

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-18

Установка мазутоснабжения  $Q=3,25$  и  $6,5$  м<sup>3</sup>/ч с резервуарами  
2х100, 2х250 (200), 2х500 (400) м<sup>3</sup>

Альбом 8.2, кн. I

С М Е Т Ы

Мазутонасосная

Стр. 1 ÷ 134

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-18

Установка мазутоснабжения  $Q=3,25$  и  $6,5$  м<sup>3</sup>/ч с резервуарами 2х100,  
2х250 (200), 2х500 (400) м<sup>3</sup>

Альбом 8.2, кн. I

С М Е Т Ы

Мазутонасосная

Стр. 1 ÷ 134

Сметная стоимость	Производительность мазутонасосной		
	3,25 м <sup>3</sup> /ч	6,5 м <sup>3</sup> /ч	
	Давление		
	10 и 25 кгс/см <sup>2</sup>	10 кгс/см <sup>2</sup>	25 кгс/см <sup>2</sup>
Общая	53,75	53,80	54,83
Строительно-монтажных работ	43,73	43,78	44,27

Разработан  
проектным институтом "Латгипропром"

Утвержден и введен в действие институтом  
"Латгипропром"

с 1 февраля 1982 года, приказ № 227  
от 21 октября 1981 года

Директор института

Ю. Алексеенко

Главный инженер проекта

А. Думан

Начальник отдела смет и ПОС

В. Ворожцова

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
1	Объектная смета № I Мазутонасосная	6
2	Сводка № I объёмов и стоимости работ по объектной смете № I Вариант мазутонасосной с панельными стенами при расчётной температуре наружного воздуха $-30^{\circ}\text{C}$	18
3	Сводка № 2 объёмов и стоимости работ по объектной смете № I Вариант Мазутонасосной с кирпичными стенами при расчётной температуре наружного воздуха $-30^{\circ}\text{C}$	23
4	Сводка № 3 объёмов и стоимости работ по объектной смете № I Вариант мазутонасосной с панельными стенами при расчётной температуре наружного воздуха $-40^{\circ}\text{C}$	28
5	Сводка № 4 объёмов и стоимости работ по объектной смете № I Вариант мазутонасосной с кирпичными стенами при расчётной температуре наружного воздуха $-40^{\circ}\text{C}$	33
6	Смета I-1 Общестроительные работы мазутонасосной с панельными стенами	38
7	Смета I-2 Общестроительные работы мазутонасосной с кирпичными стенами	88
8	Смета I-3 Общестроительные работы площадки теплообменников для варианта $Q=3,25 \text{ м}^3/\text{ч}$ , $P=10$ и $25 \text{ кгс}/\text{см}^2$ и $Q=6,5 \text{ м}^3/\text{ч}$ , $P=10 \text{ кгс}/\text{см}^2$	129

I	2	3
9	Смета I-4 Общестроительные работы площадки теплообменников для варианта Q=6,5 м <sup>3</sup> /ч Р=25 кгс/см <sup>2</sup>	132
10	Смета I-5 Хоз.-питьевой-противопожарный водопровод	136
11	Смета I-6 Канализация бытовая	140
12	Смета I-7 Канализация производственно-чистых стоков	143
13	Смета I-8 Канализация замазученных стоков	145
14	Смета I-9 Вентиляция	147
15	Смета I-10 Отопление	155
16	Смета I-11 Теплоснабжение калориферов	161
17	Смета I-12 Тепловой пункт	167
18	Смета I-13 Регулятор расхода РР-25	172
19	Смета I-14 Электроосвещение	176



I	2	3
20	Смета I-I5 Слаботочное хозяйство	183
21	Смета I-I6 Оборудование, трубопроводы и арматура	186
22	Калькуляция № 1 к смете № I-I6	223
23	Калькуляция № 2 к смете № I-I6	228
24	Калькуляция № 3 к смете № I-I6	233
25	Калькуляция № 4 к смете № I-I6	240
26	Калькуляция № 5 к смете № I-I6	248
27	Калькуляция № 6 к смете № I-I6	255
28	Смета I-I7 Силовое электрооборудование. Вариант с жидкими присадками	264
29	Калькуляция № 1 к смете № I-I7	273
30	Смета I-I8 Силовое электрооборудование. Вариант без жидких присадок	276
31	Калькуляция № 1 к смете № I-I8	284
32	Смета I-I9 КИП и А. Вариант с жидкими присадками	287
33	Калькуляция № 1 к смете № I-I9	296
34	Смета I-20 КИП и А. Вариант без жидких присадок	301
35	Калькуляция № 2 к смете № I-20	310

I	2	3
36	Смета № I-21 Автоматическое пожаротушение и пожарная сигнализация	315
37	Смета № I-22 Молниезащита и заземление	321
38	Сводная ведомость № I потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I. Вариант мазутонасосной с панельными стенами	327
39	Сводная ведомость № 2 потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I Вариант мазутонасосной с кирпичными стенами	337-346

## Объектная смета № I

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № .....)

Мазутонасосная

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения  $Q=3,25$  и  $6,5$  м<sup>3</sup>/ч  
с резервуарами 2x100, 2x250(200), 2x500(400) м<sup>3</sup>Сметная стоимость 53,75/53,80/54,83 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1969 г.

№ №	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс. руб.					Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования приспособлений, производственного инвентаря	прочих затрат	всего	Наименование единиц измерения	Кол. единиц измерения	Стоимость единицы руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. При температуре наружного воздуха  $-30^{\circ}\text{C}$ 

А. Мазутонасосная с панельными стенами

а)  $Q=3,25$  м<sup>3</sup>/ч,  $P=25$  и  $10$  кгс/см<sup>2</sup>

1	I-1	Общестроительные работы	23,12	-	-	-	23,12	м <sup>3</sup>	1338	17,3
2	I-3	Общестроительные работы площадки теплообменников	0,40	-	-	-	0,40	м <sup>2</sup>	40	10,0
3	I-5	Хоз.-питьевой-противопожарный водопровод	0,38	-	-	0,07	0,45	п.м	66 <sup>7</sup>	5,74
4	I-6	Канализация бытовая	0,18	-	-	-	0,18	приб.	5	35
5	I-7	Канализация производственно-чистых стоков	0,03	-	-	-	0,03	п.м	3	8,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	I-8	Канализация замазученных стоков	0,04	-	-	-	0,04	п.м	4	8,75
7	I-9	Вентиляция	2,12	-	-	-	2,12	м <sup>2</sup> воздуха.	83	25,5
8	I-10	Отопление	0,27	-	-	-	0,27	экм	18,9	14,5
9	I-11	Теплоснабжение калориферов	0,10	0,01	0,11	-	0,22	п.м	24	9,0
10	I-12	Тепловой пункт	0,41	0,01	-	-	0,42	п.м	46	9,22
11	I-13	Регулятор расхода РР-25	0,02	0,01	0,04	-	0,07	рег.	1	69
12	I-14	Электроосвещение	1,24	0,01	0,01	-	1,26	кВт	1,5	832
13	I-15	Слаботочное хозяйство	-	0,01	0,01	-	0,02	уотр.	1	18
14	I-16	Оборудование, трубопроводы и арматура	-	11,13	5,86	-	16,99	-	-	-
15	I-17	Силовое электрооборудование	-	1,68	0,77	-	2,45	кВт	58,3	42,0
16	I-19	КИП и А	-	1,90	2,89	-	4,79	-	-	-
17	I-21	Автоматическое пожаротушение и пожарная сигнализация	-	0,54	0,26	-	0,80	-	-	-
18	I-22	Молниезащита и заземление	0,12	-	-	-	0,12	-	-	-

Итого по а)

28,43

15,30

9,95

0,07

53,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		б) $Q=6,5$ м <sup>3</sup> /ч, $P=10$ кгс/ /см <sup>2</sup>								
		из раздела а)								
		исключается								
19	I-16	Оборудование, трубопро- воды и арматура	-	II, I3	5,86	-	16,99	-	-	-
		добавляется								
20	I-16	Оборудование, трубопро- воды и арматура	-	II, I8	5,86	-	17,04	-	-	-
Итого по б)			28,43	15,35	9,95	0,07	53,80			
		в) $Q=6,5$ м <sup>3</sup> /ч, $P=25$ кгс/см <sup>2</sup>								
		из раздела а)								
		исключается								
21	I-3	Общестроительные работы площадки теплообменни- ков	0,40	-	-	-	0,40	м <sup>2</sup>	40	10,1
22	I-16	Оборудование, трубопро- воды и арматура	-	II, I3	5,86	-	16,99	-	-	-
		добавляется								
23	I-4	Общестроительные ра- боты площадки тепло- обменников	0,50	-	-	-	0,50	м <sup>2</sup>	50	9,9



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	I-16	Оборудование, трубопроводы и арматура	-	11,57	6,40	-	17,97	-	-	-
Итого по в)			28,53	15,74	10,49	0,07	54,83			
<b>Б. Мазутонасосная с кирпичными стенами</b>										
а) Q=3,25 м <sup>3</sup> /ч, P=25 и 10 кгс/см <sup>2</sup>										
25	I-2	Общестроительные работы мазутонасосной	19,82	-	-	-	19,82	м <sup>3</sup>	1338	14,8
26	I-3	Общестроительные работы площадки теплообменников	0,40	-	-	-	0,40	м <sup>2</sup>	40	10,0
27	I-5	Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	0,38	-	-	0,07	0,45	п.м	66	5,74
28	I-6	Канализация бытовая	0,18	-	-	-	0,18	приб.	5	35
29	I-7	Канализация производственно-чистых стоков	0,03	-	-	-	0,03	п.м	3	8,3
30	I-8	Канализация замазученных стоков	0,04	-	-	-	0,04	п.м	4	8,75
31	I-9	Вентиляция	2,12	-	-	-	2,12	м <sup>2</sup> воздух.	83	25,5
32	I-10	Отопление	0,27	-	-	-	0,27	э.км	18,9	14,5
33	I-11	Теплоснабжение калориферов	0,10	0,01	0,11	-	0,22	п.м	24	9,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	I-I2	Тепловой пункт	0,41	0,01	-	-	0,42	п.м	46	9,22
35	I-I3	Регулятор расхода РР-25	0,02	0,01	0,04	-	0,07	рег.	I	69
36	I-I4	Электроосвещение	1,24	0,01	0,01	-	1,26	кВт	1,5	832
37	I-I5	Слаботочное хозяйство	-	0,01	0,01	-	0,02	устр.	I	18
38	I-I6	Оборудование, трубопроводы и арматура	-	11,13	5,86	-	16,99	-	-	-
39	I-I7	Силовое электрооборудование	-	1,68	0,77	-	2,45	кВт	58,3	42,0
40	I-I9	КИП и А	-	1,90	2,89	-	4,79	-	-	-
41	I-21	Автоматическое пожаротушение и пожарная сигнализация	-	0,54	0,26	-	0,80	-	-	-
42	I-22	Молниезащита и заземление	0,12	-	-	-	0,12	-	-	-
Итого по а)			25,13	15,3	9,95	0,07	50,45			
б) $Q=6,5$ м <sup>3</sup> /ч, $P=10$ кгс/см <sup>2</sup> из раздела а) исключается										
43	I-I6	Оборудование, трубопроводы и арматура	-	11,13	5,86	-	16,99	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		добавляется								
44	I-I6	Оборудование, трубопроводы и арматура	-	11,18	5,86	-	17,04	-	-	-
		Итого по б)	25,13	15,35	9,95	0,07	50,50			
		в) <u>Q=6,5 м<sup>3</sup>/ч, P=25 кгс/см<sup>2</sup></u>								
		из раздела а)								
		исключается								
45	I-3	Общестроительные работы площадки теплообменников	0,40	-	-	-	0,40 м <sup>2</sup>	40	10,0	
46	I-I6	Оборудование, трубопроводы и арматура	-	11,13	5,86	-	16,99	-	-	-
		добавляется								
47	I-4	Общестроительные работы площадки теплообменников	0,50	-	-	-	0,50 м <sup>2</sup>	50	9,9	
48	I-I6	Оборудование, трубопроводы и арматура	-	11,57	6,40	-	17,97	-	-	-
		Итого по в)	25,23	15,74	10,49	0,07	51,53			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II. При температуре наружного воздуха $-40^{\circ}\text{C}$										
В. Мазутонасосная с панельными стенами										
а) $Q=3,25 \text{ м}^3/\text{ч}$ , $P=25$ и $10 \text{ кгс}/\text{см}^2$										
49	I-I	Общестроительные работы мазутонасосной	23,42	-	-	-	23,42	м <sup>3</sup>	1338	17,5
50	I-3	Общестроительные работы площадки теплообменников	0,40	-	-	-	0,40	м <sup>3</sup>	40	10,0
51	I-5	Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	0,38	-	-	0,07	0,45	п.м	66	5,74
52	I-6	Канализация бытовая	0,18	-	-	-	0,18	приб.	5	35
53	I-7	Канализация производственно-чистых стоков	0,03	-	-	-	0,03	п.м	3	8,3
54	I-8	Канализация замазученных стоков	0,04	-	-	-	0,04	п.м	4	8,75
55	I-9	Вентиляция	2,17	-	-	-	2,17	м <sup>2</sup> воздух.	83	26,2
56	I-I0	Отопление	0,27	-	-	-	0,27	э.к.м	18,9	14,5
57	I-II	Теплоснабжение калориферов	0,10	0,01	0,11	-	0,22	п.м	24	9,0
58	I-I2	Тепловой пункт	0,41	0,01	-	-	0,42	п.м	46	9,2
59	I-I3	Регулятор расхода РР-25	0,02	0,01	0,04	-	0,07	регул.	1	69



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	I-I4	Электросвещение	1,24	0,01	0,01	-	1,26	кВт	1,5	832
61	I-I5	Слаботочное хозяйство	-	0,01	0,01	-	0,02	устр.	I	18
62	I-I6	Оборудование, трубопроводы и арматура	-	11,13	5,86	-	16,99	-	-	-
63	I-I7	Силовое электрооборудование	-	1,68	0,77	-	2,45	кВт	58,3	42,0
64	I-I9	КИП и А	-	1,90	2,89	-	4,79	-	-	-
65	I-21	Автоматическое пожаротушение и пожарная сигнализация	-	0,54	0,26	-	0,80	-	-	-
66	I-22	Молниезащита и заземление	0,12	-	-	-	0,12	-	-	-
Итого по а)			28,78	15,30	9,95	0,07	54,10			
б) $Q=6,5$ м <sup>3</sup> /ч, $P=10$ кгс/см <sup>2</sup> из раздела а) исключается										
67	I-I6	Оборудование, трубопроводы и арматура добавляется	-	11,13	5,86	-	16,99			
68	I-I6	Оборудование, трубопроводы и арматура	-	11,18	5,86	-	17,04			
Итого по б)			28,78	15,35	9,95	0,07	54,15			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в) $Q=6,5$ м <sup>3</sup> /ч, $R=25$ кгс/см <sup>2</sup> из раздела а) исключается								
69	I-3	Общестроительные работы площадки теплообменни- ков	0,40	-	-	-	0,40	м <sup>2</sup>	40	10,0
70	I-16	Оборудование, трубопро- воды и арматура  добавляется	-	11,13	5,86	-	16,99	-	-	-
71	I-4	Общестроительные работы площадки теплообменни- ков	0,50	-	-	-	0,50	м <sup>2</sup>	50	9,9
72	I-16	Оборудование, трубопро- воды и арматура	-	11,57	6,40	-	17,97	-	-	-
Итого по в)			28,88	15,74	10,49	0,07	55,18	-	-	-

Г. Мазутонасосная с кирпичными стенамиа)  $Q=3,25$  м<sup>3</sup>/ч,  $R=25$  и  $10$  кгс/см<sup>2</sup>

73	I-2	Общестроительные работы мазутонасосной	21,21	-	-	-	21,21	м <sup>3</sup>	1338	15,9
74	I-3	Общестроительные работы площадки теплообменни- ков	0,40	-	-	-	0,40	м <sup>2</sup>	40	10,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
75	I-5	Хоз.-питьевой-производ- ственно-противопожарный водопровод	0,38	-	-	-	0,07	0,45	п.м	66	5,74
76	I-6	Канализация бытовая	0,18	-	-	-	0,18	приб.	5	85	
77	I-7	Канализация производ- ственно-чистых стоков	0,03	-	-	-	0,03	п.м	3	8,3	
78	I-8	Канализация замазучен- ных стоков	0,04	-	-	-	0,04	п.м	4	8,75	
79	I-9	Вентиляция	2,17	-	-	-	2,17	м2 воздух.	83	26,1	
80	I-10	Отопление	0,27	-	-	-	0,27	экм	18,9	14,5	
81	I-11	Теплоснабжение калорифе- ров	0,10	0,01	0,11	-	0,22	п.м	24	9,0	
82	I-12	Тепловой пункт	0,41	0,01	-	-	0,42	п.м	46	9,22	
83	I-13	Регулятор расхода РР-25	0,02	0,01	0,04	-	0,07	рег.	1	69	
84	I-14	Электроосвещение	1,24	0,01	0,01	-	1,26	кВт	1,5	832	
85	I-15	Слаботочное хозяйство	-	0,01	0,01	-	0,02	устр.	1	18	
86	I-16	Оборудование, трубопро- воды и арматура	-	11,13	5,86	-	16,99	-	-	-	
87	I-17	Силовое электрообору- дование	-	1,68	0,77	-	2,45	кВт	58,3	42,0	
88	I-19	КИП и А	-	1,90	2,89	-	4,79	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	I-21	Автоматическое пожаротушение и пожарная сигнализация	-	0,54	0,26	-	0,80	-	-	-
90	I-22	Молниезащита и заземление	0,14	-	-	-	0,14	-	-	-
Итого по а)			26,59	15,30	9,95	0,07	51,91			
б) Q=6,5 м <sup>3</sup> /ч, P=10 кгс/см <sup>2</sup> из раздела а) исключается										
91	I-16	Оборудование, трубопроводы и арматура  добавляется	-	11,13	5,86	-	16,99	-	-	-
92	I-16	Оборудование, трубопроводы и арматура	-	11,13	5,86	-	17,04			
Итого по б)			26,59	15,35	9,95	0,07	51,96			
в) Q=6,5 м <sup>3</sup> /ч, P=25 кгс/см <sup>2</sup> из раздела а) исключается										
93	I-3	Общестроительные работы площадки теплообменников	0,40	-	-	-	0,40 м <sup>2</sup>	40	10,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	I-16	Оборудование, трубопроводы и арматура добавляется	-	II, 13	5,86	-	16,99	-	-	-
95	I-4	Общестроительные работы площадки теплообменников	0,50	-	-	-	0,50 м2	50	9,9	
96	I-16	Оборудование, трубопроводы и арматура	-	II, 57	6,40	-	17,97	-	-	-
Итого по в)			26,69	15,74	10,49	0,07	52,99			

Главный инженер проекта

*Думан* Думан

Начальник отдела смет и ПОС

*Ворожцова* Ворожцова

Составил рук. группы

*Каминская* Каминская



## Сводка № I

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете №  
на мазутонасосную

Вариант мазутонасосной с панельными стенами при расчётной температуре наружного  
воздуха  $-30^{\circ}\text{C}$

№ разделов смет	Наименование конструктивных частей зданий, (сооружений) и видов работ	Единица измерения	Кол.	Стоимость по смете руб.			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	
				Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопления			Всего
					% от прямых затрат	сумма		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Смета I-I

I. Общестроительные работыA. МазутонасоснаяI. Подземная часть

## а) работы нулевого цикла

1	Земляные работы	м <sup>3</sup>	1580	1052	16,5	248	1300	2,93
2	Фундаменты	м <sup>3</sup>	42,21	1479	16,5	347	1826	4,13

Итого по работам нулевого цикла руб. - - - - 3126 7,06

## б) работы, не входящие в нулевой цикл

3	Прямик ПРМ I:							
	а) строительные работы	м <sup>3</sup>	35,2	1957	16,5	460	2417	5,46
	б) металлоконструкции	т	0,034	8	8,3	1	9	0,02



1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Каналы							
	а) строительные работы	м3	3,2	270	16,5	64	334	0,76
	б) металлоконструкции	т	0,34	84	8,3	12	96	0,22
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	-	-	-	2856	6,46
	Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	5982	13,52
	<b>2. <u>Надземная часть</u></b>							
5	Каркас							
	а) строительные работы	м3	4,78	776	16,5	182	958	2,16
	б) металлоконструкции	т	1,06	309	8,3	46	355	0,80
6	Стены	м3	85,19	4517	16,5	1061	5578	12,60
7	Перегородки							
	а) строительные работы	м3	26,79	1287	16,5	302	1589	3,59
	б) металлоконструкции	т	0,297	62	8,3	9	71	0,16
8	Покрытие	м3	23,91	2499	16,5	587	3086	6,97
9	Кровля	м2	250	672	16,5	158	830	1,88
10	Проёмы							
	а) дверные							
	1. Строительные работы	м2	33,51	557	16,5	131	688	1,55
	2. Металлоконструкции	т	0,169	28	8,3	4	32	0,07
	б) оконные	м2	17	312	16,5	73	385	0,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9
II	Металлоконструкции	т	2,86	759	8,3	II2	871	1,97
II2	Полы	м2	208,46	1436	16,5	337	1773	4,00
II3	Отделочные работы	м2	1099	562	16,5	132	694	1,57
II4	Разные работы	руб.	-	181	16,5	43	224	0,51
Итого по разделу 2		руб.	-	-	-	-	17134	38,70
Итого по разделу А		руб.	-	-	-	-	23116	52,22
Смета I-4	<u>Б. Площадка теплообменников</u>							
I	Земляные работы	м3	25	4	16,5	2	6	0,01
2	Площадка теплообменников	м2	50	396	16,5	93	489	1,11
Итого по разделу Б		руб.	-	-	-	-	495	1,12
Итого по общестроительным работам		руб.	-	-	-	-	23611	53,34
<u>II. Внутренние санитарно-технические работы</u>								
I-5	Хозяйственно-питьевой-противопожарный водопровод							
	а) сантехнические работы	п.м	66	276	14,9	60	336	0,76
	б) строительные работы	п.м	66	35	16,5	8	43	0,09
I-6	Канализация бытовая							
	а) сантехнические работы	приб.	5	139	14,9	31	170	0,38
	б) строительные работы	приб.	5	3	16,5	2	5	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-7	Канализация производственно-чистых стоков							
	а) сантехнические работы	п.м	3	17	14,9	4	21	0,05
	б) строительные работы	п.м	3	3	16,5	1	4	0,01
I-8	Канализация замазученных стоков							
	а) сантехнические работы	п.м	4	22	14,9	5	27	0,06
	б) строительные работы	п.м	4	6	16,5	2	8	0,02
I-9	Вентиляция							
	а) сантехнические работы	м2 возд.	83	1747	14,9	296	2043	4,61
	б) строительные работы	м2 возд.	83	62	16,5	14	76	0,17
I-10	Отопление							
	а) сантехнические работы	э.к.м	18,9	208	14,9	45	253	0,57
	б) строительные работы	э.к.м	18,9	17	16,5	4	21	0,05
I-11	Теплоснабжение калориферов							
	а) сантехнические работы	п.м	24	61	14,9	13	74	0,17
	б) строительные работы	п.м	24	21	16,5	4	25	0,06
	в) монтажные работы	п.м	24	7	-	1	8	0,02
I-12	Тепловой пункт							
	а) сантехнические работы	п.м	46	298	14,9	65	363	0,82
	б) строительные работы	п.м	46	44	16,5	10	54	0,12
	в) монтажные работы	п.м	46	6	-	1	7	0,02
I-13	Регулятор расхода РР-25 в тепловом узле мазутонасосной							
	а) сантехнические работы	регул.	1	12	14,9	2	14	0,03
	б) строительные работы	регул.	1	1	16,5	-	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в) монтажные работы	регул.	I	I2	-	I	I3	0,03
	Итого по внутренним санитарно-техническим работам	руб.	-	-	-	-	3566	8,05
	<u>III. Электромонтажные работы</u>							
I-14	Электроосвещение	кВт	1,5	1177	-	71	1248	2,82
I-15	Слаботочное хозяйство	устр.	I	7	-	I	8	0,02
I-22	Молниезащита и заземление							
	а) монтажные работы	руб.	-	67	-	5	72	0,16
	б) строительные работы	м3	35	37	16,5	9	46	0,11
	Итого по электромонтажным работам	руб.	-	-	-	-	1374	3,11
	<u>IV. Специальные строительные работы</u>							
I-16	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов	м3	13,55	1616	16,5	379	1995	4,50
	Итого по специальным строительным работам	руб.	-	-	-	-	1995	4,50
	Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	30546	69,0

Главный инженер проекта *С. К. Каминская* Думан

Начальник отдела смет и ПОС *Ворожцова* Ворожцова

Составил рук. группы *С. К. Каминская* Каминская



## Сводка № 2

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № I  
на мазутонасосную

Вариант мазутонасосной с кирпичными стенами при расчётной температуре наружного воздуха  
-30°C

№ разделов смет	Наименование конструктивных частей зданий, (сооружений) и видов работ	Единица измере- ния	Кол.	Стоимость по смете руб.			Удельный вес в % % к общей стоимости строительно- монтажных работ	
				Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопления			Всего
					% от прямых затрат	сумма		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Смета  
I-2I. Общестроительные работыА. МазутонасоснаяI. Подземная часть

## а) работы нулевого цикла

1	Земляные работы	м <sup>3</sup>	900	593	16,5	139	732	1,78
2	Фундаменты	м <sup>3</sup>	31,93	1458	16,5	343	1801	4,40

Итого по работам нулевого цикла руб. — — — — 2533 6,18

б) работы, не входящие в нулевой  
цикл

3	Прямоук ПРМ I							
	а) строительные работы	м <sup>3</sup>	45,3	2092	16,5	491	2583	6,30
	б) металлоконструкции	т	0,033	8	8,3	2	10	0,02



1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Каналы							
	а) строительные работы	м3	3,2	270	16,5	64	334	0,82
	б) металлоконструкции	т	0,342	84	8,3	12	96	0,24
Итого по работам, не входящим в нулевой цикл		руб.	-	-	-	-	3023	7,38
Итого по разделу I		руб.	-	-	-	-	5556	13,56
<b>2. <u>Надземная часть</u></b>								
5	Стены	м3	129,21	3660	16,5	860	5420	11,03
6	Перегородки							
	а) строительные работы	м2	230,1	928	16,5	218	1146	2,80
	б) металлоконструкции	т	0,044	15	8,3	2	17	0,04
7	Покрытие	м3	24,32	2573	16,5	605	3178	7,76
8	Кровля	м2	250	672	16,5	158	830	2,03
9	Проёмы							
	а) дверные							
	1. Строительные работы	м2	33,51	557	16,5	131	688	1,69
	2. Металлоконструкции	т	0,169	28	8,3	4	32	0,08
	б) оконные	м2	17	312	16,5	73	385	0,94
10	Металлоконструкции	т	2,86	759	8,3	112	871	2,12
11	Полы	м2	206,96	1425	16,5	335	1760	4,30
12	Отделочные работы	м2	1069	495	16,5	117	612	1,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИЗ	Разные	руб.	-	181	16,5	43	224	0,55
	Итого по разделу 2	руб.	-	-	-	-	14263	34,82
	Итого по разделу А	руб.	-	-	-	-	19819	48,38
Смета I-4	<b>Б. Площадка теплообменников</b>							
I	Земляные работы	м3	25	4	16,5	2	6	0,02
2	Площадка теплообменников	м2	50	396	16,5	93	489	1,19
	Итого по разделу Б	руб.	-	400	-	95	495	1,21
	Итого по общестроительным работам	руб.	-	-	-	-	20314	49,59
	<b>II. <u>Внутренние санитарно-технические работы</u></b>							
I-5	<b>Хоз.-питьевой-противопожарный водопровод</b>							
	а) сантехнические работы	п.м	66	276	14,9	60	336	0,82
	б) строительные работы	п.м	66	35	16,5	8	43	0,11
I-6	<b>Канализация бытовая</b>							
	а) сантехнические работы	приб.	5	139	14,9	31	170	0,41
	б) строительные работы	приб.	5	3	16,5	2	5	0,01
I-7	<b>Канализация производственно-чистых стоков</b>							
	а) сантехнические работы	п.м	3	17	14,9	4	21	0,05
	б) строительные работы	п.м	3	3	16,5	1	4	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-8	Канализация замазученных стоков							
	а) сантехнические работы	п.м	4	22	14,9	5	27	0,07
	б) строительные работы	п.м	4	6	16,5	2	8	0,02
I-9	Вентиляция							
	а) сантехнические работы	м2 возд.	83	1747	14,9	296	2043	4,99
	б) строительные работы	м2 возд.	83	62	16,5	14	76	0,18
I-10	Отопление							
	а) сантехнические работы	п.м	18,9	208	14,9	45	253	0,62
	б) строительные работы	п.м	18,9	17	16,5	4	21	0,05
I-11	Теплоснабжение калориферов							
	а) сантехнические работы	п.м	24	61	14,9	13	74	0,18
	б) строительные работы	п.м	24	21	16,5	4	25	0,06
	в) монтажные работы	п.м	24	7	-	1	8	0,02
I-12	Тепловой пункт							
	а) сантехнические работы	п.м	46	298	14,9	65	363	0,89
	б) строительные работы	п.м	46	44	16,5	10	54	0,13
	в) монтажные работы	п.м	46	6	-	1	7	0,02
I-13	Регулятор расхода РР-25 в тепловом узле мазутонасосной							
	а) сантехнические работы	регул.	1	12	14,9	2	14	0,03
	б) строительные работы	регул.	1	1	16,5	-	1	-
	в) монтажные работы	регул.	1	12	-	1	13	0,03
Итого по внутренним санитарно-техническим работам		руб.	-	-	-	-	3566	8,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>III. <u>Электромонтажные работы</u></b>								
I-I4	Электроосвещение	кВт	1,5	1177	-	71	1248	3,05
I-I5	Слаботочное хозяйство	устр.	1	7	-	1	8	0,02
I-22	Молниезащита и заземление							
	а) монтажные работы	руб.	-	67	-	5	72	0,17
	б) строительные работы	м3	35	37	16,5	9	46	0,11
Итого по электромонтажным работам		руб.	-	-	-	-	1374	3,35
<b>IV. <u>Специальные строительные работы</u></b>								
I-I6	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов	м3	13,55	1616	16,5	379	1995	4,87
Итого по специальным строительным работам		руб.	-	-	-	-	1995	4,87
Итого по сводке		руб.	-	-	-	-	27249	66,51

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожцова

Составил рук. группы

Каминская



## Сводка № 3

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № I  
на мазутонасосную

Вариант мазутонасосной с панельными стенами при расчётной температуре наружного воздуха  
-40°C

№ разделов смет	Наименование конструктивных частей зданий (сооружений) и видов работ	Единица измерения	Кол.	Стоимость по смете руб.			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	
				Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопления			Всего
					% от прямых затрат	сумма		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Смета I-I

I. Общестроительные работыА. МазутонасоснаяI. Подземная часть

## а) работы нулевого цикла

1	Земляные работы	м3	1580	1052	16,5	248	1300	2,91
2	Фундаменты	м3	42,21	1479	16,5	347	1826	4,10
Итого по работам нулевого цикла		руб.	-	-	-	-	3126	7,01

## б) работы, не входящие в нулевой цикл

3	Прямоук							
	а) строительные работы	м3	35,2	1957	16,5	460	2417	5,40
	б) металлоконструкции	т	0,034	8	8,3	1	9	0,02



1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Каналы							
	а) строительные работы	м3	3,2	270	16,5	64	334	0,75
	б) металлоконструкции	т	0,34	84	8,3	12	96	0,22
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	-	-	-	2856	6,40
	Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	5982	13,41
	<u>2. Надземная часть</u>							
5	Каркас							
	а) строительные работы	м3	4,78	776	16,5	182	958	2,15
	б) металлоконструкции	т	1,06	309	8,3	46	355	0,79
6	Стены	м3	94,45	4763	16,5	1118	5881	13,18
7	Перегородки							
	а) строительные работы	м3	26,79	1287	16,5	302	1589	3,56
	б) металлоконструкции	т	0,297	62	8,3	9	71	0,16
8	Покрытие	м3	23,91	2499	16,5	587	3086	6,92
9	Кровля	м2	250	672	16,5	158	830	1,86
10	Проёмы							
	а) дверные							
	1. Строительные работы	м2	33,51	557	16,5	131	688	1,54
	2. Металлоконструкции	т	0,169	28	8,3	4	32	0,07
	б) оконные	м2	17	312	16,5	73	385	0,86
II	Металлоконструкции	т	2,86	759	8,3	112	371	1,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Поли	м2	208,46	1436	16,5	337	1773	3,97
13	Отделочные работы	м2	1099	562	16,5	132	694	1,56
14	Разные работы	руб.	-	181	16,5	43	224	0,50
Итого по разделу 2		руб.	-	-	-	-	17437	39,07
Итого по разделу А		руб.	-	-	-	-	23419	52,48
Смета I-4	<u>Б. Площадка теплообменников</u>							
1	Земляные работы	м3	25	4	16,5	2	6	0,01
2	Площадка теплообменников	м2	50	396	16,5	93	489	1,10
Итого по разделу Б		руб.	-	-	-	-	495	1,11
Итого по общестроительным работам		руб.	-	-	-	-	23914	53,59
<u>II. Внутренние санитарно-технические работы</u>								
I-5	Хоз.-питьевой-противопожарный водопровод							
	а) сантехнические работы	п.м	66	276	14,9	60	336	0,75
	б) строительные работы	п.м	66	35	16,5	8	43	0,10
I-6	Канализация бытовая							
	а) сантехнические работы	приб.	5	139	14,9	31	170	0,38
	б) строительные работы	приб.	5	3	16,5	2	5	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-7	Канализация производственно-чистых стоков							
	а) сантехнические работы	п.м	3	17	14,9	4	21	0,05
	б) строительные работы	п.м	3	3	16,5	1	4	0,01
I-8	Канализация замазученных стоков							
	а) сантехнические работы	п.м	4	22	14,9	6	27	0,06
	б) строительные работы	п.м	4	6	16,5	2	8	0,02
I-9	Вентиляция							
	а) сантехнические работы	м2 возд.	83	1788	14,9	304	2092	4,69
	б) строительные работы	м2 возд.	83	62	16,5	14	76	0,17
I-10	Отопление							
	а) сантехнические работы	экм	14,84	203	14,9	43	246	0,55
	б) строительные работы	экм	14,84	17	16,5	4	21	0,05
I-11	Теплоснабжение калориферов							
	а) сантехнические работы	п.м	24	61	14,9	13	74	0,17
	б) строительные работы	п.м	24	21	16,5	4	25	0,06
	в) монтажные работы	п.м	24	7	-	1	8	0,02
I-12	Тепловой пункт							
	а) сантехнические работы	п.м	46	298	14,9	63	363	0,81
	б) строительные работы	п.м	46	44	16,5	10	54	0,12
	в) монтажные работы	п.м	46	6	-	1	7	0,01
I-13	Регулятор расхода РР-25 в тепловом узле мазутонасосной							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	а) сантехнические работы	регул.	I	I2	I4,9	2	I4	0,03
	б) строительные работы	регул.	I	I	I6,5	-	I	-
	в) монтажные работы	регул.	I	I2	-	I	I3	0,03
Итого по внутренним санитарно-техническим работам		руб.	-	-	-	-	3608	9,09
<u>III. Электромонтажные работы</u>								
I-14	Электроосвещение	кВт	I,5	I177	-	71	I248	2,80
I-15	Слаботочное хозяйство	устр.	I	7	-	I	8	0,02
I-22	Молниезащита и заземление							
	а) монтажные работы	руб.	-	67	-	5	72	0,16
	б) строительные работы	мЗ	35	37	I6,5	9	46	0,10
Итого по электромонтажным работам		руб.	-	-	-	-	I374	3,08
<u>IV. Специальные строительные работы</u>								
P-16	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов	мЗ	I3,55	I616	I6,5	379	I995	4,47
Итого по специальным строительным работам		руб.	-	-	-	-	I995	4,47
Итого по сводке		руб.	-	-	-	-	30891	69,23

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил рук. группы

*Думан* Думан

*Ворожцова* Ворожцова

*Каминская* Каминская



## Сводка № 4

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 2  
на мазутонасосную

Вариант мазутонасосной с кирпичными стенами при расчётной температуре наружного воздуха  
-40°C

№ разделов смет	Наименование конструктивных частей зданий, (сооружений) и видов работ	Единица измерения	Кол.	Стоимость по смете руб.			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	
				Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопления			
					% от прямых затрат	сумма		Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Смета I-2

I. Общестроительные работыА. МазутонасоснаяI. Подземная часть

## а) работы нулевого цикла

I	Земляные работы	м <sup>3</sup>	900	593	16,5	139	732	1,73
2	Фундаменты	м <sup>3</sup>	31,93	1458	16,5	343	1801	4,24
Итого по работам нулевого цикла		руб.	-	-	-	-	2533	5,97
б) работы, не входящие в нулевой цикл								
3	Прямоук ПрМ I							
	а) строительные работы	м <sup>3</sup>	45,8	2092	16,5	401	2583	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
	б) металлоконструкции	т	0,033	8	8,3	2	10	0,02
4	Каналы							
	а) строительные работы	м3	3,2	270	16,5	64	334	0,79
	б) металлоконструкции	т	0,342	84	8,3	12	96	0,23
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	-	-	-	3023	7,12
	Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	5556	13,09
	<u>2. Надземная часть</u>							
5	Стены	м3	159,26	4787	16,5	1125	5912	13,93
6	Перегородки							
	а) строительные работы	м2	230,1	928	16,5	218	1146	2,70
	б) металлоконструкции	т	0,044	15	8,3	2	17	0,04
7	Покрытие	м3	24,32	2573	16,5	605	3178	7,49
8	Кровля	м2	250	672	16,5	158	830	1,96
9	Проёмы							
	а) дверные							
	1. Строительные работы	м2	33,51	557	16,5	131	688	1,62
	2. Металлоконструкции	т	0,169	28	8,3	4	32	0,08
	б) оконные	м2	17	312	16,5	73	385	0,91
10	Металлоконструкции	т	2,86	759	8,3	112	871	2,05
11	Полы	м2	206,96	1425	16,5	335	1760	4,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Отделочные работы	м2	1099	495	16,5	117	612	1,44
13	Разные	руб.	-	181	16,5	48	224	0,53
Итого по разделу 2		руб.	-	-	-	-	15655	36,90
Итого по разделу А		руб.	-	-	-	-	21211	49,99
Смета 1-4	<b>Б. Площадка теплообменников</b>							
1	Земляные работы	м3	25	4	16,5	2	6	0,01
2	Площадка теплообменников	м2	50	396	16,5	93	489	1,16
Итого по разделу Б		руб.	-	400	-	95	495	1,17
Итого по общестроительным работам		руб.	-	-	-	-	21706	51,16
<b>П. Внутренние санитарно-технические работы</b>								
1-5	<b>Хоз.-питьевой-противопожарный водопровод</b>							
	а) сантехнические работы	п.м	66	276	14,9	60	336	0,79
	б) строительные работы	п.м	66	35	16,5	8	43	0,10
1-6	<b>Канализация бытовая</b>							
	а) сантехнические работы	приб.	5	139	14,9	31	170	0,40
	б) строительные работы	приб.	5	3	16,5	2	5	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-7	Канализация производственно-чистых стоков							
	а) сантехнические работы	п.м	3	17	14,9	4	21	0,05
	б) строительные работы	п.м	3	3	16,5	1	4	0,01
I-8	Канализация замазученных стоков							
	а) сантехнические работы	п.м	4	22	14,9	5	27	0,06
	б) строительные работы	п.м	4	6	16,5	2	8	0,02
I-9	Вентиляция							
	а) сантехнические работы	м2 возд.	83	1788	14,9	304	2092	4,93
	б) строительные работы	м2 возд.	83	62	16,5	14	76	0,18
I-10	Отопление							
	а) сантехнические работы	экв	14,84	203	14,9	43	246	0,58
	б) строительные работы	экв	14,84	17	16,5	4	21	0,05
I-11	Теплоснабжение calorиферов							
	а) сантехнические работы	п.м	24	61	14,9	13	74	0,17
	б) строительные работы	п.м	24	21	16,5	4	25	0,06
	в) монтажные работы	п.м	24	7	-	1	8	
I-12	Тепловой пункт							
	а) сантехнические работы	п.м	46	298	14,9	65	363	0,85
	б) строительные работы	п.м	46	44	16,5	10	54	0,13
	в) монтажные работы	п.м	46	6	-	1	7	0,02
I-13	Регулятор расхода РР-25 в тепловом узле мазутонасосной							
	а) сантехнические работы	регул.	1	12	14,9	2	14	0,03



1	2	3	4	5	6	7	8	9
	б) строительные работы	регул.	I	I	16,5	-	I	-
	в) монтажные работы	регул.	I	I2	-	I	I3	0,03
Итого по внутренним санитарно-техническим работам		руб.	-	-	-	-	3608	8,50
<u>III. Электромонтажные работы</u>								
I-14	Электроосвещение	кВт	1,5	1177	-	71	1248	2,94
I-15	Слаботочное хозяйство	уст.	I	7	-	I	8	0,02
I-22	Молниезащита и заземление							
	а) монтажные работы	руб.	-	67	-	5	72	0,17
	б) строительные работы	м3	35	37	16,5	9	46	0,11
Итого по электромонтажным работам		руб.	-	-	-	-	1374	3,24
<u>IV. Специальные строительные работы</u>								
I-16	Теплоизоляция оборудования трубопроводов	м3	13,55	1616	16,5	379	1995	4,70
Итого по специальным строительным работам		руб.	-	-	-	-	1995	4,70
Итого по сводке		руб.	-	-	-	-	28683	67,60

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожцова

Составил рук. группы

Каминская

## Локальная смета № I-I

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м<sup>3</sup>/ч с резервуарами 2x100, 2x250 (200), 2x500 (400) м<sup>3</sup>

На общестроительные работы мазутонасосной (вариант с панельными стенами)

Основание: черт. № Ал.1.2 AP-I+2; 4+7; КЖ-I+6, 8+12; I4+I8; 22+23; 25; 27+28; КЖ-I+6; КЖИ

Сметная стоимость 23,12 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7

### I. Земляные работы

1	I-290-78 IO-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	100 м <sup>3</sup>	9,15	14,40	132
2	Ц. № 3, ч. I стр. 28	Отвозка грунта II группы от разработки до отвала на расстояние до I км Вес: 915x1,75=	т	1601	0,25	400
3	I-364-78	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до 10 м	100 м <sup>3</sup>	9,15	2,18	20
4	I-625-78 IO-II3-0 тех. ч. п. 13	Доработка вручную грунта I группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: 1,12 x 1,2 =	м <sup>3</sup>	16,0	1,34	21



1	2	3	4	5	6	7
5	I-289-78 IO-38-e	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	100 м <sup>3</sup>	6,65	11,60	77
6	Ц.№ 3, ч.1 стр.28	Подвоз грунта I группы для обратной засыпки на расстояние до 1 км Вес: 665 x 1,75=	т	1164	0,25	291
7	I-438-78 г. IO-49-д I-439-78 IO-49-д	Обратная засыпка траншей и котлованной бульдозером мощностью 80+100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 15 м Цена: 1,65+0,69x2 =	100 м <sup>3</sup>	6,45	3,03	20
8	I-626-78 IO-113-о	Обратная засыпка траншей и котлованов вручную грунтом II группы	м <sup>3</sup>	20,0	0,44	9
9	I-824-78 IO-156-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими тамбовками при работе от передвижных компрессоров	100 м <sup>3</sup>	6,65	12,40	82
Итого по п.п.1+9			руб.	-	-	1052
Накладные расходы - 16,5%			руб.	1052	0,165	174
Итого			руб.	-	-	1226
Плановые накопления - 6%			руб.	1226	0,06	74
Итого по разделу I			руб.	-	-	1300

1	2	3	4	5	6	7
<b>II. <u>Фундаменты</u></b>						
I0	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм под монолитные фунда- менты	м <sup>3</sup>	3,7	12,70	47
II	I2-3 20-I-в	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетона М-150 объемом до 10 м <sup>3</sup> ФА1-Ia + I-I-г; ФА2-Ia+ +2-I-б; ФА-I-6а	м <sup>3</sup>	29,48	26,00	766
I2	Ц. I, ч. II п. 5	Арматура класса А-I	т	0,204	159,0	32
I3	Ц. I, ч. II п. 6	Арматура класса А-II	т	0,307	168,0	52
I4	Ц. I, ч. II п. 7	Арматура класса А-III	т	0,051	184,0	9
I5	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,031	309,0	10
I6	I2-6 20-I-е	Устройство подбетонки из бутобетона М-100	м <sup>3</sup>	3,2	26,40	84
I7	I2-7 20-I-ж	Устройство монолитных заделок из бетона М-100	м <sup>3</sup>	3,22	28,20	91
I8	II-II3 I9-8-а	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт.	7	5,49	38

1	2	3	4	5	6	7
19	ЦСЦ, ч. III р. I п. 3371	Стоимость фундаментных балок по се- рии I.415-I в. I ФБ6-24, ФБ6-13, ФБ6-43, ФБ6-4I из бетона М-200	м3	3,12	52,50	164
20	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса А-I Цена: 170xI,02 =	т	0,121	173,4	21
21	ЦСЦ прил. 2 п. 2	Арматура класса А-II Цена: 180xI,02 =	т	0,017	183,6	3
22	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса А-III Цена: 190xI,02 =	т	0,055	193,8	11
23	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса В-I Цена: 210xI,02 =	т	0,011	214,2	2
24	II-3 I9-I-6	Укладка плит ленточных фундаментов весом до 1,5 т	м3	1,39	3,63	5
25	ЦСЦ, ч. III р. II п. 3453 прил. 3 п. I-a	Стоимость фундаментных плит ФЛ8.12-2, ФЛ8.24-2 по серии I.II2-5 в. 2 из бетона М-150 Цена: 37,7-I,1xI,02 =	м3	1,39	36,59	51
26	ЦСЦ прил. 2 п. 12	Арматура класса ВрI Цена: 350xI,02 =	т	0,010	357,0	4

1	2	3	4	5	6	7
27	II-29 I9-2-6	Установка блоков стен подвала объёмом более 0,4 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	1,086	3,59	4
28	ЦСЦ, ч. III р. 2 п. 3453 прил. 3 п. I	Стоимость бетонных блоков объёмом от 0,2 м <sup>3</sup> до 1 м <sup>3</sup> из бетона М-100 ФБС-24.4.6-т Цена: 37,70-1,15х1,02=	м <sup>3</sup>	1,086	35,35	38
29	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса А-I Цена: 200х1,02 =	т	0,003	204,0	1
30	I2-7 20-I-ж	Устройство монолитных заделок из бетона М-100 для сборных конструк- ций 0,32	м <sup>3</sup>	0,32	28,20	9
31	II-I99 I9-II-и	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м <sup>3</sup>	0,39	9,30	4
32	ЦСЦ, ч. III р. 2 п. 3451	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объёмом до 0,5 м <sup>3</sup> ПР38.15.12.22у, ПР38- -18.12.22у по серии I.138-10 в. I	м <sup>3</sup>	0,39	52,70	21
33	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса А-I Цена: 170х1,02=	т	0,004	173,4	1
34	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса А-III Цена: 190х1,02=	т	0,032	193,8	6



1	2	3	4	5	6	7
35	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса В-I Цена: $210 \times 1,02 =$	т	0,003	214,2	I
36	13-30 21-6-ж	Обмазка битумом за два раза пере- мычек	м2	7,60	0,56	4
Итого по п.п. 10+36			руб.	-	-	1479
Накладные расходы - 16,5%			руб.	1479	0,165	244
Итого			руб.	-	-	1723
Плановые накопления - 6%			руб.	1723	0,06	103
Итого по разделу II			руб.	-	-	1826
<u>III. Прямок ПРМ I</u>						
37	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	50,0	0,37	19
38	16-41 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм	м3	5,0	12,70	64
39	12-137 20-20-г ЦСЦ, ч. I р. I п. 16, 17	Устройство монолитного железобетонного дна и стенок приемка ПРМ I при толщине стенок более 150 мм из бетона М-250 Цена: $41,2 - (28,40 - 26,2) \times 1,015 =$	м3	30,20	38,97	117

1	2	3	4	5	6	7
40	Ц. I, ч. II п. 29	Арматура класса А-I	т	0,714	165,0	118
41	Ц. I, ч. II п. 31	Арматура класса А-III	т	1,637	193,0	316
42	Ц. I, ч. II п. 78	Сетки из арматура класса А-III	т	0,662	193,0	128
43	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,170	309,0	53
44	I4-29-7I 22-7-ж	Перекрытие прямка рифленой сталью Цена: $26,10 + (13,60 + 7,7) \times 0,15 =$ Вес: $0,033 \times 1,04 =$	т	0,034	29,30	1
45	Пр-нт 01-09 п. 696	Стоимость рифленой стали Цена: $(203 + 13,18) \times 1,0075 =$ Вес: $0,033 \times 1,04 =$	т	0,034	217,8	7
46	I3-30 2I-6-ж доп. к ЕРЕР в. 3 стр. 9	Обмазка боковых поверхностей прямка битумной мастикой за два раза Цена: $0,56 \times 1,15 =$	м2	128,0	0,64	82
Итого по п.п. 37+46			руб.	-	-	1965
Накладные расходы - 16,5% без п.п. 44, 45			руб.	1967	0,165	323

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - 8,3% по п.п.44, 45	руб.	8	0,083	1
		Итого	руб.	-	-	2289
		Плановые накопления - 6%	руб.	2289	0,06	137
		Итого по разделу III	руб.	-	-	2426
		<u>IV. Каналы</u>				
47	16-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм	м3	1,0	12,70	13
48	12-88 20-II-и ЦСН, ч. I р. I п. 14, 15	Устройство монолитных железобетонных стенок и дна канала из бетона М-200 толщиной 100 мм Цена: $46,50 + (24,60 - 22,80) \times 1,015 =$	м3	3,20	48,33	155
49	Ц. I, ч. II п. 4I	Арматура класса А-I	т	0,001	161,0	1
50	Ц. I, ч. II п. 43	Арматура класса А-III	т	0,056	187,0	10
51	Ц. I, ч. II п. 8I	Арматура класса ВрI	т	0,014	206	3
52	12-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,219	309,0	68

1	2	3	4	5	6	7
53	13-30 21-6-ж доп.3 стр.9	Обмазка боковых поверхностей каналов битумной мастикой за два раза по холодной битумной огрунтовке Цена: $0,56 \times 1,15 =$	м2	13,2	0,64	8
54	14-29-71 22-7-ж	Перекрытие каналов рифленой сталью Цена: $26,1 + (13,6 + 7,7) \times 0,15 =$ Вес: $0,329 \times 1,04 =$	т	0,34	29,30	10
55	Пр-нт 01-09 п.696	Стоимость рифленой стали Вес: $0,329 \times 1,04 =$ Цена: $(203 + 13,18) \times 1,0075 =$	т	0,34	217,8	74
56	13-61 21-9-г	Армирование бетонного полка	т	0,066	179,0	12
Итого по п.п.47+56			руб.	-	-	354
Накладные расходы - 16,5% без п.п.54,55			руб.	270	0,165	45
Накладные расходы - 8,3% по п.п.54,55			руб.	84	0,083	7
Итого			руб.	-	-	406
Плановые накопления - 6%			руб.	406	0,06	24
Итого по разделу IV			руб.	-	-	430



1	2	3	4	5	6	7
<u>У. Каркас</u>						
57	II-30-7I I9-3-a	Установка прямоугольных колонн весом до 1,5 т в стаканы фундамен- тов	мЗ	4,78	15,30	73
58	ЦСЦ, ч. III р. 2 п. 3402 прил. 3	Стоимость сборных железобетонных колонн КЗ6-2а+е по серии I.423-3 в. I из бетона М-200 Цена: $59,70 - (1,65 + 1,1) \times 1,02 =$	мЗ	4,0	56,89	228
59	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса А-I Цена: $190 \times 1,02 =$	т	0,078	193,80	15
60	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса А-III Цена: $210 \times 1,02 =$	т	0,348	214,2	75
61	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали, включая дополни- тельные Цена: $330 \times 1,02 =$	т	0,396	336,6	133
62	ЦСЦ тех. часть л. 22	Оцинкование закладных деталей	т	0,103	174,0	18
63	ЦСЦ, ч. III р. 2 п. 3402 прил. 3	Стоимость колонн КФЗ-Ia по шифру 460-75 в. I-I из бетона М-200 Цена: $59,70 - (1,65 + 1,1) \times 1,02 =$	мЗ	0,78	56,89	44
64	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса А-I Цена: $190 \times 1,02 =$	т	0,005	193,8	1

1	2	3	4	5	6	7
65	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса А-III Цена: 210хI,02=	т	0,03I	214,2	7
66	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В-I Цена: 230хI,02=	т	0,007	234,6	2
67	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали, включая допол- нительные Цена: 330хI,02=	т	0,060	336,6	20
68	ЦСЦ тех.часть п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,01I	174,0	2
69	I4-2I 22-6-к	Установка металлических стоек и насадок фахверка	т	I,06I	19,10	20
70	Ц.1,ч.П п.462	Стоимость металлоконструкций	т	I,06I	272,0	289
71	ЦСЦ прил.2 п.16	Стоимость соединительных элементов Цена: 300хI,02=	т	0,324	306,0	99
72	ЦСЦ тех.часть п.22	Оцинкование соединительных элементов	т	0,290	174,0	50
73	20-3I7 доп.к ЕРЕР в.5 27.1-32-е	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-115 за два раза Цена: I4,5х 2 =	100 м2	0,30	29,0	9

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по п.п. 57+73	руб.	-	-	1085
		Накладные расходы - 16,5% без п.п. 69,70	руб.	776	0,165	128
		Накладные расходы - 8,3% по п.п. 69,70	руб.	309	0,083	26
		Итого	руб.	-	-	1239
		Плановые накопления - 6%	руб.	1239	0,06	74
		Итого по разделу У	руб.	-	-	1313
		<u>У I. С т е н ы</u>				
		а) панельные				
74	II-388 I9-2Г д	Установка панелей наружных стен площадью до 5 м <sup>2</sup>	шт.	II	4,85	53
75	II-39I I9-2I-е	То же, площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт.	27	10,0	270
76	ЦСЦ, ч. III р. I п. 3358 примеч.	Стоимость панелей из легких бетонов М-50 с фактурным слоем с двух сторон по серии Г.432-14 в. 0,1 весом до 15 т и объёмным весом до 15 т, и объёмным весом до 1200 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	38,41	44,64	1715
		Цена: 48,0х0,93=				

1	2	3	4	5	6	7
77	ЦСЦ прил. 2 п. 2	Арматура класса А-II Цена: 180xI,02≈	т	1,134	183,6	208
78	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса А-III Цена: 190xI,02≈	т	0,035	193,8	7
79	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса В-I Цена: 210xI,02	т	0,170	214,2	36
80	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали Цена: 300xI,02	т	0,465	306,0	142
81	ЦСЦ прил. 2	Оцинкование закладных деталей	т	0,465	174,0	81
82	II-457 I9-27-6	Укладка карнизных плит	шт.	8	4,20	34
83	ЦСЦ п. 3760	Стоимость карнизных плит из керамзитобетона М-150 длиной до 6,5 м, шириной до 2,3 м марки ПК6.65-II по серии I.432-I4 в.0,1	м3	6,16	56,20	346
84	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса А-I Цена: 170xI,02≈	т	0,064	173,4	11
85	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса А-III Цена: 190xI,02≈	т	0,252	193,8	49



1	2	3	4	5	6	7
86	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса В-I Цена: 210xI,02=	т	0,111 <sup>с</sup>	214,2	24
87	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали Цена: 300xI,02	т	0,118	306,0	36
88	ЦСЦ тех. часть п. 22	Оцинкование закладных деталей	т	0,118	174,0	21
89	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Стоимость стальных соединительных элементов Цена: 300xI,02=	т	0,116	306,0	36
90	ЦСЦ тех. часть п. 22	Оцинкование соединительных элементов	т	0,025	174,0	4
91	II-446 I9-25-a	Чеканка и расшивка швов цементным раствором	п.м	220,0	0,10	22
92	II-449-68 г. I9-256-68	Уплотнение горизонтальных стыков прокладками на мастике в два ряда Цена: 0,29 x 2=	п.м	180,0	0,58	104
93	II-449-68 г. I9-256-68	Уплотнение вертикальных стыков прокладками на мастике в один ряд	п.м	40,0	0,29	12

1	2	3	4	5	6	7
94	II-45I I9-25-e	Солнцезащита герметизации стыков	п.м	220,0	0,07	I5
95	II-450 I9-25-a	Перестановка лопек при герметизации стыков стеновых панелей	п.м	258,0	0,05	I3
96	II-452 I9-25-ж	Герметизация мастикой стыков окон со стенами	п.м	38,0	0,55	2I
		б) кирпичные				
97	I3-33 2I-7-a	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте стен до 5 м	м3	27,0	26,0	702
98	I3-33 2I-7-a	Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича	м3	10,8	26,0	28I
99	I3-58 2I-9-a	Расшивка швов кладки наружных стен	100 м2	0,70	10,30	7
100	I3-30 2I-6-ж	Обмазка горячим битумом за два раза в пределах обсыпки грунтом	м2	7,0	0,56	4
101	II-I99 I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,22	9,30	2
102	ЦСЦ, ч. III р. 2 п. 345I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,22	52,70	I2

1	2	3	4	5	6	7
103	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса В-I Цена: 210x1,02 =	т	0,006	214,2	1
104	13-16 21-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	16,0	0,58	9
105	13-61 21-9-г	Армирование кирпичной кладки стен	т	0,044	179,0	8
106	13-99 21-12-а прим. I ЦСЦ, ч. I р. 3 п. 169	Кладка стен венткамеры из газобетон- ных блоков толщиной 160 мм Цена: 4,71+54,8x0,92=	м3	2,60	36,73	95
107	12-42 20-5-в	Закладные детали в венткамере	т	0,433	309,0	134
108	13-61 21-9-г	Армирование газобетонных участков	т	0,017	179,0	8
Итого по п.п. 74+108			руб.	-	-	4517
Накладные расходы - 16,5%			руб.	4517	0,165	745
Итого			руб.	-	-	5262
Плановые накопления - 6%			руб.	5262	0,06	316
Итого по разделу У I			руб.	-	-	5578

1	2	3	4	5	6	7
<u>Уп. Перегородки</u>						
109	II-30 I9-3-a	Установка прямоугольных колонн весом до 1,5 т	м3	0,96	15,30	15
110	ЦСЦ, ч. III р. 2 п. 3402 прил. 3 п. Ia, б	Стоимость колонн КБ-2 по серии I.43I-20 из бетона М-200 объёмом от 0,2 до 1 м3  Цена: $59,7 - (1,1 + 1,65) \times 1,02 =$	м3	0,96	56,89	55
111	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса AI  Цена: $190 \times 1,02 =$	т	0,007	193,8	1
112	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса A-III Цена: $210 \times 1,02 =$	т	0,038	214,2	8
113	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса BI  Цена: $230 \times 1,02 =$	т	0,010	234,6	2
114	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали Цена: $330 \times 1,02 =$	т	0,056	336,6	19
115	II-454 I9-26-б	Установка крупнопанельных перегородок площадью до 10 м2	м2	17,0	1,07	18
116	II-455 I9-26-в	То же, площадью более 10 м2	м2	21,30	0,80	17



1	2	3	4	5	6	7
I17	ЦСЦ, ч. III р. I п. 3717	Стоимость панельных перегородок из бетона М100 объёмным весом до 1200 кг/м <sup>3</sup> Цена: $51,20 - (1 \times 2) \times 1,02 =$	м <sup>3</sup>	3,06	49,16	150
I18	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: $190 \times 1,02 =$	т	0,014	193,8	3
I19	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса ВI Цена: $210 \times 1,02 =$	т	0,053	214,2	11
I20	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали Цена: $300 \times 1,02 =$	т	0,070	306,0	21
I21	I5-2-72г. 23-I-a прим.	Установка деревянного каркаса вкладышей	м <sup>3</sup>	0,31	85,0	26
I22	I8-9 24-2-г Ц. I, ч. I п. 46, 47	Обшивка каркаса вкладышей асбесто-цементными листами Цена: $1,82 - (0,97 - 0,87) \times 1,28 =$	м <sup>2</sup>	33,90	1,69	57
I23	I9-I23 28-7-л Ц. I, ч. I п. I77, I63 стр. I54, I52	Изоляция вкладышей полужесткими минераловатными плитами Цена: $78 - (49,20 - 26,70) \times 0,87 =$	м <sup>3</sup>	1,36	58,42	79

1	2	3	4	5	6	7
124	14-21 22-6-к	Установка стальных элементов Т-1, НТ-1	т	0,253	19,10	5
125	Ц.1,ч.П п.111	Стоимость металлоконструкций	т	0,253	167,0	42
126	ЦСЦ прил.2 п.16	Соединительные элементы Цена: 300х1,02=	т	0,179	306,0	55
127	23-72 30-11-а Ц.1,ч.1 р.3 п.1914,19	Труба $\varnothing$ 80  Цена: 2.38-1,3+1,18=	м	21,60	2,26	49
128	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300х1,02=	т	0,023	306,0	7
127	20-317 27.1-32-е	Окраска металлоконструкций и соединительных элементов эмалью ПФ-115 за два раза Цена: 14,5х2=	100 м2	0,16	29,0	5
130	13-48 21-7-п	Кладка кирпичных перегородок толщиной 120 мм	м2	166,0	3,44	571
131	ЦСЦ прил.2 п.16	Соединительные элементы для крепления перегородок  Цена: 300х1,02=	т	0,112	306	34

1	2	3	4	5	6	7
132	16-43 25-6-д	Устройство утолщений под перегородками из бетона М100	м3	2,60	23,60	61
133	14-30 22-7-з	Установка сетчатых перегородок	т	0,044	47,80	2
134	Пр-нт 01-09 п.865	Стоимость сетчатых перегородок Цена: $(268+18,96) \times 1,0075 =$	т	0,044	289,1	13
135	11-199 19-11-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,25	9,30	2
136	ЦСЦ, ч.Ш р.2 п.3451	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	0,25	52,70	13
137	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: $190 \times 1,02 =$	т	0,008	193,8	2
138	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: $210 \times 1,02 =$	т	0,008	214,2	2
139	20-318 27.1-32-е тех.часть п.6	Окраска металлоконструкций сетчатых перегородок эмалью ПФ-115 за два раза Цена: $17,2 \times 2 =$	100 м2	0,11	34,4	4
Итого по п.п.109+139			руб.	-	-	1349

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - 16,5% без п. п. I24, I25, I33, I34	руб.	I287	0,165	212
		Накладные расходы - 8,3% по п. п. I24, I25, I33, I34	руб.	62	0,083	5
		Итого	руб.	-	-	I566
		Плановые накопления - 6%	руб.	I566	0,06	94
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	I660
		<u>УШ. Покрытие</u>				
I40	II-332 I9-I7-6	Укладка балок покрытия пролетом до 9 м, весом до 5 т в зданиях высотой до 15 м	шт.	5	9,37	47
I41	ЦСЦ, ч. III р. I п. 33I6 прил. 3	Стоимость балок прямоугольных Б39-4АТУ-1, Б39-4АТУ-2 по серии I.462-10 в. I, 2 из бетона М400 Цена: 55,5+I,5x2xI,02 =	м3	5,5	58,56	322
I42	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: I90xI,02=	т	0,199	I93,8	39
I43	ЦСЦ прил. 2 п. 7	Арматура класса АТУ Цена: 220xI,02=	т	0,269	224,4	60



1	2	3	4	5	6	7
I44	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса ВГ Цена: 210хI, 02=	т	0,089°	214,2	19
I45	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали, включая дополни- тельные Цена: 300хI, 02=	т	0,160	306,0	49
I46	II-222 I9-I2-к	Укладка плит покрытия площадью до 20 м <sup>2</sup> , длиной до 6 м	шт.	12	7,87	94
I47	ЦСЦ, ч. III р. I п. 3352 прил. 3	Стоимость плит покрытия из бетона М250 по серии I.465-I0 в. I ГОСТ 2270I-2, I ПВ4-2АтIУт-а, б, ПВ4- -2АтIУт-а-I, ПВ4-2АтIУт-а, ПВ7- -2АтIУт-а, б, ПВ10-2АтIУт-а, ПГ-2АтIУт- -а, б, ПГ-2АтIУт- ПГ2АтIУт-б Цена: 59,70-I,5хI, 02=	м <sup>3</sup>	14,60	58,17	849
I48	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: 190хI, 02=	т	0,476	193,8	92
I49	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса ВГ Цена: 210хI, 02=	т	0,837	214,2	115
I50	ЦСЦ прил. 2 п. 7	Арматура класса АтIУ Цена: 220хI, 02=	т	0,238	224,4	51
I51	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали, включая допол- нительные Цена: 300хI, 02=	т	0,232	306,0	71

1	2	3	4	5	6	7
152	И6-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 70 мм Цена: $291 \times 0,7 =$	100 м <sup>2</sup>	2,16	203,7	440
153	И1-471 19-30-н	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	8	1,83	15
154	ЦСЦ, ч. III р. I п. 3378	Стоимость железобетонных стаканов периметром более 2 м до 3 м из бетона М200 (СБ4А-1)	м <sup>3</sup>	0,30	70,0	21
155	ЦСЦ, ч. III р. I п. 3379	То же, периметром более 3 м (СБ7А-3, СБ10А-1)	м <sup>3</sup>	0,36	61,0	22
156	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса А1 Цена: $170 \times 1,02 =$	т	0,025	173,4	4
157	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса В1 Цена: $210 \times 1,02 =$	т	0,017	214,2	4
158	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали Цена: $300 \times 1,02 =$	т	0,050	306,0	15
159	И2-26 20-3-ж ЦСЦ, ч. I р. I п. 4, 5	Устройство монолитного ж.-б. фундамента Фом1 из бетона М200 объемом до 5 м <sup>3</sup> Цена: $28,20 + (23,2 - 21,9) \times 1,015 =$	м <sup>3</sup>	0,2	29,52	6

1	2	3	4	5	6	7
I60	Ц. I, ч. II п. 5	Арматура класса AI	т	0,003	159,0	1
I61	I2-73 20-10-а	Устройство монолитной ж.-б. плиты ПлмI-I из бетона M150	м3	0,51	34,20	17
I62	Ц. I, ч. II п. 21	Арматура класса AI	т	0,017	166,0	3
I63	Ц. I, ч. II п. 81	Арматура класса BrI	т	0,004	206,0	1
I64	I2-73 20-10-а ЦСЦ, ч. I п. 14, 15	Устройство монолитных ж.-б. площадок ПлмI, Плм2 из бетона M200 Цена: $34,20 + (24,6 - 22,8) \times 1,015 =$	м3	2,44	86,03	88
I65	Ц. I, ч. II п. 21	Арматура класса AI	т	0,090	166,0	15
I66	Ц. I, ч. II п. 23	Арматура класса AI	т	0,080	194,0	16
I67	Ц. I, ч. II п. 81	Арматура класса BrI	т	0,017	206,0	4
I68	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,061	309,0	19
Итого по п.п. I40+I68			руб.	-	-	2499

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	2499	0,165	412
		Итого	руб.	-	-	2911
		Плановые накопления - 6%	руб.	2911	0,06	175
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	3086
		<u>IX. К р о в л я</u>				
169	16-518 26-5-6 прим. 3	Устройство кровли из трех слоев рубероида РКМ-350Б на битумной мастике с защитным слоем гравия, втопленного в битумную мастикю	м2	250	2,42	605
170	16-585 26-9-3 прим. I	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100 м2	3,65	7,77	28
171	16-591 26-9-8	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100 м2	0,22	152	33
172	13-61 21-3-г	Устройство молниезащитной сетки на кровле	т	0,036	179	6
		Итого по п.п. 169+172	руб.	-	-	672
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	672	0,165	111
		Итого	руб.	-	-	783



	2	3	4	5	6	7
		Мановые накопления -- 6%	руб.	783	0,06	47
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	830
<b>X. Проемы</b>						
а) Дверные						
173	15-188-72 23-35-а	Установка наружных дверных блоков площадь до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	6,78	1,38	9
174	15-189-72 23-35-б	То же, площадь более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	5,44	1,03	6
175	15-190-72 23-35-в	То же, внутренних дверных блоков площадь до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	16,53	2,15	36
176	Доп. к БРЕР вып. 6 п. 449	Стоимость дверных блоков Д53 по ГОСТ 14624-69	м <sup>2</sup>	4,72	13,3	63
177	Доп. к БРЕР вып. 6 п. 444	То же, Д50	м <sup>2</sup>	5,44	12,7	69
178	Доп. к БРЕР вып. 5 п. 422	То же, Д37	м <sup>2</sup>	12,36	11,9	147
179	Доп. к БРЕР вып. 5 п. 456	То же, Д56	м <sup>2</sup>	2,06	13,7	28

1	2	3	4	5	6	7
180	Ц. I, ч. II п. 320	То же, ДЗЛ-7 по серии I. I36-10	м2	4,17	9,9	41
181	15-216-72 23-41-а	Установка дверей ДД-6 со стальными коробками	м2	4,76	2,81	13
182	Ц. I, ч. II п. 321	Стоимость деревянных полотен ДД-6	м2	4,76	9,6	46
183	15-213-72 23-40-б	Обшивка дверей оцинкованной кровельной сталью с двух сторон по асбесту	м2	4,76	5,25	25
184	Ц. I, ч. II п. III	Стоимость металлической рамы	т	0,169	167	28
185	14-179 23-25-м	Окраска металлической рамы	т	0,169	24,5	4
186	Ц. I, ч. I п. 540	Скобяные наделки для внутренних однопольных дверей	компл.	II	4,34	48
187	Ц. I, ч. I п. 527	То же, для однопольных дверей входных в здание	компл.	3	5,23	16
188	Ц. I, ч. I п. 528	То же, для двухпольных б) оконные	компл.	I	6,44	6
189	15-151 23-27-а	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	17	3,04	52

1	2	3	4	5	6	7
I90	Ц. I, ч. II п. I78	Стоимость оконных блоков НСИ-94 по ГОСТ 12506-67	м2	17	11,7	199
I91	I5-I6I 23-29-0	Установка оконных приборов	компл.	10	0,2	2
I92	Ц. I, ч. I п. 548	Стоимость скобяных изделий	компл.	10	1,94	19
I93	I7-856 27-69-в тех. часть п. 3 доп. к ЕРЕР вып. I отр. 96	Остекление оконных спаренных переп- летов  Цена: 2,03xI, I3= Объем: I7xI,02=	м2	17,34	2,29	40
Итого по п.п. I73+I93			руб.	-	-	897
Накладные расходы - 16,5% без п. I84			руб.	869	0,165	143
Накладные расходы - 8,3% по п. I84			руб.	28	0,083	2
Итого			руб.	-	-	1042
Плановые накопления - 6%			руб.	1042	0,06	63
Итого по разделу X			руб.	-	-	1105

1	2	3	4	5	6	7
<b>XI. <u>Металлоконструкции</u></b>						
194	ЦМО I3-25	Монтаж металлоконструкций подвешного транспорта Вес: $0,985 \times I,04 =$	т	I,024	30,60	3I
195	Ц. I, ч. II п. 60	Стоимость монорельса Вес: $0,799 \times I,04 =$	т	0,83I	I67,0	I39
196	Ц. I, ч. II п. 64	Стоимость подвесок для поддержания монорельса Вес: $0,186 \times I,04 =$	т	0,193	I97,0	38
197	ЦМО I3-68	Монтаж стальных опорных конструкций под блоки, трубопроводы Вес: $I,545 \times I,04 =$	т	I,607	33,8	54
198	Ц. I, ч. II п. 463	Стоимость стальных конструкций Вес: $I,545 \times I,04 =$	т	I,607	245,0	394
199	I4-29-7Iг. 22-7-ж тех. часть п. 6	Монтаж металлических лестниц, площадок, ограждений Цена: $26,1 + (7,7 + I3,6) \times 0,15 =$	т	0,330	29,30	I0
200	Пр-нт 0I-09 п. 949	Стоимость лестничных маршей Л20 по серии I.459-2 в.2 Цена: $(6I,0 + I3,18 \times 0,23I) \times I,0075 =$	шт.	I	64,52	65
20I	Пр-нт 0I-09 п. 955	То же, лестничных ограждений ПЛ2 Цена: $(8,20 + I3,18 \times 0,029) \times I,0075 =$	шт.	I	8,65	9



1	2	3	4	5	6	7
202	Пр-нт 01-09 п. II63	То же, ограждений площадок III7 Цена: $(7,80+13,18 \times 0,030) \times 1,0075=$	шт.	I	8,26	8
203	Пр-нт 01-09 п. II65	То же, марки III9a Цена: $(10,30+13,18 \times 0,040) \times 1,0075=$	шт.	I	10,91	II
Итого по п.п. I94+203			руб.	-	-	759
Накладные расходы - 8,3%			руб.	759	0,083	63
Итого			руб.	-	-	822
Плановые накопления - 6%			руб.	822	0,06	49
Итого по разделу XI			руб.	-	-	871
<u>ХП. П о л н</u>						
I) тип по проекту I (II-4I)						
204	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	76,90	0,37	28
205	I6-43 25-6-д	Устройство подстилающего слоя из бетона М100 толщиной 80+130 мм	м3	8,10	23,6	191

1	2	3	4	5	6	7
206	16-226 25-17-в ЦСЦ, ч. I разд. I п. 98, 138	Покрытие из мозаичных ("террацо") плит толщиной 20 мм на прослойке из цементно-песчаного раствора Цена: $0,66+1,02 \times 3,09+0,021 \times 17,9=$ 2) тип по проекту 2 (П-9)	м2	76,90	4,19	322
207	16-101 25-12-е 16-102 25-12-ж	Покрытие из бетона М200 толщиной 20 мм Цена: $1,11-0,27$ 3) тип по проекту - 2а (П-9)	м2	5,94	0,84	5
208	16-101 25-12-е	Покрытие из бетона М200 толщиной 20-40 мм 4) тип по проекту - 3 (П-41)	м2	13,2	1,11	15
209	16-82 25-10-а 16-83 25-10-б	Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 20-70 мм Цена: $0,54+0,101 \times 5=$	м2	9,3	1,05	10
210	16-226 25-17-в ЦСЦ, ч. I разд. I п. 98, 138	Покрытие из мозаичных ("террацо") плит толщиной 20 мм Цена: $0,66+1,02 \times 3,09+0,021 \times 17,9=$	м2	9,3	4,19	39

1	2	3	4	5	6	7
5) тип по проекту - 4 (П-10)						
211	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	36,60	0,37	14
212	I6-13 25-6-д ЦСЦ, ч. I разд. I п. 3, 5	Подстилающий слой из бетона М200 толщиной 80+100 мм  Цена: $23,6+(23,2-20) \times 1,02=$	м3	3,30	26,86	89
213	I6-103 25-12-з	Покрытие из цементно-песчаного раствора М200 толщиной 20 мм	м2	36,60	0,78	29
6) тип по проекту - 5 (П-9)						
214	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	18,60	0,37	7
215	I6-43 25-6-д ЦСЦ, ч. I разд. I п. 3, 5	Устройство подстилающего слоя из бетона М200 толщиной 80 мм  Цена: $23,6+(23,2-20) \times 1,02=$	м3	1,49	26,86	40
216	I6-101 25-12-е I6-102 25-12-ж	Покрытие из бетона М200 толщиной 20 мм  Цена: $1,11-0,27$	м2	18,60	0,84	16

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

7) тип по проекту - 6  
(П-9)

217	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	18,52	0,37	7
218	16-43 25-6-д ЦСЦ, ч. I разд. I п. 3, 5	Устройство подстилающего слоя из бетона М200 толщиной 80 мм Цена: $23,6 + (23,2 - 20) \times 1,02$	м3	1,48	26,86	40
219	16-101 25-12-е 16-102 25-12-ж	Покрытие из бетона М200 толщиной 20 мм Цена: 1,11-0,27	м2	18,52	0,84	16
220	16-959 25-12-п	Шлифование поверхности	м2	18,52	0,68	13
221	20-34 27. I-3-г	Флюатирование поверхности	100 м2	0,19	66,0	13

8) тип по проекту-7  
(П-43)

222	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	29,4	0,37	11
223	16-43 25-6-д	Устройство подстилающего слоя из бетона М100 толщиной 100 мм	м3	2,94	23,6	69



1	2	3	4	5	6	7
224	16-229 25-17-д	Покрытие из керамических плиток (ГОСТ 6787-80) толщиной 13 мм на цементно-песчаном растворе	м2	29,4	2,91	86
225	16-74 25-9-а	Утепление полов, примыкающих к наружным стенам, керамзитобетоном толщиной 300 мм, шириной 80 мм	м3	11,90	31,60	376
Итого по п.п. 204+225			руб.	-	-	1436
Накладные расходы - 16,5%			руб.	1436	0,165	237
Итого			руб.	-	-	1673
Плановые накопления - 6%			руб.	1673	0,06	100
Итого			руб.	-	-	1673
Плановые накопления - 6%			руб.	1673	0,06	100
Итого по разделу XII			руб.	-	-	1773
<u>XIII. Отделочные работы</u>						
226	13-58 21-9-а	Затирка поверхности кирпичных стен	100 м2	3,80	10,3	39
227	17-297 27-23-д	То же, панельных стен	м2	324,0	0,24	78
228	17-287 27-23-в прим. 2	Улучшенная штукатурка стен цементно- известковым раствором	м2	88,0	0,84	74

1	2	3	4	5	6	7
229	Г7-589 27-49-6	Известковая окраска стен	100 м2	6,4	3,7	24
230	Г7-576 27-64-6 27-48-6	Клеевая окраска стен	100 м2	0,65	9,42	6
231	Г7-591 27-49-Г	Эмульсионная окраска стен	100 м2	0,31	25,8	8
232	Г7-138 27-13-В	Облицовка стен влагостойкой плиткой	м2	34,5	4,07	140
233	Г7-324 27-28-Г	Отделка поверхности потолков под окраску	м2	307	0,12	37
234	Г7-589 27-49-6	Известковая окраска потолков	100 м2	2,64	3,7	10
235	Г7-576 27-64-6 27-48-6	Клеевая окраска потолков	100 м2	0,3	9,42	3
236	Г7-591 27-49-Г	Эмульсионная окраска потолков	100 м2	0,13	25,8	3
237	Г7-206 27-18-Г	Штукатурка наружных откосов шириной до 200 мм	м	149,0	0,26	39
238	Г7-311 27-24-И	Штукатурка внутренних откосов	м2	30	1,52	46

1	2	3	4	5	6	7
239	Г7-657 27-55-е 27-66-е доп.к ЕРЕР вып. 3 стр. 10 п. 12	Улучшенная масляная окраска дверных полотен, подготовленных под вторую окраску в стенах Цена: 0,22х2,4	м2	13,64	0,53	7
240	Г7-657 27-55-е 27-66-е доп.к ЕРЕР вып. 3 стр. 10 п. 14	То же, в перегородках Цена: 0,22х2,7	м2	15,11	0,59	9
241	Г7-658 27-55-ж 27-66-ж доп.к ЕРЕР вып. 3 стр. 10 п. 8	Масляная окраска оконных блоков, подготовленных под вторую окраску Цена: 0,29х3,2	м2	17	0,93	16
242	20-3Г7 27. I-32-е	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-115 за два раза Цена: 14,5х2=	100 м2	0,80	29,0	23
Итого по п.п. 226+242			руб.	-	-	562
Накладные расходы - 16,5%			руб.	562	0,165	93
Итого			руб.	-	-	655

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6%	руб.	655	0,06	39
		Итого по разделу XIII	руб.	-	-	694
		<u>XIV. Разные работы</u>				
243	I2-42 20-5-в	Закладные детали по узлу "5" а) крыльца	т	0,082	309,0	25
244	I3-I 2I-5-а	Устройство подстилающего слоя из песка под крыльца	м3	1,70	5,84	10
245	I6-39 25-6-а	Уплотнение подстилающего слоя щебнем	м2	3,40	0,37	1
246	I3-32 2I-6-в	Устройство глиняного замка под крыльца	м3	0,70	7,76	5
247	I2-8 20-I-в ЦСЦ п.2,3	Устройство площадки крыльца из бетона М75 Цена: $21,8 + (20-18,2) \times 1,02 =$	м3	0,35	23,64	8
248	I6-II0 25-I2-0	Железнение поверхности б) отмостка	м2	2,7	0,08	1
249	32-45 45-I6-п	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм	100 м2	0,52	20,0	10



1	2	3	4	5	6	7
250	32-82 45-23-а	Устройство однослойного щебеночного основания толщиной 100 мм	100м2	0,52	126,0	66
251	32-197 45-52-а	Устройство покрытия из асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм	100 м2	0,52	80,0	42
252	15-16 23-3-д	Заделка между трубами деревянными щитами из досок толщиной 40 мм	м2	3,95	1,51	6
253	15-215 23-40-в тех. часть п.13	Обивка деревянных щитов кровельной сталью Цена: 2,65 x 0,67=	м2	3,95	1,78	7
Итого по п.п.243+253			руб.	-	-	181
Накладные расходы - 16,5%			руб.	181	0,165	30
Итого			руб.	-	-	211
Плановые накопления - 6%			руб.	211	0,06	13
Итого по разделу XIV			руб.	-	-	224
Всего по смете			руб.	-	-	23116

1	2	3	4	5	6	7
Исключается при $t^{\circ} = -40^{\circ}\text{C}$ из						
<u>раздела VI "Стены"</u>						
254	ИЗ-33 2I-7-а	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте стен до 5 м	м3	27,0	26,0	702
255	II-199 I9-II-И	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,22	9,30	2
256	ЦСЦ, ч. III р. 2 п. 345I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объёмом до 0,5 м3	м3	0,22	52,70	12
257	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса VI Цена: 210хI, 02=	т	0,006	214,2	1
258	ИЗ-16 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	16,0	0,58	9
Итого по п.п. 254+258			руб.	-	-	726
Накладные расходы - 16,5%			руб.	726	0,165	120
Итого			руб.	-	-	846
Плановые накопления - 6%			руб.	846	0,06	51
Итого исключается из раздела VI			руб.	-	-	897

1	2	3	4	5	6	7
		Добавляется при $t^{\circ} = -40^{\circ}\text{C}$ к разделу VI "Стены"				
259	II-199 I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,28	9,3	3
260	ЦСЦ п. 345I	Стоимость перемычек по серии I.138- -10 вып. I из бетона М200 объёмом до 0,5 м3	м3	0,28	52,7	15
261	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса В-I Цена: 210хI,02	т	0,007	214,2	I
262	I3-33 2I-.7-а	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте стен до 5 м	м3	36,2	26,0	94I
263	I3-16 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	21,5	0,58	I2
Итого по п.п. 259+263			руб.	-	-	972
Накладные расходы - 16,5%			руб.	972	0,165	160
Итого			руб.	-	-	1132
Плановые накопления - 6%			руб.	1132	0,06	68
Итого добавляется к разделу VI			руб.	-	-	1200
Всего по смете при $t^{\circ} = -40^{\circ}\text{C}$			руб.	-	-	23419

1	2	3	4	5	6	7
		Исключается для III, IV ветровых районов из раздела У "Каркас"				
264	ЦСЦ, ч. III р. 2 п. 3402 прил. 3	Стоимость сборных железобетонных колонн К36-2а+е по серии 1.423-3 в. I из бетона М200 Цена: $59,70 - (1,65 + 1,1) \times 1,02 =$	м3	4,0	56,89	228
265	ЦСЦ прил. 2 п. 1	Арматура класса AI Цена: $190 \times 1,02 =$	т	0,078	193,80	15
266	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса AIII Цена: $210 \times 1,02 =$	т	0,348	214,2	75
267	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали, включая дополни- тельные Цена: $330 \times 1,02 =$	т	0,396	336,6	133
268	ЦСЦ тех. часть п. 22	Оцинкование закладных деталей	т	0,103	174,0	18
		Итого по п.п. 264+268	руб.	-	-	469
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	469	0,165	77
		Итого	руб.	-	-	546
		Плановые накопления - 6%	руб.	546	0,06	33
		Итого исключается из раздела У	руб.	-	-	579



1	2	3	4	5	6	7	
		Добавляется для III ветрового района к разделу У "Каркас"					
269	ЦСЦ, ч. III р. 2 п. 3402 прил. 3	Стоимость сборных ж.-б. колонн КЗ6-За + е по серии I.423-3 в. I из бетона М200 Цена: $59,70 - (1,65 + 1,1) \times 1,02 =$	мЗ	4,0	56,89	228	
270	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса AI Цена: $190 \times 1,02 =$	т	0,070	193,80	14	
271	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса AIII Цена: $210 \times 1,02 =$	т	0,430	214,2	92	
272	ЦСЦ прил. 2 п. I6	Закладные детали, включая допол- нительные Цена: $330 \times 1,02 =$	т	0,396	336,6	133	
273	ЦСЦ тех. часть п. 22	Оцинкование закладных деталей	т	0,103	174,0	18	
Итого по п.п. 269+273			руб.	-	-	485	
Накладные расходы - 16,5%			руб.	485	0,165	80	
Итого			руб.	-	-	565	
Плановые накопления - 6%			руб.	565	0,06	34	
Итого добавляется к разделу У			руб.	-	-	599	

1	2	3	4	5	6	7
		Добавляется для IY ветрового района к разделу У "Каркас"				
274	ЦСЦ, ч. III р. 2 п. 3402 прил. 3	Стоимость сборных ж.-б. колонн К36-4а+е по серии I.423-3 в. I из бетона М200 Цена: $59,70 - (1,65 + 1,1) \times 1,02 =$	м <sup>3</sup>	4,0	56,89	228
275	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса AI Цена: $190 \times 1,02 =$	т	0,070	193,80	14
276	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса AIII Цена: $210 \times 1,02 =$	т	0,518	214,2	111
277	ЦСЦ прил. 2 п. I6	Закладные детали, включая дополнительные Цена: $330 \times 1,02 =$	т	0,396	336,6	133
278	ЦСЦ тех. часть п. 22	Оцинкование закладных деталей	т	0,103	174,0	18
Итого по п.п. 274+278			руб.	-	-	504
Накладные расходы - 16,5%			руб.	504	0,165	83
Итого			руб.	-	-	587
Плановые накопления - 6%			руб.	587	0,06	35
Итого добавляется к разделу У			руб.	-	-	622

1	2	3	4	5	6	7
		Исключается для I, II снеговых районов из раздела УШ "Покрытие"				
279	I6-600 26-IO-B	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 70 мм Цена: 291x0,7=	100 м2	2,16	203,7	440
Итого по п. 279			руб.	-	-	440
Накладные расходы - 16,5%			руб.	440	0,165	73
Итого			руб.	-	-	513
Плановые накопления - 6%			руб.	513	0,06	31
Итого исключается из раздела УШ			руб.	-	-	514
		Добавляется для I, II снеговых районов к разделу УШ "Покрытие"				
280	I6-600 26-IO-B	Утепление покрытия плитами из ячеисто- го бетона толщиной 60 мм	100 м2	2,16	174,6	377
Итого по п. 280			руб.	-	-	377
Накладные расходы - 16,5%			руб.	377	0,165	62
Итого			руб.	-	-	439

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6%	руб.	439	0,06	26
		Итого добавляется к разделу УШ	руб.	-	-	465
		Исключается для IУ снегового района из раздела УШ "Покрытие"				
281	ЦСЦ, ч. III р. I п. 3316 прил. 3	Стоимость балок прямоугольных БЭ9-4АТУ-1, БЭ9-4АТУ-2 по серии I.462-10 в. I, 2 из бетона М400 Цена: 55,5+1,5x2x1,02=	м3	5,5	58,56	322
282	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190x1,02=	т	0,199	193,8	39
283	ЦСЦ прил. 2 п. 7	Арматура класса АТУ Цена: 220x1,02 =	т	0,269	224,4	60
284	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса В1 Цена: 210x1,02 =	т	0,089	214,2	19
285	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали, включая дополнительные Цена: 300x1,02=	т	0,160	306,0	49
286	ЦСЦ, ч. III р. I п. 3352 прил. 3	Стоимость плит покрытия из бетона М250 по серии I.465-10 в. I ГОСТ 22701-2, I ПВ4-2АТ1Ут-а, б, ПВ4-2АТ1Ут-1, ПВ4-2АТ1Ут-а, ПВ7-2АТ1Ут-а, б, ПВ10-2АТ1Ут-а, П1-2АТ1Ут-а, б,				



1	2	3	4	5	6	7
		ПГ-2АтІУ-т, ПГ-2АтІУ-т-б Цена: 59,70-1,5x1,02=	м3	14,60	58,17	849
287	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190x1,02=	т	0,476	193,8	92
288	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210x1,02=	т	0,537	214,2	115
289	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АтІУ Цена: 220x1,02=	т	0,228	224,4	51
290	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали, включая допол- нительные Цена: 300x1,02=	т	0,232	306,0	71
291	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 70 мм Цена: 291x0,7=	100 м2	2,16	203,7	440
Итого по п.п.281+291			руб.	-	-	2107
Накладные расходы - 16,5%			руб.	2107	0,165	348
Итого			руб.	-	-	2455
Плановые накопления - 6%			руб.	2455	0,06	147
Итого исключается из раздела УШ			руб.	-	-	2602

1	2	3	4	5	6	7	
		Добавляется для IV снегового района к разделу УШ "Покрытие"					
292	ЦСЦ, ч. III р. I п. 3316 прил. 3	Стоимость балок покрытия прямоуголь- ных БЭ9-5АтУ-1, БЭ9-5АтУ-2 по серии I.462-10 в. I, 2 из бетона М400 Цена: 55,5+1,5х2х1,02=	м3	5,5	58,56	322	
293	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	0,199	193,8	39	
294	ЦСЦ прил. 2 п. 7	Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02	т	0,332	224,4	75	
295	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	0,089	214,2	19	
296	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали, включая дополни- тельные Цена: 300х1,02=	т	0,160	306,0	49	
297	ЦСЦ, ч. III р. I п. 3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 по серии I.465-10 в. I ГОСТ 22701-1, 2, ПВ4-ЗАтУт-а, б, ПВ4- -ЗАтУт-а-1, ПВ4-ЗАтУт-а, ПВ7- -ЗАтУт-а, б, ПВ10-ЗАтУт-а, ПГ- -ЗАтУт-а, б, ПГ-ЗАтУт, ПГ-ЗАтУт-б	м3	14,60	59,70	872	
298	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02=	т	0,501	193,8	97	

1	2	3	4	5	6	7
299	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02=	т	0,580	214,2	124
300	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса А1У Цена: 220х1,02=	т	0,288	224,4	65
301	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали, включая допол- нительные Цена: 300х1,02=	т	0,232	306,0	71
302	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 100 мм	100 м2	2,16	291	629
Итого по п.п.292+302			руб.	-	-	2362
Накладные расходы - 16,5%			руб.	2362	0,165	390
Итого			руб.	-	-	2752
Плановые накопления - 6%			руб.	2752	0,06	165
Итого добавляется к разделу УШ			руб.	-	-	2917
Исключается для варианта с грунтовыми водами из раздела Ш "Приямок ПРМ1"						
303	16-41 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм	м3	5,0	12,70	64
304	Ц.1,ч.П п.29	Арматура класса А1	т	0,714	165,0	118

1	2	3	4	5	6	7
305	Ц. I, ч. II п. 31	Арматура класса АIII	т	1,637	193,0	316
306	13-30 2I-6-ж доп. к ЕРЕР в. 3, стр. 9	Обмазка боковых поверхностей приям- ка битумной мастикой за два раза Цена: 0,56хI,15=	м2	128,0	0,64	82
		Итого по п.п. 303+306	руб.	-	-	580
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	580	0,165	96
		Итого	руб.	-	-	676
		Плановые накопления - 6%	руб.	676	0,06	41
		Итого исключается из раздела III	руб.	-	-	717
		Добавляется для варианта с грунтовыми водами к разделу III "Приямок ПРМ I"				
307	32-161 32-162 45-45-а 45-45-б	Устройство щебеночной подготовки с проливкой битумом толщиной 100 мм Цена: 7I+6хI4,0	100 м2	0,50	155,0	78
308	16-82 16-83 25-10-а 25-10-б	Устройство цементной стяжки толщ- ной 15 мм Цена: 0,54-0,10=	м2	50,0	0,44	22



1	2	3	4	5	6	7
309	I6-46 I6-47 25-7-а 25-7-б	Оклеечная гидроизоляция рубероидом в три слоя Цена: $75+2 \times 44,7 =$	100 м <sup>2</sup>	0,50	164,4	82
310	I6-82 I6-83 25-10-а 25-10-б	Устройство цементной стяжки толщи- ной 30 мм Цена: $0,54+2 \times 0,10 =$	м <sup>2</sup>	50,0	0,74	37
311	Ц. I, ч. II п. 29	Арматура класса AI	т	0,470	165,0	78
312	Ц. I, ч. II п. 31	Арматура класса AIII	т	2,053	193,0	396
313	I3-26 I3-27 2I-6-д 2I-6-е	Оклеечная изоляция стенок руберои- дом в три слоя Цена: $1,28+0,59 \times 2 =$	м <sup>2</sup>	124,0	2,46	305
314	I3-4I 2I-7-д	Изоляция стенок прямка кирпичом толщиной 120 мм	м <sup>3</sup>	3,90	26,60	104
Итого по п. п. 307+314			руб.	-	-	1102
Накладные расходы - 16,5%			руб.	1102	0,165	182
Итого			руб.	-	-	1284
Плановые накопления - 6%			руб.	1284	0,06	77
Итого добавляется к разделу III			руб.	-	-	1361
Начальник отдела смет и ПОС			<i>Ворожцова</i>		Ворожцова	
Составил ст. инженер			<i>Шустров</i>		Шустрова	
Проверил рук. группы			<i>Сыч</i>		Сычева	

## Локальная смета № I-2

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № )

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м<sup>3</sup>/ч  
с резервуарами 2x100, 2x250(200), 2x500 (400) м<sup>3</sup>

На общестроительные работы мазутонасосной (вариант с кирпичными стенами)

Основание: черт. № Ал. I.2 КЖ-I, 2, 7, 8, 9, I3, I9+2I, 24, 26; AP-I+3, 5+7, КЖИ

Сметная стоимость I9,82 тыс. руб.

Составлена в ценах I969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Земляные работы

I	I-290-78 IO-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшем ёмкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	100 м <sup>3</sup>	5,7	14,40	82
2	Ц. № 3, ч. I стр. 28	Отвозка грунта II группы от разработки до отвала на расстояние до I км Вес: 570xI,75=	т	997,5	0,25	249
3	I-364-78 IO-44-д	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до IO м	100 м <sup>3</sup>	5,7	2,18	12

1	2	3	4	5	6	7
4	I-625-78 IO-II3-0 тех. часть п. I3	Доработка вручную грунта I группы с зачисткой дна и стенок после раз- работки экскаватором Цена: $1,12 \times 1,2 =$	м3	10	1,34	13
5	I-289-78 IO-38-e	Разработка грунта I группы экскава- тором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	100 м3	3,3	11,60	38
6	Ц. № 3, стр. 28 ч. I	Подвоз грунта I группы для обратной засыпки на расстояние до 1 км Вес: $330 \times 1,75 =$	т	577,5	0,25	144
7	I-438-78г. IO-49-д I-439-78 IO-49-д	Обратная засыпка траншей и котлова- нов бульдозером мощностью 80+100 л.с. с грунтом II группы с переме- щением до 15 м Цена: $1,65 + 0,69 \times 2 =$	100 м3	3,2	3,03	10
8	I-626-8 IO-II3-0	Обратная засыпка траншей и котлова- нов вручную грунтом II группы	м3	10	0,44	4
9	I-824-78 IO-I56-п	Уплотнение грунта II группы пневма- тическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100 м3	3,3	12,40	41
Итого по п.п. I+9			руб.	-	-	593
Накладные расходы - 16,5%			руб.	593	0,165	98



1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	691
		Плановые накопления - 6%	руб.	691	0,06	41
		Итого по разделу I	руб.	-	-	732
<b>II. Фундаменты</b>						
I0	I6-39 25-6-a	Уплотнение грунта щебнем	м2	64	0,37	24
II	II-28 I9-2-a	Установка блоков стен подвала объёмом до 0,4 м3	м3	16,9	6,1	103
I2	II-29 I9-2-б	То же, объёмом более 0,4 м3	м3	3,26	3,59	12
I3	ЦСЦ, ч. III разд. 2 п. 3452 прил. 3 п. I-a	Стоимость бетонных блоков объёмом до 0,2 м3 из бетона М100 по ГОСТ 13579-78 (ФБС9.3-6-т, ФБС12.5.3-т, ФБС9.4.6-т, ФБС12.6.3-т, ФБС12.4.3- -т) Цена: 44,3-1,4x2x1,02=	м3	11,53	41,44	478
I4	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса AI Цена: 240x1,02=	т	0,051	244,8	12
I5	ЦСЦ, ч. III разд. 2 п. 3453 прил. 3 п. I-a	Стоимость бетонных блоков объёмом от 0,2 м3 до 1 м3 из бетона М100 (ФБС9.5.6-т, ФБС24.4.6-т) по ГОСТ 13579-78 Цена: 37,7-1,15x2x1,02	м3	8,63	35,35	305



1	2	3	4	5	6	7
16	ЦСН прил. 2 п. I	Арматура класса AI Цена: 200xI, 02=	т	0,026	204	5
17	II-199 I9-II-И	Установка сборных ж.-б. перемычек весом до 0,3 т	м3	0,3	9,8	8
18	ЦСН, ч. III р. 2 п. 345I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объёмом до 0,5 м3 ИР-38-12.22у по серии I.138-10 вып. I	м3	0,3	52,7	16
19	ЦСН прил. 2 п. I	Арматура класса AI Цена: 170xI, 02	т	0,007	178,4	1
20	ЦСН прил. 2 п. 4	Арматура класса AIII Цена: 190xI, 02=	т	0,028	198,8	5
21	II-3 I9-I-6	Укладка плит ленточных фундамен- тов весом до 1,5 т	м3	11,47	3,63	42
22	ЦСН, ч. III р. 2 п. 3453 прил. 3 п. I-a	Стоимость плит ленточных фундамен- тов по серии I.112-5 вып. 2 из бето- на М150 ФЛ8.12-2, ФЛ8.24-2, ФЛ14.12- -2 Цена: 37,7-I, IxI, 02=	м3	11,47	36,58	420
23	ЦСН прил. 2 п. I2	Арматура класса BrI Цена: 370xI, 02=	т	0,069	377,4	26

1	2	3	4	5	6	7
24	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса А-III Цена: $220 \times 1,02 =$	т	0,024	224,4	5
25	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса В-I Цена: $240 \times 1,02 =$	т	0,004	244,8	1
Итого по п.п. 10+25			руб.	-	-	1458
Накладные расходы - 16,3%			руб.	1458	0,165	241
Итого			руб.	-	-	1699
Плановые накопления - 6%			руб.	1699	0,06	102
Итого по разделу II			руб.	-	-	1801
III. <u>Прямая ПРМ I</u>						
26	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	50	0,37	19
27	16-41	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм	м3	5,0	12,70	64
28	12-137 20-20-г ЦСЦ, ч. I р. I п. 15, 17	Устройство монолитного ж.-б. дна и стенок прямой ПРМ I при толщине стенок более 150 мм из бетона М-200 Цена: $41,2 - (28,4 - 24,6) \times 1,015 =$	м3	40,8	37,34	1523

1	2	3	4	5	6	7
29	Ц. I, ч. II п. 8I	Арматура класса BrI	т	0,006	206	
30	Ц. I, ч. II п. 29	Арматура класса AI	т	0,579	165	96
31	Ц. I, ч. II п. 3I	Арматура класса AIII	т	1,348	193	260
32	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,149	309	46
33	I4-29-7I 22-7-ж	Перекрытие приямка рифленой сталью Цена: $26, I + (I3, 6 + 7, 7) \times 0, I5$	т	0,033	29,30	I
34	Пр-нт OI-09 п. 596	Стоимость рифленой стали Цена: $(203 + I3, I8) \times I, 0075 =$	т	0,033	217,8	7
35	I3-30 2I-6-ж доп. к ЕРЕР вып. 3 стр. 9	Обмазка боковых поверхностей приямка битумной мастикой за два раза Цена: $0,56 \times I, I5 =$	м2	I30	0,64	88
Итого по п. п. 26+35			руб.	-	-	2100
Накладные расходы - 16,5% без п. п. 33, 34			руб.	2092	0,165	345
Накладные расходы - 8,3% по п. п. 33, 34			руб.	8	0,033	I

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	2446
		Плановые накопления - 6%	руб.	2446	0,06	147
Итого по разделу III			руб.	-	-	2593
<u>IV. Каналы</u>						
36	16-41 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм	м <sup>3</sup>	1,0	12,70	13
37	12-88 20-II-в ЦСЦ, ч. I р. I п. 14, 15	Устройство монолитных ж.-б. стенок и дна канала из бетона М200 толщи- ной 100 мм Цена: 46,50+(24,60-22,80)х1,015=	м <sup>3</sup>	3,20	48,33	155
38	Ц. I, ч. II п. 41	Арматура класса AI	т	0,001	161,0	1
39	Ц. I, ч. II п. 43	Арматура класса AIII	т	0,056	187,0	10
40	Ц. I, ч. II п. 81	Арматура класса BpI	т	0,014	206,0	8
41	12-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,219	309,0	68



1	2	3	4	5	6	7
42	ИЗ-30 2I-6-И доп. 3 стр.9	Обмазка боковых поверхностей каналов битумной мастикой за два раза по холодной битумной огрунтовке Цена: $0,56 \times 1,15$	м2	13,2	0,64	8
43	И4-29-7I 22-7-И	Перекрытие каналов рифленой сталью Цена: $26 \cdot 1 + (13,6 + 7,7) \times 0,15 =$ Вес: $0,329 \times 1,04 =$	т	0,342	29,30	10
44	Пр-нт 0I-09 п.696	Стоимость рифленой стали Вес: $0,329 \times 1,04 =$ Цена: $(203 + 13,18) \times 1,0075 =$	т	0,342	217,8	74
45	ИЗ-6I 2I-9-Г	Армирование бетонного пола	т	0,066	179,0	12
Итого по п.п.36+45			руб.	-	-	354
Накладные расходы - 16,5% без п.п.43,44			руб.	270	0,165	45
Накладные расходы - 8,3% по п.п.43,44			руб.	84	0,083	7
Итого			руб.	-	-	406
Плановые накопления - 6%			руб.	406	0,06	24
Итого по разделу IV			руб.	-	-	430

1	2	3	4	5	6	7
<b>У. С т е н ы</b>						
46	ИЗ-33 2I-7-а	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного одинарного кирпича М75 (ГОСТ 530-80) на цементном растворе М25 при высоте стен до 5 м	м3	82,73	26	2151
47	ИЗ-34 2I-7-а тех. часть п.13	То же, высотой более 5 м	м3	34,02	24,7	840
48	ИЗ-33 2I-7-а	Кладка внутренних кирпичных стен из обыкновенного одинарного кирпича М75 (ГОСТ 530-71) на цементном растворе М25 при высоте стен до 5 м	м3	7,62	26	198
49	ИЗ-58 2I-9-а	Расшивка швов кладки наружных стен	100 м2	3,4	10,3	35
50	ИЗ-16 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	16,2	0,58	9
51	ИЗ-30 2I-6-ж	Обмазка горячим битумом за два раза в пределах обсыпки грунтом	м2	12	0,56	7
52	ИЗ-6I 2I-9-г	Армирование кирпичной кладки стен	т	0,125	179,0	22

1	2	3	4	5	6	7
53	ГЗ-99 2Г-Г2-а прим.Г ЦСЦ, ч.Г разд.З п.Г69	Кладка стен венткамеры из газобетонных блоков толщиной 160 мм Цена: 4,7Г+34,8х0,92	мЗ	2,9	36,73	Г07
54	ГЗ-6Г 2Г-9-Г	Армирование газобетонных участков	т	0,0Г7	Г79	3
55	Г2-42 20-5-в	Закладные детали в венткамере	т	0,433	309,0	Г34
56	ГГ-Г99 Г9-ГГ-п	Укладка перемычек железобетонных весом до 0,3 т	мЗ	Г,94	9,3	Г8
57	ЦСЦ п.345Г	Стоимость перемычек по серии Г.Г38-Г0 вып.Г, КЭ-0Г-58 объемом до 0,5 мЗ	мЗ	Г,94	52,7	Г02
58	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: Г90хГ,02	т	0,07	Г93,8	Г4
59	ЦСЦ прил.2 п.Г0	Арматура класса ВГ Цена: 2Г0хГ,02	т	0,0Г9	2Г4,2	4
60	ЦСЦ прил.2 п.Г	Арматура класса АГ Цена: Г70хГ,02	т	0,0Г3	Г73,4	2

1	2	3	4	5	6	7
61	ИЗ-330 2I -26-а	Устройство лесов для кладки стен	100 м2	0,34	42,6	14
		Итого по п.п. 46+61	руб.	-	-	3660
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	3660	0,165	604
		Итого	руб.	-	-	4264
		Плановые накопления - 6%	руб.	4264	0,06	256
		Итого по разделу У	руб.	-	-	4520
		<u>У1. Перегородки</u>				
62	ИЗ-48 2I-7-и	Кладка кирпичных перегородок толщиной 120 мм	м2	230,1	3,44	792
63	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Соединительные элементы для крепления перегородок Цена: 300 x 1,02	т	0,025	306	8
64	И6-43 25-6-д	Устройство утолщений под перегородки из бетона М100	м3	4,4	23,6	104
65	И4-30 22-7-е	Установка сетчатых перегородок	т	0,044	47,8	2
66	Пр-нт 01-09 п. 865	Стоимость сетчатых перегородок Цена: (268+18,96) x 1,0075		0,044	289,1	13



1	2	3	4	5	6	7
67	II-199 I9-II-и	Укладка перемычек железобетонных весом до 0,3 т	м3	0,25	9,3	2
68	ЦСЦ п.345I	Стоимость перемычек по серии I.138-10 вып. I КЭ-0I-58 объемом до 0,5 м3	м3	0,25	52,7	13
69	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190xI,02	т	0,008	193,8	2
70	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210xI,02	т	0,008	214,2	2
71	20-3I8 27.I-32-е тех. часть п.5	Окраска сетчатых перегородок эмалью ПФ-1I5 за два раза Цена: 17,2 x 2=	100 м2	0,11	34,4	4
72	20-3I7 27.I-32-е	Окраска соединительных элементов эмалью ПФ-1I5 за два раза Цена: 14,5x2	100 м2	0,01	29,0	1
Итого по п.п.62+72			руб.	-	-	943
Накладные расходы - 16,5% без п.п.65,66			руб.	928	0,165	153
Накладные расходы - 8,5% по п.п.65,66			руб.	15	0,083	1

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	1097
		Плановые накопления -- 6%	руб.	1097	0,06	66
Итого по разделу VI			руб.	-	-	1163
<u>VI. Покрытие</u>						
73	II-332 I9-I7-6	Укладка балок покрытия пролётом до 9 м, весом до 5 т в зданиях высотой до 15 м	шт.	5	9,37	47
74	ЦСЦ, ч. III р. I п. 3316 прил. 3	Стоимость балок прямоугольных БЭ9-4АТУ-1, БЭ9-4АТУ-2 по серии I.462-10 в. I, 2 из бетона М400 Цена: 55,5+1,5х2х1,02	м3	5,5	58,56	322
75	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: 190х1,02	т	0,199	193,8	39
76	ЦСЦ прил. 2 п. 7	Арматура класса АТУ Цена: 220х1,02	т	0,269	224,4	60
78	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса ВI Цена: 210х1,02	т	0,089	214,2	19
78	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали, включая дополнительные Цена: 300х1,02	т	0,16	306,0	49

1	2	3	4	5	6	7
79	II-222 I9-I2-к	Укладка плит покрытия площадью до 20 м <sup>2</sup> , длиной до 6 м	шт.	12	7,87	94
80	ЦСЦ, ч. III р. I п. 3352 прил. 3	Стоимость плит покрытия из бетона М250 по серии I.465-10 в. I ГОСТ 22701-2, I ПВ4-2АтIУт-а, б, ПВ4-2АтIУ-т-а-1, ПВ4-2АтIУт-а, ПВ7-2АтIУ-а, б, ПВ10-2АтIУ-а, ПГ-2АтIУт-а, б, ПГ-2АтIУ-т, ПГ-2АтIУ-т-б Цена: 59,7-1,5х1,02	м <sup>3</sup>	14,6	58,17	849
81	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: 190х1,02	т	0,476	193,8	92
82	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса ВI Цена: 210х1,02	т	0,537	214,2	113
83	ЦСЦ прил. 2 п. 7	Арматура класса АтIУ Цена: 220х1,02	т	0,228	224,4	51
84	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали, включая дополнительные Цена: 300х1,02	т	0,232	306,0	71
85	I6-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 70 мм Цена: 291х0,7	100 м <sup>2</sup>	2,16	293,7	440

1	2	3	4	5	6	7
86	II-47I I9-30-ж	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	8	1,83	15
87	ЦСЦ, ч. III р. I п. 3378	Стоимость железобетонных стаканов периметром более 2 м до 3 м из бетона М200 (СБ4А-I)	м <sup>3</sup>	0,30	70,0	21
88	ЦСЦ, ч. III р. I п. 3379	То же, периметром более 3 м (СБ7А-3, СБ10А-I)	м <sup>3</sup>	0,36	61,0	22
89	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса AI Цена: 170xI,02	т	0,025	173,4	4
90	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса VI Цена: 210xI,02	т	0,017	214,2	4
91	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали Цена: 300xI,02	т	0,05	306,0	15
92	I2-26 20-3-ж ЦСЦ, ч. I р. I п. 4,5	Устройство монолитного железобетонного фундамента Ф0мI из бетона М200 объемом до 5 м <sup>3</sup> Цена: 28,2+(23,2-21,9)xI,015	м <sup>3</sup>	0,2	29,52	6
93	Ц. I, ч. II п. 5	Арматура класса AI	т	0,003	159,0	1
94	I2-73 20-10-а	Устройство монолитной железобетонной плиты ПМ-I-I из бетона М150	м <sup>3</sup>	0,51	34,2	17



1	2	3	4	5	6	7
95	Ц. I, ч. II п. 21	Арматура класса AI	T	0,017	166,0	3
96	Ц. I, ч. II п. 81	Арматура класса BpI	T	0,004	206,0	I
97	I2-73 20-10-а ЦСЦ, ч. I р. I п. 14, 15	Устройство монолитных железобетонных площадок ПЛМ1, ПЛМ2 из бетона М200  Цена: $34,2 + (24,6 - 22,8) \times 1,015$	M3	2,85	36,03	103
98	Ц. I, ч. II п. 21	Арматура класса AI	T	0,099	166	16
99	Ц. I, ч. II п. 23	Арматура класса AIII	T	0,08	194	16
100	Ц. I, ч. II п. 81	Арматура класса BpI	T	0,018	206	4
101	I2-42 20-5-в	Закладные детали	T	0,061	309	19
102	I2-69 20-9-ж ЦСЦ, ч. I р. I п. 14, 15	Опорные железобетонные подушки ОП2 из бетона М200  Цена: $31,1 + (24,6 - 22,8) \times 1,015$	M3	0,48	32,93	16
103	Ц. I, ч. II разд. IY п. 13	Арматура класса AI	T	0,019	153	3

1	2	3	4	5	6	7
I04	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,051	309	16
I05	Ц. I, ч. II разд. IУ п. 75	Сетка класса AI	т	0,093	178	17
I06	ЦСН прил. 2 п. 16	Соединительные элементы Цена: 300хI,02	т	0,021	306	6
Итого по п.п.73+I06			руб.	-	-	2573
Накладные расходы - 16,5%			руб.	2573	0,165	425
Итого			руб.	-	-	2998
Плановые накопления - 6%			руб.	2998	0,06	180
Итого по разделу УП			руб.	-	-	3178
<u>УШ. К р о в л я</u>						
I07	I6-5I8 26-5-б прим, 3	Устройство кровли из трёх слоев рубероида РЮМ-350Б на битумной мастике с защитным слоем гравия, вспененного в битумную мастику	м2	250	2,42	605
I08	I6-585 26-9-в прим. I	Обделки на фасадах из оцинкован- ной кровельной стали	100 м2	3,65	7,77	28

1	2	3	4	5	6	7
109	16-591 26-9-е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100 м <sup>2</sup>	0,22	152	33
110	13-61 21-9-г	Устройство молниезащитной сетки на кровле	т	0,036	179	6
Итого по п.п.107+110			руб.	-	-	672
Накладные расходы - 16,5%			руб.	672	0,165	111
Итого			руб.	-	-	783
Плановые накопления - 6%			руб.	783	0,06	47
Итого по разделу VIII			руб.	-	-	830
<b>IX. Пр о ё м ы</b>						
а) дверные						
111	15-188-72 23-35-а	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	6,78	1,33	9
112	15-189-72 23-35-б	То же, площадь более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	5,44	1,03	6
113	15-190-72 23-35-в	То же, внутренних дверных блоков площадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	16,53	2,15	36

1	2	3	4	5	6	7
II4	Доп.к ЕРЕР вып.6 п.449	Стоимость дверных блоков Д53 по ГОСТ 14624-69	м2	4,72	13,3	63
II5	Доп.к ЕРЕР вып.6 п.444	То же, Д50	м2	5,44	12,7	69
II6	Доп.к ЕРЕР вып.6 п.422	То же, Д37	м2	12,36	11,9	147
II7	Доп.к ЕРЕР вып.6 п.450	То же, Д56	м2	2,06	13,7	28
II8	Ц.1,ч.П п.420	То же, ДГ21-7 по серии 1.136-10	м2	4,17	9,9	41
II9	15-216-72 23-41-а	Установка дверей ПД-6 со стальными коробками	м2	4,76	2,81	13
I20	Ц.1,ч.П п.321	Стоимость деревянных полотен ПД-6	м2	4,76	9,6	46
I21	15-213-72 23-40-б	Обшивка дверей оцинкованной кро- вельной сталью с двух сторон по асбесту	м2	4,76	5,25	25
I22	Ц.1,ч.П п.111	Стоимость металлической рамы	т	0,169	167	28



1	2	3	4	5	6	7
I23	I4-I79 22-25-м	Окраска металлической рамы	т	0,169	24,5	4
I24	Ц. I, ч. I п. 540	Скобяные изделия для внутренних однопольных дверей	к-т	II	4,34	48
I25	Ц. I, ч. I п. 527	То же, для однопольных дверей входных в здание	к-т	3	5,23	16
I26	Ц. I, ч. I п. 528	То же, для двупольных	к-т	I	6,44	6
Итого по п.п. III+I26			руб.	-	-	585
Накладные расходы - 16,5% без п. I22			руб.	557	0,165	92
Накладные расходы - 8,3% по п. I22			руб.	28	0,083	2
Итого			руб.	-	-	679
Плановые накопления - 6%			руб.	679	0,06	41
Итого по разделу а)			руб.	-	-	720 *
б) оконные						
I27	I5-I5I 23-27-а	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	I7	3,04	52

1	2	3	4	5	6	7
I28	Ц.И.ч.П п.178	Стоимость оконных блоков НСИ-94 по ГОСТ 12506-67	м2	17	11,7	199
I29	I5-I6I 23-29-6	Установка оконных приборов	к-т	10	0,2	2
I30	Ц.И.ч.И п.548	Стоимость скобяных изделий	к-т	10	1,94	19
I31	I7-856 27-69-в тех.часть п.3 Доп.к ЕРЕР вып.1 стр.96	Остекление оконных спаренных переп- лётов  Цена: 2,03х1,13  Объём: 17х1,02	м2	17,34	2,29	40
Итого по п.п. I27+I31			руб.	-	-	312
Накладные расходы - 16,5%			руб.	312	0,165	51
Итого			руб.	-	-	363
Плановые накопления - 6%			руб.	363	0,06	22
Итого по б)			руб.	-	-	385
Итого по разделу IX			руб.	-	-	1105

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

X. Металлоконструкции

I32	ЦМО I3-25	Монтаж металлоконструкций подвесного транспорта Вес: $0,985 \times I,04 =$	т	I,024	30,60	3I
I33	Ц. I, ч. II п. 60	Стоимость монорельса Вес: $0,799 \times I,04 =$	т	0,83I	I67,0	I39
I34	Ц. I, ч. II п. 64	Стоимость подвесок для поддержания монорельса Вес: $0,186 \times I,04 =$	т	0,193	I97,0	38
I35	ЦМО I3-68	Монтаж стальных опорных конструкций под блоки, трубопроводы Вес: $I,545 \times I,04 =$	т	I,607	33,8	54
I36	Ц. I, ч. II п. 463	Стоимость стальных конструкций Вес: $I,545 \times I,04 =$	т	I,607	245,0	394
I37	I4-29-7I г. 22-7-ж тех. часть п. 6	Монтаж металлических лестниц, площадок, ограждений Цена: $26,1 + (7,7 + I3,6) \times 0,15 =$	т	0,830	29,30	I0
I38	Пр-нт OI-09 п. 949	Стоимость лестничных маршей Л20 по серии I.459-2 в.2 Цена: $(6I,0 + I3,18 \times 0,23I) \times I,0075 =$	шт.	I	64,52	65
I39	Пр-нт OI-09 п. 955	То же, лестничных ограждений ПЛ12 Цена: $(8,30 + I3,18 \times 0,23I) \times I,0075 =$	шт.	I	8,65	9

1	2	3	4	5	6	7
140	Пр-нт 01-09 п.1163	То же, ограждений площадок ПП7 Цена: $(7,80+13,18 \times 0,030) \times 1,0075 =$	шт.	1	8,26	8
141	Пр-нт 01-09 п.1165	То же, марки ПП9-а Цена: $(10,30+13,18 \times 0,040) \times 1,0075 =$	шт.	1	10,91	11
Итого по п.п.132+141			руб.	-	-	759
Накладные расходы - 8,3%			руб.	759	0,083	63
Итого			руб.	-	-	822
Плановые накопления - 6%			руб.	822	0,06	49
Итого по разделу X			руб.	-	-	871
<b>XI. <u>П о л ы</u></b>						
I) тип по проекту - I (П-4I)						
142	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	76,7	0,37	28
143	16-43 25-6-д	Устройство подстилающего слоя из бетона М100 толщиной 80+130 мм	м3	8,05	23,6	190



1	2	3	4	5	6	7
I44	I6-226 25-17-в ЦСЦ, ч. I разд. I п. 98, 138	Покрытие из мозаичных ("террацо") плит толщиной 20 мм на прослойке из цементно-песчаного раствора  Цена: 0,66+1,02x3,09+0,021x17,9  2) тип по проекту 2 (П-9)	м2	76,7	4,19	321
I45	I6-101 25-12-в I6-102 25-12-ж	Покрытие из бетона М200 толщиной 20 мм  Цена: 1,11-0,27  3) тип по проекту 2а (П-9)	м2	5,94	0,84	5
I46	I6-101 25-12-е	Покрытие из бетона М200 толщиной 20-40 мм  4) тип по проекту 3 (П-41)	м2	13,2	1,11	15
I47	I6-82 25-10-а I6-83 25-10-б	Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 20-70 мм  Цена: 0,54+0,101x5	м2	9,32	1,05	10
I48	I6-226 25-17-в	Покрытие из мозаичных ("террацо") плит толщиной 20 мм  Цена: 0,66+1,02x3,09+0,021x17,9	м2	9,32	4,19	39

1	2	3	4	5	6	7
		5) тип по проекту 4 (П-10)				
I49	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	36,07	0,37	I3
I50	I6-43 25-6-д ЦСЦ, ч. I разд. I п. 3, 5	Подстилающий слой из бетона М200 толщиной 80+100 мм  Цена: 23,6+(23,2-20)хI,02	м3	3,25	26,86	87
I51	I6-103 25-12-а	Покрытие из цементно-песчаного раствора М200 толщиной 20 мм	м2	36,07	0,78	28
		6) тип по проекту 5 (П-9)				
I52	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	18,6	0,37	7
I53	I6-43 25-6-д ЦСЦ, ч. I разд. I п. 3, 5	Устройство подстилающего слоя из бетона М200 толщиной 80 мм  Цена: 23,6+(23,2-20) хI,02	м3	1,49	26,86	40
I54	I6-101 25-12-е I6-102 25-12-ж	Покрытие из бетона М200 толщ- ной 20 мм  Цена: I,II - 0,27	м2	18,6	0,84	I6

1	2	3	4	5	6	7
7) тип по проекту 6 (П-9)						
I55	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	18,52	0,37	7
I56	I6-43 25-6-д ЦСЦ, ч. I разд. I п. 3, 5	Устройство подстилающего слоя из бетона М200 толщиной 80 мм Цена: 23,6+ (23,2-20)хI,02	м3	1,48	26,86	40
I57	I6-101 25-12-е I6-102 25-12-ж	Покрытие из бетона М200 толщиной 20 мм Цена: I,II-0,27	м2	18,52	0,84	16
I58	I6-959 25-12-п	Шлифование поверхности	м2	18,52	0,68	13
I59	20-1 27.I-3-г	Флатирование поверхности	100 м2	0,19	66,0	13
8) тип по проекту 7 (П-43)						
I60	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	28,61	0,37	11
I61	I6-43 25-6-д	Устройство подстилающего слоя из бетона М100 толщиной 100 мм	м3	2,86	23,6	67

1	2	3	4	5	6	7
I62	I6-229 25-17-д	Покрытие из керамических плиток (ГОСТ 6787-80) толщиной 13 мм на цементно-песчаном растворе	м2	28,61	2,91	83
I63	I6-74 25-9-а	Утепление полов, примыкающих к наруж- ным стенам, керамзитобетоном толщи- ной 300 мм, шириной 80 мм	м3	11,9	31,6	376
Итого по п.п. I42+I63			руб.	-	-	I425
Накладные расходы - 16,5%			руб.	I425	0,165	235
Итого			руб.	-	-	I660
Плановые накопления - 6%			руб.	I660	0,06	I00
Итого по разделу XI			руб.	-	-	I760
<u>XII. Отделочные работы</u>						
I64	I3-58 21-9-а	Затирка поверхности кирпичных стен	I00 м2	7,04	10,3	73
I65	I7-287 27-23-в прим. 2	Улучшенная штукатурка стен цементно- известковым раствором	м2	88	0,84	74
I66	I7-589 27-49-Б	Известковая окраска стен	I00 м2	6,4	3,7	24



1	2	3	4	5	6	7
I67	I7-576 27-64-6 27-48-6	Клеевая окраска стен	100 м2	0,65	9,42	6
I68	I7-59I 27-49-Г	Эмульсионная окраска стен	100 м2	0,3I	25,8	8
I69	I7-I38 27-I3-В	Облицовка стен влагостойкой плиткой	м2	34,5	4,07	I40
I70	I7-324 27-28-Г	Отделка поверхности потолков под окраску	м2	307	0,12	37
I7I	I7-589 27-49-6	Известковая окраска потолков	100 м2	2,64	3,7	10
I72	I7-576 27-64-6 27-48-6	Клеевая окраска потолков	100 м2	0,3	9,42	3
I73	I7-59I 27-49-Г	Эмульсионная окраска потолков	100 м2	0,13	25,8	3
I74	I7-206 27-I8-Г	Штукатурка наружных откосов шириной до 200 мм	м	150	0,26	39
I75	I7-3II 27-24-И	Штукатурка внутренних откосов	м2	30	1,52	46
I76	I7-657 27-55-е	Улучшенная масляная окраска дверных полотен, подготовленных под вторую				

1	2	3	4	5	6	7
	27-66-е доп.к ЕРЕР вып.3 стр.10 п.12	окраску в стенах Цена: 0,22 х 2,4	м2	13,64	0,53	7
177	17-657 27-55-е 27-66-е доп.к ЕРЕР вып.3 стр.10 п.14	То же, в перегородках Цена: 0,22х2,7	м2	15,11	0,59	9
118	17-658 27-55-ж 27-66-ж доп.к ЕРЕР вып.3 стр.10 п.8	Масляная окраска оконных блоков, подготовленных под вторую окраску Цена: 0,29х3,2	м2	17	0,93	16
Итого по п.п.164+178			руб.	-	-	495
Накладные расходы - 16,5%			руб.	495	0,165	82
Итого			руб.	-	-	577
Плановые накопления - 6%			руб.	577	0,06	35
Итого по разделу XII			руб.	-	-	612

1	2	3	4	5	6	7
<b>ХIII. Разные работы</b>						
179	12-42 20-5-в	Закладные детали по узлу "5" а) крыльца	т	0,082	309,0	25
180	13-1 21-5-а	Устройство подстилающего слоя из песка под крыльца	м3	1,7	5,84	10
181	16-39 25-6-а	Уплотнение подстилающего слоя щебнем	м2	3,4	0,37	1
182	13-32 21-6-з	Устройство глиняного замка под крыль- ца	м3	0,7	7,76	5
183	12-8 20-1-в ЦСЦ п.2,3	Устройство площадки крыльца из бетона М75 Цена: $21,8 + (20-18,2) \times 1,02 =$	м3	0,35	23,64	8
184	16-110 25-12-о	Мелезнение поверхности б) отмостка	м2	2,7	0,08	1
185	32-45 45-16-п	Устройство дорожного корыта глу- биной до 250 мм	100 м2	0,52	20,0	10
186	32-82 45-23-а	Устройство однослойного щебеноч- ного основания толщиной 100 мм	100 м2	0,52	126,0	66

1	2	3	4	5	6	7
I87	32-197 45-52-а	Устройство покрытия из асфальто-бетонной смеси толщиной 25 мм	100 м2	0,52	80,0	42
I88	I5-I6 23-3-д	Заделка между трубами деревянными щитами из досок толщиной 40 мм	м2	3,95	1,51	6
I89	I5-2I5 23-40-в тех. часть п. I3	Обивка деревянных щитов кровельной сталью Цена: 2,65x0,67	м2	3,95	1,78	7
Итого по п.п. I79+I89			руб.	-	-	I8I
Накладные расходы - 16,5%			руб.	I8I	0,165	30
Итого			руб.	-	-	2II
Плановые накопления - 6%			руб.	2II	0,06	I3
Итого по разделу XIII			руб.	-	-	224
Всего по смете			руб.	-	-	I98I9
При наружной температуре воздуха -40°C добавляется к разделу "Стены"						
I90	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного одинарного кирпича М75 (ГОСТ 530-80) на цементном растворе М25 при высоте стен до 5 м	м3	29,57	26	769



1	2	3	4	5	6	7
I91	I3-34 2I-7-a тех. часть п. I3	То же, высотой более 5 м	м3	13,03	24,7	322
I92	I3-I6 2I-6-a	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	5,8	0,58	3
I93	II-I99 I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,48	9,3	4
I94	ЦСЦ п. 345I	Стоимость перемычек по серии I.I38-I0 вып. I	м3	0,48	52,7	25
I95	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса А-III Цена: I90xI,02	т	0,018	193,8	3
I96	ЦСЦ прил. 2 п. I0	Арматура класса В-I	т	0,006	214,2	I
Итого по п.п. I90+I96			руб.	-	-	II27
Накладные расходы - 16,5%			руб.	II27	0,165	I86
Итого			руб.	-	-	I313
Плановые накопления - 6%			руб.	I313	0,06	79
Итого добавляется к разделу У "Стены"			руб.	-	-	I392
Всего по смете при $t^{\circ} = -40^{\circ}\text{C}$			руб.	-	-	2I2II

1	2	3	4	5	6	7
		Добавляется для I, II снеговых районов к разделу VII "Покрытие"				
I97	I6-600 26-10-В	Утепление покрытия плитами из ячеис- того бетона толщиной 60 мм  Цена: 291x0,6	100 м2	2,16	174,6	377
I98	I2-69 20-9-х ЦСП, ч. I р. I п. I4, I5	Спорные железобетонные подушки ОП из бетона М200  Цена: 31,1+(24,6-22,8)x1,015	м3	0,36	32,93	12
I99	Ц. I, ч. II разд. IV п. I3	Арматура класса А-I	т	0,017	153	3
Итого по п.п. I97+I99			руб.	-	-	392
Накладные расходы - 16,5%			руб.	392	0,165	65
Итого			руб.	-	-	457
Плановые накопления - 6%			руб.	457	0,06	27
Итого добавляется к разделу VII "Покрытие"			руб.	-	-	484

1	2	3	4	5	6	7
		Исключается для I, II снеговых районов из раздела УП "Покрытие"				
200	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 70 мм Цена: 291x0,7	100 м <sup>2</sup>	2,16	203,7	440
201	12-69 20-9-ж ЦСЦ, ч. I разд. I п. 14, 15	Опорные железобетонные подушки ОП2 из бетона М200 Цена: 31,1+ (24,6-22,8)x1,015	м <sup>3</sup>	0,48	32,93	16
202	Ц. I, ч. II разд. IV п. 13	Арматура класса А-I	т	0,019	153	3
Итого по п.п. 220+202			руб.	-	-	459
Накладные расходы - 16,5%			руб.	459	0,165	76
Итого			руб.	-	-	535
Плановые накопления - 6%			руб.	535	0,06	32
Итого исключается из раздела УП "Покрытие"			руб.	-	-	567

1	2	3	4	5	6	7
		Исключается для IV снегового района из раздела VII "Покрытие"				
203	ЦСЦ, ч. III разд. I п. 3316 прил. 3	Стоимость балок прямоугольных БЭ9- -4АУ-1, БЭ9-4АУ-2 по серии I.462-10 в. I, 2 из бетона М400  Цена: 55,5+1,5х1,02	м3	5,5	58,56	322
204	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса А-III  Цена: 190х1,02	т	0,199	193,8	39
205	ЦСЦ прил. 2 п. 7	Арматура класса АУ  Цена: 220х1,02	т	0,269	224,4	60
206	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса В-1  Цена: 210х1,02	т	0,089	214,2	19
207	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали, включая дополни- тельные  Цена: 300х1,02	т	0,16	306	49
208	ЦСЦ, ч. III разд. I п. 3352 прил. 3	Стоимость плит покрытия из бетона М250 по серии I.465-10 в. I ГОСТ 22701-2. I ПВ4-2А1У-т-а, б, ПВ4- -2А1У-та-1, ПВ4-2А1Ут-а, ПВ7- -2А1Ут-а, б, ПВ10-2А1Ут-а, ПГ- -2А1Ут-а, б, ПГ-2А1Ут, ПГ-2А1У- -т-б  Цена: 59,7-1,5х1,02	м3	14,6	58,17	849



1	2	3	4	5	6	7
209	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса А-III Цена: 190хI, 02	т	0,476	193,8	92
210	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса В-I Цена: 210хI, 02	т	0,537	214,2	115
211	ЦСЦ прил. 2 п. 7	Арматура класса АIV Цена: 220хI, 02	т	0,228	224,4	51
212	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали, включая допол- нительные Цена: 300хI, 02	т	0,232	306,0	71
213	16-600 26-10-1	Утепление покрытия плитами из ячеисто- го бетона толщиной 70 мм Цена: 291х0,7	100 м2	2,16	203,7	440
Итого по п.п. 203+213			руб.	-	-	2107
Накладные расходы - 16,5%			руб.	2107	0,165	348
Итого			руб.	-	-	2455
Плановые накопления - 6%			руб.	2455	0,06	147,
Итого исключается из раздела УП "Покрытие"			руб.	-	-	2602

1	2	3	4	5	6	7
		Добавляется для IV снегового района к разделу VII "Покрытие"				
214	ЦСЦ, ч. III р. I п. 3316 прил. 3	Стоимость балок покрытия прямоуголь- ных БЭ9-5АТУ-1, БЭ9-5АТУ-2 по серии I.462-10 вып. I, 2 из бетона М-400 Цена: 55,5+1,5х2х1,02	м3	5,5	58,56	322
215	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса А-III Цена: 190х1,02	т	0,199	193,8	39
216	ЦСЦ прил. 2 п. 7	Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02	т	0,332	224,4	75
217	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса В-I Цена: 210х1,02	т	0,089	214,2	19
218	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали, включая допол- нительные Цена: 300х1,02	т	0,16	306	19
219	ЦСЦ, ч. III разд. I п. 3352	Стоимость плит покрытия из бетона М-300 по серии I.465-10 в. I ГОСТ 22701-1, 2 ПВ4-ЗАТІУт-а, б, ПВ4-ЗАТІУт- -а-1, ПВ4-ЗАТІУт-а, ПЕ7-ЗАТІУт-а, б, ПВ10-ЗАТІУт-а, ПГ-ЗАТІУт-а, б, ПГ- -ЗАТІУт, ПГ-ЗАТІУт-б	м3	14,6	59,7	872

1	2	3	4	5	6	7
220	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса А-III Цена: 190хI,02	т	0,50I	193,8	97
221	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса В-I Цена: 210хI,02	т	0,58	214,2	124
222	ЦСЦ прил. 2 п. 7	Арматура класса АtIV Цена: 220хI,02	т	0,288	224,4	65
223	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали, включая допол- нительные Цена: 300хI,02	т	0,232	306	71
224	I6-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 100 мм	100 м2	2,16	291	629
Итого по п.п. 214+224			руб.	-	-	2361
Накладные расходы - 16,5%			руб.	2362	0,165	390
Итого			руб.	-	-	2752
Плановые накопления - 6%			руб.	2752	0,06	165
Итого добавляется к разделу УП "Покрытие"			руб.	-	-	2917

1	2	3	4	5	6	7
		Исключается для варианта с грунтовыми водами из раздела III "Приямок ПРМ1"				
225	16-41 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм	м3	5,0	12,7	64
226	Ц. I, ч. II п. 31	Арматура класса А-III	т	1,348	193	260
227	13-30 21-6-ж доп.к ЕРЕР в. 3 стр. 9	Обмазка боковых поверхностей приямка битумной мастикой за два раза Цена: 0,56х1,15	м2	130	0,64	83
		Итого по п.п. 225+227	руб.	-	-	407
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	407	0,165	67
		Итого	руб.	-	-	474
		Плановые накопления - 6%	руб.	474	0,06	28
		Итого исключается из раздела III "Приямок ПРМ1"	руб.	-	-	502



1	2	3	4	5	6	7
		Добавляется для варианта с грунтовыми водами к разделу III "Приямки ПРМ I"				
228	32-161 32-162 45-45-а 45-45-б	Устройство щебеночной подготовки с проливкой битумом толщиной 100 мм Цена: 71+6x14	100 м2	0,5	155	78
229	16-82 16-83 25-10-а 25-10-б	Устройство цементной стяжки толщиной 15 мм Цена: 0,54-0,1	м2	50	0,44	22
230	16-46 16-47 25-7-а 25-7-б	Оклеенная гидроизоляция рубероидом в три слоя Цена: 75+2x44,7	100 м2	0,5	164,4	82
231	16-82 16-83 25-10-а 25-10-б	Устройство цементной стяжки толщиной 30 мм Цена: 0,54+2x0,1	м2	50	0,74	37
232	Ц. I, ч. III п. 31	Арматура класса А-III	т	1,939	193,0	374
233	13-26 13-27 2I-6-д 2I-6-е	Оклеенная изоляция стенок рубероидом в три слоя Цена: 1,28+0,59x2=	м2	124,0	2,46	305

1	2	3	4	5	6	7
234	13-41 21-7-д	Изоляция стенок прямка кирпичом толщиной 120 мм	м3	3,9	26,6	104
		Итого по п.п.228+234	руб.	-	-	1002
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	1002	0,165	165
		Итого	руб.	-	-	1167
		Плановые накопления - 6%	руб.	1167	0,06	70
		Итого добавляется к разделу III "Прямки ПРМ1"	руб.	-	-	1237

Начальник отдела смет и ПОС *Ворожцова* - Ворожцова

Составил старший инженер *Муромов* Казак

Проверил рук. группы *Сычева* Сычева

## Локальная смета № 1-3

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № )

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения  $Q=3,25$  и  $6,5$  м<sup>3</sup>/ч с резервуарами 2х100, 2х250 (200), 2х500 (400) м<sup>3</sup>На общестроительные работы площадки теплообменников для варианта  $Q=3,25$  м<sup>3</sup>/ч

Основание: черт. № Ал. I. 2 КЖ-9, 10

Сметная стоимость 0,40 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Земляные работы

I	I-408-78 I-409-78 IO-48-д	Разработка грунта II группы бульдозером мощностью 80+100 л.с. с перемещением до 15 м  Цена: $3,29+1,9 \times 0,5=$	100 м <sup>3</sup>	0,15	4,24	I
2	I-643-78 IO-II5-б	Разработка грунта II группы вручную в котловане (под приямок)	м <sup>3</sup>	2,0	1,13	2
3	I-438-78 I-439-78 IO-49-д	Обратная засыпка бульдозером мощностью 80+100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 15 м  Цена: $1,65+0,69 \times 2=$	100 м <sup>3</sup>	0,04	3,03	I

Итого по п.п. 1+3

руб.

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	4	0,165	1
		Итого	руб.	-	-	5
		Плановые накопления - 6%	руб.	5	0,06	1
		Итого по разделу I	руб.	-	-	6
<u>II. Площадка теплообменников</u>						
4	16-40 25-6-б	Устройство подстилающего слоя из утрамбованного среднезернистого песка толщиной 100 мм	м3	4,0	7,05	28
5	16-43 25-6-д ЦСЦ, ч. I р. I п. 13, 17	Устройство бетонного покрытия толщиной 180 мм из бетона М-300  Цена: $23,60 + (28,40 - 20,8) \times 1,02 =$	м3	7,3	31,35	229
6	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	1,0	0,37	1
7	12-90 20-II-к ЦСЦ, ч. I разд. I п. 14, 15	Устройство монолитного железобетонного приямка ПРМ2 из бетона М-200 толщиной стенок 150 мм  Цена: $38,40 + (24,60 - 22,8) \times 1,015 =$	м3	0,29	40,23	12
8	Ц. I, ч. II п. 41	Арматура класса А-I	т	0,007	161,0	1



1	2	3	4	5	6	7
9	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,019	309,0	6
10	I3-30 2I-6-ж	Обмазка боковой поверхности прямка битумной мастикой за два раза	м2	2,60	0,56	I
II	I2-7 20-I-ж ЦСЦ, ч. I р. I п. 3,7	Устройство бетонных столбов М-300 Цена: $28,20 + (26,8 - 20) \times I,02 =$	м3	0,68	35,14	24
I2	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,060	309,0	I9
Итого по п.п. 4+I2			руб.	-	-	32I
Накладные расходы - 16,5%			руб.	32I	0,165	53
Итого			руб.	-	-	374
Плановые накопления - 6%			руб.	374	0,06	22
Итого по разделу II			руб.	-	-	396
Всего по смете			руб.	-	-	402

Начальник отдела смет и ПОС *Ворожцова* Ворожцова  
 Составил старший инженер *Щустрова* Щустрова  
 Проверил рук. группы *Сычева* Сычева

## Локальная смета № 1-4

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № )

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения  $Q=3,25$  и  $6,5$  м<sup>3</sup>/ч с резервуарами 2х100, 2х250 (200), 2х500 (400) м<sup>3</sup>На общестроительные работы площадки теплообменников для варианта  $Q=6,5$  м<sup>3</sup>/ч,  $P=25$  кгс/см<sup>2</sup>

Основание: черт. № Ал.1.2 КЖ-9,10  
 Сметная стоимость 0,50 тыс. руб.  
 Составлена в ценах 1969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Земляные работы

I	I-408-78 I-409-78 IO-48-д	Разработка грунта II группы бульдозером мощностью 80+100 л.с. с перемещением до 15 м	100 м <sup>3</sup>	0,18	4,24	1
2	I-643-78 IO-II5-6	Разработка грунта II группы вручную в котловане (под приямок)	м <sup>3</sup>	2,0	1,13	2
3	I-438-78 I-439-78 IO-49-д	Обратная засыпка бульдозером мощностью 80+100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 15 м	100 м <sup>3</sup>	0,06	3,03	1
Цена: $1,65+0,69 \times 2 =$						
Итого по п.п. I+3			руб.			4

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	4	0,185	1
		Итого	руб.	-	-	5
		Плановые накопления - 6%	руб.	5	0,06	1
		Итого по разделу I	руб.	-	-	6
<u>II. Площадка теплообменников</u>						
4	I6-40 25-6-б	Устройство подстилающего слоя из утрамбованного среднезернистого песка толщиной 100 мм	м3	5,0	7,05	35
5	I6-43 25-6-д ЦСЦ, ч. I разд. I п. 13, 17	Устройство бетонного покрытия толщиной М-300 Цена: $23,60 + (28,40 - 20,8) \times 1,02 =$	м3	9,1	31,35	285
6	I6-39 25-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	1,0	0,37	1
7	I2-90 20-II-к ЦСЦ, ч. I разд. I п. 14, 15	Устройство монолитного железобетонного приямка ПРМ2 из бетона М-200 толщиной стенок 150 мм Цена: $38,40 + (24,60 - 22,8) \times 1,015 =$	м3	0,29	40,23	12
8	Ц. I, ч. II п. 41	Арматура класса А-I	т	0,007	161,0	1

1	2	3	4	5	6	7
9	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,019	309,0	6
10	I3-30 2I-6-ж	Обмазка боковой поверхности приямка битумной мастикой за два раза	м2	2,60	0,56	I
II	I2-7 20-I-ж ЦСН, ч. I разд. I п. 3,7	Устройство бетонных столбов М-300 Цена: $28,2 + (26,8 - 20) \times I,02 =$	м3	0,85	35,14	30
12	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,081	309,0	25
Итого по п.п.4+12			руб.	-	-	396
Накладные расходы - 16,5%			руб.	396	0,165	65
Итого			руб.	-	-	461
Плановые накопления - 6%			руб.	461	0,06	28
Итого по разделу II			руб.	-	-	489
Всего по смете			руб.	-	-	495

Начальник отдела смет и ПОС

Составил старший инженер

Проверил рук. группы

*Ворожцова* Ворожцова  
*Шустрова* Шустрова  
*Сычева* Сычева



ЗАКАЗ № 2836 ТИРАЖ 260 экз. ЦЕНА 2 РУБ. 57 КОП.

---

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
480010 г. АЛМА-АТА, пр. АБАЯ, 50<sup>в</sup>