

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-41.91

Мазутонасосная  $Q=6,5/13$  и  $13/16$  м<sup>3</sup>/ч

Здание из легких металлических конструкций

АЛЬБОМ 8, книга I

С СМЕТЫ стр. 2...55

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-4I.9I

Мазутонасосная  $Q=6,5/13$  и  $13/16$  м<sup>3</sup>/ч  
Здание из легких металлических конструкций

АЛЬБОМ 8, книга I

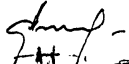
С СМЕТЫ

Сметная стоимость		Производительность, м <sup>3</sup> /ч	
		6,5/13	13/16
Общая,	тыс.руб.	113,37/175,17	120,52/185,85
Строительно-монтажных работ,	тыс.руб.	72,01/113,06	72,46/113,76
I куб.м здания,	руб.	50,6	50,9
I кв.м рабочей площади,	руб.	307,7	309,7

Разработан  
проектным институтом  
"Латгипропром"

Утвержден ГЛКНИИ "СантехНИИпроект"  
протокол № 31 от 22.01. 1992 г.

Директор института

  
П.Суриков

Главный инженер проекта

  
Я.Нидбальский

Начальник сметного отдела

  
Б.Версан

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	Стр.
Г	2	3
Г	Пояснительная записка	4
2	Смета Г-Г Общестроительные работы	6
3	Смета Г-3 Отопление	49
4	Объектная смета № Г Мазутонасосная. Вариант производительности 6,5/Г3 м3/ч	56
5	Смета Г-2 Общестроительные работы площадки теплообменников Вариант производительности 6,5/Г3 м3/ч	6Г
6	Смета Г-4 Оборудование, трубопроводы и арматура Вариант производительности 6,5/Г3 м3/ч	64
7	Смета Г-5 Теплоизоляционные работы Вариант производительности 6,5/Г3 м3/ч	88
8	Ведомость № Г потребности в производственных ресурсах Вариант производительности 6,5/Г3 м3/ч	97
9	Объектная смета № 2 Мазутонасосная. Вариант производительности Г3/Г6 м3/ч	Г0Г

I	2	3
I0	Смета 2-1 Общестроительные работы площадки теплообменников Вариант производительности I3/I6 м3/ч	106
II	Смета 2-2 Оборудование, трубопроводы и арматура Вариант производительности I3/I6 м3/ч	109
I2	Смета 2-3 Теплоизоляционные работы Вариант производительности I3/I6 м3/ч	133
I3	Ведомость № 2 потребности в производственных ресурсах Вариант производительности I3/I6 м3/ч	143

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на строительство мазутонасосной  $Q=6,5/13$  и  $13/16$  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 преysкурантов 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  $Q=6,5/13$  и  $13/16$  м<sup>3</sup>/ч.

Здание из сборных железобетонных конструкций, ТП 903-2-37.9I. Альбом I4, 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 принять:

- 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.

Расчетная 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 Q=6,5/13 и 13/16 м<sup>3</sup>/ч.

Здание из легких металлических конструкций определилось в сумме:

А. Вариант производительности 6,5/13 м<sup>3</sup>/ч:

общая	- 113,37/175,15 тыс.руб.,
СМР	- 72,01/113,06 тыс.руб.

Б. Вариант производительности 13/16 м<sup>3</sup>/ч:

общая	- 120,52/185,85 тыс.руб.,
СМР	- 72,46/113,76 тыс.руб.

В объектных сметных расчетах применены следующие индексы изменения сметной стоимости:

а) машин и оборудования - 1,5, согласно письму Госстроя СССР № 15-Д от 12.09.90;

б) строительно-монтажных работ и прочих работ и затрат в строительстве - 1,57, согласно письму Госстроя СССР № 14-Д от 06.06.90.

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту на строительство мазутонасосной  $Q=6,5/13$  и  $13/16$  м<sup>3</sup>/ч.  
Здание из легких металлических конструкций

на общестроительные работы мазутонасосной

Основание: чертежи КЖ1+16, АР1+5.Ал.4  
КМ л.1+21. Ал.3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 31,90/32,44 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 3551 чел.-ч  
Трудозатраты построечные 3200 чел.-ч  
Сметная заработная плата 2,92 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер пози- ции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измере- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч, не занятых обслужи- ванием машин	
				всего	эксплуа- тации машин	Всего	основ- ной за- работ- ной платы	эксплу- атации машин	обслуживающих машин	
									основ- ной за- работ- ной платы	в т.ч. заработ- ной пла- ты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## I. Земляные работы

I I-1592  
22-14 Разработка грун-  
та II группы экс-  
каватором-драглай-  
ном с ковшом емко-  
стью 0,5 м<sup>3</sup> с по-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		грузкой на автосамосвалы, 1000м3	0,980	<u>172</u> 7,64	<u>164,09</u> 66,9	169	7	<u>161</u> 66	15,5	15
2	ССЦ на перевозку грузов ч.1 стр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстоянии до 1 км, Объем: 980х1,8 т	1764	0,29	-	512	-	-	-	-
3	I-1604 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами	1000м3	<u>14,2</u> 1,59	<u>12,34</u> 3,81	14	2	<u>12</u> 4	3,23	3
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором, Цена: 120х1,2	100 м3	<u>144</u> 144	<u>-</u> -	24	24	-	273,6	47
5	I-1591 22-13	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы,	1000м3	<u>144</u> 6,41	<u>137,39</u> 56,1	93	4	<u>88</u> 36	13	8
6	ССЦ на перевозку	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстояние до 1 км,	1159,2	0,29	-	336	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	грузов ч.1 стр.28	Объем: 644х1,8									
7	I-1726 3I-2 I-1737 3I-13	Обратная засыпка котлова- на бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 20 м, Цена: 28,3+16,2х3	1000м3	0,625	<u>76,9</u> -	<u>76,9</u> 19,36	48	-	<u>48</u> 12	-	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную,	100м3	0,19	<u>46</u> 46	-	9	9	-	99,3	I9
9	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II груп- пы пневматическими грам- бовками,	100м3	6,44	<u>9,69</u> 6,2	<u>3,49</u> 2,29	62	40	<u>22</u> 15	11,2	72
		Итого по разделу I,	руб.				1267	86	<u>331</u> 133	-	I64
		II. Фундаменты									
IO	6-I I-I	Бетонная набетонка под фундаменты из бетона В3,5,	м3	7,75	<u>27,7</u> 0,7	<u>0,28</u> 0,08	212	5	<u>2</u> 1	1,37	II
II	6-5 I-5	Устройство монолитных железобетонных фундамен- тов из бетона В15 ФМ1, ФМ2, ФМ2-1,	м3	9,44	<u>38,9</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	367	34	<u>6</u> 2	6,66	63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I2	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.І	Арматура класса АІ,	т	0,054	270	-	15	-	-	-	-
I3	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.3	То же, класса АШ,	т	0,222	270	-	60	-	-	-	-
I4	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг,	т	0,034	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	12	1	-	64	2
I5	6-77 9-1	Анкерные болты,	т	0,151	<u>651</u> 174	<u>2</u> 0,63	98	26	-	303	46
I6	6-6 1-6	Устройство монолитных железобетонных фундамен- тов ФМЗ из бетона В15,	м3	9,06	<u>37,2</u> 2,79	<u>1,29</u> 0,39	337	25	<u>12</u> 4	5,17	47
I7	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.3	Арматура класса АШ,	т	0,200	270	-	54	-	-	-	-
I8	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.І	То же, класса АІ,	т	0,024	270	-	6	-	-	-	-
I9	6-47 9-1	Анкерные болты,	т	0,06	<u>651</u> 174	<u>2</u> 0,63	39	10	-	303	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг, т	0,034	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	I2	I	-	64	2
21	6-13 1-13 ССПМСМ 1-3 1-5	Набетонки из бетона В15, м3 Цена: 34,4+(27,4-25,8)х1,02	6,75	<u>36,03</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	243	I9	<u>2</u> I	5,07	34
22	6-86 9-10	Армирование набетонок, т	0,01	<u>15,3</u> 6,76	<u>1,4</u> 0,42	I	-	-	I2,3	-
23	ССРСЦ ч.П р.1У п.3	Стоимость арматуры АШ, т	0,009	270	-	2	-	-	-	-
24	ССРСЦ ч.П р.1У п.1	То же, класса А1, т	0,001	270	-	I	-	-	-	-
25	7-15 1-15	Укладка фундаментных балок, шт.	6	<u>6,5</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	39	I6	<u>16</u> 6	<u>4,51</u>	<u>27</u>
26	ССПМСМ 9-352 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость фундаментных балок из бетона В25 марки ЗБФ6-17АШв, ЗБФ6-12АШв, м3 Цена: 67,5+0,82х2	1,26	69,14	-	87	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	ССЦМСМ 9-352	То же, из бетона В15 марки 2БФ6-14АШв, 2БФ6-20АШв, м3	0,98	67,5	-	66	-	-	-	-
28	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.1	Арматура класса АШв, т	0,109	229	-	25	-	-	-	-
29	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	То же, класса АШ, т	0,061	250	-	15	-	-	-	-
30	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.6	То же, класса Вр1, т	0,033	321	-	11	-	-	-	-
		Итого по разделу II руб.	-	-	-	1702	137	<u>38</u> 14	-	250
		III. Подземное хозяйство								
31	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I6	Усиление пола бетоном В12,5, м3  Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х1,02	7,2	<u>30,22</u> 1,62	-	218	12	-	2,9	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
32	6-86 9-10	Армирование пола,	т	0,145	<u>15,3</u> 6,76	<u>1,4</u> 0,42	2	I	-	12,3	2
33	Пр-нт 06-14- -10 р.у	Стоимость арматуры 5ВрI,	т	0,145	405	-	59	-	-	-	-
34	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг,	т	0,026	<u>441</u> 124	<u>1,4</u> 0,42	11	3	-	210	5
35	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг,	т	0,082	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	29	3	-	64	5
36	I6-33 6-I	Прокладка труб ТВ50, Цена: I,92-0,552+0,43xI,076	м	29,6	<u>1,83</u> 0,38	<u>-</u> -	54	11	-	0,61	18
37	I6-33 6-I	То же, труб ТВ75, Цена: I,92-0,552+0,79x xI,076	м	I6	<u>2,22</u> 0,38	<u>-</u> -	36	6	-	0,61	10
		Итого по разделу III	руб.				409	36	-	-	61
		в т.ч. сантехнические работы по ш.36,37	руб.				90	17	-	-	28
		IV. Прямок ПРМ-I									
38	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки,	м3	6,6	<u>16,0</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	106	12	<u>7</u> 2	3,52	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	6-226 26-4 ССЦМСМ I-I7 I-I9 тех.ч.	Устройство монолитного железобетонного приямка ПРМ1 из бетона В15, W8 на сульфатостойком цементе, м3	60,3	<u>49,36</u> 4,49	<u>1,23</u> 0,37	2976	271	<u>74</u> 22	8,01	483
		Цена: 47-(32, I-28, 2)x I, 015+ +/(0, 92+I, 53)x2+I, 33/xI, 015								
40	Пр-нт 06-I4- -I0 р.У	Арматура класса 4ВрI, т	0,039	450	-	I8	-	-	-	-
41	Пр-нт 06-I4- -I0 р.У	То же, класса 5ВрI, т	0,16	405	-	65	-	-	-	-
42	ССРСЦ ч.П р.IV п.I6	То же, класса AI, т	0,707	270	-	I9I	-	-	-	-
43	ССРСЦ ч.П р.IV п.I8	То же, класса АШ, т	I,754	283	-	496	-	-	-	-
44	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг, т	0,332	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	II8	I <sup>3</sup>	-	64	2I
45	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг, т	0,217	<u>329</u> I2,4	<u>1,3</u> 0,39	7I	3	-	2I, I	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
46	6-I-I I-I	Бетон В7,5 для уклона,	м3	2,7	<u>28,4</u> 0,7	<u>0,28</u> 0,08	77	2	<u>I</u> -	I,37	4
47	6-I I-I	Бетон под трубой В,35,	м3	1,2	<u>27,4</u> 0,7	<u>0,28</u> 0,08	34	I	-	I,37	2
48	I6-33 6-I	Труба ТВ-75, Цена: I,92-0,552+0,79х хI,076	м	7,35	<u>2,22</u> 0,38	<u>-</u> -	16	3	-	0,6I	4
49	34-304 55-I	Перекрытие <u>прямка</u> из ромба,	Юм2	0,1	<u>22I</u> 33,1	<u>7,34</u> 2,2	22	3	<u>I</u> -	56,7	6
50	6-I77 I6-5	Перекрытие <u>прямка</u> из бетона ВI5,	м3	2,6	<u>52,9</u> 7,92	<u>I,28</u> 0,38	138	2I	<u>3</u> I	I3,9	36
5I	ССРСЦ ч.II р.IV п.I0	Арматура класса AI,	т	0,078	338	-	26	-	-	-	-
52	ССРСЦ ч.II р.IV п.I2	То же, класса AIII,	т	0,128	325	-	42	-	-	-	-
53	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг,	т	0,052	<u>355</u> 38	<u>I,3</u> 0,39	18	2	-	64	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	6-237 28-1 ССПМСМ 1-29 1-31 тех.ч.	Устройство лотка из бетона В15W6 на сульфатостойком цементе, м3	0,15	<u>73,41</u> 17,1	<u>1,1</u> 0,33	II	3	-	29,4	4
55	6-253 29-4	Железнение лотка, м2	1,4	<u>0,22</u> 0,19	<u>0,007</u> 0,002	I	-	-	0,3	-
56	46-156 42-1	Сверление отверстий $\phi$ 17 под болты оборудования, 100шт.	0,08	<u>74,79</u> 25,7	<u>7,99</u> 1,3	6	2	<u>I</u> -	42,6	3
57	13-103 14-1	Огрунтовка наружных поверхностей приемка холодной битумной грунтовкой, 100м2	1,53	<u>7,43</u> 2,71	<u>0,36</u> 0,11	II	4	<u>I</u> -	4,58	7
58	41-30 4-7	Окраска горячим битумом за 2 раза, 100м2	1,53	<u>54,3</u> 31,4	<u>2,42</u> 0,73	83	48	<u>4</u> I	59,7	91
59	13-149 18-2	Покрытие поверхностей закладных деталей и опор эмалью ЭП-773, 100м2	0,15	<u>20</u> 0,99	<u>0,16</u> 0,05	3	-	-	1,47	-
60	8-38 5-5	Закладка проема в стене приемка после прокладки труб, м3	0,1	<u>37,9</u> 3,75	<u>0,62</u> 0,19	4	-	-	6,86	I



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
61	6-73 8-2 6-74 8-3 ССЦМСМ I-I I-5	Подливка из бетона В3,5 толщиной 50 мм, Цена: 103+4I,3x3-(27,4+ +309-24,8-2,3I)x5,I	100м2	0,01	<u>209,8</u> 47,8	<u>1,8</u> 0,54	2	-	-	83,8	I
62	9-46 7-I	Монтаж лестницы с ограж- дениями,	т	0,184	<u>58</u> 13,8	<u>32,1</u> 11,8	II	3	<u>6</u> 2	22,6	4
63	ССРСЦ ч.П п.1975	Стоимость лестницы, Цена: 358-8xI,0I	т	0,116	349,92	-	4I	-	-	-	-
64	ССРСЦ ч.П п.198I	То же, ограждений, Цена: 327-8xI,0I	т	0,068	318,92	-	22	-	-	-	-
65	9-47 7-2	Монтаж ограждений площад- ки,	т	0,118	<u>46,8</u> 19	<u>17,6</u> 5,43	6	2	<u>2</u> I	30,1	4
66	ССРСЦ ч.П п.198I	Стоимость ограждений пло- щадки, Цена: 327-8xI,0I	т	0,118	318,92	-	38	-	-	-	-
67	13-12I 15-6	I слой грунтовки по слов заводской грунтовки,	100м2	0,09	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,2</u> 0,06	I	-	-	3,1	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	ССРСЦ ч.П п.1738 тех.ч.	То же, колонн К2 из гнутых профилей из стали С255, т Цена: 283+6хI,0I Вес: 0,3IхI,04	0,322	289,06	-	93	-	-	-	-
73	ССРСЦ ч.П п.1738 тех.ч.	То же, из стали С235, т Цена: 283-8хI,0I Вес: 0,7хI,04	0,728	274,92	-	200	-	-	-	-
74	9-116 16-3	Монтаж ригелей, т Вес: 2,89хI,04	3,006	<u>3I,2</u> 10	<u>14,8</u> 4,74	94	30	<u>44</u> 14	15,6	47
75	ССРСЦ ч.П п.1956 тех.ч.	Стоимость ригелей РР1 из двутавров с параллельными гранями полок из стали С255, т Вес: 2,0хI,04 Цена: 258+6хI,0I	2,08	264,06	-	549	-	-	-	-
76	ССРСЦ ч.П п.1956 тех.ч.	То же, из стали С235, т Вес: 0,07хI,04 Цена: 258-8хI,0I	0,073	249,9	-	18	-	-	-	-
77	ССРСЦ ч.П п.1759 тех.ч.	То же, РР-2 из швеллеров из стали С245, т Вес: 0,65хI,04	0,676	213	-	144	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
78	ССРСЦ ч.П п.1759 тех.ч.	То же, из стали С235, Вес: 0,17х1,04 Цена:213-8х1,01	т	0,177	204,92	-	36	-	-	-	-
79	9-94 12-1	Монтаж прогонов, Вес: 1,9х1,04	т	1,976	<u>29,2</u> 8,7	<u>14,3</u> 5,0	58	17	<u>28</u> 10	13,5	27
80	ССРСЦ ч.П п.1924 тех.ч.	Стоимость прогонов из стали С235, Вес: 1,90х1,04 Цена: 219-8х1,01	т	1,976	210,92	-	417	-	-	-	-
81	9-33 4-10	Монтаж факверка, Вес: 2,17х1,04	т	2,257	<u>43</u> 12,6	<u>18,1</u> 6,59	97	28	<u>41</u> 15	19,4	44
82	ССРСЦ ч.П п.1782	Стоимость стоек факверка, из стали С235 Вес: 0,2х1,04 Цена:275-8х1,01	т	0,208	266,92	-	56	-	-	-	-
83	ССРСЦ ч.П п.1789	То же, ригелей факверка, Вес: 1,97х1,04 Цена:269-8х1,01	т	2,049	260,92	-	535	-	-	-	-
84	9-82 11-1	Монтаж связей, Вес: 0,5х1,04	т	0,52	<u>28,7</u> 9,88	<u>7,9</u> 3,01	15	5	<u>4</u> 2	16,2	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
85	ССРСЦ ч.П п.1918 тех.ч.	Стоимость связей из стали С235, Вес: 0,5х1,04 Цена:342-8х1,01	т	0,52	333,92	-	174	-	-	-	-
86	9-40 6-1	Монтаж подкрановых путей из двутавра 24,	м	24	<u>3,68</u> 0,73	<u>2,64</u> 0,92	88	18	<u>63</u> 22	1,28	31
87	ССРСЦ ч.П п.1825 тех.ч.	Стоимость путей подвесных кранов из прокатных двутавров типа М из стали С255, Вес: 1,0х1,04 Цена:239+6х1,01	т	1,04	245,06	-	255	-	-	-	-
88	ССРСЦ ч.П п.1820 тех.ч.	Стоимость тормозных баблук из стали С235, Вес: 0,17х1,04 Цена:262-8х1,01	т	0,177	253,92	-	45	-	-	-	-
89	ССРСЦ ч.П п.1822 тех.ч.	То же, упоров, Вес: 0,03х1,04 Цена:265-8х1,01	т	0,031	256,9	-	8	-	-	-	-
90	ССРСЦ ч.П	То же, подвесок из стали С255,	т	0,073	257,1	-	19	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.1829 тех.ч.	Вес: 0,07хI,04 Цена:25I+6хI,0I								
9I	9-I53 24-4	Монтаж опор трубопроводов, т Вес: I,36хI,04	I,4I4	<u>27,1</u> I4,8	<u>4,98</u> I,52	38	2I	<u>7</u> 2	25,2	36
92	ССРСЦ ч.П п.2022 тех.ч.	Стоимость опор из горяче- катанных профилей из стали С235, т Вес: 0,75хI,04 Цена:265-8хI,0I	0,78	256,92	-	200	-	-	-	-
93	ССРСЦ ч.П п.2019 тех.ч.	Стоимость опорных частей и рамок РI, Р2 из стали С235, т Вес: 0,6IхI,04 Цена:356-8хI,0I	0,634	347,92	-	22I	-	-	-	-
94	9-II6 I6-3	Монтаж рамок под вентиля- торы, т Вес: I,03хI,04	I,07I	<u>3I,2</u> I0	<u>I4,8</u> 4,74	33	II	<u>I6</u> 5	I5,6	I7
95	ССРСЦ ч.П п.1959 тех.ч.	Стоимость рамок из стали С235, т Цена: 2I3-8хI,0I Вес: I,03хI,04	I,07I	204,92	-	2I9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	ССРСЦ ч.П табл.12 п.12 ч.1 р.УШ п.289 17	Огрунтовка каркаса за 2 ра- за грунтом ПФ-0163 на заво- де, Цена: 4,4х <sup>69I</sup> 6I6	7,2I	9,87	-	7I	-	-	-	-
97	I3-I53 I8-6	Декоративная окраска двумя слоями эмали ПФ-115 по су- хой поверхности огнезащит- ным составом, Цена: 10,3х2	I00м2 2,16	<u>20,6</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	44	7	<u>I</u> -	4,6	I0
98	I3-292 39-6	Огнезащитное фосфатное по- крытие конструкций каркаса м2	2I6	<u>3,4I</u> 0,09	<u>0,15</u> 0,05	737	I9	<u>32</u> II	0,14	30
99	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлоконструк- ций кроме каркаса грунтом ПФ-02I за 2 раза Цена: 7,7Iх2	I00м2 I,75	<u>15,42</u> 4,1	<u>0,4</u> 0,12	27	7	<u>I</u> -	6,2	II
I00	I3-I53 I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-115 за 2 раза, Цена: 10,3х2	I00м2 I,75	<u>20,6</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	36	5	-	4,6	8
Итого по разделу У, руб.						4742	I78	<u>253</u> 87	-	285

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		В т.ч.металлоконструкции по пп.69+96,	руб.				3898	140	<u>219</u> 76	-	226
		VI. Стены									
I01	7-247 14-1	Установка стеновых панелей цоколя длиной до 7 м,	шт.	6	<u>16,3</u> 4,05	<u>5,72</u> 2,06	98	24	<u>34</u> 12	6,6	40
I02	ССИМСМ 8-347	Стоимость стеновых панелей длиной от 3 до 12 м, расход стали до 7 кг/м2,	м2	33,9	14,9	-	505	-	-	-	-
I03	7-291 17-7	Соединительные элементы,	т	0,032	<u>342</u> 21,3	-	11	1	-	34	1
I04	8-140 15-1	Стены из легкого бетона,	м3	0,06	<u>46,7</u> 1,87	<u>0,92</u> 0,28	3	-	-	3,36	-
I05	ССИМСМ табл. 3.1 п.18	Оцинкование закладных де- талей и панелей ТЗ,	т	0,027	178	-	5	-	-	-	-
I06	13-153 18-6 13-121 15-6	Окраска стальных элементов эмалью ПФ-115 по грунту ПФ-021, Цена: 7,71+10,3	100м2	0,01	<u>18,01</u> 3,56	<u>0,32</u> 0,10	1	-	-	-	-
I07	9-31 4-8	Монтаж стеновых панелей,	100м2	2,05	<u>248</u> 79,1	<u>98,8</u> 37,1	508	162	<u>203</u> 76	136	279



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IO8	Пр-нт OI-22 п.40I- -3I доп.I9 ССРСЦ ч.П п.2387	Стоимость стеновых панелей трехслойных с обшивками из профилированного листа тол- щиной 0,7 мм и утеплителем из минваты, м2 Цена: 18,1х <del>18,6</del> 17,8	205,2	18,9I	-	3880	-	-	-	-
IO9	ССРСЦ ч.П п.2805	Доборные элементы, т	0,734	436	-	320	-	-	-	-
II0	8-30-2 5-I	Кирпичная кладка цоколя, м3	7,3	<u>38,2</u> 2,2I	<u>0,8I</u> 0,24	279	I6	<u>6</u> 2	4,05	30
III	8-37-2 5-4	Кирпичная кладка внутрен- ней стены, м3	6,75	<u>38</u> 2,04	<u>0,62</u> 0,18	257	I4	<u>4</u> I	3,78	26
II2	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизо- ляция стен, IOOm2	0,08	<u>86,5</u> 19,6	<u>I,5</u> 0,45	7	2	-	38,I	3
II3	8-I89 22-I	Леса для кладки внутренней стены, IOOm2	0,27	<u>42,2</u> 25,4	<u>0,23</u> 0,07	II	7	-	45,8	I2
II4	7-445 38-I0- -I.8 ССЦМСМ 2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т, шт. Цена: 0,23+24,4х0,0025	4	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	I	-	<u>I</u> -	0,I3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II5	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек из бето- на марки 200, м3	0,09	64,4	-	6	-	-	-	-
II6	ССЦМСМ тех.ч. 3-I п.3	Арматура класса АIII, т	0,002	250	-	I	-	-	-	-
II7	ССЦМСМ тех.ч. 3-I п.6	То же, класса ВрI, т	0,002	32I	-	I	-	-	-	-
II8	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг, т	0,049	<u>44I</u> I24	<u>I,4</u> 0,42	22	6	-	2I0	I0
II9	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг, т	0,05	<u>355</u> 38	<u>I,3</u> 0,39	I8	2	-	64	3
I20	26-3I 8-4	Утепление панельных стен, м3	2,7I	<u>35,9</u> I2,7	<u>I,23</u> 0,62	97	34	<u>3</u> 2	2I,3	58
I2I	ССРСЦ ч.I р.IY п.II3	Стоимость минераловатных плит, м3  Объем: 2,7Iх0,97	2,63	75,3	-	I98	-	-	-	-
		Итого по разделу VI, руб.				6229	268	<u>25I</u> 93	-	463

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УП. Перегородки										
I22	8-43 5-8	Кирпичные перегородки высотой до 4 м, 100м <sup>2</sup>	0,24	<u>496</u> 74	<u>7,7</u> 2,3I	II9	I8	<u>2</u> I	I37	33
I23	8-44 5-8	То же, более 4 м, 100м <sup>2</sup>	0,27	<u>48I</u> 58,5	<u>7,7</u> 2,3I	I30	I6	<u>2</u> I	I07	29
I24	8-I43 I5-2 тех.ч. п.1.14	Перегородки в воздухозаборной камере из ячеистобетонных блоков, м <sup>3</sup>	2,83	<u>46,2</u> I,58	<u>0,73</u> 0,22	I3I	4	<u>2</u> I	2,96	8
I25	8-I89 22-I	Леса для кладки, 100м <sup>2</sup>	0,46	<u>42,2</u> 25,4	<u>0,23</u> 0,07	I9	I2	-	45,8	2I
I26	8-59 7-3	Армирование кладки арматурой 4ВрI, Т Цена: 42I-270+450	0,02I	<u>60I</u> 27,8	<u>I,2</u> 0,36	I3	I	-	54,3	I
I27	II-II I-II СССМСМ I-I5 I-I6	Утолщение под перегородки, м <sup>3</sup> Цена: 29,3+(27,2-26,3)хI,02	I,4	<u>30,22</u> I,62	<u>-</u> -	42	2	-	2,9	4
I28	6-86 9-I0	Армирование утолщения под перегородки, Т	0,076	<u>15,3</u> 6,76	<u>I,4</u> 0,42	I	I	-	12,3	I
I29	ССРСИ ч.II	Арматура класса AI, Т	0,076	270	-	2I	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	р.1У п.1									
I30	9-245 43	Монтаж сетчатых перегородок, 100м2	0,05	<u>45,2</u> 26,5	<u>2,35</u> 0,70	2	I	-	44,6	2
I31	ССРСЦ ч.П п.1794	Стоимость стальных конструк- ций,	0,063	410	-	26	-	-	-	-
I32	ССРСЦ ч.1 п.382	Стоимость сеток,	5,2	1,17	-	6	-	-	-	-
I33	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг,	0,027	<u>441</u> 124	<u>1,4</u> 0,42	12	3	-	210	6
I34	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг,	0,056	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	20	2	-	64	4
		Итого по разделу УП,	руб.			542	60	<u>6</u> 3	-	109
		в т.ч.металлоконструкции по пп.130+132,	руб.			34	1	-	-	2
		УШ. Покрытие								
I35	9-24 4-1	Монтаж настила покрытия, 100м2	2,16	<u>39,8</u> 18,1	<u>15,3</u> 5,13	86	39	<u>33</u> 11	31,4	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I36	ССРСЦ ч.1 п.1020	Стоимость настила Н57-750- -0,8, т Вес: 2,27х1,04 Цена:384-8х1,01	2,361	375,92	-	888	-	-	-	-
I37	9-118 17-1	Монтаж стаканов, т Вес: 0,38х1,04	0,364	<u>58,2</u> 35,9	<u>0,20</u> 0,05	21	13	-	63,4	23
I38	ССРСЦ ч.11 п.2109 тех.ч.	Стоимость труб из стали С235, т Вес: 0,23х1,04 Цена:455-8х1,01	0,239	446,92	-	107	-	-	-	-
I39	ССРСЦ ч.11 п.2114 тех.ч.	То же, из листовой стали, т Вес: 0,15х1,04 Цена:441-8х1,01	0,125	432,92	-	54	-	-	-	-
I40	13-121 15-6	Огрунтовка металлоконструк- ций грунтом ПФ-021 за 2 ра- за, 100м2 Цена: 7,71х2	4,5	<u>15,42</u> 4,1	<u>0,4</u> 0,12	69	18	<u>2</u> 1	6,2	28
I41	13-153 18-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-115 за 2 раза, 100м2	4,5	<u>20,6</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	93	14	<u>1</u> -	4,6	21
		Итого по разделу УШ, руб.				1318	84	<u>36</u> 12	-	140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		В т.ч.металлоконструкции по ш.135+139,	руб.				1156	52	<u>33</u> 11	-	91
		IX. Кровля									
I42	I2-309 I3-3	Пароизоляция из I слоя руберои- да, 100м2	2,16	<u>36,5</u> 4,78	<u>0,7</u> 0,21	79	10	<u>2</u> -	8,47	I8	
I43	I2-284 9-1	Утепление минераловатными плитами, 100м2	2,16	<u>54,7</u> 28,4	<u>4</u> 1,2	118	61	<u>9</u>	48,2	I04	
I44	ССРСЦ ч.1 р.1У п.113	Стоимость минераловатных плит толщиной 80 мм, м3 Объем: 216х1,03х0,08	17,8	75,3	-	1340	-	-	-	-	
I45	I2-289 9-6 ССРСЦ ч.1 п.370 368	Кровля из одного слоя рубе- роида РКК-400Б на битумной мастике, 100м2 Цена: 49,9+(0,28-0,22)х х1,11	2,16	<u>49,97</u> 10,7	<u>1,3</u> 0,39	108	23	<u>3</u> 1	18,9	41	
I46	I2-310 14-1 ССЦМСМ 4-2	Защитный слой из гравия, 100м2 Цена: 37,4+0,96х10,9	2,16	<u>47,86</u> 13,1	<u>3,33</u> 1	103	28	<u>7</u> 2	22,8	49	
		Итого по разделу IX,	руб.			1748	122	<u>21</u> 6	-	212	

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

## X. Проемы

## а) оконные

I47	9-34 5-1	Монтаж оконных переплетов, 100м <sup>2</sup>	0,24	<u>279</u> 69	<u>156</u> 50,7	67	I7	<u>37</u> I2	III	27
I48	ССРСЦ ч.II п.236I	Стоимость оконных переплетов ОПД20.12-1-ПС, т	0,37	4II	-	I52	-	-	-	-
I49	ССРСЦ ч.I п.356	Стоимость резиновых прокладок, кг	43,4	0,6I	-	26	-	-	-	-
I50	I5-754 202-3	Остекление переплетов стеклом 3 мм, 100м <sup>2</sup>	0,24	<u>327</u> 24,8	<u>1,3</u> 0,39	78	6	-	45,3	II
I51	I3-I53 I8-6	Окраска оконных переплетов эмалью ПФ-115 за 2 раза, 100м <sup>2</sup>	0,13	<u>20,6</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	3	-	-	4,6	I
I52	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ПФ-02I за 2 раза, 100м <sup>2</sup>	0,13	<u>15,42</u> 4,1	<u>0,4</u> 0,12	2	I	-	3,1	-
I53	I0-74 I3-3	Установка оконного блока площадью до 2 м <sup>2</sup> , м <sup>2</sup>	I,0I	<u>4,47</u> I,49	<u>0,34</u> 0,1	5	2	-	2,56	3
I54	ССРСЦ ч.II п.170	Стоимость блока ОС12-9В, м <sup>2</sup>	I,0I	I8,4	-	I9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I55	I5-706 20I-I- -33.35	Остекление оконного блока, I00м2	0,0I	<u>I87</u> 32,4	<u>I,6</u> 0,3I	2	-	-	59,4	I
I56	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов, компл. I	I	<u>0,24</u> 0,24	<u>-</u> -	I	-	-	0,46	-
I57	ССРСЦ ч. I п. 432	Стоимость скобяных изделий, компл. I	I	0,86	-	I	-	-	-	-
		Итого по "а", руб.				356	26	<u>37</u> I2	-	43
		в т.ч. металлоконструкции по шт. I47+I48, руб.				2I9	I7	<u>37</u> I2	-	27
		б) дверные								
I58	I0-I05 20-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2, м2	4, I	<u>I,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0, II	6	2	<u>I</u> -	0,9I	4
I59	I0-I06 20-2	То же, площадью более 3 м2, м2	3,9I	<u>I, I9</u> 0,5I	<u>0,29</u> 0,09	5	2	<u>I</u> -	0,83	3
I60	I0-I07 20-3	То же, в перегородках, м2	2,63	<u>2</u> 0,67	<u>0, I3</u> 0,04	5	2	-	I, I6	3



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I61	ССРСЦ ч.П р.П п.878	Стоимость дверных блоков ДНГ 2I-10,	м2	4,1	16,3	-	67	-	-	-	
I62	ССРСЦ ч.П р.П п.823	То же, ДН 2I-19В,	м2	3,9I	14,8	-	58	-	-	-	
I63	ССРСЦ ч.П р.П п.87I	То же, ДВГ 2I-13,	м2	2,63	14	-	37	-	-	-	
		Итого по "б",	руб.				178	6	<u>2</u>	-	10
		в) жалюзи							-		
I64	6-84 9-8	Закладные детали МНЗ,	т	0,018	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	6	1	-	64	1
I65	6-85 9-9	Рама Р-1,	т	0,02I	<u>329</u> 12,4	<u>1,3</u> 0,39	7	-	-	21,1	-
I66	20-400 7-1	Жалюзийные решетки СТД-30I, шт.	12		<u>1,42</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	17	10	<u>1</u> -	1,34	16
I67	13-121 15-6 тех.ч.	Огрунтовка решеток грунтом ГФ-020, Цена: 7,71xI,I	100м2	0,02	<u>8,48</u> 2,26	<u>0,22</u> 0,07	1	-	-	3,41	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I68	I3-I53 I8-6 тех.ч.	Окраска решеток эмалью ПФ-115 за 2 раза, Цена: 10,3хI, Ix2	100м2	0,02	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,26</u> 0,07	I	-	-	5,06	-
		Итого по "в",	руб.			32	II	<u>I</u> -	-	I7	
		в т.ч.сантехнические работы по п.166,	руб.	-	-	I7	IO	<u>I</u> -	-	I6	
		Итого по разделу X,	руб.			566	43	<u>40</u> I2	-	70	
		в т.ч.металлоконструкции,	руб.	-	-	219	I7	<u>37</u> I2	-	27	
		сантехнические ра- боты,	руб.	-	-	I7	IO	<u>I</u> -	-	I6	
		XI. Полы									
I69	II-57- -I 8-3 II-58- -I 8-4	Утепление полов в зоне при- мыкания к наружным стенам ке- рамзитом толщиной 300 мм, 100м2 Цена: 82,6+I5,6х56		0,48	<u>956,2</u> 27,38	<u>16,80</u> 4,82	459	I3	<u>8</u> 2	55,16	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип пола П-1										
I70	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем, 100м2	I,28	<u>43,3</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,3	55	5	<u>I</u> -	7,19	9
I71	II-II I-II ССЛМСМ I-15 I-I6	Подстиляющий слой из бетона В12,5 толщиной 100 мм, м3 Цена: 29,3+(27,2-26,3)хI,02	I2,8	<u>30,22</u> I,62	<u>-</u> -	387	2I	-	2,9	37
I72	II-67 II-I II-68 II-2 ССЛМСМ I-29 I-3I Пр-нт 05-0I I-0II6 I-0399	Покрытие бетонное В25 с добав- кой хлоридного железа и суль- фитно-спиртовой барды толщиной 25 мм, 100м2 Цена: I23+(33,3-29,3)х3,06- -I5,8-(33,3-29,3)х0,5I+ $+ \frac{48 \times 69, I}{36} \times 0,0007 + II0 + \frac{I00}{72} \times$ x0,0525+0,2x2,55	I,28	<u>II8,78</u> I9,9I	<u>I,46</u> 0,44	I52	25	<u>2</u> I	39,14	50
Тип пола П-2										
I73	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем, 100м2	0,03	<u>43,3</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	I	-	-	7,19	-
I74	II-II I-II ССЛМСМ I-15 I-I7	Подстиляющий слой из бетона В15 толщиной 80 мм, м3 Цена: 29,3+(28,2-26,3)х хI,02	0,2	<u>3I,24</u> I,62	<u>-</u> -	6	-	-	2,9	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I75	II-69 II-3	Покрытие из цементно-песчаного раствора М200 толщиной 20 мм, 100м2	0,03	<u>84,7</u> 15,5	<u>1,02</u> 0,31	3	-	-	28,5	I
		Тип пола II-3, II-4								
I76	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем, 100м2	0,42	<u>43,3</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,3	18	I	-	7,19	3
I77	II-II I-II ССПМСМ I-15 I-17	Подстилающий слой из бетона В15 толщиной 80 мм, м3 Цена: 29,3+(28,2-26,3)х1,02	3,38	<u>31,24</u> 1,62	<u>-</u> -	106	5	-	2,9	10
I78	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрытие бетонное В15 толщиной 20 мм, 100м2 Цена: 123-15,8х2	0,42	<u>91,4</u> 19,32	<u>1,18</u> 0,36	38	8	-	38,08	16
I79	II-78 II-12	Шлифование покрытия пола типа II-4, 100м2	0,18	<u>91,1</u> 47,7	<u>1,3</u> 0,39	16	9	-	81,1	15
I80	I3-296 40-4	Флакатирование пола типа II-4, 100м2	0,18	<u>7,92</u> 6,47	<u>0,81</u> 0,24	I	I	-	9,85	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип пола П-5										
I81	II-55 8-1 II-56 8-2 ССИМСМ 2-2 2-5	Выравнивающая стяжка из цемент- ного раствора М50 толщиной 20+60 мм, 100см2 Цена: 70+2,04х(25,9-2I,9)+ +/13,6+(25,9-2I,9)х0,5I/х5	0,46	<u>I56</u> 10,68	<u>2,1</u> 0,63	72	5	<u>I</u> -	20,5	9
I82	I3-230 26-2	2 слоя полиизобутилена ЛСИ на клею 88, м2	45,5	<u>I4,4</u> 3,14	<u>0,56</u> 0,17	655	I43	<u>25</u> 8	4,9	223
I83	II-55 8-1	Стяжка цементная М150 толщиной 20 мм, 100см2	0,46	<u>70</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	32	5	-	I8,8	9
I84	II-67 II-1 II-68 II-2 ССИМСМ I-29 I-3I Пр-нт 05-0II- -0II6 I-0399	Покрытие бетонное В25 с добав- кой хлоридного железа и сульфит- но-спиртовой барды толщиной 25 мм, 100см2 Цена: I23+(33,3-29,3)х3,06- -I5,8-(33,3-29,3)х0,5I+ +48х69,1х0,0007+II0хI00 х 36 72 х0,0525+0,2х2,55	0,46	<u>II8,78</u> I9,92	<u>I,46</u> 0,44	55	9	<u>I</u> -	39,14	I8
Итого по разделу XI, руб.						2056	250	<u>38</u> II	-	429

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
XII. Отделочные работы										
I85	I5-295 29-2	Затирка панельных стен цоколя, 100м2	0,32	<u>30,7</u> 16,5	<u>0,87</u> 0,24	10	5	-	29,4	9
I86	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичных стен, 100м2	1,94	<u>13,1</u> 13,1	<u>-</u> -	25	25	-	21	41
I87	I5-254 55-5- -II тех.ч.	Штукатурка газобетонной кладки, 100м2 Цена: 85,1-(37,1+6,2)х0,1	0,39	<u>80,77</u> 33,39	<u>5,58</u> 3,47	32	13	<u>2</u> 1	65	25
I88	I5-5II I53-4	Силикатная окраска стен, 100м2 Цена: II,9+(7,7+0,03)х0,1	2,10	<u>12,67</u> 8,47	<u>0,03</u> 0,01	27	18	-	14,85	31
I89	8-I94 22-6	Леса для отделки, 100м2	2,36	<u>71,7</u> 41	<u>0,69</u> 0,21	169	97	<u>2</u> -	73,8	174
		Итого по разделу XII, руб.				263	158	<u>4</u> 1	-	280
XIII. Разные работы										
I90	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня под крыльцо, м3	1,39	<u>16</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	22	3	<u>1</u> -	3,52	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I91	II-II I-II ССЦМСМ I-15 I-I7	Крыльцо из бетона В15Ф35, м3  Цена: 29,3+(28,2-26,3)х1,02	0,83	<u>31,24</u> 1,62	— —	26	I	— —	2,9	2
I92	8-28 4-8	Мятая глина, м3	0,28	<u>11,8</u> 3,2	<u>2,16</u> 0,65	3	I	<u>I</u> —	6,5	2
I93	II-77 II-II	Железнение бетонного крыльца, 100м2	0,06	<u>9,96</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	—	— —	12,6	I
I94	I-959 80-I	Устройство корыта под отмостку, 100м3	0,05	<u>62,3</u> 62,3	— —	3	3	— —	131	7
I95	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Щебеночное основание под отмост- ку толщиной 100 мм, 100м2 Цена: 230-9,06х2	0,46	<u>211,88</u> 13,4	<u>7,4</u> 1,9	97	6	<u>3</u> I	24,46	II
I96	27-I69 42-I	Асфальтовая отмостка, 100м2	0,46	<u>156</u> 8,23	— —	72	4	— —	14,4	7
		Итого по разделу XIII, руб.				225	18	<u>5</u> I	—	35
		При температуре наружного воздуха -20°C, -40°C из раздела IX "Кровля" исключается								
I97	ССРСЦ ч.1	Стоимость минераловатных плит толщиной 80 мм, м3	17,8	75,3	—	1340	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	р.1У п.113	Объем: 216х1,03х0,08								
		Итого при температуре наружного воздуха -20°C, -40°C из раздела IX "Кровля" исключается, руб.	-	-	-	I340	-	-	-	-
		При температуре наружного воздуха -20°C к разделу IX "Кровля" добавляется								
198	ССРСЦ ч.1 р.1У п.113	Стоимость минераловатных плит толщиной 60 мм, м3 Объем: 216х1,03х0,06	I3,35	75,3	-	I005	-	-	-	-
		Итого при температуре наружного воздуха -20°C к разделу IX "Кровля" добавляется, руб.	-	-	-	I005	-	-	-	-
		При температуре наружного воздуха -40°C к разделу VI "Стены" добавляется								
199	8-30-2 5-1	Кирпичная кладка цоколя, м3	2,5	<u>38,2</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	96	6	<u>2</u> 1	4,05	10
200	8-13 4-1	Горизонтальная гидроизоляция кирпичных стен, 100м2	0,02	<u>86,5</u> 19,6	<u>1,5</u> 0,45	2	-	<u>-</u> -	38,1	1
		Итого при температуре наружного воздуха -40°C к разделу VI "Стены" добавляется, руб.	-	-	-	98	6	<u>2</u> 1	-	11



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		При температуре наружного воздуха $-40^{\circ}\text{C}$ к разделу IX "Кровля" добавляется								
201	ССРСЦ ч. I р. IV п. III3	Стоимость минераловатных плит толщиной 100 мм, м3  Объем: 216хI,03х0,1  Итого при температуре наружного воздуха $-40^{\circ}\text{C}$ к разделу IX "Кровля" добавляется, руб.	22,25	75,3	-	I675	-	-	-	-
		Для варианта с грунтовыми водами исключается из раздела IV "Приямки ПРМ-I"	-	-	-	I675	-	-	-	-
202	Пр-нт 06-I4- -I0 р.У	Арматура класса 4ВрI, т	0,039	450	-	I8	-	-	-	-
203	Пр-нт 06-I4- -I0 р.У	То же, 5ВрI, т	0,16	405	-	65	-	-	-	-
204	I3-I03 I4-I	Огрунтовка наружных поверхно- стей приямка холодной битум- ной грунтовкой, I00м2	1,53	<u>7,43</u> 2,7I	<u>0,36</u> 0,II	II	4	<u>I</u> -	4,58	7
205	4I-30 4-7	Окраска горячим битумом за 2 ра- за, I00м2	1,53	<u>54,3</u> 3I,4	<u>2,42</u> 0,73	83	48	<u>4</u> I	59,7	9I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	8-I II-56 8-2	толщиной 30 мм, Цена: 70+I3,6x2	100м2	0,66	<u>97,2</u> 10,2	<u>1,41</u> 0,42	64	7	<u>I</u> -	19,48	I3
2I2	4I-4 I-4	Боковая изоляция приямка с тре- мя наметами горячего асфальто- вого раствора,	100м2	1,53	<u>213</u> 74,1	<u>22,9</u> 6,87	326	II3	<u>35</u> II	I30	I99
		Итого для варианта с грунтовыми водами к разделу IV "Приямок ПРМ-I" добавляется, руб.		-	-	-	924	I43	<u>39</u> II	-	258



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Б. Работы, не входящие в нулевой цикл										
3	Подземное хозяйство										
	а) строительные работы	м3	7,2	319	16,5	53	30	402	19	-	<u>1,26</u> 55,83
	б) сантехнические работы	п.м	45,6	90	13,3	12	8	110	17	-	<u>0,34</u> 2,41
4	Приямки ПРМ1										
	а) строительные работы	м3	66,95	4521	16,5	746	421	5688	385	<u>92</u> 26	<u>17,83</u> 84,96
	б) сантехнические работы	п.м	7,35	16	13,3	2	1	19	3	-	<u>0,06</u> 2,59
	в) 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.		5064		823	470	6357	429	<u>100</u> 29	<u>19,92</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по подземной части	руб.		8033		1313	747	10093	652	<u>469</u> 176	
II	Надземная часть										
5	Каркас										
	а) строительные работы	м2	391	844	16,5	139	79	1062	38	<u>34</u> 11	<u>3,33</u> 2,72
	б) металлоконструкции	т	13,27	3898	8,6	335	339	4572	140	<u>219</u> 76	<u>14,33</u> 344,54
6	Стены	м2	286,5	6229	16,5	1028	581	7838	268	<u>251</u> 93	<u>24,57</u> 27,36
7	Перегородки										
	а) строительные работы	м2	68,7	508	16,5	84	47	639	59	<u>6</u> 3	<u>2,0</u> 9,30
	б) металлоконструкции	т	0,069	34	8,6	3	3	40	1	-	<u>0,13</u> 579,71
8	Покрытие										
	а) строительные работы	м2	450	162	16,5	27	15	204	32	<u>3</u> 1	<u>0,64</u> 0,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	б) металлоконструкции	т	2,725	1156	8,6	99	100	1355	52	<u>33</u> II	<u>4,25</u> 497,25
9	Кровля	м2	216	1748	16,5	288	163	2199	122	<u>21</u> 6	<u>6,89</u> 10,18
10	Проемы										
	а) строительные работы	м2	37,6	330	16,5	54	31	415	16	<u>2</u> -	<u>1,30</u> 11,04
	б) металлоконструкции	т	0,413	219	8,6	19	19	257	17	<u>37</u> 12	<u>0,82</u> 622,28
	в) сантехнические работы	шт.	12	17	13,3	2	2	21	10	<u>1</u> -	<u>0,07</u> 1,75
11	Полы	м2	219	2056	16,5	339	192	2587	250	<u>38</u> II	<u>8,11</u> 11,81
12	Отделочные работы	м2	265	263	16,5	43	24	330	158	<u>4</u> I	<u>1,03</u> 1,25
13	Разные работы	м2	52	225	16,5	37	21	283	18	<u>5</u> I	<u>0,89</u> 5,44
	Итого по надземной части			17689		2497	1616	21802	1181	<u>654</u> 226	<u>68,36</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по общестроительным работам при наружной температуре воздуха $-30^{\circ}\text{C}$											
				25722		3810	2363	31895	1833	<u>1123</u> 402	<u>100,0</u> -
Нормативная трудоемкость чел.-ч											
		-	-	-	-	-	-	3551	-	-	-
Сметная заработная плата руб.											
		-	-	-	-	-	-	2920	-	-	-
Общестроительные работы мазутонасосной при наружной температуре $-40^{\circ}\text{C}$											
Надземная часть											
I4	Стены			6327	16,5	1044	590	7961	274	<u>253</u> 94	-
I5	Кровля			2083	16,5	344	194	2621	122	<u>21</u> 6	-
Итого по надземной части руб.											
				18122		2569	1656	22347	1187	<u>656</u> 227	-
Итого по общестроительным работам при наружной температуре воздуха $-40^{\circ}\text{C}$ руб.											
				26155	-	3882	2403	32440	1839	<u>1125</u> 403	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	Г0	ГГ	Г2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	3568	-	-	-
-------------------------------	--------	---	---	---	---	---	---	------	---	---	---

Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	-	-	2940	-	-	-
-----------------------------	------	---	---	---	---	---	---	------	---	---	---

Составила вед.инженер

Проверил гл.сметчик



Митревица

Рейхруд



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	I6-36 7-I Тех.ч. п.3.2	То же, диам.20 мм  Цена: 0,9I+0,2Iх0,26	м	70	<u>0,96</u> 0,26	<u>0,0I</u> -	67	I8	<u>I</u>	0,35	25
3	I6-39 7-I Т.ч. п.3.2	То же, диам.40 мм Цена: I,29+0,2Iх0,26	м	3	<u>I,34</u> 0,26	<u>0,0I</u>	4	I	-	0,35	I
4	I6-2I9 22	Испытание системы	I00 м	0,74	<u>3,94</u> 3,73	-	3	3	-	5,16	4
5	I8-II6 5-2	Конвектор отопительный типа "Комфорт"	экм	9,4	<u>5,12</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,0I	48	2	-	0,38	4
6	I8-I96 II-6	Воздухосборник диам. I59 мм	шт.	2	<u>7,29</u> I,22	<u>0,12</u> 0,04	I5	2	-	2,0	4
7	Ц.1 ч.III п.103	Стоимость вентиля муф- тового марки I5кчI8п2 д=I5 мм	шт.	2	I,47	-	3	-	-	-	-
		Итого по п.1÷7	руб.				I4I	26	I	-	38
		Пуск и регулировка - 2% (от осн.з/п + э/м)	руб.	26	0,02	-	I	I	-	-	-
		Итого					I42	27	-	-	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Накладные расходы - 13,3%	142	0,133	-	19	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах, чел.-ч	19	0,092	-	-	-	-	-	2	
		Сметная заработная плата в накладных расходах руб.	19	0,18	-	-	3	-	-	-	
		Итого руб.				161					
		Плановые накопления - 8% руб.	161	0,08	-	13	-	-	-	-	
		Итого по I-му разделу руб.				174	27	<u>1</u>	-	38	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	40	
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	30	-	-	-	
		2. Строительные работы									
8	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска неизо- лированных трубопрово- дов за 2 раза	100м2	0,19	<u>60,5</u> 38,4	<u>0,03</u> -	11	7	-	68,0	13
9	I5-6I4 I64-8	То же, конвекторов	100м2	0,09	<u>60,5</u> 38,4	<u>0,03</u> -	5	3	-	68,0	6
		Итого по пп.8,9 руб.					16	10	-	-	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Накладные расходы-16,5%	руб.	16	0,165	-	3	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч	3	0,092	-	-	-	-	-	
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.	3	0,18	-	-	I	-	-	
		Итого	руб.				19				
		Плановые накопления-8%	руб.	19	0,08	-	2	-	-	-	
		Итого по 2-му разделу	руб.				21	10	-	-	19
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	19
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	II	-	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.				195	37	<u>I</u>	-	57
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	59
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	4I	-	-	-
		При наружной температуре -20°C, -40°C исключается по разделу I "Сантехнические работы"									
10	18-II6 5-2	Конвектор отопительный типа "Комфорт"	экм	9,4	<u>5,12</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	48	2	-	0,38	4
		Итого по п.10	руб.				48	2	-	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Пуск и регулировка - 2% (от осн.з/п + э/м)	руб.	2	0,02	-	-	-	-	-	
		Итого	руб.				48	2	-	4	
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	48	0,133	-	6	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч	6	0,092	-	-	-	-	I	
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.	6	0,18	-	-	I	-	-	
		Итого	руб.				54				
		Плановые накопления - -8%	руб.	54	0,08	-	4	-	-	-	
		Итого исключается по I-му разделу	руб.	-	-	-	58	2	-	4	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	5	
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	3	-	-	
		При наружной температуре -20°С добавляется по разделу I "Сантехнические работы"									
II	I8-II6 5-2	Конвектор отопительный типа "Комфорт"	экм	7,7	<u>5,12</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	39	2	-	0,38	3
		Итого по п. II	руб.				39	2	-	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Пуск и регулировка - 2%	руб.	2	0,02	-	-	-	-	-	
		Итого	руб.				39	2	-	3	
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	39	0,133	-	5	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч	5	0,092	-	-	-	-	-	
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.	5	0,18	-	-	1	-	-	
		Итого					44				
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.				48	2	-	3	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	3	
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	3	-	-	
		Всего по смете при наружной температуре -20°C	руб.	-	-	-	185	37	1	56	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	57	
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	41	-	-	
		При наружной температуре -40°C добавляется по разделу I "Сантехнические работы"									
I2	I8-II6 5-2	Конвектор отопительный типа "Комфорт"	экм	11,2	<u>5,12</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	57	2	-	0,38	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого по п.12	руб.				57	2	-	-	4
	Пуск и регулировка - 2%	руб.	2	0,02	-	-	-	-	-	-
	Итого	руб.				57	2	-	-	4
	Накладные расходы -13,3%	руб.	57	0,133	-	8	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в накладных расходах	чел.-ч	8	0,092	-	-	-	-	-	1
	Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.	8	0,18	-	-	1	-	-	-
	Итого	руб.				65				
	Плановые накопления-8%	руб.	65	0,08	-	5	-	-	-	-
	Итого добавляется по I-му разделу	руб.	-	-	-	70	2	-	-	4
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	5
	Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
	Всего по смете при на- ружной температуре -40°С	руб.	-	-	-	207	37	<u>1</u>	-	57
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	59
	Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	41	-	-	-

Составила инженер

*В.Кли*

Клименко

лт

Проверила нач.группы

*Тарашкевич*

Тарашкевич