей карнизных длиной от 3 до 12 м, из бетона М150	м3	5,76	58,9	-	-	339	-	-	-
34	ССП табл. 3-1	Стоимость зак- ладных деталей с лакокрасочным покрытием Цена: 413+55,8=	т	0,203	468,8	-	-	95	-	-	-
35	8-30 5-1 ССПМО п.6-1 п.2-12	Вставки из кир- пича керамиче- ского Цена: 3,19+0,38x68+ +0,23x23,5=	м3	21,71	34,4	-	-	747	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	7-445 38-10- -1.8 ССИ п.2-4	Укладка пере- мычек массой до 0,3 т Цена: $0,23+0,0025 \times 24,4=$	шт	20	0,29	-	-	6	-	-	-
37	ССИМО п.9-92	Стоимость пе- ремычек из бе- тона М200 объе- мом до 0,5 м ³ , массой до 5 т, длиной до 3 м	м ³	0,696	64,4	-	-	45	-	-	-
38	ССИМО табл. 3-1	Стоимость ар- матуры Вр-1 Добавить:	т	0,008	321	-	-	3	-	-	-
39	7-569 43-10- 1.8 ССИМО п.2-4	Установка на- ружных стеновых панелей площадью до 15 м ² Цена: $12,2+0,0564 \times 24,4=$	шт	7	13,58	-	-	95	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	7-870 43-10- -1.8 ССЦМО п.2-4	То же, при мас- се монтажных элементов до 8 т	шт	5	13,93	-	-	70	-	-	-
		Цена: 13,3+0,0259x24,4=									
41	ССЦ "-" п.11-8	Стоимость сте- новых панелей длиной до 3 м, массой до 5 т, объемной массой 1100 кг/м ³ , тол- щиной 30 см	м2 м3	85,96 23,19	19,50	-	-	1676	-	-	-
42	ССЦМО п.11-12	То же, объемной массой 1200 кг/м ³	м2 м3	17,7 5,32	18,70	-	-	331	-	-	-
43	ССЦМО п.11-31	То же, длиной более 3 м, объемной мас- сой 1100 кг/м ³	м2 м3	138,21 41,44	19,90	-	-	2750	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ССЦМО п.11-35	То же, объемной массой 1200 кг/м ³	м ² м ³	249,25 74,8	19,20	-	-	4786	-	-	-
45	Прейск. 06-08 п.9-95 ССЦМО прил. I п.200 прим.	То же, массой более 5 т Цена: (16,3+0,8х0,30+ +6,29х0,37)х1,02=	м ² м ³	56,5 16,95	18,87	-	-	1066	-	-	-
46	ССЦ табл.3-1	Стоимость допол- нительных зак- ладных деталей с лакокрасочным покрытием Цена: 413+55,8=	т	0,840	468,8	-	-	394	-	-	-
47	ССЦ 8-360	Стоимость пане- лей карнизных длиной от 3 до 12 м, из бетона М150	м ³	5,40	58,9	-	-	318	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	ССЦ табл. 3-1	Стоимость закладных деталей с лакокрасочным покрытием Цена: 413+55,8=	т	0,187	468,8	-	-	88	-	-	-
49	8-30 5-1 ССЦМО п.6-1 п.2-12	Вставки из кирпича керамического Цена: 3,19+0,38x68+ +0,23x23,5=	м3	17,01	34,44	-	-	586	-	-	-
50	7-445 38-10- -1.8 ССЦМО п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025x24,4=	шт	18	0,29	-	-	5	-	-	-
51	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	-	-	41	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	I2-289 9-6	Устройство паро- изоляции из од- ного слоя рубе- роида на горя- чем битуме	м2	242,3	0,499	-	-	I2I	-	-	-
57	I2-288 9-5 ССН 7-37	Керамзит по уклопу Цена: 2,25+I, IxI5,20	м3	I2, I2	I8,97	-	-	230	-	-	-
58	I2-286 9-3 ССН 9-33I	Утепление пок- рытия пенобе- тонными плитами $\gamma=400$ 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-1 р. I п. 298 п. 367	Пароизоляция из одного слоя пер- гамина 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	10	11	12
60	I2-299 10-1 ССИ 2-2	Стяжка из це- мента-песчаного раствора М50 толщиной 15 мм	м2	595,1	0,494	-	-	294	-	-	-
		Цена: (14,8+1,58x21,9)x x0,01=									
61	I2-38 1-1-1	Три слоя рube- роида РКМ-3506 с защитным слоем из гравия на би- тумной мастике	м2	363,6	2,52	-	-	916	-	-	-
62	I2-153 2-6-1	Четыре слоя рубероида РКМ- 3506 с защит- ным слоем из гравия на битум- ной мастике	м2	247,7	3,19	-	-	790	-	-	-
63	I2-291 9-7	Дополнительный слой рубероида над душевыми	м2	10,2	0,405	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	I2-280 8-5	Покритие свесов из оцинкован- ной кровельной стали	м2	4,3	1,92	-	-	8	-	-	-
65	I2-277 8-2	Обделки на фаса- дах из оцинкован- ной кровельной стали	100 м2	5,34	9,43	-	-	50	-	-	-
66	6-86 9-10	Укладка метал- лической сетки (молниезащита)	т	0,407	15,3	-	-	6	-	-	-
67	С-VI р.VI п.28	Стоимость арма- туры молниепри- емной сетки Ø 6 мм	т	0,15	232	-	-	35	-	-	-
68	-"- п.30	То же, Ø 12 мм	т	0,25	202	-	-	51	-	-	-
69	С-Н тех.ч. табл.19 ССЦ табл.3-1	Стоимость заклад- ных деталей с лакокрасочным покрытием Цена: 314+55,8=	т	0,007	369,8	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по раз- делу УП	м2	615,6	7,69	-	-	4731	-	-	-
70	Смета № I	Уш. Перегородки	м2	698,33	5,43	-	-	3794	-	-	-
	Смета № I	IX. Полы	м2	719,63	6,78	-	-	4879	-	-	-
		Исключить: шп. 239,240,250 Смета № I									
71	12-286 9-3 примен.	Утеплитель - пено- бетонные плиты $\gamma=400$ кг/м3 толщиной 80 и 140 мм	м2	36,9	0,173	-	-	6	-	-	-
72	ССЦ 9-33I	Стоимость пено- бетонных плит	м3	3,20	30,4	-	-	97	-	-	-
		Объем: $1,03 \times (34,4 \times$ $\times 0,08 + 2,5 \times 0,14) =$									
		Добавить:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	12-286 9-3 примен.	Утеплитель - пено- бетонные плиты $\gamma=400$ кг/м ³ тол- щиной 80 и 120 мм м ²		36,9	0,173	-	-	6	-	-	-
74	ССЦ 9-33I	Стоимость пено- бетонных плит м ³ Объем: 1,03х(34,4х х0,08+2,5х0,12)=		3,14	30,4	-	-	95	-	-	-
		Итого по раз- делу IX м ²		719,63	6,78	-	-	4877	-	-	-
		X. Проемы									
75	Смета № I	а) Оконные м ²		95,69	23,76	-	-	2274	-	-	-
76	-"-	б) Дверные м ²		82,02	25,38	-	-	2082	-	-	-
		в т.ч. металло- конструкции руб						(259)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	-"-	в) Ворота	т	3,II	75I,77	-	-	2338	-	-	-
		(В т.ч. металло- конструкции)						(2305)			
		Итого по раз- делу X	руб	-	-	-	-	6694	-	-	-
		(В т.ч. металло- конструкции)	(руб)					(2564)			
78	Смета № I	XI. Лестницы	руб	-	-	-	-	559	-	-	-
		(В т.ч. металло- конструкций)	(руб)					(157)			
79	Смета № I	XII. Внутренняя отделка	100 м2	32,20	56,58	-	-	1822	-	-	-
80	Смета № I	XIII. Прочие работы	м2	75,4	3,79	-	-	286	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		XIV. Специально- строительные работы									
81	Смета № I	а) Канавы для ав- тотранспорта	руб	-	-	-	-	992	-	-	-
		(в т.ч. металло- конструкций)	руб					(12)			
82	Смета № I	б) Смотровая кана- ва для железно- дорожного транс- порта	руб	-	-	-	-	2365	-	-	-
83	Смета № I	в) Каналы, идущие вдоль канав	руб	-	-	-	-	943	-	-	-
84	Смета № I	г) Каналы и прям- ки	м3	3,28	70,43	-	-	231	-	-	-
		д) Приточные камеры № I, № 2									
85	8-45 5-9	Перегородки из кирпича глиняно- го обыкновенного толщиной 120 мм	м2	12,52	4,72	-	-	59	-	-	-

Т.п. 501-6-19.86
 Ал. Уш

150

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	26-31 8-4 С. I, р. 4 п. 123	Утепление стен минераловатными плитами, $\rho = 100$ кг/м ³ $\delta = 60$ мм	м ³	0,54	55,69	-	-	30	-	-	-
		Цена: 35,9+0,97x20,4=									
91	26-34 8-7 С. I, р. 4 п. 123	То же, потоло- ков	м ³	0,45	64,0	-	-	29	-	-	-
		Цена: 43,8+0,99x20,4=									
92	6-85 9-9	Установка ме- таллических рамок в стенах	т	0,290	329	-	-	95	-	-	-
93	I5-6I4 I64-8	Масляная ок- раска металли- ческих рамок	м ²	8,4I	0,605	-	-	5	-	-	-
		Итого по пункту д)	руб	-	-	-	-	338	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	Смета № I	е) Площадка под вентагрегаты	т	3,895	415,40	-	-	1618	-	-	-
		(в том числе ме- таллоконструкций)	руб					(1550)			
95	Смета № I	ж) Вентиляционная шахта	руб	-	-	-	-	129	-	-	-
96	Смета № I	з) Подвесные пути	т	3,652	359,80	-	-	1314	-	-	-
		(в т.ч. металло- конструкций)	(руб)					(1250)			
97	Смета № I	и) Железнодорож- ный путь. Крон- штейны и рамы	руб	-	-	-	-	861	-	-	-
		(в т.ч. металло- конструкций)	(руб)					(783)			
		Итого по раз- делу XIV	руб	-	-	-	-	8791	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(в том числе металлоконструкций)	(руб)	-	-	-	-	(3595)	-	-	-
		Итого по наземной 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	%	16,5	61990	-	-	10228	-	-	-
		На металлоконструкции	%	8,6	6775	-	-	583	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	79576	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8,0	-	-	-	6366	-	-	-
		Всего	руб	-	-	-	-	85942	-	-	-
		Округленно	тыс. руб.	-	-	-	-	85,94	-	-	-

Главный инженер проекта

/Начальник отдела

Составила: инженер

Проверил: главный специалист
по сметам

М.В.Парамонов
В.А.Одинокоев
Скороходимова
Л.Т.Попова

М.В.Парамонов

В.А.Одинокоев

В.А.Скородумова

Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

На общестроительные работы

для $t = -40^{\circ}$

Основание: чертежи № АР1+10; КЖ1+20; КМ1+5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 91,38 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу одна условная единица 45,69 руб.

2. 1 м² общей площади здания 113,74 руб

3. 1 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.			Общая стоимость, руб.		
					всего	в том числе		всего	в том числе	
					основ.	экспл. машин	плата	основ.	экспл. машин	плата
						в т.ч.	в т.ч.			
						зараб.	зараб.			
						плата	плата			

А. Подземная часть

I	Смета № I	I. Земляные работы	м ³	529	0,54	-	-	285	-	-	-
---	-----------	--------------------	----------------	-----	------	---	---	-----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССИМО п. II-5	Стоимость стеновых панелей длиной до 3 м, массой до 5 т, объемной массой 1000 кг/м ³ , толщиной 35 см (ГОСТ 11024-72)	м2 м3	88,72 27,64	21,50	-	-	1907	-	-	-
7	ССИМО п. II-28	То же, длиной более 3 м	м2 м3	135,56 48,41	21,90	-	-	2969	-	-	-
8	ССИМО п. II-13	То же, длиной до 3 м, массой до 5 т, объемной массой 1200 кг/м ³ , толщиной 35 см	м2 м3	17,7 6,2	20,20	-	-	358	-	-	-
9	ССИМО п. II-36	То же, длиной более 3 м	м2 м3	196,02 68,58	20,70	-	-	4058	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Прейск. 06-08 п.9.96 ССЦМО п.200 примен.	То же, массой более 5 т Цена: (17,4+0,8x0,35+ +6,29x0,43)x1,02=	м2 м3	99,63 34,87	20,79	-	-	2071	-	-	-
11	ССЦМО табл. 3-1	Стоимость допол- нительных зак- ладных деталей с лакокрасочным покрытием Цена: 413+55,8=	т	0,828	468,8	-	-	388	-	-	-
12	8-30 5-1 ССЦМО п.6-8 п.2-12	Вставки из кирпича пустоте- лого керамичес- кого эффективного Цена: 3,19+0,38x78,6+ +0,23x23,5=	м3	10,03	38,46	-	-	386	-	-	-
13	8-30 5-1 ССЦМО п.6-1 п.2-12	Вставки из кир- пича керамиче- ского Цена: 3,19+0,38x68+ +0,23x23,5=	м3	21,71	34,44	-	-	748	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	7-29I I7-7	Установка сталь- ных пластин над проемами ворот	т	0,03	342	-	-	10	-	-	-
I5	26-50 10-5	Устройство кар- каса изоляции из сетки	м2	3,14	1,3	-	-	4	-	-	-
I6	I2-287 9-4 ССП 9-33I	Утепление пено- бетоном $\gamma = 400$ кг/м3 Цена: 2,48+1,04x30,4=	м3	0,44	34,10	-	-	15	-	-	-
		Добавить:									
I7	7-569 43-10- -I.8 -н-	То же, до I5 м2 Цена: I2,2+0,0564x24,4=	шт	4	I3,58	-	-	54	-	-	-
I8	7-570 43-10- -I.8	То же, до I5 м2 Цена: I3,3+0,0564x24,4=	шт	7	I4,68	-	-	103	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Пр-нт 06-08 п.9.6I т.ч. п.1.6 С.1У прил. табл.2 р.9 с.141 ССИМО прил.1 п.197	Стоимость сте- новых панелей длиной до 3 м, массой до 5 т, объемной массой 1000 кг/м ³ , тол- щиной 40 см	м2	91,68	22,62	-	-	2074	-	-	-
			м3	32,17							
		Цена: (19,74+0,8х0,40+ +0,42х5,04)х1,02=									
20	"-" ССЦ прил.1 п.199	То же, длиной более 3 м	м2	116,87	23,12	-	-	2702	-	-	-
			м3	46,75							
		Цена: (19,74+0,8х0,40+ +0,42х6,20)х1,02=									
21	ССИМО п.11-5	То же, длиной до 3 м, массой до 5 т, толщи- ной 35 см	м2	17,7	21,50	-	-	381	-	-	-
			м3	6,2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ССЦМО п. II-28	То же, длиной более 3 м	м2 м3	238,7 83,5	21,90	-	-	5228	-	-	-
23	Прейск. 06-08 п. 9.60 ССЦМО прил. I п. 200 примен.	То же, массой более 5 т Цена: (18,93+0,8х0,35+ +6,29х0,37)х1,02=	м2 м3	78,29 28,49	21,97	-	-	1720	-	-	-
24	ССЦ табл. 3-I	Стоимость допол- нительных зак- ладных деталей с лакокрасочным покрытием Цена: 413+55,8=	т	0,828	468,8	-	-	388	-	-	-
25	8-30 5-I ССЦМО п. 6-8 п. 2-12	Вставки из кир- пича керамичес- кого эффектив- ного Цена: 3,19+0,38х78,6+ +0,23х23,5=	м3	31,74	38,46	-	-	1221	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	7-29I I7-7	Установка стальных пластин над проемами ворот	т	0,027	342	-	-	9	-	-	-
27	26-50 10-5	Устройство кар-каса изоляции из сетки	м2	2,78	1,3	-	-	4	-	-	-
28	12-287 9-4 ССЦ 9-33I	Утепление пено-бетоном $\gamma=400$ кг/м3 Цена: 2,48+1,04x30,4=	м3	0,39	34,10	-	-	13	-	-	-
		Итого по раз-делу IУ	м3	240,3	71,66	-	-	17219	-	-	-
		в том числе металлоконструкций	руб	-	-	-	-	(19)	-	-	-
29	Смета № I	У. Перекрытие	м3	25,38	83,41	-	-	2117	-	-	-
30	Смета № I	УI. Покрытие	м3	47,98	92,58	-	-	4442	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	- ^н - - ^н -	То же, толщиной 180 мм	м2	248,7	5,81	-	-	1445	-	-	-
		Цена: 0,173+1,03х30,4х х0,18=									
36	12-309 13-3 С-1 р.1 п.298 п.367	Пароизоляция из одного слоя пер- гамина насухо	м2	605,2	0,332	-	-	201	-	-	-
		Цена: 0,365+1,11х х(0,22-0,25)=									
37	12-299 10-1 ССН 2-2	Стяжка из це- ментно-песча- ного раствора М50 толщиной 15 мм	м2	605,2	0,494	-	-	299	-	-	-
		Цена: (14,8+1,58х21,9)х х0,01=									
38	12-38 1-1-1	Три слоя рубе- рейда РКМ-350б с защитным слоем из гравия на битум- ной мастике	м2	365,6	2,52	-	-	921	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	12-153 2-6-I	Четыре слоя ру- бероида РКМ-3506 с защитным слоем из гравия на ой- тумной мастике	м2	250,0	3,19	-	-	798	-	-	-
40	12-291 9-7	Дополнительный слой рубероида над душевыми	м2	10,2	0,405	-	-	4	-	-	-
41	12-280 8-5	Покрытие свесов из оцинкованной кровельной стали	м2	4,3	1,92	-	-	8	-	-	-
42	12-277 8-2	Обделки на фа- садах из оцин- кованной крове- льной стали	100 м2	5,39	9,43	-	-	51	-	-	-
43	6-86 9-10	Укладка метал- лической сетки (молниезащита)	т	0,407	15,3	-	-	6	-	-	-
44	С-П р. IV п.28	Стоимость арма- туры молниепри- емной сетки Ø 6 мм	т	0,15	232	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	"-" п.30	То же, δ 12 мм	т	0,25	202	-	-	51	-	-	-
46	С-УІ техн.ч. табл. I9 ССЦ табл. 3-І	Стоимость зак- ладных деталей с лакокрасочным покрытием Цена: 314+55,8=	т	0,007	369,8	-	-	3	-	-	-
		Итого по раз- делу УІІ	м2	619,9	9,83	-	-	6091	-	-	-
	Смета № I	УІІ. Перегородки	м2	698,33	5,43	-	-	3794	-	-	-
		Исключить: п.п.205,223									
47	8-І40-І І5-І	Перегородки из бетонных камней толщиной 90 мм	м3 м2	9,18 101,96	42,1	-	-	386	-	-	-
48	8-59 7-3	Армирование пе- регородок над дверными проемами	т	0,001	421	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавить:									
49	8-140-1 15-1	Перегородки из бетонных камней толщиной 90 мм	м3	10,94	42,1	-	-	461	-	-	-
			м2	121,52							
50	8-59 7-3	Армирование пе- регородок над дверными прое- мами	т	0,002	421	-	-	1	-	-	-
		Итого по раз- делу УШ	м2	730,17	5,30	-	-	3870	-	-	-
		IX. Полы									
51	II-2 I-2	Уплотнение грун- та щебнем	м2	527,7	0,433	-	-	228	-	-	-
52	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М100 толщиной 80 мм	м3	17,7	29,3	-	-	519	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	II-II I-II ССП I-I9	То же, из бетона М300, толщиной 120 мм Цена: 2,5+I,02x32,I=	м3	36,77	35,24	-	-	I296	-	-	-
54	II-55 8-I	Устройство стяж- ки из цементно- песчаного ра- створа М150 тол- щиной 20 мм	м2	3II,42	0,70	-	-	2I8	-	-	-
55	II-55 8-I II-56 8-2	То же, толщиной 40 мм Цена: 0,7+0,I36x4=	м2	III,62	I,244	-	-	I39	-	-	-
56	I3-225 25-I I3-226 25-2 техн.ч. п.3.2в	Устройство гид- роизоляции из 2-х слоев гид- роизола на об- тумной мастике Цена: (0,84x0,9+0,2I+0,78)+ +(0,3x0,9+0,0I+0,38)=	м2	II4,9	2,406	-	-	276	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ I-3I 2-8	То же, толщи- ной 25 мм из бетона М300 Цена: $/(28,9+3,06 \times 33,3+$ $+0,16 \times 33,4)-(0,87+0,51 \times$ $\times 33,3)/\times 0,01=$	м ²	306,4	I,183	-	-	362	-	-	-
61	II-202 28-I	Устройство пок- рытия из лино- леума поливинил- хлоридного, много- слойного	м ²	61,38	4,11	-	-	252	-	-	-
62	II-207 28-I	То же, на тепло- звукоизолирующей подоснове	м ²	111,62	4,53	-	-	506	-	-	-
63	II-135 20-3 ССЦ 2-5	Устройство пок- рытия из плиток керамических на цементнопесчаном растворе М150 Цена: $3,63+0,0223 \times 25,9=$	м ²	125,02	4,21	-	-	526	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Утепление пола:									
64	II-II I-II ССЦ I-13	Бетонная подготовка М50, толщиной 100 мм	м3	4,17	28,31	-	-	118	-	-	-
		Цена: 2,5+1,02x25,3=									
65	II-47 3-5 II-48 3-6	Обмазка битумом за 2 раза	м2	36,9	0,60	-	-	22	-	-	-
		Цена: 0,458+0,142=									
66	I2-286 9-3 примен.	Утеплитель - пенобетонные плиты $\gamma=400$ кг/м3 толщиной 100 и 160 мм	м2	36,9	0,173	-	-	6	-	-	-
67	ССЦ 9-33I	Стоимость пенобетонных плит	м3	3,97	30,4	-	-	121	-	-	-
		Объем: 1,03x(34,5x0,1+2,5x0,16)=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
68	I2-289 9-6 С-Г р. I п. 298 п. 367	Слой пергамина Цена: 0,499+I, IIx x(0,22-0,25)=	м2	36,9	0,466	-	-	I7	-	-	-
69	6-83 9-7	Закладные детали Итого по раз- делу IX X. Проемы а) Оконные	т м2	0,012 718,40	44I 6,82	- -	- -	5 4897	- -	- -	- -
70	10-72 13-1	Установка окон- ных блоков со спаренными пере- плетами площадью до 2 м2	м2	1,53	3,0I	-	-	5	-	-	-
7I	10-75 13-4	Установка окон- ных блоков с раздельно-спарен- ными переплетами площадью св. 2 м2	м2	59,28	3,25	-	-	I93	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	10-84 14-1	Установка окон- ных блоков со спаренными пе- реплетами пло- щадью до 5 м ²	м ²	13,88	2,99	-	-	42	-	-	-
73	10-85 14-2	То же, до 10 м ²	м ²	21,00	1,96	-	-	41	-	-	-
74	10-88 15-2	Установка при- боров для окон	комп. 8	0,24	-	-	-	2	-	-	-
75	С-П р.П п.31 Доп.1 техн.ч. табл.20 прил.1 п.48	Стоимость окон- ных блоков ОС 18-9Г с мас- ляной окраской за 2 раза Цена: 15,3+0,37x2,43=	м ²	1,53	16,20	-	-	25	-	-	-
76	С-П р.П п.105 Доп.1 техн.ч. табл.20 прил.1 п.95	То же, ОРС18-18В с масляной окрас- кой за 2 раза Цена: 26,7+0,37x4,57=	м ²	59,28	28,39	-	-	1683	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	С-П р.П п.153 Доп. I техн. ч. табл. 20 прил. I п.105	Стоимость окон- ных блоков ПНД 12.30.2 с масляной окрас- кой за 2 раза Цена: 13,3+0,37x1,76=	м2	13,88	13,95	-	-	194	-	-	-
78	С-П р.П п.154 Доп. I техн. ч. табл. 20 прил. I п.98	То же, ПНД 18.30.2 с масляной ок- раской за 2 раза Цена: 11,8+0,37x1,60=	м2	21,00	12,39	-	-	260	-	-	-
79	С-И р. I п.433	Стоимость при- боров для одно- створных окон высотой до 2,1 м	комп. I	1,29	-	-	-	I	-	-	-
80	С-И р. I п.437	То же, для двух- створных с фразу- гой шириной до 2,1 м Цена: 3,38x1,5=	комп. I9	5,07	-	-	-	96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	-"- п.440	То же, для трех- створных с фра- мугой	комп.48		0,27	-	-	13	-	-	-
82	15-709 201-2- -36	Тройное остек- ление оконных переделтов 3 мм стеклом в слу- жебной части здания	м2	59,13	3,66	-	-	216	-	-	-
83	15-747 202-1	Остекление окон- ных переделтов 3-х мм стеклом в производствен- ной части здания	м2	6,36	2,22	-	-	14	-	-	-
84	15-747 202-1 С-1 р. I п.575 п.576	То же, 4 мм стеклом в произ- водственной час- ти здания	м2	28,52	2,67	-	-	76	-	-	-

Цена: 2,22+0,77x(1,79-
-1,21)=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	10-106 20-2 10-141 26-2	То же, свыше 3 м ² Цена: 1,39+0,95=	м ²	3,07	2,34	-	-	7	-	-	-
89	10-107 20-3 10-142 26-3	Установка двер- ных блоков в тамбурах пло- щадью до 3 м ² Цена: 2,18+1,24=	м ²	3,68	3,42	-	-	13	-	-	-
90	10-108 20-4 10-143 26-4	То же, свыше 3 м ² Цена: 1,76+0,88=	м ²	6,14	2,64	-	-	16	-	-	-
91	10-105 20-1 10-140 26-1	Установка бал- конного блока Цена: 1,45+1,34=	м ²	2,07	2,79	-	-	6	-	-	-
92	10-107 20-3	Установка двер- ных блоков в перегородках пло- щадью до 3 м ²	м ²	53,63	2,00	-	-	107	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	С-П р.П п.213 Доп. I техн. ч. табл. 20 прил. I п. 158	То же, БРСИ 24-9 с масляной окрас- кой за 2 раза Цена: 29,0+0,37x5,06=	м2	2,07	30,87	-	-	64	-	-	-
98	С-П р.П п.218 Доп. I техн. ч. табл. 20 прил. I п. 170	То же, ДГ21-9 и ДГ 21-9л с масляной окрас- кой за 2 раза Цена: 14,2+0,37x2,03=	м2	30,6	14,95	-	-	457	-	-	-
99	С-П р.П п.217 Доп. I техн. ч. табл. 20 прил. I п. 171	То же, ДГ 21-7 и ДГ 21-7л с масляной окраской за 2 раза Цена: 15,0+0,37x2,58=	м2	12,51	15,95	-	-	200	-	-	-
100	С-П р.П п.223 Доп. I техн. ч. табл. 20 прил. I п. 167	То же, ДВГ 21-13 с масляной окрас- кой за 2 раза Цена: 13,8+0,37x1,90=	м2	5,26	14,50	-	-	76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	С-П р.П п.224 Доп. I техн. ч. табл. 20 прил. I п. 173	То же, Д0 2I-I3 с масляной ок- раской за 2 раза Цена: $9,79+0,37 \times 1,62=$	м2	5,26	10,39	-	-	55	-	-	-
102	С-П р.П п.304 Доп. I техн. ч. табл. 20 прил. I п. 256	Стоимость поло- тен дверей ДП 2.07 с мас- ляной окраской за 2 раза Цена: $25+0,37 \times 2,0=$	м2	7,2	25,74	-	-	185	-	-	-
103	-"- п.303 п.256	То же, ДП2.10 Цена: $25,8+0,37 \times 2,0=$	м2	5,2	26,54	-	-	138	-	-	-
104	С-П т. ч. п.55 табл. 18	Облицовка две- рей бумажно- слоистым пла- стиком	м2	1,77	5,97	-	-	11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I05	I5-733 20I-6 т.ч. п. I.3I	Остекление двер- ных полотен на эластичных про- кладках 4 мм окон- ным стеклом	м2	5,8	2,67	-	-	I6	-	-	-
I06	Дополн. к ЕРЕГраМ № I I5-77I 204-2	Остекление бал- конного блока двухслойными стеклопакетами площадью до 2 м2	м2 стек- лопа- кета	I,09	0,667	-	-	I	-	-	-
I07	C-I р. I п. 599	Стоимость стекло- пакетов толщи- ной 4 мм	м2	I,09	9,87	-	-	II	-	-	-
I08	C-I р. I п. 295	Стоимость пено- полиуретановых прокладок	кг	0,02	2,96	-	-	-	-	-	-
I09	C-I р. I п. 447	Стоимость при- боров для дверей входных в здание двупольных	комп. I		8,94	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 двухпольных Цена: 3,23+2,91=	комп. 7		6,14	-	-	43	-	-	-
II2	-"- п.448 п.390	То же, для дверей входных в помещение однопольных Цена: 2,97+2,91=	комп. 24		5,88	-	-	141	-	-	-
II3	C-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	15,0	0,605	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по пункту б)	м2	-	-	-	-	2224	-	-	-
		в т.ч. металлокон- струкции	руб	-	-	-	-	(259)	-	-	-
II5 Смета № I		в) Ворота	т	3,II	751,77	-	-	2338	-	-	-
		(в т.ч. металло- конструкции)	(руб)	-	-	-	-	(2305)	-	-	-
		Итого по раз- делу X	руб	-	-	-	-	7612	-	-	-
		(в т.ч. металло- конструкции)	(руб)	-	-	-	-	(2564)	-	-	-
II6 Смета № I		XI. Лестницы	руб	-	-	-	-	559	-	-	-
		(в т.ч. металло- конструкций)	(руб)	-	-	-	-	(137)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XII. Внутренняя отделка											
II7	15-275 55-13	Отделка железобетонных перегородок и перегородок из бетонных камней под окраску	100 м2	3,17	35,8	-	-	113	-	-	-
II8	15-563 159-3	Улучшенная масляная окраска деревянных плинтусов	100 м2	0,17	71,2	-	-	12	-	-	-
II9	26-29 8-1 СЩ 9-331	Утепление перегородок пенобетонными плитами $\rho=400$ кгс/м3	м3	4,57	35,78	-	-	164	-	-	-
Цена: $6,9+0,95 \times 30,4 =$											
120	26-58 II-3	Затирка цементным раствором по утеплителю	100 м2	0,56	74,5	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I21	15-325 65-1	Облицовка по- верхностей стен листами сухой штукатурки	100 м2	0,89	127,0	-	-	113	-	-	-
I22	15-246 55-5	Улучшенная шту- катурка стен по кирпичу	100 м2	0,76	98,4	-	-	75	-	-	-
I23	15-82 14-1	Облицовка стен керамическими плитками	100 м2	0,703	422	-	-	297	-	-	-
I24	15-508 153-1	Известковая ок- раска стен и потолков	100 м2	17,68	5,84	-	-	103	-	-	-
I25	15-502 152-2	Клеевая окраска потолков улучшен- ная	100 м2	2,06	12,9	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I26	I5-66I I68-4	Окраска водо- эмульсионными составами по- толков	I00 м2	0,78	82,2	-	-	64	-	-	-
I27	I5-660 I68-3	То же, стен	I00 м2	10,78	76,3	-	-	823	-	-	-
I28	I5-568 I59-8	Масляная окрас- ка стен белы- лами с добавле- нием колера	I00 м2	0,11	76,7	-	-	8	-	-	-
I29	I3-I36 I6-9 K-2	Нанесение двух слоев грунт- шпаклевки на асбестоцемент- ные листы пере- городок в душе- вых	I00 м2	0,17	54	-	-	9	-	-	-
		Цена: 27 х2=									
I30	I3-I4I I7-5 K-2	Окраска двумя слоями эмали Цена: 17,3 х2=	I00 м2	0,17	34,6	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по раз- делу XII	100 м2	32,44	57,21	-	-	1856	-	-	-
I31 Смета № I		XIII. Прочие ра- боты	м2	75,4	3,79	-	-	286	-	-	-
		XIV. Специально-строительные работы									
I32 Смета № I		а) Канавы для автотранспор- та	руб	-	-	-	-	992	-	-	-
		(в т.ч. металло- конструкций)	руб	-	-	-	-	(12)	-	-	-
I33 Смета №I		б) Смотровая ка- нава для железно- дорожного транс- порта	руб	-	-	-	-	2365	-	-	-
I34 Смета № I		в) Каналы, идущие вдоль канав	руб	-	-	-	-	943	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I42	26-34 8-7 С. I, р. 4 п. 123	То же, потоло- ков Цена: 43,8+0,99x20,4=	м3	0,43	64,0	-	-	28	-	-	-
I43	6-85 9-9	Установка ме- таллических рамок в стенах	т	0,312	329	-	-	103	-	-	-
I44	15-614 164-8	Масляная ок- раска металли- ческих рамок	м2	9,05	0,605	-	-	5	-	-	-
		Итого по пункту д)	руб	-	-	-	-	368	-	-	-
I45	Смета № I	е) Площадка под вентагрегаты	т	3,895	415,40	-	-	1618	-	-	-
		в том числе металлокон- струкций	руб	-	-	-	-	(1550)	-	-	-
I46	Смета № I	ж) Вентиляцион- ная шахта	руб	-	-	-	-	129	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I47	Смета № I	з) Подвесные пути	т	3,652	359,8	-	-	1314	-	-	-
		(в т.ч. метал- локонструкций)	(руб)	-	-	-	-	(1250)	-	-	-
I48	Смета № I	и) Железнодорож- ный путь, крон- штейны и рамы	руб	-	-	-	-	861	-	-	-
		(в том числе ме- таллоконструкций)	руб	-	-	-	-	(783)	-	-	-
		Итого по раз- делу XIV	руб	-	-	-	-	8833	-	-	-
		(в том числе ме- таллоконструк- ций)	(руб)	-	-	-	-	(3595)	-	-	-
		Итого по надзем- ной части "Б"	руб	-	-	-	-	67893	-	-	-
		(в т.ч. металлокон- струкций)	(руб)	-	-	-	-	(6775)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямых затрат	руб	-	-	-	-	73090	-	-	-
		(в т.ч. металлоконструкций)	(руб)	-	-	-	-	(6775)	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы	%	16,5	66315	-	-	10942	-	-	-
		На металлоконструкции	%	8,6	6775	-	-	583	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	84615	-	-	-
		Плановые накопления	%	8,0	-	-	-	6769	-	-	-
		Всего	руб	-	-	-	-	91384	-	-	-
		Округленно	тыс.руб.	-	-	-	-	91,38	-	-	-

Главный инженер проекта
/ Начальник отдела
Составил: инженер
Проверил: главный специалист по сметам

Морф
Скорд-
Молова

М.В.Парамонов
В.А.Одинокоев
В.А.Скородумова
Л.Т.Попова

Т.п. 501-6-19.85
Ал.УИ

192

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту: "Служебно-производственное здание для сетевого района"
На хозяйственной 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, 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 основ.экспл. зараб.машин плата в т.ч. зараб. плата	всего	в том числе основ.экспл. зараб.машин плата в т.ч. зараб. плата	норма- тивной условно- чистой продук- ции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	16-4I 7-3	Трубы стальные водогазопро- водные оцинко- ванные д-15	м	35	1,2	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	C3-II4	Вентиль I5кчI8р д-50	шт	3	3,36	-	-	I0	-	-	-
7	C3-III	То же, д-25	шт	3	I,59	-	-	5	-	-	-
8	C3-I09	То же, д-I5	шт	8	I,14	-	-	9	-	-	-
9	I6-I92 I8-I Пр-нт I7-03- -0I п. I76	Водомерный узел с обводной линией со счетчиком хо- лодной воды УВК-40 83,9+I8,IxI,095	к-т	I	I03,7	-	-	I04	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	I6-I85 I6-2	Кран поливочный д-25	шт	2	2,07	-	-	4	-	-	-
11	C3-I484	Рукав резино-ткане- вый	м	40	2,23	-	-	89	-	-	-
12	I6-I84 I6-I	Кран пожарный	шт	7	47,7	-	-	334	-	-	-
13	C3-2322	Рукав пожарный	м	70	1,76	-	-	123	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	916	-	-	-
		Накладные расхо- ды	%	13,3	-	-	-	122	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	1038	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	83	-	-	-
		Итого по п. I	руб	-	-	-	-	1121	-	-	-
14	I-942 78-8	II. Строительные работы									
		Разработка сухо- го грунта II кат. вручную	м3	16	1,42	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II кат. вруч- нуд	м3	I6	0,46			7			
I6	I-999 86-2 02-2-403	Крепление траншей инвентарными щитами 0,23+0,24x5, I4	м3	I6	I,46			23			
I7	22-II9 8-3 C5-9-465	Трубы полиэтилено- вые д-II0 "СЛ" 0, I4+I, 0IхI, 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; 0I-3-I6I	Трубы стальные д-I08x4 0,32+0,998xI,76	м	5	2,08			IO			
20	22-3I4 20-3	Промывка трубопров. с дезинф.	м	8	0,04I3			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
21	22-146 10-3	Усиленная изоляция д-108	м	5	0,89			4			
		Итого:	руб					84			
		Накладные расходы	%	16,5				14			
		Итого:	руб					98			
		Плановые накопления	%	8				8			
		Итого по II	руб					106			
		III. Монтажные работы									
I	I2-802-5	Задвижка 30ч906бр к электроприводом д-100	шт	I	8,37	3,38xI,25	<u>0,32</u> 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	10	11	12
		Плановые накопления	%	8				I			
		Итого по III	руб					I2			
		IV. Оборудование									
I	Пр-кт 23-07 п. I-1240	Задвижка 30ч906бр с электроприводом д-100	шт	I	I23,2			I23			
		II0xI, 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	10	11	12
		Заготовительно- складские расходы	%	I,2				2			
		Итого:	руб					135			
		Комплектация	%	0,7				I			
		Итого по IV	руб					136			
		Всего по смете	руб					1375			
		в том числе: стр. работы	руб					1227			
		монтажные работы	руб					12			
		оборудование	руб					136			
		Затраты труда		- 6ч/ч							

Главный инженер проекта
 Начальник отдела

Составила инженер *Кузнецова*

Проверила рук. гр. *Мейс*

В.П.Ан *Шап*

М.В.Парамонов

А.А.Кутурин

Т.Е.Кузнецова

Л.В.Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

Основание: чертежи № БК
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,35 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу одна условная единица
0,18 руб.

2. Им2 общей площади здания 0,44 руб.

3. Им3 объема здания 0,08 руб.

№	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, выбор нормы СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- ре- ния	К-во единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норматив- ной условно- чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					основ- ная зараб. плата	эксплуа- тация машин в т.ч. зараб. плата		основ- ная зараб. плата	эксплуа- тация машин в т.ч. зараб. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I	16-45 7-3	Трубы стальные водогазопровод. свннк. д-40	м	14	1,79			25			
---	--------------	--	---	----	------	--	--	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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	Испитание системы	м	89	0,0394			4			
6	I6-I99 I9-I СЗ-I52I	Водомерный узел без обводной линии со счетчиком горячей воды УНКГ-32 45,2+36,5	к-т	I	8I,7			82			
7	СЗ-II3	Вентиль I5кчI8р д-40	шт	3	2,79			8			
8	СЗ-III	То же, д-25	шт	3	I,59			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	СЗ-110	То же, д-20	шт	2	1,37			3			
10	СЗ-109	То же, д-15	"	2	1,14			2			
		Итого:	руб					277			
		Накладные расходы	%	13,3				37			
		Итого:	руб					314			
		Плановые накопления	%	8				25			
		Итого по I	руб					339			
		II. Строительные работы									
II	15-614 164-8	Масляная окраска труб за 2р	м2	13,8	0,605			8			
		Итого	руб					8			
		Накладные расходы	%	16,5				1			
		Итого	руб					9			

Т.П. 501-6-19.85
Ал.УИ

202

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8				I			
		Итого по II	руб					10			
		Всего по смете	руб					349			

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер Кузнецова

Проверила рук. гр. Федина

В/ал *Шап*

М.В.Парамонов

А.А.Кутурин

Т.Е.Кузнецова

Л.В.Несина

Т.П. 501-6-19.86
Л.УИ

203

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту: "Служебно-производственное здание для сетевого района"
на хозяйственно-бытовое канализацию

Основание: чертежи № НК

Сметная стоимость 0,95 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

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.

№	№ укрупнен- ных сметных норм, единиц норм, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	К-во единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норматив- ной условно- чистой продук- ции
III					основ- ная зара- ботн. плата	эксплуата- ция машин в т.ч. заработн. плата		основ- ная зара- ботн. плата	эксплуата- ция машин в т.ч. заработн. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	16-33 6-1	Трубы полиэтиле- новые канализ. д-50	м	12	1,92			23			

Т.П. 501-6-19.86
Ал.УШ

204

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-34 6-2	То же, д-100	м	60	3,1			186			
3	I7-57 4-1	Унитаз	к-т	4	23,2			93			
4	I7-89 6-4	Раковина	шт	3	9,18			28			
5	I7-22 1-5	Умывальник со смесителем	шт	5	18,5			93			
6	I7-34 1-8	Душевой поддон	шт	6	37,9			227			
7	I7-8 1-2	Нежная ванна	шт	3	35			105			
8	I7-36 1-9	Трап ТК-50	шт	3	6,31			19			
		Итого	руб					774			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	%	13,3				103			
		Итого:	руб					877			
		Плановые накопления	%					70			
		Всего по смете	руб					947			

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер *Кузнецова*

Проверила рук.гр. *Несина*

В.А. Шур

М.В.Парамонов

А.А.Кутурин

Т.Е.Кузнецова

Л.В.Несина

Т.П. 501-6-19.86
Л.УИ

206

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

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

Основание: чертежи № ОВ СО1

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7,26 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу одна условная единица
3,63 руб.

2. 1м² общей площади здания 9,05 руб.

3. 1м³ объема здания 1,67 руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	К-во единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					К-во измере- ния	всего	в том числе	в том числе	норматив- ной условно- чистой продук- ции		
					основ- ная зара- ботн. плата	эксплуата- ция машин в т.ч. заработн. плата	всего	основ- ная зараб. плата	эксплуа- ционная заработн. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

$t = -30^{\circ}; -40^{\circ}; -20^{\circ}$

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	10	11	12
	15-01 н.01-417 н.01-412	Вентилятор Ц4-70 № 6,3А с эл.двигате- лем 4АГ00,6 233-(125-68)хI,I	шт	I	170,3	-	-	170	-	-	-
2	20-707 20-3	То же, Ц4-70 № 5А с эл.двигателем 4АГ00 3 А4	шт	I	139	-	-	139	-	-	-
3	20-706 20-2	То же, Ц4-70 № 4А с эл.двигателем 4А71А4	"	I	90,6	-	-	91	-	-	-
4	20-705 20-1 15-01 н.01-393 н.01-392	То же, Ц4-70 № 3А с эл.двигателем 4АА63В4 66,5+(25-24)хI,I	"	I	67,6	-	-	68	-	-	-
5	20-704 20-1 15-01 н.01-393 н.10-059	То же, Ц4-70 № 2,5 с эл.двигателем 4АА63В2 59,6+(25-23)хI,I	"	I	61,8	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	20-704 20-I	То же, Ц4-70 № 2,5А с эл. двигателем 4АА56А4	шт	2	59,6	-	-	119	-	-	-
7	20-750 23-2 СЗ-220 15-01 н. 01-399 н. 01-398	Вентилятор крышный радиальный ВКР-5 с эл. двигателем 4А80А6У2 8,88+94,2-(45-42)х1,1	шт	1	99,78	-	-	100	-	-	-
8	20-76I 25-2 СЗ-76I	Калорифер КВС-10Н 7,59+74,9	шт	4	82,49	-	-	330	-	-	-
9	20-468 9-7	Клапан воздушный утепленный КВУ600х1000 У2 с эл. приводом МЭ0-1,6/25	"	1	104	-	-	104	-	-	-
10	20-6II 14-I	Помоглушитель А7Е187000-02	"	1	30,1	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	20-616 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-150	-"	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	10	11	12
I7	20-438 9-I	Заслонка P200x200P	шт	I	8,9I	-	-	9	-	-	-
I8	20-444 9-2	То же, P400x400P	"	I	I4,I	-	-	I4	-	-	-
I9	20-406 7-I	Решетка PPA5	"	9	5,26	-	-	47	-	-	-
20	20-484 10-I СЗ-1387	Панель равномерного всасывания ПИ9 0,0408+0,45	кг	33,9I	0,4908	-	-	I7	-	-	-
2I	20-528 I2-2	Детектор Д00000-03	шт	I	I9,3	-	-	I9	-	-	-
22	20-656 I5-I	Дверь герметическая Дус.-I,25x0,5 утепл	шт	2	I6,2	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	20-40I 7-I	Решетка 150x580	шт	14	1,48	-	-	21			
24	20-400 7-I	То же, 150x490	"	6	1,42	-	-	9			
25	24-15 п. II п.2-752	Планг дюриловый наборный металли- ческий Д-100 мм 1,55x1,1	кг	300	1,71	-	-	513			
26	20-538 13-2	Узел прохода УП2-04	шт	1	20	-	-	20			
27	20-537 13-1	То же, УП1-03	"	1	13,2	-	-	13			
28	20-540 13-2	То же, УП2-06	"	1	20,9	-	-	21			
29	20-I 1-I	Воздуховод из тонко- листовой кровельной стали δ -0,5мм Д-140 мм	м2	3,08	7,31	-	-	23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
30	20-2 I-I	То же, Д-200 мм	м2	18,21	5,35	-	-	97			
31	20-4 I-I	То же, δ -0,6мм, Д-225	-"-	16,96	5,21	-	-	88			
32	20-4 I-I	То же, Д-250мм	м2	22,77	5,21	-	-	151			
33	20-4 I-I	То же, Д-315 мм	-"-	26,71	5,21	-	-	139			
34	20-5 I-2	То же, Д-400мм	-"-	23,86	4,69	-	-	112			
35	20-5 I-2	То же, Д-450 мм	-"-	2,12	4,69	-	-	10			
36	20-6 I-2	То же, δ -0,7 мм, Д-500	-"-	14,13	4,84	-	-	68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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 100x150	-"-	39	5,35	-	-	209			
39	20-3 I-I	То же, 150x200	-"-	3,5	5,35	-	-	19			
40	20-3 I-I	То же, 100x200 мм	м2	10,20	5,35	-	-	55			
41	20-3 I-I	То же, 200x200мм	-"-	19,20	5,35	-	-	103			
42	20-3 I-I	То же, 200x250 мм	-"-	3,6	5,35	-	-	19			
43	20-IO I-I	То же, δ -0,7мм, 300x200	-"-	2	5,59	-	-	II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	20-II I-2	То же, 250x400 мм	м2	3,9	5,3	-	-	2I			
45	20-II I-2	То же, 400x400мм	-"-	22,40	5,3	-	-	II9			
46	20-I3 I-3	То же, 500x500 мм	-"-	8	5,72	-	-	46			
47	20-II I-2	То же, 200x400 мм	-"-	3,60	5,3	-	-	I9			
48	20-I2 I-2	То же, 600x300	м2	9	5,43	-	-	49			
49	20-I5 I-5	То же, δ -0,7мм, 500xI350	-"-	85, I	5,42	-	-	46I			
50	20-I5 I-5	То же, 400xI600 мм	-"-	24	5,42	-	-	I30			
5I	20-I4 I-4	То же, 800x500	-"-	II,7	5,53	-	-	65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	26-73 13-9 05-11-263	Покрeткe нeолaнцнe лaкocтeклoтaнaнb 0,126+2,10x1,10	м2	24	2,44	-	-	59	-	-	-
3	13-153 18-6	Антнкoррoзнoнe пoкр- тнe вoздyxoвoдoв змaльe ПФ-133 зa 2 рaзa	м2	34	0,103	-	-	4	-	-	-
		Итoгo:	руб					113			
		Нaклaднe рaсxoднe	%	16,5				19			
		Итoгo:	руб					132			
		Плaнoвнe нaкoплeннa	%	8				11			
		Итoгo пo рaзд.П	руб					143			
III. Мoнтaжнe рaбoтнe											
I.	3-У-611-69г. к-1,05 Укaз.КЦМО н.5.2-6	Тaль чeрвячнaя cтaцнoнaр- нaя г/н 1,0г	шт	1	31,08	-	-	31			
		Итoгo:	руб					31			
		Нaклaднe рaсxoднe	%	80				20			
		Итoгo:	руб					51			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8				4			
		Итого по разд. III	руб					55			
		<u>IV. Оборудование</u>									
I.	19-06 п.16-002	Таль червячная стационар- ная 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-складс- кие расходы	%	1,2				I			
		Итого:	руб					46			
		Комплектация оборудования	%	0,7				-			
		Итого по разд. IV	руб					46			
		Всего по смете	руб					7258			

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

в том числе:

I. Сантехнические работы	руб	7014
II. Строительные работы	руб	143
III. Монтажные работы	руб	55
IV. Оборудование	руб	46

Затраты труда - 63 ч/час

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила

Проверила

Шап

М.В.Пармонов

М.М.Грушкевич

О.Н.Саврасова

П.Е.Дергачева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
на приточную камеру ЗПК-10

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: чертежи № ОВ С0

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					в том числе			в том числе				
					всего	Основ-ной зара-ботн. платы	эксп-луа-тации машин в т.ч. зараб. платы	всего	Основ-ной зара-ботн. платы	эксп-луа-тации машин в т.ч. зара-ботн. платы	нор-тив-ной ус-ловно-чистой про-дукции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	20-792 31-1	Установка вентилятор-ной	шт	1	21,6	-	-	22				
2	СЗ-176 15/01 п.01-417 п.01-412	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 6,3 с эл.двигателем 4А100 6 215-(125-68)хI, I	шт	1	152,3	-	-	152				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	20-845 37-1	Установка соединительной секции	шт	I	2,52	-	-	3			
4	03-677	Стоимость секции	кг	121	0,43	-	-	52			
5	20-761 25-2	Установка калориферной секции	шт	I	7,59	-	-	8			
6	03-761	Стоимость калориферов КВС-10П	шт	2	74,9	-	-	150			
7	20-697	Стоимость рамы	кг	64	0,361	-	-	23			
8	20-468 9-7	Установка заслонок воздушных утепленных КВУ600х1000АУ2 с исполнительным механизмом МЭО-1,6/25-0,25И	шт	I	104	-	-	104			
9	20-880 41-5	Установка приемной секции	шт	I	15,20	-	-	15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Реком. п.30	Стоимость приемной секции 89хI,25	шт	I	III,25	-	-	III			
11	20-656 15-I	Дверь утепленная герме- тическая Дус I,25х0,5	шт	I	I6,2	-	-	I6			
12	20-400 7-I	Решетка I50х490	шт	3	I,42	-	-	4			
13	20-40I 7-I	То же, I50х580	шт	2	I,48	-	-	3			
14	20-596 14-2	Шумоглушитель ГТК-I-6 А7Е I87000-05	шт	I	34,7	-	-	35			
15	20-59I 14-I	То же ГТК I-3 А7ЕI87000-02	-"-	I	I9	-	-	I9			
		Итого по калькуляции	руб					717			

/ Составила 

О.Н.Саврасова

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 1,25 руб.
2. 1м² общей площади здания 3,12 руб.
3. 1м³ объема здания 0,58 руб.

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

№	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и заграт	Ед. изме- нения	К-во единиц всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					В том числе		В том числе		нормативной условно-чис- той продук- ции		
И	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11
						эксплуата- ционная зара- ботн. плата	в т.ч. зараб. плата	всего	эксплуа- ционная зара- ботн. плата	в т.ч. зараб. плата	

t - 30°

I. Сантехнические работы

I	20-755 24-2	Агрегат воздушно- отопительн.	шт	2	284,14			568			
---	----------------	----------------------------------	----	---	--------	--	--	-----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	Доп.44-47 к 23-08 п.5-144	A02-4-01УЗ 9,14+250xI, I									
2	СЗ-1037	Кран трехходовой КРПН, Д=20 мм	шт	27	I, I			30			
3	18-229 15-5	Кран Маввского	шт	49	0,49			24			
4	СЗ-104	Вентиль запорный муфтовый 15кч18П2, Д=20 мм	шт	4	I, 69			7			
5	СЗ-103	То же, Д=15 мм	шт	3	I, 47			4			
6	18-112 5-1 СЗ-1444	Радиатор стальной панель- ный с горизонтальными каналами второй модели в двухрядном исполнении РС1-2-500 0,66+4,87	экм	164,34	5,53			909			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	16-36 7-I	Трубопровод из водогазо- проводных труб, Д=20мм	м	260	0,91			237			
8	16-38 7-I	То же, Д=32 мм	м	70	1,14			80			
9	16-39 7-I	То же, Д=40 мм	м	55	1,29			71			
10	20-696	Крепление отопительного агрегата вес: 1,56х2	100 кг		0,0312			1			
11	16-219	Испытание системы	100 м	385	3,94			15			
		Итого:	руб					1946			
		Накладные расходы	%	13,3				259			
		Итого:	руб					2205			
		Плановые накопл.	%	8				176			
		Итого:	руб					2381			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка	%	2				6			
		Итого для $t = 30^{\circ}$ по разд. I	руб					2387			
		П. Строительные работы									
I	26-15 4-2 СГ-4-349	Изоляция трубопроводов шнуром из мин.ваты 22,7+53,4xI,03	м3	0,5	77,7			39			
2	26-73 13-9 СГ-4-193	Покровный слой по изоляции стеклопластиком рулонным 0,126+I,87xI,10	м2	21,0	2,18			46			
3	13-121 15-6	Грунтовка трубопроводов и отопительных приборов грунтовкой ГФ-020	100 м2	0,11	7,71			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	18-122 5-1 СЗ-1444	Радиатор стальной панельный с горизонталь- ными каналами второй моде- ли в двухрядном исполнении РСГ-2-500 0,66+4,87	экм	8,63	5,53			48			
		Итого		руб				48			
		Накладные расходы		%	13,3			6			
		Итого:		руб				54			
		Плановые накопления		%	8			4			
		Итого:		руб				58			
		Пуск и регулировка		%	2			3			
		Итого для $\angle -40^\circ$ по I разд. добавить		руб				61			
		Всего для $\angle -40^\circ$		руб				256I			

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

в том числе:

Сантехнические работы руб 2448

Строительные работы руб 113

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила

Проверила

Составила
Проверила

Шап

Шап

М.В.Парамонов

М.М.Грушкевич

Т.А.Панюшкина

П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

Сметная стоимость 0,14 тыс.руб.

Основание: чертежи ОВ-С0
Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу одна условная единица
0,07 руб.
2. 1м² общей площади здания 0,17 руб.
3. 1м³ объема здания 0,03 руб.

z -30°, -20°, -40°

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок; шиф- ры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	К-во единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норматив- ной условно- чистой продук- ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основ- ная зара- ботн. плата	эксплуа- тация маши в т.ч. зараб. плата		основ- ная зара- ботн. плата	эксплуа- тация маши в т.ч. заработн. плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	18-113 5-2	Конвекторы высокие KB20-10-600	экм	10	II			II0			
		Итого:	руб					II0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	%	13,3				15			
		Итого:	руб					125			
		Плановые накопления	%	8				10			
		Итого:	руб					135			
		Пуск и регулировка	%	2				3			
		Итого по разд. I	руб					138			
		<u>II. Строительные работы</u>									
I	I3-I2I	Окраска конвекторов ИФ-02I в один слой	м2	8,2	0,077I	-	-	I			
2	I3-I68	То же, БТ-I77 в два слоя	м2	8,2	0,143	-	-	I			
		Итого:	руб					2			
		Накладные расходы	%	16,5				-			
		Итого:	руб					2			
		Плановые накопления	%	8				-			
		Итого по разд. II	руб					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Всего по смете:	руб					140			
		в том числе:									
		Сантехнические работы	руб					138			
		Строительные работы	руб					2			

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила: ст.техник
/Проверила ст.инженер

М.В.Парамонов
М.М.Грушкевич

М.В.Парамонов

М.М.Грушкевич

М.В.Парамонов
М.М.Грушкевич
Т.А.Панюшкина
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 calorиферов

Сметная стоимость I,3I тыс.руб.

Основание: чертежи № ОВ-С0
Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу одна условная единица
0,66 руб.
2. 1м² общей площади здания 1,63 руб.
3. 1м³ объема здания 0,30 руб.

№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, лиффы норм или СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
				всего	в том числе		всего	в том числе		норматив- ной услов- но-чистой продукции	
					основ- ная зара- ботн. плата	эксплуата- ция машин в т.ч. зараб. плата		основ- ная зара- ботн. плата	эксплуа- тация машин в т.ч. заработн. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

t - 30°

I. Сантехнические
работы

I 16-78 Трубопровод из
9-I стальных эл/свар-
ных труб,

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 10704-76, Д=25x2 мм	м	16	1,1	-	-	18			
2	I6-79 9-1	То же, Д=32x2мм	м	13	1,36	-	-	18			
3	I6-80 9-1	То же, Д=38x2 мм	м	42	1,63	-	-	69			
4	I6-81 9-1	То же, Д=45x2мм	"	22	2,11	-	-	46			
5	I6-82 9-2	То же, Д=57x3мм	м	28	2,74	-	-	77			
6	I6-83 9-3	То же, 76x3 мм	м	22	3,6	-	-	79			
7	I6-220 22	Испытание систем	"	143	0,0422	-	-	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Строительные работы											
I	26-15 4-2 СИ-4-349	Изоляция трубопроводов шнуром из мин.ваты 22,7+53,4хI,03	м3	1,6	77,7			I24			
2	26-73 I3-9 СИ-4-193	Покровный слой по изоля- ции стеклопластиком рулонным 0,126+I,87хI,15	м2	69	2,277			I57			
3	I3-I2I I5-6	Грунтовка трубопроводов грунтовкой ГФ-020	I00 м2	0,217	7,7I			2			
4	I3-I68 I8-2I	Антикоррозийное покрытие трубопроводов краской БТ-177 6,94х2	I00 м2	0,217	14,26			3			
		Итого:	руб					286			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		для $\pm 30^{\circ}$, -20° , -40°	руб					139			
		IV. Оборудование									
I	Доп.20 к 23-07 п.Г-2783	Клапан регулирующий 25ч939мм, 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				14			
		Итого:	руб					360			
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2				4			
		Итого:	руб					364			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Комплектация (от итога с зап. частями)	%	0,7				2			
		Итого по разд. IУ для $t - 30^{\circ}$,	руб					366			
		Всего для $t - 30^{\circ}$	руб					1308			
		В том числе:									
		Сантехнические работы	руб					443			
		Строительные работы	руб					360			
		Монтажные работы	руб					139			
		Оборудование	руб					366			
		Затраты труда:	76 ч/час								
		<u>Для $t - 20^{\circ}$</u>									
		Исключить:									
		I. Сантехнич. работы									
I	16-80 9-I	Трубопровод из стальных эл/сварных труб, D=38x2мм	м	6	I,63			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	СЗ-107	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	10	11	12
		II. Строительные работы									
I	26-15 4-2 СИ-4-349	Изоляция трубопроводов шнуром из мин.ваты 22,7+53,4хI,03	м3	0,1	77,7	-	-	8			
2	26-73 13-9 СИ-4-193	Покровный слой по изоля- ции стеклопластиком рулон- ным 0,126+I,87хI,15	м2	15	2,277	-	-	34			
3	13-121 15-6	Грунтовка трубопроводов грунтовкой ГФ-020	100 м2	0,015	7,71	-	-	-			
4	13-168 15-6	Антикоррозийное покрытие трубопроводов краской БГ-177 6,94х2	100 м2	0,015	14,26	-	-	-			
		Итого:	руб					42			
		Накладные расходы	%	16,5				7			
		Итого:	руб					49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8				4			
		Итого по разд. II для $\pm -20^{\circ}$ исключить	руб					53			
		III. 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. III для $\pm -20^{\circ}$ исключить	руб					73			
		<u>Для $\pm -20^{\circ}$</u> <u>добавить</u>									
		I. Сантехнические работы									
I	I6-78 9-I	Трубопровод из ал/сварных труб, D=25x2 мм	м	I3	I,I	-	-	I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-79 9-I	То же, D=32x2 мм	м	18	1,36	-	-	25			
3	I6-8I 9-I	То же, D=45x2 мм	"	6	2,11	-	-	13			
4	C3-I05	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8ш2, D=25 мм	шт	4	2,02	-	-	8			
5	C3-I06	То же, D=32 мм	шт	4	2,53	-	-	10			
6	I6-2I9 22	Испытание системы	100 м	3	3,94	-	-	12			
		Итого:	руб					82			
		Накладные расходы	%	13,3				11			
		Итого:	руб					93			
		Плановые накоплен.	%	8				7			
		Итого:	руб					100			
		Пуск и регулировка	%	2				3			
		Итого по разд. I для $t < -20^{\circ}$ добавить	руб					108			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8				6			
		Итого:	руб					84			
		Пуск и регулировка	%	2				3			
		Итого по разд. I для $\angle -40^{\circ}$ исключить	руб					87			
		Для $\angle -40^{\circ}$ добавить:									
		I. Сантехнические работы									
I	I6-79 9-I	Трубопровод из эл/свар- ных труб, D=32x2 мм	м	3I	I,36	-	-	42			
2	I6-8I 9-I	То же, D=45x2 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	10	11	12
		Пуск и регулировка	%	2				3			
		Итого по разд. I для $\angle -40^\circ$ добавить:	руб					83			
		II. Строительные работы									
I	26-15 4-2 CI-4-349	Изоляция трубопроводов шнуром из мин. ватн 22,7+53,4xI,03	м3	0,1	77,70	-	-	8			
2	26-73 I3-9 CI-4-I93	Покровный слой по изоля- ции стеклопластиком рулонным 0,126+I,87xI,I5	м2	4	2,277	-	-	9			
3	I3-I2I I5-6	Грунтовка трубопроводов грунтовкой ГВ-020	I00 м2	0,007	7,7I	-	-	-			
4	I3-I68 I8-2I	Антикоррозийное покры- тие трубопроводов крас- кой ВГ-I77 6,94x2	-"-	0,007	I4,26	-	-	-			
		Итого:	руб					I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	%	16,5				3			
		Итого:	руб					20			
		Плановые накопления	%	8				2			
		Итого по разд. II для $\pm 40^0$ добавить	руб					22			
		Всего для $\pm 40^0$ 1308-87+83+22	руб					1326			
		в том числе:									
		Сантехнич. работы	руб					439			
		Строительные работы	руб					382			
		Монтажные работы	руб					139			
		Оборудование	руб					366			
		Затраты труда - 30 чел/час									

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Составила
Проверила

Шар
Шар

Парамонов
Грушкевич
Панюшкина
Дергачева