ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-34.90

Мазутонасосная Q = I3 и 3,25/I3 м3/ч. Здание из легких металлических конструкций

АЛЬБОМ I0

Книга I

С СМЕТЫ

Стр. 2...57

24967-09

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-34.90

24967-09

Мазутонасосная Q = I3 и 3,25/I3 м3/ч. Здание
из легких металлических конструкций

АЛЬБОМ I0

Книга I

С СМЕТЫ

Сметная стоимость		Производительность, м3/ч	
		Q = I3 м3/ч	Q = 3,25/I3 м3/ч
Общая,	тыс.руб.	94,26/145,88	I02,93/159,23
Строительно-монтажных работ,	тыс.руб.	63,42/99,56	68,I9/107,06
I куб.м здания,	руб.	44,5/69,9	47,9/75,2
I кв.м рабочей площади,	руб.	27I /425	29I /458

Разработан

проектным институтом "Латгипропром"

Утвержден

ГПКНИИ СантехНИИпроект

Протокол № 23 от 1апреля I99I г.

Директор института П.Суриков

Главный инженер проекта Я.Нидбальский

Начальник сметного отдела А.Ландо

© ГУП ЦПП, 1998

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	Страница
I	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Смета I-I Общестроительные работы	6
3	Смета I-4 Отопление	
4	Объектная смета № I Мазутонасосная. Вариант производительности I3 м3/ч	58
5	Смета I-2 Общестроительные работы площадки теплообменников. Вариант производительности I3 м3/ч	63
6	Смета I-5 Оборудование, трубопроводы и арматура. Вариант производительности I3 м3/ч	66
7	Смета I-7 Теплоизоляционные работы. Вариант производительности I3 м3/ч	83
8	Ведомость № I потребности в производственных ресурсах. Вариант производительности I3 м3/ч	91
9	Объектная смета № 2. Мазутонасосная. Вариант производительности 8,25/I3 м3/ч	95

I	2	3
I0	Смета I-3 Общестроительные работы площадки теплообменников. Вариант производительности 3,25/I3 м3/ч	100
II	Смета I-6 Оборудование, трубопроводы и арматура. Вариант производительности 3,25/I3 м3/ч	103
I2	Смета I-8 Теплоизоляционные работы. Вариант производительности 3,25/I3 м3/ч	122
I3	Ведомость № 2 потребности в производственных ресурсах. Вариант производительности 3,25/I3 м3/ч	131

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на строительство мазутонасосной Q = I3 и 3,25/I3 м3/ч. Здание из легких металлических конструкций.Составлена в соответствии с инструкцией СН 227-82.

Сметная стоимость строительства определена по нормам и ценам, введенным в действие с 0I.0I.84, с применением сборников:

- единых районных единичных расценок на строительные работы для базисного первого территориального района (подрайон I);

- сметных цен на местные строительные материалы, железобетонные изделия и конструкции, утвержденных Мособлисполкомом;

- расценок на монтаж оборудования и прейскурантов оптовых цен на оборудование, введенных в действие с 0I.0I.82;

- средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;

- сметных цен на перевозки грузов для строительства;

- смет к примененным типовым проектам на строительство мазутонасосной Q = 3,25/I3 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций. Типовой проект 903-2-30.90. Альбом I5, кн. 2,4,6.

Сметная документация разработана применительно к следующим условиям строительства:
накладные расходы на:

- общестроительные работы	- I6,5 %;
- металлоконструкции	- 8,6 %;
- внутренние санитарно-технические работы	- I3,3 %;
- плановые накопления	- 8 %.

Расстояния перевозки приняты:

- оборудования по безрельсовым дорогам	на I5 км;
- оборудования по железной дороге	на 500 км;
- грунта в отвал	на I км;
- растительной земли	на I км.

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

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

Сметная стоимость строительства мазутонасосной Q = I3 и 3,25/I3 м3/ч. Здание из лёгких металлических конструкций определилась в сумме:

А. Вариант производительности I3 м3/ч:

общая	- 94,26 тыс.руб./ 145,88 тыс.руб.,
строительно-монтажных работ	- 63,42 тыс.руб./ 99,56 тыс. руб.

Б. Вариант производительности 3,25/I3 м3/ч:

общая	- I02,93 тыс.руб./ 159,23 тыс. руб.,
строительно-монтажных работ	- 68,I9 тыс.руб./ 107,06 тыс. руб.

Локальная смета № I-I

(~~локальный сметный расчет~~)

на строительство мазутонасосной Q = I3 и 3,25/I3 м3/ч. Здание из легких металлических конструкций

К типовому проекту

на общестроительные работы мазутонасосной

Сметная стоимость 32,3/32,32 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на :
расчетную единицу 2485/I989 руб.
I м² общей площади здания I38 руб.
I м³ объема здания 22,7 руб.

Основание: чертежи № КМ, л.I÷ 25. Ал.3; АР I÷6. Ал.4; КЖ I÷I6. Ал.4; КЖИ I÷ 8. Ал.4

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-I592 22-I4	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,98I	I72	7,64	I64,09 / 66,9	I69	7	I6I / 66	—
2	ССЦ на перевоз-ку гру-зов ч.I стр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км Объём: 98I х I,8	т	I765,8	0,29	—	—	5I2	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I-I604 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами	I000 м3	0,98I	I4,2	I,59	I2,34 / 3,8I	I4	2	I2 / 4	-
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I20 х I,2	I00 м3	0,I7	I44	I44	-	24	24	-	-
5	I-I59I 22-I3	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,645	I44	6,4I	I37,39 / 56,I	98	4	89 / 36	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объём: 645 х I,8	т	II6I	0,29	-	-	337	-	-	-
7	I-I726 3I-2 I-I737 3I-I3	Обратная засыпка котлована бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 20 м Цена: 28,3+I6,2 х 3	I000 м3	0,626	76,9	-	76,9 / I9,36	48	-	48 / I2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00 м3	0,I9	46	46	-	9	9	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	6,45	9,69	6,2	3,49 2,29	63	40	23 I5	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	I269	86	333 I33	-
		II. Фундаменты									
I0	6-I I-I	Бетонная подготовка под фундаменты из тощего бетона В3,5	м3	7,75	27,4	0,7	0,28 0,08	2I2	5	2 I	-
II	6-5 I-5	Устройство монолитных железобетонным фундаментов из бетона В15 Ғ50 ФмI, Фм2, Фм2-I	м3	9,44	38,9	3,63	0,59 0,I8	367	34	6 2	-
I2	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса AI	т	0,054	270	-	-	I5	-	-	-
I3	ССРСЦ ч.II р.IУ п.3	То же, класса AIII	т	0,222	270	-	-	60	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,034	355	38	I,3 0,39	I2	I	-	-
I5	6-77 9-I	Анкерные болты	т	0,I5I	65I	I74	2 0,63	98	26	-	-
I6	6-6 I-6	Устройство монолитных железобетонных фундаментов ФмЗ из бетона ВI5 F50	м3	9,06	37,2	2,79	I,29 0,39	337	25	I2 4	-
I7	ССРСЦ ч.II р.IУ п.3	Арматура класса АШ	т	0,200	270	-	-	54	-	-	-
I8	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I	То же, класса АI	т	0,024	270	-	-	6	-	-	-
I9	6-77 9-I	Анкерные болты	т	0,06	65I	I74	2 0,63	39	I0	-	-
20	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,034	355	38	I,3 0,39	I2	I	-	-
2I	6-77 9-I	Анкерные болты	т	0,005	65I	I74	2 0,63	3	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	6-I3 I-I3 ССЦМСМ I-3 I-5	Набетонки из бетона BI5 Цена: 34,4+(27,4-25,8)х х I,02	м3	6,75	36,08	2,78	0,34 0,I0	243	I9	2 I	-
23	6-86 9-I0	Армирование набетонок	т	0,0I	I5,3	6,76	I,4 0,42	I	-	-	-
24	ССРСЦ ч.II р.IУ п.3	Стоимость арматуры АШ	т	0,009	270	-	-	2	-	-	-
25	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I	То же, класса AI	т	0,00I	270	-	-	I	-	-	-
26	7-I5 I-I5	Укладка фундаментных балок	шт.	6	6,5	2,7I	2,68 0,96	39	I6	I6 6	-
27	ССЦМСМ 9-352 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость фундаментных балок из бетона В25 марки 3БФ6-I7АШв, 3БФ6-I2АШв Цена: 67,5 + 0,82 х 2	м3	I,26	69,I4	-	-	87	-	-	-
28	ССЦМСМ 9-352	То же, из бетона BI5 марки 2БФ6-I4АШв, 2БФ6-20АШв	м3	0,98	67,5	-	-	66	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
29	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.I	Арматура класса АШв	т	0,I09	229	-	-	25	-	-	-
30	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.3	То же, класса АШ	т	0,06I	250	-	-	I5	-	-	-
3I	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.6	То же, класса ВрI	т	0,033	32I	-	-	II	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	I705	I38	38 / I4	-
		III. Подземное хозяйство									
32	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I6	Усиление пола бетоном ВI2,5 Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х I,02	м3	I8,I	30,22	I,62	-	547	29	-	-
33	6-86 9-I0	Армирование пола	т	0,046	I5,3	6,76	I,4 / 0,42	I	-	-	-
34	Пр-нт 06-I4-I0 р.У	Стоимость арматуры ВрI	т	0,046	405	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,0I4	44I	I24	I,4 0,42	6	2	-	-
36	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,086	355	38	I,3 0,39	3I	3	-	-
37	I6-33 6-I	Прокладка труб ТВ50 Цена: I,92-0,552+0,43xI,076	м	29,6	I,83	0,38	-	54	II	-	
38	I6-33 6-I	То же, труб ТВ75 Цена: I,92-0,552+0,79x x I,076	м	I6	2,22	0,38	-	36	6	-	-
		Итого по разделу Ш	руб.	-	-	-	-	694	5I	-	-
		в том числе сантехнические работы по п.п.37, 38	руб.	-	-	-	-	90	I7	-	-
		IУ. Приямок ПРМ-I									
39	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки	м3	6,6	I6,0	I,82	I,06 0,32	I06	I2	7 2	-
40	6-226 26-4 ССЦМСМ I-I9 I-I7 тех.ч.	Устройство монолитного железобетонного приямка ПРМI из бетона ВI5 W 8 на сульфатостойком цементе	м3	60,3	49,36	4,49	I,23 0,37	2976	27I	74 22	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 47 - (32,I-28,2) х х I,0I5 + / (0,92 + I,53)х х 2 + I,33/ х I,0I5									
4I	Пр-нт 06-I4--I0 р.У	Арматура класса Вр-I диаметром 4	т	0,039	450	-	-	I8	-	-	-
42	Пр-нт 06-I4--I0 р.У	То же, диаметром 5	т	0,I6	405	-	-	65	-	-	-
43	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	То же, класса AI	т	0,707	270	-	-	I9I	-	-	-
44	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	То же, класса AIII	т	I,754	283	-	-	496	-	-	-
45	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,079	44I	I24	I,4 / 0,42	35	I0	-	-
46	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,232	355	38	I,3 / 0,39	82	9	-	-
47	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,I94	329	I2,4	I,3 / 0,39	64	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	6-I-I I-I	Бетон В7,5 для уклона	м3	2,7	28,4	0,7	0,28 0,08	77	2	I -	-
49	6-I I-I	Бетон В3,5 под трубой	м3	I,2	28,4	0,7	0,28 0,08	34	I	-	-
50	6-I77 I6 - 5	Перекрытие приямка из бетона ВI5	м3	2,6	52,9	7,92	I,28 0,38	I38	2I	3 I	-
5I	ССРСЦ ч.II р.IУ п.IO	Арматура класса AI	т	0,078	338	-	-	26	-	-	-
52	ССРСЦ ч.Р р.IУ п.I2	То же, класса AШ	т	0,I28	325	-	-	42	-	-	-
53	34-304 55-I	Перекрытие приямка ПРМ-2 ромбом	IO м2	0,I	22I	33,I	7,34 2,2	22	3	I -	-
54	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,052	355	38	I,3 0,39	I8	2	-	-
55	6-237 28-I ССЦМСМ I-29 I-3I тех.ч.	Устройство лотка из бетона ВI5 W 6 на сульфатостойком цементе Цена: 72,7-(33,3-29,3)х х I,0I5 +(0,92х2+I,53 + + I,33) х I,0I5	м3	0,I5	73,4I	I7,I	I,I 0,33	II	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
56	6-253 29-4	Железнение лотка	м2	I,4	0,22	0,I9	0,007 0,002	I	-	-	-
57	46-I56 42-I	Сверление отверстий ø I7 под болты оборудования	I00 шт.	0,08	74,79	25,7	7,99 I,3	6	2	I -	-
58	I3-I03 I4-I	Огрунтовка наружных поверхностей приямка холодной битумной грунтовкой	I00 м2	I,53	7,43	2,7I	0,36 0,II	II	4	I -	-
59	4I-30 4-7	Окраска горячим битумом за 2 раза	I00 м2	I,53	54,3	3I,4	2,42 0,73	83	48	4 I	-
60	I3-I49 I8-2	Покрытие поверхностей закладных деталей и опор эмалью ЭП-773	I00 м2	0,I5	20	0,99	0,I6 0,05	3	-	-	-
6I	8-38 5-5	Закладка проёма в стене приямка после прокладки труб	м3	0,I	37,9	3,75	0,62 0,I9	4	-	-	-
62	6-73 8-2 6-74 8-3 ССЦМСМ I-I I-5	Подливка из бетона В3,5 по ФмI и под опоры толщиной 50 мм Цена: I03+4I,3x3 - - (27,4+3,09-24,8-2,34)x x 5,I	I00 м2	0,0I	209,8	47,8	I,8 0,54	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
63	9-46 7-I	Монтаж лестницы с ограждениями	т	0,II84	58	I3,8	32,I / II,8	II	3	6 / 2	-
64	ССРСЦ ч.II п.I975	Стоимость лестницы Цена: 358-8 х I,0I	т	0,II6	349,92	-	-	4I	-	-	-
65	ССРСЦ ч.II п.I98I	Стоимость ограждений лестниц Цена: 327-8 х I,0I	т	0,068	3I8,92	-	-	22	-	-	-
66	9-47 7-2	Монтаж ограждений площадки	т	0,II8	46,8	I9	I7,6 / 5,43	6	2	2 / I	-
67	ССРСЦ ч.II п.I98I	Стоимость ограждений площадки Цена: 327 - 8 х I,0I	т	0,II8	3I8,92	-	-	38	-	-	-
68	I3-I2I I5-6	Один слой грунтовки по слою заводской грунтовки	I00 м2	0,09	7,7I	2,05	0,2 / 0,06	I	-	-	-
69	I3-I53 I8-6	Окраска металлоконструкций ПФ-II5	I00 м2	0,09	I0,3	I,56	0,06 / 0,02	I	-	-	-
		Итого по разделу IУ	руб.	-	-	-	-	463I	395	I00	-
		в том числе металлоконструкции по п.п.63+67	руб.	-	-	-	-	II8	5	29 8 / 3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		У. Каркас									
70	9-5I 8-I	Монтаж колонн весом до 3 т Вес: I,64 x I,04	т	I,706	I9,2	6,0	9,I 3,42	33	I0	I6 6	-
7I	ССРСЦ ч.II п.I747 тех.ч.	Стоимость колонн КI из двутавров с параллельными гранями полок из стали С255 Цена: 275 + 6 x I,0I Вес: 0,559 x I,04	т	0,58I	28I,I	-	-	I63	-	-	-
72	ССРСЦ ч.II п.I747 тех.ч.	То же, из стали С235 Вес: 0,07 x I,04 Цена: 275 - 8 x I,0I	т	0,073	266,9	-	-	I9	-	-	-
73	ССРСЦ ч.II п.I738 тех.ч.	То же, колонн К2, К3 из гнутых профилей из стали С255 Цена: 283+6xI,0I Вес: 0,827 x I,04	т	0,86	289,I	-	-	249	-	-	-
74	ССРСЦ ч.II п.I738 тех.ч.	То же, из стали С235 Цена: 283 - 8 x I,0I Вес: 0,I84 x I,04	т	0,I92	274,9	-	-	53	-	-	-
75	9-II6 I6-3	Монтаж ригелей Вес: 2,89 x I,04	т	3,006	3I,2	I0	I4,8 4,74	94	30	44 I4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	ССРСЦ ч.II п.I956 тех.ч.	Стоимость ригелей РР1 из двутавров с параллельными гранями полок из стали С255 Вес: 2,0 х I,04 Цена: 258 + 6 х I,0I	т	2,08	264,I	-	-	549	-	-	-
77	ССРСЦ ч.II п.I956 тех.ч.	То же, из стали С235 Вес: 0,07 х I,04 Цена: 258 - 8 х I,0I	т	0,073	249,9	-	-	I8	-	-	-
78	ССРСЦ ч.II п.I959 тех.ч.	То же, РР2 из швеллеров из стали С255 Вес: 0,72 х I,04 Цена: 2I3 + 6 х I,0I	т	0,749	2I9,I	-	-	I64	-	-	-
79	ССРСЦ ч.II п.I959 тех.ч.	То же, из стали С235 Вес: 0,I х I,04 Цена: 2I3 - 8 х I,0I	т	0,I04	204,9	-	-	2I	-	-	-
80	9-94 I2-I	Монтаж прогонов Вес: I,96 х I,04	т	2,038	29,2	8,7	I4,3 5,0	60	I8	29 I0	-
8I	ССРСЦ ч.II п.I924 тех.ч.	Стоимость прогонов П2 из стали С235 Вес: I,96 х I,04 Цена: 2I9 - 8 х I,0I	т	2,038	2I0,9	-	-	430	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
82	9-33 4-IO	Монтаж фахверка Вес: 2,47 х I,04	т	2,57	43	I2,6	I8,I 6,59	III	32	47 I7	
83	ССРСЦ ч.II п.I782	Стоимость стоек фахверка из стали С235 Вес: 0,2I х I,04 Цена: 275-8хI,0I	т	0,22	266,9	-	-	59	-	-	-
84	ССРСЦ ч.II п.I789	То же, ригелей фахверка из гнутых швеллеров Вес: 2,26 х I,04 Цена: 269-8 х I,0I	т	2,35	260,9	-	-	6I3	-	-	-
85	9-82 II-I	Монтаж связей Вес: 0,5 х I,04	т	0,52	28,7	9,88	7,9 3,0I	I5	5	4 2	-
86	ССРСЦ ч.II п.I9I8 тех.ч.	Стоимость связей из стали С255 Вес: 0,45 х I,04 Цена: 342+6хI,0I	т	0,468	348,I	-	-	I63	-	-	-
87	ССРСЦ ч.II п.I9I8 тех.ч.	То же, из стали С235 Вес: 0,05 х I,04 Цена: 342-8хI,0I	т	0,05	333,9	-	-	I7	-	-	-
88	9-40 6-I	Монтаж подвесных путей из двутавра № 24	м	24	3,68	0,73	2,64 0,92	88	I8	63 22	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
89	ССРСЦ ч.II п.I825	Стоимость путей подвесных кранов из прокатных двутавров типа М из стали С255	т	I,04	245,06	-	-	255	-	-	-
		Вес: I,0 x I,04 Цена: 239 + 6 x I,0I									
90	ССРСЦ ч.II п.I820	Стоимость тормозных балок из стали С235	т	0,I8	253,9	-	-	46	-	-	-
		Вес: 0,I7 x I,04 Цена: 262 - 8 x I,0I									
9I	ССРСЦ ч.II п.I822 тех.ч.	То же, упоров из стали С235	т	0,0I	256,9	-	-	3	-	-	-
		Вес: 0,0IxI,04 Цена: 265-8 x I,0I									
92	ССРСЦ ч.II п.I829 тех.ч.	То же, подвесок из стали С235	т	0,02	242,9	-	-	5	-	-	-
		Вес: 0,02 x I,04 Цена: 25I-8 x I,0I									
93	ССРСЦ ч.II п.I829 тех.ч.	То же, подвесок из стали С255	т	0,07	257,I	-	-	I8	-	-	-
		Вес: 0,07 x I,04 Цена: 25I + 6 x I,0I									
94	9-I53 24-4	Монтаж опор трубопроводов	т	I,4I4	27,I	I4,8	4,98	38	2I	7	-
		Вес: I,36 x I,04					I,52			2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
95	ССРСЦ ч.II п.2022	Стоимость опор из горячекатаных профилей из стали С235	т	0,78	256,9	-	-	200	-	-	-
		Вес: 0,75 х I,04 Цена: 265-8 х I,0I									
96	ССРСЦ ч.II п.20I9	Стоимость опорных частей и рамок PI, P2 из стали С255	т	0,55I	362,I	-	-	200	-	-	-
		Цена: 356 + 6 х I,0I Вес: 0,53 х I,04									
97	ССРСЦ ч.II п.20I9	То же, из стали С235	т	0,083	347,9	-	-	29	-	-	-
		Вес: 0,08 х I,04 Цена:356-8 х I,0I									
98	9-II6 I6-3	Монтаж рамок под вентиляторы	т	I,06I	3I,2	I0	I4,8 4,74	33	II	I6 5	-
		Вес: I,02 х I,04									
99	ССРСЦ ч.II п.I959	Стоимость рамок под вентиляторы из стали С235	т	0,686	204,9	-	-	I4I	-	-	-
		Вес: 0,66 х I,04 Цена: 2I3-8 х I,0I									
I00	ССРСЦ ч.II п.I959	То же, из стали С255	т	0,375	2I9,I	-	-	82	-	-	-
		Вес: 0,36 х I,04 Цена: 2I3 + 6 х I,0I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I	ССРСЦ ч.II табл.I2 п.I2 ч.I р.УШ п.289 п.I7	Огрунтовка каркаса за два раза грунтом ГФ-0I63 на заводе Цена: 4,4 х 69I/6I6 х 2	т	7,27	9,87	-	-	72	-	-	-
I02	I3-I53 I8-6	Декоративная окраска двумя слоями эмали ПФ-II5 по сухой поверхности огнезащитных составов Цена: I0,3 х 2	I00 м2	2,I8	20,6	3,02	0,24 0,08	45	7	I -	-
I03	I3-292 39-6	Огнезащитное фосфатное покрытие конструкций каркаса	м2	2I8	3,4I	0,09	0,I5 0,05	743	20	33 II	-
I04	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлоконструкций, кроме каркаса, грунтом ГФ-02I за два раза Цена: 7,7I х 2	I00 м2	I,83	I5,42	4,I	0,4 0,I2	28	8	I -	-
I05	I3-I53 I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-II5 за два раза Цена: I0,3 х 2	I00 м2	I,83	20,6	3,02	0,24 0,08	38	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу У	руб.	-	-	-	-	4895	I86	261 89	-
		в том числе металлоконструкции по п.п.70+I0I	руб.	-	-	-	-	404I	I45	226 78	-
		У1. Стены									
I06	9-3I 4-8	Монтаж стеновых панелей	I00 м2	2,06	248	79,I	98,8 37,I	5II	I63	204 76	-
I07	Пр-нт 0I-22 п.40I- -3I доп.I9 ССРСЦ ч.II п.2387	Стоимость стеновых панелей трёхслойных с обшивками из профилированного листа толщиной 0,7 мм и утеплителем из минваты Цена: I8,I х I8,6/I7,8	м2	206,4	I8,9I	-	-	3903	-	-	-
I08	ССРСЦ ч.II п.2805	Доборные элементы	т	0,960	436	-	-	4I9	-	-	-
I09	7-247 I4-I	Установка стеновых панелей цоколя длиной до 7 м	шт.	6	I6,3	4,05	5,72 2,06	98	24	34 I2	-
II0	ССЦМСМ 8-347	Стоимость стеновых панелей длиной от 3 до I2 м, расход стали до 7 кг/м2	м2	33,9	I4,9	-	-	505	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III	7-29I I7-7	Соединительные элементы	т	0,032	342	2I,3	-	II	I	-	-
II2	8-I40 I5-I	Стены из лёгкого бетона	м3	0,06	46,7	I,87	0,92 0,28	3	-	-	-
II3	ССЦМСМ табл. 3-I п.I8	Оцинкование закладных деталей панелей и ТЗ	т	0,027	0,I78	-	-	I	-	-	-
II4	I3-I53 I8-6 I3-I2I I5-6	Окраска стальных элементов эмалью ПФ-II5 по грунту ГФ-02I Цена: 7,7I + I0,3	I00 м2	0,0I	I8,0I	3,56	0,32 0,I0	I	-	-	-
II5	8-30-2 5-I	Кирпичная кладка цоколя	м3	7,3I	38,2	2,2I	0,8I 0,24	279	I6	6 2	-
II6	8-37-2 5-4	Кирпичная кладка внутренней стены	м3	6,75	38	2,04	0,62 0,I8	257	I4	4 I	-
II7	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция кирпичных стен	I00 м2	0,08	86,5	I9,6	I,5 0,45	7	2	-	-
II8	8-I89 22-I	Леса для кладки внутренней стены	I00 м2	0,27	42,2	25,4	0,23 0,07	II	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
II9	7-445 38-IO- -I.8 ССЦМСМ п.2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т Цена: 0,23+24,4х0,0025	шт.	4	0,29	0,08	0,I5 0,06	I	-	I -	-
I20	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек из марки М200	м3	0,09	64,4	-	-	6	-	-	-
I2I	ССЦМСМ тех.ч. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,002	250	-	-	I	-	-	-
I22	ССЦМСМ тех.ч. 3-I п.6	То же, класса ВрI	т	0,002	32I	-	-	I	-	-	-
I23	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,058	355	38	I,3 0,39	2I	2	-	-
I24	6-83 9-7	То же, весом до 4 кг	т	0,049	44I	I24	I,4 0,42	22	6	-	-
		Итого по разделу УI	руб.	-	-	-	-	6058	235	249 9I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УП. Перегородки									
125	8-43 5-8	Кирпичные перегородки армированные	100 м2	0,24	496	74	7,7 2,31	119	18	2 1	-
126	8-44 5-8	То же, более 4 м	100 м2	0,27	481	58,5	7,7 2,31	130	16	2 1	-
127	8-143 15-2 тех.ч. п.1.14	Перегородки в воздухозаборной камере из ячеистобетонных блоков	м3	2,83	46,2	1,58	0,73 0,22	131	4	2 1	-
128	8-189 22-1	Леса для кладки	100 м2	0,46	42,2	25,4	0,23 0,07	19	12	-	-
129	8-59 7-3 Пр-нт 06-14- -10 р. У ССРСЦ ч.II р.IУ п.16	Армирование кладки арматурой 4Вр1 Цена: 421-270 + 450	т	0,021	601	27,8	1,2 0,36	13	1	-	-
130	11-11 1-11 ССЦМСМ 1-15 1-16	Утолщение под перегородки Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	1,4	30,22	1,62	-	42	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3I	6-86 9-I0	Армирование утолщения под перегородки	т	0,076	I5,3	6,76	I,4 0,42	I	I	-	-
I32	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса AI	т	0,076	270	-	-	2I	-	-	-
I33	9-245 43	Монтаж сетчатых перегородок	I00 м2	0,05	45,2	26,5	2,35 0,70	2	I	-	-
I34	ССРСЦ ч.II п.I794	Стоимость стальных конструкций перегородок	т	0,063	4I0	-	-	26	-	-	-
I35	ССРСЦ ч.I п.382	Стоимость сеток	м2	5,2	I,I7	-	-	6	-	-	-
I36	6-84 9-8	Закладные детали МНI, МН2 и швеллер № 8	т	0,056	355	38	I,3 0,39	20	2	-	-
I37	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,027	44I	I24	I,4 0,42	I2	3	-	-
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	-	-	542	60	6 2	-
		в том числе металлоконструкции по п.п.I33+I35	руб.	-	-	-	-	34	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УШ. Покрытие									
I38	9-24 4-I	Монтаж настила покрытия	I00 м2	2,30	39,8	I8,I	I5,3 / 5,I3	92	42	35 / I2	-
I39	ССРСЦ ч.I п.I020	Стоимость настила Н57-750-0,7 Цена: 384-8 х I,0I	т	2,475	375,92	-	-	930	-	-	-
I40	9-II8 I7-I	Монтаж стаканов Вес: 0,35 х I,04	т	0,364	58,2	35,9	0,20 / 0,05	2I	I3	-	-
I4I	ССРСЦ ч.II п.2I09 тех.ч.	Стоимость труб из стали С235 Вес: 0,23 х I,04 Цена: 455-8 х I,0I	т	0,239	446,98	-	-	I07	-	-	-
I42	ССРСЦ ч.II п.2II4 тех.ч.	То же, из листовой стали Вес: 0,I2 х I,04 Цена: 44I-8 х I,0I	т	0,I25	432,92	-	-	54	-	-	-
I43	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлоконструкуий грунтом ГФ-02I за два раза Цена: 7,7I х 2	I00 м2	4,7	I5,42	4,I	0,4 / 0,I2	72	I9	2 / I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I44	I3-I53 I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-II5 за два раза Цена: I0,3 х 2	I00 м2	4,7	20,6	3,02	0,24 0,08	97	I4	I -	-
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	-	-	I373	88	38 I3	-
		в том числе металлоконструкции по п.п. I38 + + I42	руб.	-	-	-	-	I204	55	35 I2	-
		IX. Кровля									
I45	I2-309 I3-3	Пароизоляция - один слой рубероида	I00 м2	2,I6	36,5	4,78	0,7 0,2I	79	I0	2 -	-
I46	I2-284 9-I	Утепление минераловатными полужесткими плитами	I00 м2	2,I6	54,7	28,4	4 I,2	II8	6I	9 3	-
I47	ССРСЦ ч.I р.IУ п.II3	Стоимость минераловатных плит толщиной 80 мм Объём: 2I6xI,03x0,08	м3	I7,8	75,3	-	-	I340	-	-	-
I48	I2-289 9-6 ССРСЦ ч.I п.370 п.368	Кровля из одного слоя рубероида РКК-400Б на битумной мастике Цена: 49,9+(0,28-0,22)х х I,II	I00 м2	2,I6	49,97	I0,7	I,3 0,39	I08	23	3 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I49	I2-3I0 I4-I ССЦМСМ 4-2	Защитный слой из гравия Цена: 37,4+0,96 х I0,9	I00 м2	2,I6	47,86	I3,I	3,33 / I	I03	28	7 / 2	-
I50	I2-284 9-I	Дополнительное утепление над помещением электрощитовой и КИП	I00 м2	0,I8	54,7	28,4	4 / I,2	I0	5	I / -	-
I5I	ССРСЦ ч.I р.IУ п.II3	Стоимость минераловатных плит Объём: I8х0,02хI,03	м3	0,37	75,3	-	-	28	-	-	-
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	-	-	I786	I27	II / 6	-
		X. Проёмы									
		а) оконные									
I52	9-34 5-I	Монтаж оконных переплётов	I00 м2	0,24	279	69	I56 / 50,7	67	I7	37 / I2	-
I53	ССРСЦ ч.II п.236I	Стоимость оконных переплётов ОТД 20.I2-I-ПС	т	0,43	4II	-	-	I77	-	-	-
I54	ССРСЦ ч.I п.356	Стоимость резиновых прокладок	кг	43,4	0,6I	-	-	26	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I55	I5-754 202-3	Остекление переплётов стеклом 3-мм	I00 м2	0,24	327	24,8	I,3 / 0,39	78	6	-	-
I56	I3-I53 I8-6	Окраска оконных переплётов эмалью ПФ-II5 за два раза	I00 м2	0,I3	20,6	3,02	0,24 / 0,08	3	-	-	-
I57	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ГФ-02I за два раза Цена: 7,7I x 2	I00 м2	0,I3	I5,42	4,I	0,4 / 0,I2	2	I	-	-
I58	I0-74 I3-3	Установка оконного блока площадью до 2 м2	м2	I,0I	4,47	I,49	0,34 / 0,I	5	2	-	-
I59	ССРСЦ ч.II п.I70	Стоимость блока 0CI2-9B	м2	I,0I	I8,4	-	-	I9	-	-	-
I60	I5-706 20I-2-33-35	Остекление оконного блока	I00 м2	0,0I	I87	32,4	I,6 / 0,3I	2	-	-	-
I6I	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	к-т	I	0,24	0,24	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I62	ССРСЦ ч.I п.432	Стоимость скобяных изделий	к-т	I	0,86	-	-	I	-	-	-
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	38I	26	37/I2	-
		в том числе металлоконструкции по п.п.I52,I53	руб.	-	-	-	-	244	I7	37/I2	-
		б) дверные									
I63	IO-I05 20-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2	м2	4,I	I,45	0,55	0,35/0,II	6	2	I/-	-
I64	IO-I06 20-2	То же, площадью более 3 м2	м2	3,9I	I,I9	0,5I	0,29/0,09	5	2	I/-	-
I65	IO-I07 20-3	То же, в перегородках	м2	2,63	2	0,67	0,I3/0,04	5	2	-	-
I66	ССРСЦ ч.II р.II п.878	Стоимость дверных блоков ДНГ 2I-I0	м2	4,I	I6,3	-	-	67	-	-	-
I67	ССРСЦ ч.II р.II п.823	То же, ДН 2I-I9В	м2	3,9I	I4,8	-	-	58	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I68	ССРСЦ ч.II р.II п.87I	То же, ДВГ 2I-I3Л-II	м2	2,63	I4	-	-	37	-	-	-
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	I78	6	2	-
		в) ж а л ю з и								-	
I69	6-84 9-8	Закладные детали МН-3	т	0,0I8	355	38	I,3 0,39	6	I	-	-
I70	6-85 9-9	Рамы Р-I	т	0,02I	329	I2,4	I,3 0,39	7	-	-	-
I7I	20-400 7-I	Жалюзийные решетки СТД-30I	шт.	I2	I,42	0,84	0,05 0,02	I7	I0	I -	-
I72	I3-I2I I5-6	Огрунтовка решеток грунтом ГФ-0I0	I00 м2	0,02	8,48	2,26	0,22 0,07	I	-	-	-
		Цена: 7,7I x I,I									
I73	I3-I53 I8-6	Окраска решеток эмалью ПФ-II5 за два раза	I00 м2	0,02	22,66	3,32	0,26 0,07	I	-	-	-
		Цена: I0,3 x I,I x 2									
		Итого по "в"	руб.	-	-	-	-	32	II	I -	-
		в том числе сантехнические работы по п.I7I	руб.	-	-	-	-	I7	I0	I -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу X	руб.	-	-	-	-	59I	43	40 I2	-
		в том числе: металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	244	I7	37 I2	-
		сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	I7	I0	I -	-
		XI. Полы									
I74	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Утепление полов в зоне примыкания к наружным стенам керамзитом толщиной 300 мм Цена: 82,6+I5,6x56 Тип пола II-I	I00 м2	0,48	956,2	27,38	I6,80 4,82	459	I3	8 2	-
I75	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,28	43,3	3,57	0,99 0,30	55	5	I -	-
I76	II-II I-II ССЦМСМ п.I-I5 п.I-I6	Подстилающий слой из бетона В12,5 толщиной I00 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)x x I,02	м3	I2,8	30,22	I,62	-	387	2I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I77	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦМСМ I-29 I-3I Пр-нт 05-0I I-0II6 I-0399 ССРСЦ ч.I п.I74 п.I9I	Покрытие бетонное В25 с добавкой хлоридного железа и сульфитно-спиртовой барды толщиной 25 мм Цена: I23+(33,3-29,3)х х 3,06-I5,8 - (33,3-29,3)х х 0,5I + $\frac{48 \times 69,I}{36}$ х0,0007 + + II0 х $\frac{I00}{72}$ х 0,0525+0,2 х х 2,55	I00 м2	I,28	II8,78	I9,9I	I,46 0,44	I52	25	2 I	-
		Тип пола II-2									
I78	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,03	43,3	3,57	0,99 0,30	I	-	-	-
I79	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I7	Подстилающий слой из бетона ВI5 толщиной 80 мм Цена: 29,3+(28,2-26,3)х х I,02	м3	0,2	3I,24	I,62	-	6	-	-	-
I80	II-69 II-3	Покрытие из цементно-песчаного раствора М200 толщиной 20 мм	I00 м2	0,03	84,7	I5,5	I,02 0,3I	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тип пола П-3, П-4									
I8I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,42	43,3	3,57	0,99 0,3	I8	I	-	-
I82	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I7	Подстилающий слой из бетона BI5 толщиной 80 мм Цена: 29,3+(28,2-26,3)х I,02	м3	3,38	3I,24	I,62	-	I06	5	-	-
I83	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие бетонное BI5 толщиной 20 мм Цена: I23-I5,8 х 2	I00 м2	0,42	9I,4	I9,32	I,I8 0,36	38	8	-	-
I84	II-78 II-I2	Шлифование покрытия пола типа 4	I00 м2	0,I8	9I,I	47,7	I,3 0,39	I6	9	-	-
I85	I3-296 40-4	Флюатирование пола типа А-4	I00 м2	0,I8	7,92	6,47	0,8I 0,24	I	I	-	-
		Тип пола П-5									
I86	II-55 8-I 8-2 II-56 ССЦМСМ 2-2 2-5	Выравнивающая стяжка из цементного раствора М50 толщиной 20 ÷ 60 мм Цена: 70+2,04х(25,9- - 2I,9) + /I3,6 + (25,9- - 2I,9) х 0,5I / х 5	I00 м2	0,46	I56	I0,68	2,I 0,63	72	5	I -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I87	I3-230 26-2	Два слоя полиизобутилена ЛСТ на клее № 88	м2	45,5	I4,4	3,I4	0,56 0,I7	655	I43	25 8	-
I88	II-55 8-I	Стяжка цементная МI50 толщиной 20 мм	I00 м2	0,46	70	9,88	0,95 0,28	32	5	-	-
I89	II-67 II-I II-68 II-2 СШМСМ I-29 I-3I Пр-нт 05-0I I-0II6 I-0399	Покрытие бетонное В25 с добавкой хлоридного железа и сульфитно-спиртовой барды толщиной 25 мм Цена: I23+(33,3-29,3)х х 3,06-I5,8 - (33,3- - 29,3)х 0,5I + $\frac{48х69,I}{36}$ х х 0,0007+II0 х х $\frac{I00}{72}$ х0,0525+0,2х2,55	I00 м2	0,46	II8,78	I9,92	I,46 0,44	55	9	I -	-
		Итого по разделу XI	руб.	-	-	-	-	2056	250	38 II	-
		XII. Отделочные работы									
I90	I5-295 29-2	Затирка панельных стен цоколя	I00 м2	0,34	30,7	I6,5	0,87 0,24	I0	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I9I	8-57 7-I	Расшивка кирпичных стен	I00 м2	I,I6	I3,I	I3,I	-	I5	I5	-	-
I92	I5-254 55-5--II	Штукатурка кирпичных стен цементно-известковым раствором	I00 м2	0,04	80,77	33,39	5,58 / 3,47	3	I	-	-
		Цена: 85,I-(37,I+6,2)х х 0,I									
I93	I5-254 55-5-II тех.ч.	То же, газобетонной кладки	I00 м2	0,39	80,77	33,39	5,58 / 3,47	32	I3	2 / I	-
		Цена: 85,I- (37,I+6,2)х х 0,I									
I94	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I8	Известковая окраска стен	I00 м2	2,48	3,37	2,64	0,06 / 0,02	8	7	-	-
		Цена:3,I3+(2,4+0,05)х х 0,I									
I95	I5-50I I52-I тех.ч. п.3.I8	Клеевая окраска стен	I00 м2	0,42	8,8I	3,96	0,07 / 0,02	4	2	-	-
		Цена: 8,44+(3,6+0,06)х х 0,I									
I96	8-I94 22-6	Леса для отделки	I00 м2	2,I6	7I,7	4I	0,69 / 0,2I	I55	89	I / -	-
		Итого по разделу XII	руб.	-	-	-	-	227	I33	3 / I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		XIII. Разные работы									
I97	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня под крыльцо	м3	I,39	I6	I,82	I,06 0,32	22	3	I -	-
I98	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I7	Крыльцо из бетона В15, F35 Цена: 29,3+(28,2-26,3)х х I,02	м3	0,83	3I,24	I,62	-	26	I	-	-
I99	8-28 4-8	Мятая глина	м3	0,28	II,8	3,2	2,I6 0,65	3	I	I -	-
200	II-77 II-II	Железнение бетонного крыльца	I00 м2	0,06	9,96	7,86	0,08 0,02	I	-	-	-
20I	I-959 80-I	Устройство корыта под отмостку	I00 м3	0,05	62,3	62,3	-	3	3	-	-
202	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Щебеночное основание под отмостку толщиной I00 мм Цена: 230-9,06 х 2	I00 м2	0,46	2II,88	I3,4	7,4 I,9	97	6	3 I	-
203	27-I69 42-I	Асфальтовая отмостка	I00 м2	0,46	I56	8,23	-	72	4	-	-
		Итого по разделу XIII	руб.	-	-	-	-	225	I8	5 I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Для варианта производительностью Q =3,25/I3 м3/ч к разделу Ш "Подземное хозяйство" добавляется:									
204	6-86 9-I0	Армирование полка	т	0,02	I5,3	6,76	I.4 0,42	I	-	-	-
205	Пр-нт 06-I4--I0 р.У	Стоимость арматуры 5ВрI	т	0,02	405	-	-	8	-	-	-
206	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,005	355	38	I.3 0,39	2	-	-	-
		Итого для варианта производительностью Q =3,25/ / I3 м3/ч к разделу Ш "Подземное хозяйство" добавляется	руб.	-	-	-	-	II	-	-	-
		При температуре наружного воздуха -20°, -40°С из раздела IX "Кровля" исключается:									
207	ССРСЦ ч.I р.IУ п.II3	Стоимость минераловатных плит толщиной 80 мм	м3	I7,8	75,3	-	-	I340	-	-	-
		Объём: 2I6xI,03x0,08									
		Итого при температуре наружного воздуха -20°С, -40°С из раздела IX "Кровля" исключается	руб.	-	-	-	-	I340	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При температуре наружного воздуха -20°С добавляется к разделу IX "Кровля"									
208	ССРСЦ ч.I р.IУ п.II3	Стоимость минерадоватных плит толщиной 60 мм	м3	I3,35	7,53	-	-	I005	-	-	-
		Объём: 2I6xI,03x0,06									
		Итого при температуре наружного воздуха - 20°С к разделу IX "Кровля" добавляется	руб.	-	-	-	-	I005	-	-	-
		При температуре наружного воздуха -40°С к разделу УI "Стены" добавляется									
209	8-30-25-I	Кирпичная кладка цоколя	м3	2,5	38,2	2,2I	0,8I / 0,24	96	6	2 / I	-
2I0	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция кирпичных стен	I00 м2	0,02	86,5	I9,6	I,5 / 0,45	2	-	-	-
		Итого при температуре наружного воздуха -40°С к разделу УI "Стены" добавляется	руб.	-	-	-	-	98	6	2 / I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При температуре наружного воздуха -40°С добавляется к разделу IX "Кровля"									
2II	ССРСЦ ч.I р.IУ п.II3	Стоимость минерадоватных плит толщиной I00 мм	м3	22,25	75,3	-	-	I675	-	-	-
		Объём: 2I6xI,03x0,I									
		Итого при температуре наружного воздуха -40°С к разделу IX "Кровля" добавляется	руб.	-	-	-	-	I675	-	-	-
		Для варианта с грунтовыми водами исключается из раздела IУ "Приямок ПрМ-I"									
2I2	Пр-нт 06-I4--I0 р.У	Арматура класса BpI диаметром 4	т	0,039	450	-	-	I8	-	-	-
2I3	Пр-нт 06-I4--I0 р.У	То же, диаметром 5	т	0,I6	405	-	-	65	-	-	-
2I4	I3-I03 I4-I	Огрунтовка наружных поверхностей приямка холодной битумной грунтовкой	I00 м2	I,53	7,43	2,7I	0,36 0,II	II	4	I -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I5	4I-30 4-7	Окраска горячим битумом за два раза	I00 м2	I,53	54,3	3I,4	2,42 0,73	83	48	4 I	-
		Итого для варианта с грунтовыми водами исключается из раздела IУ "Приямок ПрМ-I"	руб.	-	-	-	-	I77	52	5 I	-
		Для варианта с грунтовыми водами добавляется к разделу IУ "Приямок ПрМ-I"									
2I6	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса AI	т	0,008	270	-	-	2	-	-	-
2I7	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	То же, класса AIII	т	0,836	283	-	-	368	-	-	-
2I8	27-25I 68-I ССРСЦ ч.I п.52	Разливка битума по щебеночному основанию до насыщения Цена: 2,2+55,5xI,03	т	0,6I	59,37	-	2,2 0,53	36	-	I -	-
2I9	II-55 8-I II-56 8-2	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной I5 мм Цена: 70 - I3,6	I00 м2	0,66	56,4	9,72	0,72 0,2I	37	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	4I-I I-I	Три слоя намета горячего асфальтового раствора толщиной I8 мм	I00 м2	0,66	I38	26,4	2,42 / 0,73	9I	I7	2 / -	-
22I	II-55 8-I II-56 8-2	Стяжка из цементного раствора толщиной 30 мм Цена: 70 + I3,6 х 2	I00 м2	0,66	97,2	I0,2	I,4I / 0,42	64	7	I / -	-
222	4I-4 I-4	Боковая изоляция приямка с тремя наметами горячего асфальтового раствора	I00 м2	I,53	2I3	74,I	22,9 / 6,87	326	II3	35 / II	-
		Итого для варианта с грунтовыми водами к разделу IУ "Приямок ПрМ-I" добавляется	руб.	-	-	-	-	924	I43	39 / II	-

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

№ п. п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб.
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накоплений, % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе		в накладных расходах, % суммы по гр.7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10,11	всего по данным по гр.10,11, 12,13	
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Общестроительные работы мазутонасосной при наружной температуре воздуха -30°С													
	Вариант с производительностью Q = I3 м3/ч													
	I. Подземная часть													
	А. Работы нулевого цикла													
I	Земляные работы	м3	I626	I269	I6,5	209	II8	I596	86	333 / I33	-	-	-	4,94 / 0,98
2	Фундаменты	м3	35,24	I705	I6,5	28I	I59	2I45	I38	38 / I4	-	-	-	6,64 / 60,87
	Итого по работам нулевого цикла	-	-	2974	-	490	277	374I	224	37I / I47	-	-	-	II,58 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Б. Работы, не входящие в нулевой цикл													
3	Подземное хозяйство:													
	а) строительные работы	м3	I8,I	604	I6,5	I00	56	760	34	-	-	-	-	2,35 4I,99
	б) сантехнические работы	п.м	45,6	90	I3,3	I2	8	II0	I7	-	-	-	-	0,34 2,4I
4	Приямок:													
	а) строительные работы	м3	66,95	45I3	I6,5	745	42I	5679	390	92 26	-	-	-	I7,58 84,82
	б) металлоконструкции	т	0,302	II8	8,6	I0	I0	I38	5	8 3	-	-	-	0,43 456,95
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	5325	-	867	495	6687	446	I00 29	-	-	-	20,70 -
	Итого по подземной части	руб.	-	8299	-	I357	772	I0428	670	47I I76	-	-	-	32,28 -
	II. Надземная часть													
5	Каркас:													
	а) строительные работы	м2	40I	854	I6,5	I4I	80	I075	4I	35 II	-	-	-	3,33 2,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) металлоконструкции	т	I3,64	404I	8,6	348	35I	4740	I45	226 78	-	-	-	I4,67 347,5I
6	Стены	м2	286,5	6058	I6,5	I000	565	7623	235	249 9I	-	-	-	23,60 26,6I
7	Перегородки:													
	а) строительные работы	м2	68,7	5I4	I6,5	85	48	647	59	6 2	-	-	-	2,00 9,42
	б) металлоконструкции	т	0,069	34	8,6	3	3	40	I	-	-	-	-	0,I2 579,7I
8	Покрытие:													
	а) строительные работы	м2	470	I69	I6,5	28	I6	2I3	33	3 I	-	-	-	0,66 0,45
	б) металлоконструкции	т	2,839	I204	8,6	I04	I05	I4I3	55	35 I2	-	-	-	4,37 498,7I
9	Кровля	м2	2I6	I786	I6,5	295	I66	2247	I27	II 6	-	-	-	6,96 I0,40
I0	Проёмы:													
	а) строительные работы	м2	37,6	330	I6,5	54	3I	4I5	I6	2 -	-	-	-	I,28 II,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	б) металлоконструкции	т	0,43	244	8,6	2I	2I	286	I7	37 I2	-	-	-	0,89 665,I2
	в) сантехнические работы	шт.	I2	I7	I3,3	2	2	2I	I0	I -	-	-	-	0,07 I,75
II	Полы	м2	2I9	2056	I6,5	339	I92	2587	250	38 II	-	-	-	8,0I II,8I
I2	Отделочные работы	м2	290	227	I6,5	37	2I	285	I33	3 I	-	-	-	0,88 0,98
I3	Разные работы	м2	52	225	I6,5	37	2I	283	I8	5 I	-	-	-	0,88 5,44
	Итого по надземной части	-	-	I7759	-	2494	I622	2I875	II40	65I 226	-	-	-	67,72 -
	Итого по общестроительным работам при наружной температуре воздуха - 30°С и производительностью Q = I3 м3/ч	руб.	-	26058	-	385I	2394	32303	I8I0	II22 402	-	-	-	I00,00 -
	Вариант с производительностью Q = 3,25/I3 м3/ч													
	I. Подземная часть													
3	Подземное хозяйство: а) строительные работы	м3	I8,I	6I5	I6,5	I0I	57	773	34	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) сантехнические работы	п.м	45,6	90	I3,3	I2	8	II0	I7	–	–	–	–	–
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	–	5336	–	868	496	6700	446	I00 29	–	–	–	–
	Итого по подземной части	руб.	–	83I0	–	I358	773	I044I	670	47I I76	–	–	–	–
	Итого по общестроительным работам при наружной температуре воздуха -30°С и производительностью Q = 3,25/I3 м3/ч	руб.	–	26069	–	3852	2395	323I6	I8I0	II22 402	–	–	–	–
	Общестроительные работы мазутонасосной при наружной температуре воздуха -40°С													
	Вариант с производительностью Q = I3 м3/ч													
	II. Надземная часть													
6	Стены	м2	286,5	6I56	I6,5	I0I6	574	7746	24I	25I 92	–	–	–	–
9	Кровля	м2	2I6	2I2I	I6,5	350	I98	2669	I24	II 6	–	–	–	–
	Итого по надземной части	–	–	I8I92	–	2565	I663	22420	II46	653 227	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого по общестроительным работам при наружной температуре воздуха -40°С и производительностью Q = I3 м3/ч	руб.	-	26491	-	3922	2435	32848	I8I6	II24 403	-	-	-	-
	Вариант с производительностью Q = 3,25/I3 м3/ч													
	I. Подземная часть													
3	Подземное хозяйство:													
	а) строительные работы	м3	I8,I	6I5	I6,5	I0I	57	773	34	-	-	-	-	-
	б) сантехнические работы	п.м	45,6	90	I3,3	I2	8	II0	I7	-	-	-	-	-
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	5336	-	868	496	6700	446	I00 29	-	-	-	-
	Итого по подземной части	руб.	-	83I0	-	I358	773	I044I	670	47I I76	-	-	-	-
	II. Надземная часть													
6	Стены	м2	286,5	6I56	I6,5	I0I6	574	7746	24I	25I 92	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Кровля	м2	2I6	2I2I	I6,5	350	I98	2669	I27	II / 6	-	-	-	-
	Итого по надземной части	руб.	-	I8I92	-	2565	I663	22420	II46	653 / 227	-	-	-	-
	Итого по общестроительным работам при наружной температуре -40°С и производительностью Q = 3,25/ / I3 м3/ч	руб.	-	26502	-	3923	2436	32861	I8I6	II24 / 403	-	-	-	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила ведущий инженер Митревица

Проверил гл.сметчик Рейхруд

24967-09

Локальная смета № I-4

~~(локальный сметный расчет)~~

на строительство мазутонасосной Q = I3 и 3,25/I3 м3/ч. Здание из легких металлических конструкций

К типовому проекту

на отопление

Основание: чертежи № ОВ, листы I÷6, ал.I0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,I9	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I4,8	руб.
I м² общей площади здания	0,82	руб.
I м³ объема здания	0,I4	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных труб диаметром I5 мм	м	I	0,9I	0,26	0,0I / –	I	–	–	–
		Цена: 0,86+0,2Ix0,26									
2	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 20 мм	м	70	0,96	0,26	0,0I / –	67	I8	I / –	–
		Цена: 0,9I+0,2Ix0,26									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-2I9 22	Испытание системы	I00 м	0,7I	3,94	3,73	-	3	3	-	-
4	I8-II6 5-2	Конвектор отопительный типа "Комфорт"	экм	9,68	5,I2	0,22	0,03 / 0,0I	50	2	-	-
5	I8-I96 II-6	Воздухосборник диаметром I59 мм	шт.	2	7,29	I,22	0,I2 / 0,04	I5	2	-	-
6	Ц.I ч.Ш п.I03	Стоимость вентиля муфтового марки I5кчI8п2 д=I5 мм	шт.	2	I,47	-	-	3	-	-	-
		Итого по п.п. I÷6	руб.	-	-	-	-	I39	25	I / -	-
		Пуск и регулировка - 2 % (от основной зарплаты + эксплуатация машин)	руб.	26	0,02	-	-	I	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I40	26	I / -	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	I40	0,I33	-	-	I9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I59	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I59	0,08	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	I72	26	I / -	-
		2. Строительные работы									
7	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска неизолированных трубопроводов	I00 м2	0,I8	60,5	38,4	0,03 / -	II	7	-	-
8	I5-6I4 I64-8	То же, конвекторов	I00 м2	0,08	60,5	38,4	0,03	5	3	-	-
		Итого по п.п.7,8	руб.	-	-	-	-	I6	I0	-	-
		Накладные расходы - - I6,5 %	руб.	I6	0,I65	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	I9	0,08	-	-	2	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	2I	I0	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	I93	36	I / -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При наружной температуре - 20°С, - 40°С исключается по разделу I "Сантехнические работы"									
9	I8-II6 5-2	Конвектор отопительный типа "Комфорт"	экм	9,68	5,I2	0,22	0,03 / 0,0I	50	2	-	-
		Итого по п.9	руб.	-	-	-	-	50	2	-	-
		Пуск и регулировка - - 2 % (от основной зарплаты + эксплуатация машин)	руб.	2	0,02	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	5I	-	-	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	5I	0,I33	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	руб.	58	0,08	-	-	5	-	-	-
		Итого исключается по разделу I	руб.	-	-	-	-	63	2	-	-
		При наружной температуре - 20°С добавляется по разделу I "Сантехнические работы"									
I0	I8-II6 5-2	Конвектор отопительный типа "Комфорт"	экм	7,9I	5,I2	0,22	0,03 / 0,0I	40	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.10	руб.	-	-	-	-	40	2	-	-
		Пуск и регулировка - 2 % (от основной зарплаты + эксплуатация машин)	руб.	2	0,02	-	-	1	1	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	41	3	-	-
		Накладные расходы - 13,3 %	руб.	41	0,133	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	46	-	-	-
		Плановые накопления - 8 %	руб.	46	0,08	-	-	4	-	-	-
		Итого добавляется по 1-му разделу	руб.	-	-	-	-	50	3	-	-
		Всего по смете при наружной температуре -20°С	руб.	-	-	-	-	180	37	1 -	-
		При наружной температуре -40°С добавляется по разделу I "Сантехнические работы"									
II	18-116 5-2	Конвектор отопительный типа "Комфорт"	экм	11,43	5,12	0,22	0,03 0,01	59	3	-	-
		Итого по п.11	руб.	-	-	-	-	59	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка - 2%	руб.	3	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	59	-	-	-
		Накладные расходы - - I3,3 %	руб.	59	0,I33	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	67	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	67	0,08	-	-	5	-	-	-
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	72	3	-	-
		Всего по смете при наружной температуре -40°С	руб.	-	-	-	-	202	37	I -	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила старший инженер Клименко

Проверила рук.группы Тарашкевич

gost.e-ecolog.ru