

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-34.90

Мазутонасосная  $\varnothing = 13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч. Здание из  
легких металлических конструкций

АЛЬБОМ 10

Книга I

С СМЕТА

Стр. 2...57

24967-09

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в смете-накладной

Мазутонасосная  $\varnothing = 13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч. Здание  
из легких металлических конструкций

АЛЬБОМ 10

Книга I

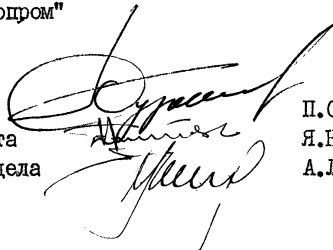
С СМЕТА

Сметная стоимость		Производительность, м <sup>3</sup> /ч	
		$\varnothing = 13$ м <sup>3</sup> /ч	$\varnothing = 3,25/13$ м <sup>3</sup> /ч
Общая,	тыс.руб.	94,26/145,88	102,93/159,23
Строительно-монтажных работ,	тыс.руб.	63,42/99,56	68,19/107,06
I куб.м здания,	руб.	44,5/69,9	47,9/75,2
I кв.м рабочей площади,	руб.	271 /425	291 /458

Разработан

проектным институтом "Латгипропром"

Директор института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела



Утвержден

ГПКНИИ СантехНИИпроект  
Протокол № 23 от 1 апреля 1991 г.

П. Суриков  
Я. Нидбальский  
А. Ландо

© ГУП ЦПП, 1998

## О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ п/п	Наименование	Страница
І	2	3
1	Пояснительная записка	
2	Смета І-І Общестроительные работы	4
3	Смета І-4 Отопление	6
4	Объектная смета № І Мазутонасосная. Вариант производительности І3 м3/ч	58
5	Смета І-2 Общестроительные работы площадки теплообменников. Вариант производи- тельности І3 м3/ч	63
6	Смета І-5 Оборудование, трубопроводы и арматура. Вариант производительности І3 м3/ч	66
7	Смета І-7 Теплоизоляционные работы. Вариант производительности І3 м3/ч	83
8	Ведомость № І потребности в производственных ресурсах. Вариант производительности І3 м3/ч	91
9	Объектная смета № 2. Мазутонасосная. Вариант производительности 3,25/І3 м3/ч	95

I	2	3
I0	Смета I-3 Общестроительные работы площадки теплообменников. Вариант производительности 3,25/13 м3/ч	100
II	Смета I-6 Оборудование, трубопроводы и арматура. Вариант производительности 3,25/13 м3/ч	103
I2	Смета I-8 Теплоизоляционные работы. Вариант производительности 3,25/13 м3/ч	122
I3	Ведомость № 2 потребности в производственных ресурсах. Вариант производительности 3,25/13 м3/ч	131

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на строительство мазутонасосной  $\varnothing = 13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/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 01.01.84, 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 01.01.82;
- средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;
- сметных цен на перевозки грузов для строительства;
- смет к примененным типовым проектам на строительство мазутонасосной  $\varnothing = 3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций. Типовой проект 903-2-30.90. Альбом 15, кн. 2,4,6.

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

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

Расстояния перевозки приняты:

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

Грунты второй группы - сухие непросадочные плотностью 1,8 т/м<sup>3</sup>, с вариантом наличия грунтовых вод 1,5 м от планировочной отметки.

Расчётная зимняя температура наружного воздуха минус 30<sup>0</sup>С с вариантами на минус 20<sup>0</sup>С и минус 40<sup>0</sup>С.

Сметная стоимость строительства мазутонасосной  $\varnothing = 13$  и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч. Здание из лёгких металлических конструкций определялась в сумме:

А. Вариант производительности 13 м<sup>3</sup>/ч:

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

Б. Вариант производительности 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч:

- |                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| общая                       | - 102,93 тыс.руб./ 159,23 тыс.руб., |
| строительно-монтажных работ | - 68,19 тыс.руб./ 107,06 тыс.руб.   |

## Локальная смета № I-I (покашливающий сметный расчет)

на строительство мазутонасосной  $Q = 13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/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.

Основание: чертежи № КМ, л. I+25. Ал.3; АР I+6. Ал.4;  
КЖ I+16. Ал.4; КЖИ I+8. Ал.4

Стоимость на:  
расчетную единицу 2485/1989 руб.  
1 м<sup>2</sup> общей площади здания 138 руб.  
1 м<sup>3</sup> объема здания 22,7 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>I. Земляные работы</b>											
I	I-1592 22-14	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	1000 м <sup>3</sup>	0,981	172	7,64	164,09 66,9	169	7	161 66	-
2	ССЦ на перевоз-ки ку гру- зов ч. I стр. 28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км	т	1765,8	0,29	-	-	512	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-1604 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвала- ми	1000 м <sup>3</sup>	0,981	14,2	1,59	<u>12,34</u> 3,81	14	2	<u>12</u> 4	-
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грун- та II группы с зачисткой дна и стенок после раз- работки экскаватором  Цена: 120 x 1,2	100 м <sup>3</sup>	0,17	144	144	-	24	24	-	-
5	I-1591 22-13	Разработка грунта I груп- пы экскаватором-драглай- ном с ковшом ёмкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	1000 м <sup>3</sup>	0,645	144	6,41	<u>137,39</u> 56,1	93	4	<u>89</u> 36	-
6	ССЦ на перевоз- ку гру- зов ч.1 стр.28	Подвозка грунта для об- ратной засыпки на расстоя- ние до 1 км  Объём: 645 x 1,8	т	1161	0,29	-	-	337	-	-	-
7	I-1726 31-2 I-1737 31-13	Обратная засыпка кот- лована бульдозером мощ- ностью 80 л.с. с пере- мещением до 20 м  Цена: 28,3+16,2 x 3	1000 м <sup>3</sup>	0,626	76,9	-	<u>76,9</u> 19,36	48	-	<u>48</u> 12	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100 м3	0,19	46	46	-	9	9	-	-
9	I-1184 118-10	Уплотнение грунта II груп- пы пневматическими трам- бовками	100 м3	6,45	9,69	6,2	<u>3,49</u> 2,29	63	40	<u>23</u> 15	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	1269	86	<u>333</u> 133	-
		II. <u>Фундаменты</u>									
10	6-1 1-1	Бетонная подготовка под фундаменты из тощего бе- тона В3,5	м3	7,75	27,4	0,7	<u>0,28</u> 0,08	212	5	<u>2</u> 1	-
11	6-5 1-5	Устройство монолитных железобетонным фунда- ментов из бетона В15 Б50 ФМ1, ФМ2, ФМ2-1	м3	9,44	38,9	3,63	<u>0,59</u> 0,18	367	34	<u>6</u> 2	-
12	ССРСЦ ч. II р. IV п. I	Арматура класса AI	т	0,054	270	-	-	15	-	-	-
13	ССРСЦ ч. II р. IV 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	<u>1,3</u> 0,39	I2	I	-	-
I5	6-77 9-1	Анкерные болты	т	0,151	65I	I74	<u>2</u> 0,63	98	26	-	-
I6	6-6 I-6	Устройство монолитных железобетонных фунда- ментов ФМЗ из бетона B15 F50	м3	9,06	37,2	2,79	<u>1,29</u> 0,39	337	25	<u>I2</u> 4	-
I7	ССРСЦ ч. II р. IY п. 3	Арматура класса АIII	т	0,200	270	-	-	54	-	-	-
I8	ССРСЦ ч. II р. IY п. I	То же, класса AI	т	0,024	270	-	-	6	-	-	-
I9	6-77 9-1	Анкерные болты	т	0,06	65I	I74	<u>2</u> 0,63	39	10	-	-
20	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,034	355	38	<u>1,3</u> 0,39	I2	I	-	-
2I	6-77 9-1	Анкерные болты	т	0,005	65I	I74	<u>2</u> 0,63	3	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	6-13 I-13 ССПМСМ I-3 I-5	Набетонки из бетона В15  Цена: $34,4 + (27,4 - 25,8) \times$ $\times 1,02$	м3	6,75	36,03	2,78	<u>0,34</u> 0,10	243	I9	<u>2</u> I	-
23	6-86 9-10	Армирование набетонок	т	0,01	15,3	6,76	<u>1,4</u> 0,42	I	-	-	-
24	ССРСЦ ч. II р. IV п. 3	Стоимость арматуры АIII	т	0,009	270	-	-	2	-	-	-
25	ССРСЦ ч. II р. IV п. I	То же, класса AI	т	0,001	270	-	-	I	-	-	-
26	7-15 I-15	Укладка фундаментных балок	шт.	6	6,5	2,71	<u>2,68</u> 0,96	39	I6	<u>16</u> 6	-
27	ССПМСМ 9-352 тех. ч. табл. 3.3	Стоимость фундаментных балок из бетона В25 мар- ки ЗБФ6-17АШв, ЗБФ6- -12АШв  Цена: $67,5 + 0,82 \times 2$	м3	1,26	69,14	-	-	87	-	-	-
28	ССПМСМ 9-352	То же, из бетона В15 марки ЗБФ6-14АШв, ЗБФ6-20АШв	м3	0,98	67,5	-	-	66	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ССПМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.1	Арматура класса АШв	т	0,109	229	-	-	25	-	-	-
30	ССПМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.3	То же, класса АШ	т	0,061	250	-	-	15	-	-	-
31	ССПМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.6	То же, класса ВрI	т	0,033	321	-	-	11	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	1705	138	<u>38</u> 14	-
		<u>III. Подземное хозяйство</u>									
32	II-II I-II ССПМСМ I-15 I-16	Усиление пола бетоном В12,5 Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	18,1	30,22	1,62	-	547	29	-	-
33	6-86 9-10	Армирование пола	т	0,046	15,3	6,76	<u>1,4</u> 0,42	1	-	-	-
34	Пр-нт 06-14-10 р.7	Стоимость арматуры ВрI	т	0,046	405	-	-	19	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,014	44I	124	<u>1,4</u> 0,42	6	2	-	-
36	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,086	355	38	<u>1,3</u> 0,39	3I	3	-	-
37	16-33 6-I	Прокладка труб ТВ50 Цена: 1,92-0,552+0,43xI,076	м	29,6	1,83	0,38	-	54	II	-	-
38	16-33 6-I	То же, труб ТВ75 Цена: 1,92-0,552+0,79x x 1,076	м	16	2,22	0,38	-	36	6	-	-
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	694	5I	-	-
		в том числе сантехниче- ские работы по п.п.37, 38	руб.	-	-	-	-	90	I7	-	-
		IV. <u>Прямая ПРМ-I</u>									
39	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки	м3	6,6	16,0	1,82	<u>1,06</u> 0,32	106	I2	<u>7</u> 2	-
40	6-226 26-4 ССЛМСМ I-I9 I-I7 тех.ч.	Устройство монолитного железобетонного прямока ПРМ1 из бетона В15 w 8 на сульфатостойком цементе	м3	60,3	49,36	4,49	<u>1,23</u> 0,37	2976	27I	<u>74</u> 22	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 47 - (32, I-28, 2) x x I, 015 + / (0,92 + I,53)x x 2 + I,33/ x I, 015									
41	Пр-нт 06-14- -10 р.У	Арматура класса Вр-I диаметром 4	т	0,039	450	-	-	I8	-	-	-
42	Пр-нт 06-14- -10 р.У	То же, диаметром 5	т	0,16	405	-	-	65	-	-	-
43	ССРСЦ ч. II р. IV п. I6	То же, класса AI	т	0,707	270	-	-	I9I	-	-	-
44	ССРСЦ ч. II р. IV 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	<u>I,4</u> 0,42	35	I0	-	-
46	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,232	355	38	<u>I,3</u> 0,39	82	9	-	-
47	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,194	329	I2,4	<u>I,3</u> 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	мЗ	2,7	28,4	0,7	<u>0,28</u> 0,08	77	2	<u>I</u> -	-
49	6-I I-I	Бетон В3,5 под трубой	мЗ	1,2	28,4	0,7	<u>0,28</u> 0,08	34	I	-	-
50	6-I77 I6 - 5	Перекрытие приямка из бетона В15	мЗ	2,6	52,9	7,92	<u>I,28</u> 0,38	I38	2I	<u>3</u> I	-
5I	ССРСЦ ч. II р. IV п. IO	Арматура класса AI	т	0,078	338	-	-	26	-	-	-
52	ССРСЦ ч. P р. IV п. I2	То же, класса АIII	т	0,128	325	-	-	42	-	-	-
53	34-304 55-I	Перекрытие приямка ПРМ- - 2 ромбом	IO M2	0,1	22I	33,I	<u>7,34</u> 2,2	22	3	<u>I</u> -	-
54	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,052	355	38	<u>I,3</u> 0,39	I8	2	-	-
55	6-237 28-I ССИМСМ I-29 I-3I тех. ч.	Устройство лотка из бето- на В15 W/6 на сульфато- стойком цементе Цена: 72,7-(33,3-29,3)х х I,015 +(0,92х2+I,53 + + I,33 ) ·х I,015	мЗ	0,15	73,4I	I7,I	<u>I,I</u> 0,33	II	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	6-253 29-4	Железные лотка	м2	1,4	0,22	0,19	<u>0,007</u> 0,002	I	-	-	-
57	46-156 42-1	Сверление отверстий Ø 17 под болты оборудо- вания	100 шт.	0,08	74,79	25,7	<u>7,99</u> 1,3	6	2	<u>I</u> -	-
58	13-103 14-1	Огрунтовка наружных по- верхностей приямка хо- лодной битумной грунтов- кой	100 м2	1,53	7,43	2,71	<u>0,36</u> 0,11	II	4	<u>I</u> -	-
59	41-30 4-7	Окраска горячим битумом за 2 раза	100 м2	1,53	54,3	31,4	<u>2,42</u> 0,73	83	48	<u>4</u> I	-
60	13-149 18-2	Покрытие поверхностей закладных деталей и опор эмалью ЭП-773	100 м2	0,15	20	0,99	<u>0,16</u> 0,05	3	-	-	-
61	8-38 5-5	Закладка проёма в стене приямка после проклад- ки труб	м3	0,1	37,9	3,75	<u>0,62</u> 0,19	4	-	-	-
62	6-73 8-2 6-74 8-3 ССПМСМ 1-1 1-5	Подливка из бетона В3,5 по Фм1 и под опоры толщиной 50 мм Цена: 103+41,3х3 - - (27,4+3,09-24,8-2,34)х х 5,1	100 м2	0,01	209,8	47,8	<u>1,8</u> 0,54	2	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	9-46 7-1	Монтаж лестницы с ограждениями	т	0,184	58	13,8	<u>32,1</u> 11,8	11	3	<u>6</u> 2	-
64	ССРСЦ ч. II п. 1975	Стоимость лестницы Цена: 358-8 x 1,01	т	0,116	349,92	-	-	41	-	-	-
65	ССРСЦ ч. II п. 1981	Стоимость ограждений лестниц Цена: 327-8 x 1,01	т	0,068	318,92	-	-	22	-	-	-
66	9-47 7-2	Монтаж ограждений площадки	т	0,118	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	6	2	<u>2</u> 1	-
67	ССРСЦ ч. II п. 1981	Стоимость ограждений площадки Цена: 327 - 8 x 1,01	т	0,118	318,92	-	-	38	-	-	-
68	13-121 15-6	Один слой грунтовки по слою заводской грунтовки	100 м2	0,09	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	I	-	-	-
69	13-153 18-6	Окраска металлоконструкций ИВ-115	100 м2	0,09	10,3	1,56	<u>0,06</u> 0,02	I	-	-	-
		Итого по разделу IV	руб.	-	-	-	-	4631	395	<u>100</u>	-
		в том числе металлоконструкции по п.п. 63+67	руб.	-	-	-	-	118	5	<u>29</u> 8 <u>3</u>	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>У. Каркас</u>									
70	9-5I 8-1	Монтаж колонн весом до 3 т Вес: 1,64 x 1,04	т	1,706	19,2	6,0	<u>9.1</u> 3,42	33	10	<u>16</u> 6	-
71	ССРСЦ ч. II п. 1747 тех. ч.	Стоимость колонн К1 из двутавров с параллель- ными гранями полок из стали С255 Цена: 275 + 6 x 1,01 Вес: 0,559 x 1,04	т	0,581	281,1	-	-	163	-	-	-
72	ССРСЦ ч. II п. 1747 тех. ч.	То же, из стали С235 Вес: 0,07 x 1,04 Цена: 275 - 8 x 1,01	т	0,073	266,9	-	-	19	-	-	-
73	ССРСЦ ч. II п. 1738 тех. ч.	То же, колонн К2, К3 из гнутых профилей из ста- ли С255 Цена: 283+6x1,01 Вес: 0,827 x 1,04	т	0,86	289,1	-	-	249	-	-	-
74	ССРСЦ ч. II п. 1738 тех. ч.	То же, из стали С235 Цена: 283 - 8 x 1,01 Вес: 0,184 x 1,04	т	0,192	274,9	-	-	53	-	-	-
75	9-116 16-3	Монтаж ригелей Вес: 2,89 x 1,04	т	3,006	31,2	10	<u>14.8</u> 4,74	94	30	<u>44</u> 14	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	ССРСЦ ч.П п.1956 тех.ч.	Стоимость ригелей РР1 из двутавров с параллель- ными гранями полок из стали С255 Вес: 2,0 x 1,04 Цена: 258 + 6 x 1,01	т	2,08	264,1	-	-	549	-	-	-
77	ССРСЦ ч.П п.1956 тех.ч.	То же, из стали С235 Вес: 0,07 x 1,04 Цена: 258 - 8 x 1,01	т	0,073	249,9	-	-	18	-	-	-
78	ССРСЦ ч.П п.1959 тех.ч.	То же, РР2 из швелле- ров из стали С255 Вес: 0,72 x 1,04 Цена: 213 + 6 x 1,01	т	0,749	219,1	-	-	164	-	-	-
79	ССРСЦ ч.П п.1959 тех.ч.	То же, из стали С235 Вес: 0,1 x 1,04 Цена: 213 - 8 x 1,01	т	0,104	204,9	-	-	21	-	-	-
80	9-94 12-1	Монтаж прогонов Вес: 1,96 x 1,04	т	2,038	29,2	8,7	<u>14,3</u> 5,0	60	18	<u>29</u> 10	-
81	ССРСЦ ч.П п.1924 тех.ч.	Стоимость прогонов П2 из стали С235 Вес: 1,96 x 1,04 Цена: 219 - 8 x 1,01	т	2,038	210,9	-	-	430	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	9-33 4-Ю	Монтаж фахверка Вес: 2,47 x 1,04	т	2,57	43	12,6	<u>18,1</u> 6,59	III	32	<u>47</u> 17	
83	ССРСЦ ч.П п.І782	Стоимость стоек фахвер- ка из стали С235 Вес: 0,21 x 1,04 Цена: 275-8x1,01	т	0,22	266,9	-	-	59	-	-	-
84	ССРСЦ ч.П п.І789	То же, ригелей фахвер- ка из гнутых швелле- ров Вес: 2,26 x 1,04 Цена: 269-8 x 1,01	т	2,35	260,9	-	-	613	-	-	-
85	9-82 ІІ-І	Монтаж связей Вес: 0,5 x 1,04	т	0,52	28,7	9,88	<u>7,9</u> 3,01	І5	5	<u>4</u> 2	-
86	ССРСЦ ч.П п.І918 тех.ч.	Стоимость связей из стали С255 Вес: 0,45 x 1,04 Цена: 342+6x1,01	т	0,468	348,1	-	-	І63	-	-	-
87	ССРСЦ ч.П п.І918 тех.ч.	То же, из стали С235 Вес: 0,05 x 1,04 Цена: 342-8x1,01	т	0,05	333,9	-	-	І7	-	-	-
88	9-40 6-І	Монтаж подвесных путей из двутавра № 24	м	24	3,68	0,73	<u>2,64</u> 0,92	88	18	<u>63</u> 22	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	ССРСЦ ч. II п. I825	Стоимость путей подвес- ных кранов из прокатных двутавров типа М из ста- ли С255  Вес: 1,0 x 1,04 Цена: 239 + 6 x 1,01	т	1,04	245,06	-	-	255	-	-	-
90	ССРСЦ ч. II п. I820	Стоимость тормозных ба- док из стали С235  Вес: 0,17 x 1,04 Цена: 262 - 8 x 1,01	т	0,18	253,9	-	-	46	-	-	-
91	ССРСЦ ч. II п. I822 тех. ч.	То же, упоров из ста- ли С235 Вес: 0,01 x 1,04 Цена: 265 - 8 x 1,01	т	0,01	256,9	-	-	3	-	-	-
92	ССРСЦ ч. II п. I829 тех. ч.	То же, подвесок из ста- ли С235 Вес: 0,02 x 1,04 Цена: 251 - 8 x 1,01	т	0,02	242,9	-	-	5	-	-	-
93	ССРСЦ ч. II п. I829 тех. ч.	То же, подвесок из ста- ли С255 Вес: 0,07 x 1,04 Цена: 251 + 6 x 1,01	т	0,07	257,1	-	-	18	-	-	-
94	9-153 24-4	Монтаж опор трубопрово- дов Вес: 1,36 x 1,04	т	1,414	27,1	14,8	<u>4,98</u> 1,52	38	21	<u>7</u> 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	ССРСЦ ч.П п.2022	Стоимость опор из горяче- катанных профилей из ста- ли С235  Вес: 0,75 x 1,04 Цена: 265-8 x 1,01	т	0,78	256,9	-	-	200	-	-	-
96	ССРСЦ ч.П п.2019	Стоимость опорных частей и рамок Р1, Р2 из ста- ли С255  Цена: 356 + 6 x 1,01 Вес: 0,53 x 1,04	т	0,551	362,1	-	-	200	-	-	-
97	ССРСЦ ч.П п.2019	То же, из стали С235  Вес: 0,08 x 1,04 Цена: 356-8 x 1,01	т	0,083	347,9	-	-	29	-	-	-
98	9-ІІ6 І6-3	Монтаж рамок под венти- ляторы  Вес: 1,02 x 1,04	т	1,061	31,2	10	<u>14,8</u> 4,74	33	11	<u>16</u> 5	-
99	ССРСЦ ч.П п.1959	Стоимость рамок под вен- тиляторы из стали С235  Вес: 0,66 x 1,04 Цена: 213-8 x 1,01	т	0,686	204,9	-	-	141	-	-	-
100	ССРСЦ ч.П п.1959	То же, из стали С255  Вес: 0,36 x 1,04 Цена: 213 + 6 x 1,01	т	0,375	219,1	-	-	82	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	ССРСЦ ч. II табл. I2 п. 12 ч. I р. VIII п. 289 п. I7	Огрунтовка каркаса за два раза грунтом ПФ-0163 на заводе  Цена: 4,4 x <u>691</u> x 2 616	т	7,27	9,87	-	-	72	-	-	-
102	I3-I53 I8-6	Декоративная окраска двумя слоями эмали ПФ- - II5 по сухой поверх- ности огнезащитных составов  Цена: 10,3 x 2	100 м2	2,18	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	45	7	<u>I</u> -	-
103	I3-292 39-6	Огнезащитное фосфатное покрытие конструкций каркаса	м2	218	3,41	0,09	<u>0,15</u> 0,05	743	20	<u>33</u> II	-
104	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлокон- струкций, кроме карка- са, грунтом ПФ-021 за два раза  Цена: 7,71 x 2	100 м2	1,83	15,42	4,1	<u>0,4</u> 0,12	28	8	<u>I</u> -	-
105	I3-I53 I8-6	Окраска металлоконструк- ций эмалью ПФ-II5 за два раза  Цена: 10,3 x 2	100 м2	1,83	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	38	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу У	руб.	-	-	-	-	4895	186	<u>261</u> 89	-
		в том числе металлокон- струкции по п.п.70+101	руб.	-	-	-	-	4041	145	<u>226</u> 78	-
		<u>VI. Стены</u>									
I06	9-31 4-8	Монтаж стеновых пане- лей	100 м2	2,06	248	79,1	<u>98,8</u> 37,1	511	163	<u>204</u> 76	-
I07	Пр-нт 01-22 п.401- 31 доп.19 ССРСЦ ч.П п.2387	Стоимость стеновых пане- елей трёхслойных с об- шивками из профилирован- ного листа толщиной 0,7 мм и утеплителем из мин- ваты  Цена: 18,1 x $\frac{18,6}{17,8}$	м2	206,4	18,91	-	-	3903	-	-	-
I08	ССРСЦ ч.П п.2805	Доборные элементы	т	0,960	436	-	-	419	-	-	-
I09	7-247 14-1	Установка стеновых пане- елей цоколя длиной до 7 м	шт.	6	16,3	4,05	<u>5,72</u> 2,06	98	24	<u>34</u> 12	-
I10	ССЛМСМ 8-347	Стоимость стеновых пане- елей длиной от 3 до 12 м, расход стали до 7 кг/м2	м2	33,9	14,9	-	-	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,8	-	II	I	-	-
II2	8-I40 I5-I	Стены из лёгкого бетона	м3	0,06	46,7	I,87	<u>0,92</u> 0,28	3	-	-	-
II3	ССЦМСМ табл. 3-I п. I8	Оцинкование закладных деталей панелей и ТЗ	т	0,027	0,178	-	-	I	-	-	-
II4	I3-I53 I8-6 I3-I2I I5-6	Окраска стальных элемен- тов эмалью ИФ-115 по грунту ИФ-02I Цена: 7,7I + IO,3	I00 м2	0,0I	I8,0I	3,56	<u>0,32</u> 0,10	I	-	-	-
II5	8-30-2 5-I	Кирпичная кладка цоко- ля	м3	7,3I	38,2	2,2I	<u>0,8I</u> 0,24	279	I6	<u>6</u> 2	-
II6	8-37-2 5-4	Кирпичная кладка внут- ренней стены	м3	6,75	38	2,04	<u>0,62</u> 0,18	257	I4	<u>4</u> I	-
II7	8-I3 4-I	Горизонтальная гидро- изоляция кирпичных стен	I00 м2	0,08	86,5	I9,6	<u>I,5</u> 0,45	7	2	-	-
II8	8-I89 22-I	Леса для кладки внут- ренней стены	I00 м2	0,27	42,2	25,4	<u>0,23</u> 0,07	II	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II9	7-445 38-10- -1.8 ССПМСМ п.2-4	Укладка перемычек ве- сом до 0,3 т	шт.	4	0,29	0,08	<u>0,15</u> 0,06	I	-	<u>I</u> -	-
		Цена: 0,23+24,4x0,0025									
I20	ССПМСМ 9-92	Стоимость перемычек из марки M200	мЗ	0,09	64,4	-	-	6	-	-	-
I2I	ССПМСМ тех.ч. 3-1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,002	250	-	-	I	-	-	-
I22	ССПМСМ тех.ч. 3-1 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	<u>1,3</u> 0,39	2I	2	-	-
I24	6-83 9-7	То же, весом до 4 кг	т	0,049	44I	I24	<u>1,4</u> 0,42	22	6	-	-
		Итого по разделу УI	руб.	-	-	-	-	6058	235	<u>249</u> 9I	-

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

УП. Перегородки

I25	8-43 5-8	Кирпичные перегородки армированные	I00 м2	0,24	496	74	<u>7,7</u> 2,3I	II9	I8	<u>2</u> I	-
I26	8-44 5-8	То же, более 4 м	I00 м2	0,27	48I	58,5	<u>7,7</u> 2,3I	I30	I6	<u>2</u> I	-
I27	8-I43 I5-2 тех.ч. п.1.14	Перегородки в воздухо- заборной камере из ячеистобетонных блоков	м3	2,83	46,2	I,58	<u>0,73</u> 0,22	I3I	4	<u>2</u> I	-
I28	8-I89 22-I	Леса для кладки	I00 м2	0,46	42,2	25,4	<u>0,23</u> 0,07	I9	I2	-	-
I29	8-59 7-3 Пр-нт 06-I4 -I0 р. У ССРСЦ ч.П р.1V п.16	Армирование кладки ар- матурой 4Вр1  Цена: 42I-270 + 450	т	0,02I	60I	27,8	<u>I,2</u> 0,36	I3	I	-	-
I30	II-II I-II ССИМСМ I-I5 I-I6	Утолщение под перегород- ки  Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х I,02	м3	I,4	30,22	I,62	-	42	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I31	6-86 9-10	Армирование утолщения под перегородки	т	0,076	15,3	6,76	<u>1,4</u> 0,42	I	I	-	-
I32	ССРСЦ ч. II р. IV п. I	Арматура класса AI	т	0,076	270	-	-	2I	-	-	-
I33	9-245 43	Монтаж сетчатых пере- городок	100 м2	0,05	45,2	26,5	<u>2,35</u> 0,70	2	I	-	-
I34	ССРСЦ ч. II п. I794	Стоимость стальных кон- струкций перегородок	т	0,063	410	-	-	26	-	-	-
I35	ССРСЦ ч. I п. 382	Стоимость сеток	м2	5,2	1,17	-	-	6	-	-	-
I36	6-84 9-8	Закладные детали МН1, МН2 и швеллер № 8	т	0,056	355	38	<u>1,3</u> 0,39	20	2	-	-
I37	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,027	441	124	<u>1,4</u> 0,42	12	3	-	-
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	-	-	542	60	<u>6</u> 2	-
		в том числе металлокон- струкции по п.п. I33+I35	руб.	-	-	-	-	34	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>УШ. Покрытие</u>									
I38	9-24 4-I	Монтаж настила покрыв- тия	100 м2	2,30	39,8	18,1	<u>15,3</u> 5,13	92	42	<u>35</u> 12	-
I39	ССРСЦ ч. I п. IO20	Стоимость настила Н57- - 750-0,7 Цена: 384-8 x I,0I	т	2,475	375,92	-	-	930	-	-	-
I40	9-II8 I7-I	Монтаж стаканов Вес: 0,35 x I,04	т	0,364	58,2	35,9	<u>0,20</u> 0,05	2I	I3	-	-
I4I	ССРСЦ ч. II п. 2IO9 тех. ч.	Стоимость труб из ста- ли С235 Вес: 0,23 x I,04 Цена: 455-8 x I,0I	т	0,239	446,98	-	-	IO7	-	-	-
I42	ССРСЦ ч. II п. 2II4 тех. ч.	То же, из листовой ста- ли Вес: 0,12 x I,04 Цена: 44I-8 x I,0I	т	0,125	432,92	-	-	54	-	-	-
I43	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлокон- струкций грунтом ГФ-02I за два раза Цена: 7,7I x 2	100 м2	4,7	I5,42	4,1	<u>0,4</u> 0,12	72	I9	<u>2</u> I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I44	I3-I53 I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-115 за два раза Цена: 10,3 x 2 Итого по разделу VIII в том числе металлоконструкции по п.п. I38 + I42	I00 м2	4,7	20,6	3,02	<del>0,24</del> 0,08	97	I4	<u>I</u> -	-
			руб.	-	-	-	-	I378	88	<u>38</u> I3	-
			руб.	-	-	-	-	I204	55	<u>35</u> I2	-
		<u>IX. Кровля</u>									
I45	I2-309 I3-3	Пароизоляция - один слой рубероида	I00 м2	2,16	36,5	4,78	<u>0,7</u> 0,2I	79	I0	<u>2</u> -	-
I46	I2-284 9-I	Утепление минераловатными полужесткими плитами	I00 м2	2,16	54,7	28,4	<u>4</u> I,2	I18	6I	<u>9</u> 3	-
I47	ССРСЦ ч.1 р.1У п.113	Стоимость минераловатных плит толщиной 80 мм Объем: 216x1,03x0,08	м3	I7,8	75,3	-	-	I340	-	-	-
I48	I2-289 9-6 ССРСЦ ч.1 п.370 п.368	Кровля из одного слоя рубероида РКК-400Б на битумной мастике Цена: 49,9+(0,28-0,22)x x I,11	I00 м2	2,16	49,97	10,7	<u>I,3</u> 0,39	I08	23	<u>3</u> I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I49	I2-310 I4-I ССИМСМ 4-2	Защитный слой из гравия Цена: 37,4+0,96 x IO,9	IOO м2	2,16	47,86	I3,1	<u>3,33</u> I	IO3	28	<u>7</u> 2	-
I50	I2-284 9-I	Дополнительное утепле- ние над помещением элект- рощитовой и КИП	IOO м2	0,18	54,7	28,4	<u>4</u> I,2	IO	5	<u>I</u> -	-
I5I	ССРСЦ ч. I р. IV п. III3	Стоимость минераловат- ных плит Объём: 18x0,02xI,03	м3	0,37	75,3	-	-	28	-	-	-
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	-	-	I786	I27	<u>II</u> 6	-
		<u>Х. Пр о ё м ы</u>									
		а) <u>оконные</u>									
I52	9-34 5-I	Монтаж оконных пере- плётов	IOO м2	0,24	279	69	<u>I56</u> 50,7	67	I7	<u>37</u> I2	-
I53	ССРСЦ ч. II п. 236I	Стоимость оконных пе- реплётов ОД 20. I2-I-ПС	т	0,43	4II	-	-	I77	-	-	-
I54	ССРСЦ ч. I п. 356	Стоимость резиновых прок- ладок	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	<del>1,3</del> 0,39	78	6	-	-
I56	I3-I53 I8-6	Окраска оконных переп- лётов эмалью ПФ-115 за два раза	I00 м2	0,13	20,6	3,02	<del>0,24</del> 0,08	3	-	-	-
I57	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлокон- струкций грунтом ГФ-02I за два раза  Цена: 7,7I x 2	I00 м2	0,13	I5,42	4,1	<del>0,4</del> 0,12	2	I	-	-
I58	I0-74 I3-3	Установка оконного бло- ка площадью до 2 м2	м2	I,0I	4,47	I,49	<del>0,34</del> 0,1	5	2	-	-
I59	ССРСЦ ч. II п. I70	Стоимость блока ОСI2-9В	м2	I,0I	I8,4	-	-	I9	-	-	-
I60	I5-706 20I-2- -33-35	Остекление оконного блока	I00 м2	0,0I	I87	32,4	<del>I,6</del> 0,3I	2	-	-	-
I6I	I0-88 I5-2	Установка оконных при- боров	к-т	I	0,24	0,24	-	I	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	ССРСЦ ч.І п.432	Стоимость скобяных из- делий	к-т	І	0,86	-	-	І	-	-	-
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	38І	26	<u>37</u> І2	-
		в том числе металлокон- струкции по п.п.152,153	руб.	-	-	-	-	244	І7	<u>37</u> І2	-
		б) <u>дверные</u>									
163	І0-І05 20-І	Установка наружных двер- ных блоков площадью до 3 м2	м2	4,І	І,45	0,55	<u>0,35</u> 0,ІІ	6	2	<u>І</u> -	-
164	І0-І06 20-2	То же, площадью более 3 м2	м2	3,9І	І,І9	0,5І	<u>0,29</u> 0,09	5	2	<u>І</u> -	-
165	І0-І07 20-3	То же, в перегородках	м2	2,63	2	0,67	<u>0,13</u> 0,04	5	2	-	-
166	ССРСЦ ч.П р.П п.878	Стоимость дверных бло- ков ДНГ 2І-І0	м2	4,І	І6,3	-	-	67	-	-	-
167	ССРСЦ ч.П р.П п.823	То же, ДН 2І-І9В	м2	3,9І	І4,8	-	-	58	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I68	ССРСЦ Ч.П Р.П П.87І	То же, ДВГ 2І-ІЗЛШ	м2	2,63	І4	-	-	37	-	-	-
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	І78	6	<u>2</u>	-
		в) <u>жалюзИ</u>									
I69	6-84 9-8	Закладные детали МН-3	т	0,0І8	355	38	<u>І,3</u> 0,39	6	І	-	-
I70	6-85 9-9	Рамы Р-І	т	0,02І	329	І2,4	<u>І,3</u> 0,39	7	-	-	-
I7І	20-400 7-І	Жалюзийные решетки СТД- - 30І	шт.	І2	І,42	0,84	<u>0,05</u> 0,02	І7	І0	<u>І</u>	-
I72	І3-І2І І5-6	Огрунтовка решеток грун- том ІФ-0І0 Цена: 7,7І х І,І	І00 м2	0,02	8,48	2,26	<u>0,22</u> 0,07	І	-	-	-
I73	І3-І53 І8-6	Окраска решеток эмалью ІФ-ІІ5 за два раза Цена: І0,3 х І,І х 2	І00 м2	0,02	22,66	3,32	<u>0,26</u> 0,07	І	-	-	-
		Итого по "в"	руб.	-	-	-	-	32	ІІ	<u>І</u>	-
		в том числе сантехни- ческие работы по П.І7І	руб.	-	-	-	-	І7	І0	<u>І</u>	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу X	руб. -	-	-	-	-	59I	43	<u>40</u> I2	-
		в том числе:металло- конструкции	руб. -	-	-	-	-	244	I7	<u>37</u> I2	-
		сантехниче- ские работы	руб. -	-	-	-	-	I7	I0	<u>I</u>	-
										-	
		<u>XI. П о л ы</u>									
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 <u>Тип пола П-I</u>	I00 м2	0,48	956,2	27,38	<u>16,80</u> 4,82	459	I3	<u>8</u> 2	-
I75	II-2 I-2	Уплотнение грунта щеб- нем	I00 м2	I,28	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,30	55	5	<u>I</u> -	-
I76	II-II I-II ССПМСМ п. I-I5 п. I-I6	Подстилающий слой из бетона В12,5 толщиной 100 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)x x 1,02	м3	I2,8	30,22	I,62	-	387	2I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
І77	ІІ-67 ІІ-І ІІ-68 ІІ-2 ССІМСМ І-29 І-3І Пр-нт 05-0І І-0ІІ6 І-0399 ССРСЦ Ч.І п.І74 п.І9І	Покрытие бетонное В25 с добавкой хлоридного железа и сульфитно- спиртовой барды толщи- ной 25 мм  Цена: $І23+(33,3-29,3)х$ $х 3,06-15,8 - (33,3-29,3)х$ $48 х 69,І$ $х 0,5І + \frac{\quad}{36} х 0,0007 +$ $+ 110 х \frac{100}{72} х 0,0525+0,2 х$ $х 2,55$	І00 м2	І,28	118,78	19,9І	<u>1,46</u> 0,44	152	25	<u>2</u> І	-	-
		<u>Тип пола І-2</u>										
І78	ІІ-2 І-2	Уплотнение грунта щеб- нем	І00 м2	0,03	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,30	І	-	-	-	-
І79	ІІ-ІІ І-ІІ ССІМСМ І-15 І-І7	Подстилающий слой из бетона В15 толщиной 80 мм  Цена: $29,3+(28,2-26,3)х$ $х 1,02$	м3	0,2	31,24	1,62	-	6	-	-	-	-
І80	ІІ-69 ІІ-3	Покрытие из цементно- песчаного раствора М200 толщиной 20 мм	І00 м2	0,03	84,7	15,5	<u>1,02</u> 0,3І	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Тип пола П-3, П-4</u>									
I81	II-2 I-2	Уплотнение грунта щеб- нем	I00 м2	0,42	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	I8	I	-	-
I82	II-II I-II CGCMCM I-I5 I-I7	Подстилающий слой из бетона В15 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 В15 толщиной 20 мм Цена: I23-I5,8 х 2	I00 м2	0,42	9I,4	I9,32	<u>I,I8</u> 0,36	38	8	-	-
I84	II-78 II-I2	Шлифование покрытия по- ла типа 4	I00 м2	0,18	9I,I	47,7	<u>I,3</u> 0,39	I6	9	-	-
I85	I3-296 40-4	Флакатирование пола ти- па А-4	I00 м2	0,18	7,92	6,47	<u>0,8I</u> 0,24	I	I	-	-
		<u>Тип пола П-5</u>									
I86	II-55 8-I 8-2 II-56 CGCMCM 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	<u>2,I</u> 0,63	72	5	<u>I</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I87	I3-230 26-2	Два слоя полиизобутилен- на ЛСГ на клею № 88	м2	45,5	14,4	3,14	<u>0,56</u> 0,17	655	143	<u>25</u> 8	-
I88	II-55 8-I	Стяжка цементная М150 толщиной 20 мм	I00 м2	0,46	70	9,88	<u>0,95</u> 0,28	32	5	-	-
I89	II-67 II-1 II-68 II-2 СПДМСМ I-29 I-3I Пр-нт 05-0I I-0II6 I-0399	Покрытие бетонное В25 с добавкой хлоридного же- леза и сульфитно-спир- товой барды толщиной 25 мм  Цена: I23+(33,3-29,3)х х 3,06-I5,8 - (33,3- - 29,3)х 0,5I + <u>48х69,1</u> 36 х 0,0007+II0 х х <u>I00</u> х0,0525+0,2х2,55 72	I00 м2	0,46	II8,78	I9,92	<u>I,46</u> 0,44	55	9	<u>I</u> -	-
		Итого по разделу XI	руб.	-	-	-	-	2056	250	<u>38</u> II	-
		<u>XII. Отделочные работы</u>									
I90	I5-295 29-2	Затирка панельных стен цоколя	I00 м2	0,34	30,7	I6,5	<u>0,87</u> 0,24	I0	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I91	8-57 7-I	Расшивка кирпичных стен	100 м2	1,16	13,1	13,1	-	15	15	-	-
I92	15-254 55-5- -II	Штукатурка кирпичных стен цементно-известковым раствором  Цена: $85,1 - (37,1 + 6,2) \times 0,1$	100 м2	0,04	80,77	33,39	<u>5,58</u> 3,47	3	I	-	-
I93	15-254 55-5-II тех.ч.	То же, газобетонной кладки  Цена: $85,1 - (37,1 + 6,2) \times 0,1$	100 м2	0,39	80,77	33,39	<u>5,58</u> 3,47	32	13	<u>2</u> I	-
I94	15-509 153-2 тех.ч. п.3.18	Известковая окраска стен  Цена: $3,13 + (2,4 + 0,05) \times 0,1$	100 м2	2,48	3,37	2,64	<u>0,06</u> 0,02	8	7	-	-
I95	15-501 152-I тех.ч. п.3.18	Клеевая окраска стен  Цена: $8,44 + (3,6 + 0,06) \times 0,1$	100 м2	0,42	8,81	3,96	<u>0,07</u> 0,02	4	2	-	-
I96	8-194 22-6	Леса для отделки  Итого по разделу XII	100 м2	2,16	71,7	41	<u>0,69</u> 0,21	155	89	<u>I</u> -	-
			руб.	-	-	-	-	227	133	<u>3</u> I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>ХIII. Разные работы</u>									
197	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня под крыльцо	м3	1,39	16	1,82	<u>1,06</u> 0,32	22	3	<u>I</u> -	-
198	II-II I-II ССПМСМ I-15 I-17	Крыльцо из бетона В15, F35 Цена: 29,3+(28,2-26,3)х х 1,02	м3	0,83	31,24	1,62	-	26	1	-	-
199	8-28 4-8	Мятая глина	м3	0,28	11,8	3,2	<u>2,16</u> 0,65	3	1	<u>I</u> -	-
200	II-77 II-II	Железнение бетонного крыльца	I00 м2	0,06	9,96	7,86	<u>0,08</u> 0,02	1	-	-	-
201	I-959 80-I	Устройство корыта под отмостку	I00 м3	0,05	62,3	62,3	-	3	3	-	-
202	27-173 43-I 27-174 43-2	Щебеночное основание под отмостку толщиной 100 мм Цена: 230-9,06 х 2	I00 м2	0,46	211,88	13,4	<u>7,4</u> 1,9	97	6	<u>3</u> I	-
203	27-169 42-I	Асфальтовая отмостка	I00 м2	0,46	156	8,23	-	72	4	-	-
		Итого по разделу ХIII	руб.	-	-	-	-	225	18	<u>5</u> I	-



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

Для варианта производительностью  $\phi = 3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч к разделу III "Подземное хозяйство" добавляется:

204	6-86 9-10	Армирование полка	т	0,02	15,3	6,76	<u>1,4</u> 0,42	I	-	-	-
205	Пр-нт 06-14- -10 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	<u>1,3</u> 0,39	2	-	-	-
		Итого для варианта производительностью $\phi = 3,25/13$ м <sup>3</sup> /ч к разделу III "Подземное хозяйство" добавляется	руб.	-	-	-	-	II	-	-	-
		При температуре наружного воздуха $-20^{\circ}$ , $-40^{\circ}$ С из раздела IX "Кровля" исключается:									
207	СРСЦ ч. I р. IУ п. IIЗ	Стоимость минераловатных плит толщиной 80 мм Объём: 216х1,03х0,08	м <sup>3</sup>	17,8	75,3	-	-	I340	-	-	-
		Итого при температуре наружного воздуха $-20^{\circ}$ С, $-40^{\circ}$ С из раздела IX "Кровля" исключается	руб.	-	-	-	-	I340	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При температуре наружного воздуха $-20^{\circ}\text{C}$ добавляется к разделу IX "Кровля"									
208	ССРС ч. I р. IV п. III	Стоимость минераловатных плит толщиной 60 мм  Объем: 216х1,03х0,06  Итого при температуре наружного воздуха $-20^{\circ}\text{C}$ к разделу IX "Кровля" добавляется	м3	13,35	7,53	-	-	I005	-	-	-
			руб.	-	-	-	-	I005	-	-	-
		При температуре наружного воздуха $-40^{\circ}\text{C}$ к разделу VI "Стены" добавляется									
209	8-30-2 5-I	Кирпичная кладка по-коля	м3	2,5	38,2	2,21	<u>0,81</u> 0,24	96	6	<u>2</u> I	-
210	8-13 4-I	Горизонтальная гидроизоляция кирпичных стен	I00 м2	0,02	86,5	19,6	<u>1,5</u> 0,45	2	-	-	-
		Итого при температуре наружного воздуха $-40^{\circ}\text{C}$ к разделу VI "Стены" добавляется	руб.	-	-	-	-	98	6	<u>2</u> I	-

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

При температуре наружного воздуха  $-40^{\circ}\text{C}$  добавляется к разделу IX "Кровля"

2II	ССРС ч. I р. IY п. IIZ	Стоимость минераловатных плит толщиной 100 мм  Объем: 2I6xI,03x0, I  Итого при температуре наружного воздуха $-40^{\circ}\text{C}$ к разделу IX "Кровля" добавляется	м3	22,25	75,3	-	-	I675	-	-	-
		Для варианта с грунтовыми водами исключается из раздела IV "Приямок ПрМ-I"	руб.	-	-	-	-	I675	-	-	-
2I2	Пр-нт 06-I4- -IO р. Y	Арматура класса ВрI диаметром 4	т	0,039	450	-	-	I8	-	-	-
2I3	Пр-нт 06-I4- -IO р. Y	То же, диаметром 5	т	0,16	405	-	-	65	-	-	-
2I4	I3-I03 I4-I	Огрунтовка наружных поверхностей приямка холодной битумной грунтовкой	I00 м2	I,53	7,43	2,7I	<u>0,36</u> 0,II	II	4	<u>I</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	4I-30 4-7	Окраска горячим битумом за два раза	100 м <sup>2</sup>	1,53	54,3	31,4	<u>2,42</u> 0,73	83	48	<u>4</u> I	-
		Итого для варианта с грунтовыми водами исклю- чается из раздела IV "Приямок ПрМ-I"	руб. -	-	-	-	-	177	52	<u>5</u> I	-
		Для варианта с грунто- выми водами добавляется к разделу IV "Приямок ПрМ-I"									
216	ССРСЦ ч. II р. IV п. 16	Арматура класса AI	т	0,008	270	-	-	2	-	-	-
217	ССРСЦ ч. II р. IV п. 18	То же, класса АIII	т	0,836	283	-	-	368	-	-	-
218	27-25I 63-I ССРСЦ ч. I п. 52	Разливка битума по щебеночному основанию до насыщения Цена: 2,2+55,5хI,03	т	0,6I	59,37	-	<u>2,2</u> 0,53	36	-	<u>I</u> -	-
219	II-55 8-I II-56 8-2	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной 15 мм Цена: 70 - I3,6	100 м <sup>2</sup>	0,66	56,4	9,72	<u>0,72</u> 0,2I	37	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	4I-I I-I	Три слоя намета горяче- го асфальтового раство- ра толщиной 18 мм	100 м2	0,66	138	26,4	<u>2,42</u> 0,78	91	17	<u>2</u> -	-
221	II-55 8-I II-56 8-2	Стяжка из цементного раствора толщиной 30 мм  Цена: 70 + 13,6 x 2	100 м2	0,66	97,2	10,2	<u>1,41</u> 0,42	64	7	<u>1</u> -	-
222	4I-4 I-4	Боковая изоляция прям- ка с тремя наметами го- рячего асфальтового раст- вора	100 м2	1,53	213	74,1	<u>22,9</u> 6,87	326	113	<u>35</u> 11	-
		Итого для варианта с грунтовыми водами к раз- делу IУ "Прямик ПрМ-I" добавляется	руб.	-	-	-	-	924	143	<u>39</u> 11	-

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

Общестроительные работы мазутонасосной при наружной температуре воздуха -30°C

Вариант с производительностью Q = 13 м3/ч

I. Подземная часть

A. Работы нулевого цикла

1	Земляные работы	м3	1626	1269	16,5	209	118	1596	86	<u>333</u>	-	-	-	<u>4,94</u>
										133				0,98
2	Фундаменты	м3	35,24	1705	16,5	281	159	2145	138	<u>38</u>	-	-	-	<u>6,64</u>
										14				60,87
	Итого по работам нулевого цикла	-	-	2974	-	490	277	3741	224	<u>371</u>	-	-	-	<u>11,58</u>
										147				-

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	18,1	604	16,5	100	56	760	34	-	-	-	-	<u>2,35</u> 41,99
	б) сантехнические работы	п.м	45,6	90	13,3	12	8	110	17	-	-	-	-	<u>0,34</u> 2,41
4	Прямок:													
	а) строительные работы	м3	66,95	4513	16,5	745	421	5679	390	<u>92</u> 26	-	-	-	<u>17,58</u> 84,82
	б) металлоконструкции	т	0,302	118	8,6	10	10	138	5	<u>8</u> 3	-	-	-	<u>0,43</u> 456,95
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	5325	-	867	495	6687	446	<u>100</u> 29	-	-	-	<u>20,70</u> -
	Итого по подземной части	руб.	-	8299	-	1357	772	10428	670	<u>471</u> 176	-	-	-	<u>32,28</u> -
	<u>II. Надземная часть</u>													
5	Каркас:													
	а) строительные работы	м2	401	854	16,5	141	80	1075	41	<u>35</u> 11	-	-	-	<u>3,33</u> 2,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) металлоконструкци	т	13,64	404I	8,6	348	35I	4740	145	<u>226</u> 78	-	-	-	<u>14.67</u> 347,5I
6	Стены	м2	286,5	6058	16,5	1000	565	7623	235	<u>249</u> 9I	-	-	-	<u>23.60</u> 26,6I
7	Перегородки:													
	а) строительные работы	м2	68,7	5I4	16,5	85	48	647	59	<u>6</u> 2	-	-	-	<u>2.00</u> 9,42
	б) металлоконструкции	т	0,069	34	8,6	3	3	40	I	-	-	-	-	<u>0.12</u> 579,7I
8	Покрытие:													
	а) строительные работы	м2	470	169	16,5	28	16	213	33	<u>3</u> I	-	-	-	<u>0.66</u> 0,45
	б) металлоконструкции	т	2,839	1204	8,6	104	105	1413	55	<u>35</u> 12	-	-	-	<u>4.37</u> 498,7I
9	Кровля	м2	216	1786	16,5	295	166	2247	127	<u>11</u> 6	-	-	-	<u>6.96</u> 10,40
10	Проёмы:													
	а) строительные работы	м2	37,6	330	16,5	54	3I	415	16	<u>2</u> -	-	-	-	<u>1.28</u> 11,04



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) металлоконструкции	т	0,43	244	8,6	2I	2I	286	I7	<u>37</u> I2	-	-	-	<u>0.89</u> 665, I2
	в) сантехнические работы	шт.	I2	I7	I3,3	2	2	2I	I0	<u>I</u> -	-	-	-	<u>0.07</u> I,75
II	Полы	м2	2I9	2056	I6,5	339	I92	2587	250	<u>38</u> II	-	-	-	<u>8.0I</u> II,8I
I2	Отделочные работы	м2	290	227	I6,5	37	2I	285	I33	<u>3</u> I	-	-	-	<u>0.88</u> 0,98
I3	Разные работы	м2	52	225	I6,5	37	2I	283	I8	<u>5</u> I	-	-	-	<u>0.88</u> 5,44
	Итого по надземной части	-	-	I7759	-	2494	I622	2I875	II40	<u>65I</u> 226	-	-	-	<u>67.72</u> -
	Итого по общестроительным работам при наружной температуре - 30°C и производительностью Q = I3 м3/ч	руб.	-	26058	-	385I	2394	32303	I8I0	<u>II22</u> 402	-	-	-	<u>I00.00</u> -

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	13,3	12	8	110	17	-	-	-	-	-
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	5336	-	868	496	6700	446	100	-	-	-	-
	Итого по подземной части	руб.	-	8310	-	1358	773	10441	670	29	-	-	-	-
	Итого по общестроительным работам при наружной температуре воздуха -30°C и производительностью Q = 3,25/13 м3/ч	руб.	-	26069	-	3852	2395	32316	1810	471	-	-	-	-
	<u>Общестроительные работы мазутонасосной при наружной температуре воздуха -40°C</u>									176				
	<u>Вариант с производительностью Q = 13 м3/ч</u>									402				
	<u>П. Надземная часть</u>													
6	Стены	м2	286,5	6156	16,5	1016	574	7746	241	251	-	-	-	-
9	Кровля	м2	216	2121	16,5	350	198	2669	124	92	-	-	-	-
	Итого по надземной части	-	-	18192	-	2565	1663	22420	1146	11	-	-	-	-
										6				
										653				
										227				

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

Итого по общестроительным работам при наружной температуре воздуха  $-40^{\circ}\text{C}$  и производительностью  $Q = 13 \text{ м}^3/\text{ч}$

руб. -	26491	-	3922	2435	32848	1816	<u>1124</u>	-	-	-	-	-	-
							403						

Вариант с производительностью  $Q = 3,25/13 \text{ м}^3/\text{ч}$

І. Подземная часть

3 Подземное хозяйство:

а) строительные работы	м <sup>3</sup>	18,1	615	16,5	101	57	773	34	-	-	-	-	-
б) сантехнические работы	п.м	45,6	90	13,3	12	8	110	17	-	-	-	-	-

Итого по работам, не входящим в нулевой цикл

руб. -	5336	-	868	496	6700	446	<u>100</u>	-	-	-	-	-
							29					

Итого по подземной части

руб. -	8310	-	1358	773	10441	670	<u>471</u>	-	-	-	-	-
							176					

ІІ. Надземная часть

6 Стены

м <sup>2</sup>	286,5	6156	16,5	1016	574	7746	241	<u>251</u>	-	-	-	-
								92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Кровля	м2	216	2121	16,5	350	198	2669	127	<u>11</u>	-	-	-	-
										6				
	Итого по надземной части	руб. -		18192	-	2565	1663	22420	1146	<u>653</u>	-	-	-	-
										227				
	Итого по общестроительным работам при наружной температуре -40°С и производительностью Q = 3,25/ / 13 м3/ч	руб. -		26502	-	3923	2436	32861	1816	<u>1124</u>	-	-	-	-
										403				

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ведущий инженер

Проверил гл.сметчик

Нидбальский

Ландо

Митревица

Рейхруд

**Локальная смета № I-4**  
~~(локальный сметный расчет)~~

на строительство мазутонасосной  $Q = 13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч. Здание из легких металлических конструкций

К типовому проекту

на ОТОПЛЕНИЕ

Основание: чертежи № **ОВ, листы I+6, ал.10**Составлена в ценах 19<sup>84</sup> г.

Сметная стоимость	0,19	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	14,8	руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	0,82	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	0,14	руб.

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

**I. Сантехнические работы**

I	I6-35 7-I Тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных труб диаметром 15 мм	м	I	0,91	0,26	<u>0,01</u>	I	-	-	-
		Цена: 0,86+0,21x0,26					-				
2	I6-36 7-I Тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 20 мм	м	70	0,96	0,26	<u>0,01</u>	67	I8	<u>I</u>	-
		Цена: 0,91+0,21x0,26					-			-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-219 22	Испытание системы	100 м	0,71	3,94	3,73	-	3	3	-	-
4	18-116 5-2	Конвектор отопитель- ный типа "Комфорт"	экм	9,68	5,12	0,22	<u>0,03</u> 0,01	50	2	-	-
5	18-196 11-6	Воздухосборник диамет- ром 159 мм	шт.	2	7,29	1,22	<u>0,12</u> 0,04	15	2	-	-
6	Ц.1 Ч.111 п.103	Стоимость вентиля муфтового марки 15кч18п2 д=15 мм	шт.	2	1,47	-	-	3	-	-	-
		Итого по п.п. 1+6	руб.	-	-	-	-	139	25	<u>1</u>	-
		Пуск и регулировка - - 2 % (от основной зарплаты + эксплуата- ция машин)	руб.	26	0,02	-	-	1	1	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	140	26	<u>1</u>	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	140	0,133	-	-	19	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	159	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	159	0,08	-	-	13	-	-	-



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

При наружной температуре - 20°C, - 40°C  
исключается по разделу I "Сантехнические  
работы"

9	I8-II6 5-2	Конвектор отопительный типа "Комфорт"	экм	9,68	5,12	0,22	<u>0.03</u>	50	2	-	-
		Итого по п.9	руб.	-	-	-	0,01	50	2	-	-
		Пуск и регулировка - - 2 % (от основной зарп- латы + эксплуатация машин)	руб.	2	0,02	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	51	-	-	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	51	0,133	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	руб.	58	0,08	-	-	5	-	-	-
		Итого исключается по разделу I	руб.	-	-	-	-	63	2	-	-
		При наружной температуре - 20°C добавляется по разделу I "Сантехнические работы"									
10	I8-II6 5-2	Конвектор отопительный типа "Комфорт"	экм	7,91	5,12	0,22	<u>0.03</u>	40	2	-	-
							0,01				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.ІО	руб.	-	-	-	-	40	2	-	-
		Пуск и регулировка - - 2 % (от основной зар- платы + 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 I-му разделу	руб.	-	-	-	-	50	3	-	-
		Всего по смете при на- ружной температуре -20°С	руб.	-	-	-	-	180	37	<u>1</u>	-
		При наружной температуре добавляется по разделу I "Сантехнические работы"	-40°С							-	
II	І8-ІІ6 5-2	Конвектор отопительный типа "Комфорт"	экм	11,43	5,12	0,22	<u>0,03</u> <u>0,01</u>	59	3	-	-
		Итого по п.ІІ	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 - - 13,3 %	руб.	59	0,133	-	-	-	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 наруж- ной температуре -40°C	руб.	-	-	-	-	-	202	37	<u>I</u>	-

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила старший инженер  
Проверила рук. группы

*Handwritten signatures and initials*

Нидбальский  
Ландо  
Клименко  
Тарашкевич