ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-14

Установка мазутоснабжения Q = 6,5/II м3/ч, P=25/I0 кгс/см2
с наземными металлическими резервуарами
2 х 2000 м3

АЛЬБОМ УП, ЧАСТЬ 2, КН.I

Стр. 1 ÷ 121

16413-10
Цена 234

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-14

Установка мазутоснабжения Q=6,5/II м3/ч, P=25/I0 кгс/см2
с наземными металлическими резервуарами 2 х 2000 м3

АЛЬБОМ УП, ЧАСТЬ 2, КН. I

Мазутонасосная

стр. 1-121

Сметная стоимость комплекса зданий и сооружений	Вариант панельных ограждающих конструкций		Вариант кирпичных ограждающих конструкций	
	Для районов с расчетной 0° наружного воздуха			
	-30°	-40°	-30°	-40°
Общая	93,2I	93,49	9I,34	9I,62
Строительно-монтажных работ	68,96	69,24	67,22	67,50

Разработан проектным
институтом "Латгипропром"
Госстроя Латвийской ССР

Утвержден и введен в действие
институтом "Латгипропром"
Госстроя Латвийской ССР
приказ № 251 от 11 октября 1979 г.

Директор института Ю.Олексеенко

Главный инженер проекта А.Думан

Начальник отдела смет и ПОС В.Ворожцова

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Объектная смета № I Мазутонасосная	5
2	Смета I-I Общестроительные работы (вариант с панельными стенами)	15
3	Смета I-2 (вариант с кирпичными стенами)	65
4	Смета I-3 Общестроительные работы пристройки для хранения пожарного инвентаря	103
5	Смета I-4 Общестроительные работы площадки теплообменников	118
6	Смета I-5 Хоз.-питьевой-противопожарный водопровод	122
7	Смета I-6 Канализация хоз.-бытовая	126
8	Смета I-7 Канализация производственных чистых стоков	129
9	Смета I-8 Канализация замазученных стоков	131
I0	Смета I-9 Вентиляция мазутонасосной	133
II	Смета I-I0 Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря	141

I	2	3
I2	Смета I-II Отопление мазутонасосной	143
I3	Смета I-I2 Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря	150
I4	Смета I-I3 Теплоснабжение калориферов	155
I5	Смета I-I4 Тепловой пункт	161
I6	Смета I-I5 Регулятор расхода РР-25	166
I7	Смета I-I6 Электроосвещение мазутонасосной	169
I8	Смета I-I7 Внутреннее слаботочное хозяйство	178
I9	Смета I-I8 Оборудование, трубопроводы и арматура	181
20	Калькуляция № I к смете I-I8	199
2I	Калькуляция № 2 к смете I-I8	202
22	Калькуляция № 3 к смете I-I8	206
23	Калькуляция № 4 к смете I-I8	209
24	Калькуляция № 5 к смете I-I8	213
25	Калькуляция № 6 к смете I-I8	219
26	Калькуляция № 7 к смете I-I8	224

I	2	3
27	Смета I-I9 Электросиловое оборудование	230
28	Калькуляция № I к смете I-I9	238
29	Смета № I-20 КИП и А	240
30	Калькуляция № I к смете I-20	246
3I	Смета I-2I Пожарная сигнализация	250
32	Смета I-22 Молниезащита и заземление	254
33	Сводка № I объёмов и стоимости работ (Вариант мазутонасосной с панельными стенами при температуре наружного воздуха -30°)	256
34	Сводка № 2 объёмов и стоимости работ (Вариант мазутонасосной с кирпичными стенами при температуре наружного воздуха -30°)	260
35	Сводка № 3 объёмов и стоимости работ (Вариант мазутонасосной с панельными стенами при температуре наружного воздуха -40°)	264
36	Сводка № 4 объемов и стоимости работ (Вариант мазутонасосной с кирпичными стенами при температуре наружного воздуха -40°)	268
37	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной сводке № I (Вариант мазутонасосной с панельными стенами)	272
38	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I (Вариант мазутонасосной с кирпичными стенами)	281

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

Мазутонасосная

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=6,5/II м3/ч, Р=25/I0 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х2000 м3

Сметная стоимость 93,2I тыс.руб.
Составлена в ценах I969 года для базисного района

№№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.) строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс. руб.	Показатели стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. При температуре наружного воздуха -30°						
		А. Мазутонасосная с панельными стенами						
I	I-I	Общестроительные работы мазутонасосной	23,II	-	-	0,I3	23,24	I203,9 м3 I9,20 руб.
2	I-3	Общестроительные работы пристройки для хранения пожарного инвентаря	I,67	-	-	-	I,67	75,5 м3 22,09 руб.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	I-4	Общестроительные работы площадки теплообменников	I,32	-	-	-	I,32	I45 м2 9,I2 руб.
4	I-5	Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	0,3I	-	-	0,05	0,36	I203,9 м3 0,26 руб.
5	I-6	Хоз.-бытовая канализация	0,I7	-	-	-	0,I7	I203,9 м3 0,I4 руб.
6	I-7	Канализация производственных чистых стоков	0,02	-	-	-	0,02	I203,9 м3 0,02 руб.
7	I-8	Канализация замазученных стоков	0,03	-	-	-	0,03	I203,9 м3 0,03 руб.
8	I-9	Вентиляция мазутонасосной	2,48	-	-	-	2,48	I203,9 м3 2,06 руб.
9	I-I0	Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря	0,04	-	-	-	0,04	75,5 м3 0,53 руб.
I0	I-II	Отопление мазутонасосной	0,I8	-	-	-	0,I8	I203,9 м3 0,I5 руб.
II	I-I2	Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря	0,08	-	-	-	0,08	75,5 м3 I,06 руб.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I2	I-I3	Теплоснабжение калориферов	0,I4	-	-	-	0,I4	I203,9 м3 0,I2 руб.
I3	I-I4	Тепловой пункт	0,56	-	-	-	0,56	I203,9 м3 0,47 руб.
I4	I-I5	Регулятор расхода РР-25	0,02	0,0I	0,04	-	0,07	-
I5	I-I6	Электроосвещение	I,3I	0,0I	0,04	-	I,36	I2 кВт II0,0 руб.
I6	I-I7	Слаботочное хозяйство	-	0,0I	0,0I	-	0,02	I уст. 20 руб.
I7	I-I8	Оборудование, трубопроводы и арматура	-	33,40	20,58	-	53,98	-
I8	I-I9	Электросиловое оборудование	-	2,24	I,3I	-	3,55	I2I кВт 29,3 руб.
I9	I-20	КИП и А	-	I,39	I,85	-	3,24	-
20	I-2I	Пожарная сигнализация	-	0,33	0,24	-	0,57	-
2I	I-22	Молниезащита и заземление	0,I3	-	-	-	0,I3	-
		Итого по А	3I,57	37,39	24,07	0,I8	93,2I	-
		Б. Мазутонасосная с кирпичными стенами						
22	I-2	Общестроительные работы мазутонасосной	2I,37	-	-	-	2I,37	I203,9 м3 I7,75 руб.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	I-3	Общестроительные работы пристройки для хранения пожарного инвентаря	I,67	-	-	-	I,67	75,5 м3 22,09 руб.
24	I-4	Общестроительные работы площадки теплообменников	I,32	-	-	-	I,32	I45 м2 9,I2 руб.
25	I-5	Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	0,3I	-	-	0,05	0,36	I203,9 м3 0,26 руб.
26	I-6	Хоз.-бытовая канализация	0,I7	-	-	-	0,I7	I203,9 м3 0,I4 руб.
27	I-7	Канализация производственных чистых стоков	0,02	-	-	-	0,02	I203,9 м3 0,02 руб.
28	I-8	Канализация замазученных стоков	0,03	-	-	-	0,03	I203,9 м3 0,03 руб.
29	I-9	Вентиляция мазутонасосной	2,48	-	-	-	2,48	I203,9 м3 2,06 руб.
30	I-I0	Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря	0,04	-	-	-	0,04	75,5 м3 0,53 руб.
3I	I-II	Отопление мазутонасосной	0,I8	-	-	-	0,I8	I203,9 м3 0,I5 руб.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	I-I2	Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря	0,08	-	-	-	0,08	75,5 м3 / I,06 руб.
33	I-I3	Теплоснабжение калориферов	0,I4	-	-	-	0,I4	I203,9 м3 / 0,I2 руб.
34	I-I4	Тепловой пункт	0,56	-	-	-	0,56	I203,9 м3 / 0,47 руб.
35	I-I5	Регулятор расхода РР-25	0,02	0,0I	0,04	-	0,07	-
36	I-I6	Электроосвещение	I,3I	0,0I	0,04	-	I,36	I2 кВт / II0,0 руб.
37	I-I7	Слаботочное хозяйство	-	0,0I	0,0I	-	0,02	I уст. / 20 руб.
38	I-I8	Оборудование, трубопроводы и арматура мазутонасосной	-	33,40	20,58	-	53,98	-
39	I-I9	Электросиловое оборудование	-	2,24	I,3I	-	3,55	I2I кВт / 29,3 руб.
40	I-20	КИП и А	-	I,39	I,85	-	3,24	-
4I	I-2I	Пожарная сигнализация	-	0,33	0,24	-	0,57	-
42	I-22	Молниезащита и заземление	0,I3	-	-	-	0,I3	-
		Итого по Б	29,83	37,39	24,07	0,05	9I,34	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		II. При температуре наружного воздуха -40°						
		В. Мазутонасосная с панельными стенами						
43	I-I	Общестроительные работы мазутонасосной	23,33	-	-	0,I3	23,46	I203,9 м3 I9,38 руб.
44	I-3	Общестроительные работы пристройки для хранения инвентаря	I,69	-	-	-	I,69	75,5 м3 22,36 руб.
45	I-4	Общестроительные работы площадки теплообменников	I,32	-	-	-	I,32	I45 м2 9,I2 руб.
46	I-5	Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	0,3I	-	-	0,05	0,36	I203,9 м3 0,26 руб.
47	I-6	Хоз.-бытовая канализация	0,I7	-	-	-	0,I7	I203,9 м3 0,I4 руб.
48	I-7	Канализация производственных чистых стоков	0,02	-	-	-	0,02	I203,9 м3 0,02 руб.
49	I-8	Канализация замазученных стоков	0,03	-	-	-	0,03	I203,9 м3 0,03 руб.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	I-9	Вентиляция мазутонасосной	2,50	–	–	–	2,50	I203,9 м3 2,08 руб.
5I	I-I0	Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря	0,04	–	–	–	0,04	75,5 м3 0,53 руб.
52	I-II	Отопление мазутонасосной	0,20	–	–	–	0,20	I203,9 м3 0,I7 руб.
53	I-I2	Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря	0,08	–	–	–	0,08	75,5 м3 I,06 руб.
54	I-I3	Теплоснабжение калориферов	0,I4	–	–	–	0,I4	I203,9 м3 0,I2 руб.
55	I-I4	Тепловой пункт	0,56	–	–	–	0,56	I203,9 м3 0,47 руб.
56	I-I5	Регулятор расхода РР-25	0,02	0,0I	0,04	–	0,07	–
57	I-I6	Электроосвещение	I,3I	0,0I	0,04	–	I,36	I2 кВт II0,0 руб.
58	I-I7	Слаботочное хозяйство	–	0,0I	0,0I	–	0,02	I устр. 20 руб.
59	I-I8	Оборудование, трубопроводы и арматура мазутонасосной	–	33,40	20,58	–	53,98	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9
60	I-I9	Электросиловое оборудование	-	2,24	I,3I	-	3,55	I2I кВт 29,3 руб.
6I	I-20	КИП и А	-	I,39	I,85	-	3,24	-
62	I-2I	Пожарная сигнализация	-	0,33	0,24	-	0,57	-
63	I-22	Молниезащита и заземление	0,I3	-	-	-	0,I3	-
		Итого по В	3I,85	37,39	24,07	0,I8	93,49	
		Г. Мазутонасосная с кирпичными стенами						
64	I-2	Общестроительные работы мазутонасосной	2I,59	-	-	-	2I,59	I203,9 м3 I7,93 руб.
65	I-3	Общестроительные работы пристройки для хранения пожарного инвентаря	I,69	-	-	-	I,69	75,5 м3 22,36 руб.
66	I-4	Общестроительные работы площадки теплообменников	I,32	-	-	-	I,32	I45 м2 9,I2 руб.
67	I-5	Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	0,3I	-	-	0,05	0,36	I203,9 м3 0,26 руб.
68	I-6	Хоз.-бытовая канализация	0,I7	-	-	-	0,I7	I203,9 м3 0,I4 руб.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
69	I-7	Канализация производственных стоков	0,02	-	-	-	0,02	I203,9 м3 0,02 руб.
70	I-8	Канализация замазученных стоков	0,03	-	-	-	0,03	I203,9 м3 0,03 руб.
7I	I-9	Вентиляция мазутонасосной	2,50	-	-	-	2,50	I203,9 м3 2,08 руб.
72	I-I0	Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря	0,04	-	-	-	0,04	75,5 м3 0,53 руб.
73	I-II	Отопление мазутонасосной	0,20	-	-	-	0,20	I203,9 м3 0,I7 руб.
74	I-I2	Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря	0,08	-	-	-	0,08	75,5 м3 I,06 руб
75	I-I3	Теплоснабжение калориферов	0,I4	-	-	-	0,I4	I203,9 м3 0,I2 руб.
76	I-I4	Тепловой пункт	0,56	-	-	-	0,56	I203,9 м3 0,47 руб.
77	I-I5	Регулятор расхода РР-25	0,02	0,0I	0,04	-	0,07	-
78	I-I6	Электроосвещение	I,3I	0,0I	0,04	-	I,36	I2 кВт II0,0 руб.
79	I-I7	Слаботочное хозяйство	-	0,0I	0,0I	-	0,02	I устр. 20 руб.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
80	I-I8	Оборудование, трубопроводы и арматура мазутонасосной	-	33,40	20,58	-	53,98	-
8I	I-I9	Электросиловое оборудование	-	2,24	I,3I	-	3,55	I2I кВт 29,3 руб.
82	I-20	КИП и А	-	I,39	I,85	-	3,24	-
83	I-2I	Пожарная сигнализация	-	0,33	0,24	-	0,57	-
84	I-22	Молниезащита и заземление	0,I3	-	-	-	0,I3	-
		Итого по Г	30,II	37,39	24,07	0,05	9I,62	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворощова

Составил рук.группы Каминская

СМЕТА № I-I

на общестроительные работы мазутонасосной (вариант с панельными стенами)
К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения 0=6,5/II м3/ч, Р=25/I0 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х2000 м3

Основание: чертежи ал.I,ч.2 АР-I+7
ал.I,ч.2 КЖ-I+28
ал.I,ч.2 КМ-I+I2
ал.I,ч.3 КЭИ

Сметная стоимость 23,24 тыс.руб.
в т.ч.прочие затраты 0,I3 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 года для базисного района

Показатели: строит. объем I203,9 м3
Стоимость I м3 - I9,20 руб.

№№ пп	Обоснование единичной сметной стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость един.измерения в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы				
I	I-290-78	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	9,6	I4,40	I38
2	Ц.3,ч.I стр.28	Отвозка грунта II группы от разработки на расстояние до I км автосамосвалами	т	I680,0	0,25	420
		Вес: 960,0 х I,75 =				

1	2	3	4	5	6	7
3	I-369-78 I0-44-к	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до I0 т	I00 м3	9,6	I,96	I9
4	I-663 т.ч.,п.I3 I0-II5-к	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I,I3 х I,2 =	м3	I7,0	I,36	23
5	I-289-78 I0-38-к т.ч.,п.27	Разработка грунта I группы экскаватором - драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы до I0 т	I00 м3	7,2	II,6	84
6	Ц.3,ч.I стр.28	Подвоз грунта II группы для обратной засыпки на расстояние до I км вес: 720,0 х I,75	т	I260,0	0,25	3I5
7	I-438-78 I-439-78 I0-49-д	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80 - I00 л.с. грунтом II группы с перемещением до I5 м Цена: I,65 + 0,69 х 2 =	I00 м3	7,0	3,03	2I
8	I-664-78 I0-II5-к	Обратная засыпка траншей котлованов вручную грунтом II группы	м3	20,0	0,44	9
9	I-824-78 I0-I56-п	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	7,2	I2,40	89
I0	I-349-78 I0-43-к	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы				

1	2	3	4	5	6	7
		на расстояние I км	I00 м3	I6,8	2,I6	36
		Итого	руб.			II54
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	II54	0,I65	I90
		Итого	руб.			I344
		Плановые накопления - 6%	руб.	I344	0,06	8I
		Итого по разд. I	руб.			I425
		II. Фундаменты				
II	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщ. I00 мм под монолитные фундаменты	м3	2,03	I2,84	26
I2	I2-3 20-I-в	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетона М-I50 объемом до I0 м3 /ФАI-Iа,б,в,г,д, ФАI-4а, ФАI-5а/	м3	I5,95	25,98	4I4
I3	Ц.I,ч.II р.IУ п.5	Стоимость арматуры А-I	т	0,I23	I59,0	20
I4	Ц.I,ч.II р.IУ,п.7	Стоимость А-II	т	0,I88	I84,0	35
I5	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,0I7	309,0	5

1	2	3	4	5	6	7
I6	I2-7 20-I-ж ЦСЦ, р.I, ч.I п.5, п.3	Устройство подбетонок из бетона М-200 Цена: 28,23 + (23,2 - 20,0) x I,02 =	м3	2,05	3I,49	65
I7	II-II3 I9-8-а ЦСЦ, ч.I р.I, п.I5	Укладка фундаментных балок весом до I,5 т Цена: 4,03 + 24,6 x 0,057 =	шт.	6	5,43	33
I8	ЦСЦ, ч.Ш п.43,7I	Стоимость фундаментных балок по сер. I.4 I5-I в.I (ФБ6-I2, ФБ6-43, ФБ6-I3, ФБ6-3) из бетона М-200	м3	2,5	52,5	I3I
I9	ЦСЦ, ч.Ш п.437I прил.2, п.I	То же, из бетона М-300 (ФБ6-I4) Цена: 52,50 + (I,0 + I,5) x I,02 =	м3	0,53	55,05	29
20	ЦСЦ, прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: I70,0 x I,02 =	т	0,I24	I73,40	22
2I	ЦСЦ, прил.2 п.2	То же, А-II Цена: I80,0 x I,02 =	т	0,005	I83,60	I
22	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-III Цена: I90,0 x I,02 =	т	0,097	I93,80	I9
23	ЦСЦ, прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0 x I,02 =	т	0,004	2I4,20	I
24	II-I99 I9-II-з	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,288	9,3	2

1	2	3	4	5	6	7
25	ЦСЦ,ч.Ш п.4451	Стоимость сборных железобетонных перемычек по сер.I.I39-I в.2 из бетона М-200 /Б24М, БУ-24М/ объемом до 0,5 м3	м3	0,288	52,70	I5
26	ЦСЦ,прил.2 п.2	Стоимость арматуры А-II Цена: I80,0 х I,02 =	т	0,049	I83,60	9
27	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0 х I,02 =	т	0,00I	I93,80	I
28	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0 х I,02 =	т	0,00I	2I4,20	
29	I3-30 2I-6-к	Обмазка перемычек горячей битумной мастикой за 2 раза по холодной огрунтовке	м2	5,9	0,56	3
30	II-28 I9-2-а	Укладка блоков стен подвала объемом до 0,4 м3	м3	2,263	6,I	I4
3I	II-29 I9-2-б	То же, более 0,4 м3	м3	2,I72	9,68	2I
32	ЦСЦ,ч.Ш р.2,п.4452 прил. 3 п. I	Стоимость бетонных блоков, прямоугольных объемом до 0,2 м3 из бетона М-I00 по ГОСТ I3579-78 /ФБС 9.4.6-т, ФБС I2.4.3-т/				
		Цена: 44,3 - I,4 х 2 х I,02 =	м3	2,263	4I,44	94
33	ЦСЦ,прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: 240,0 х I,02 =	т	0,009	244,80	2

1	2	3	4	5	6	7
34	ЦСЦ,ч.Ш,р.2 п.4453 табл.3,п.I	То же, объемом от 0,2 до I м3 из бетона М-I00 /ФБС 24.4.6-т/				
		Цена: 37,7 - I,I5 x 2 x I,02 =	м3	2,I72	35,35	77
35	ЦСЦ,прил.2 п.I	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 200 x I,02 =	т	0,006	204,0	I
36	I2-II 20-I-	Монолитные заделки бетоном М-I00	м3	0,52	24,34	I3
		Итого	руб.			I054
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I054	0,I65	I74
		Итого	руб.			I228
		Плановые накопления - 6%	руб.	I228	0,06	74
		Итого по разд. П	руб.			I302
		Ш. Приямок ПРМ-I				
37	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщ. I00 мм	м3	4,9	I2,84	63
38	I2-I37 20-20-г ЦСЦ,ч.I,р.I п.I3,I5	Устройство монолитных железобетонных стен и днища приямка с толщиной стен более I50 мм из бетона М-200				
		Цена: 4I,23 - (28,4 -24,6) x I,0I5=	м3	50,0	37,37	I869

1	2	3	4	5	6	7
39	Ц.I,ч.II р.IУ,п.29	Стоимость А-I	т	0,760	I65,0	I25
40	Ц.I,ч.II р.IУ,п.3I	То же А-Ш	т	0,87I	I93,0	I68
4I	Ц.I,ч.II р.IУ,п.8I	То же, сетки сварные ГОСТ 8478-66	т	0,552	206,0	II4
42	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,397	309,0	I23
43	I4-29-7I 22-7-ж т.ч.,п.6	Перекрытие приямка рифленой сталью Цена: 26,I + 0,I5 (I3,6 + 7,7) =	т	0,037	29,3	I
44	Ц.I,ч.II п.436	Стоимость рифленой стали	т	0,037	2II,0	8
45	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей МН-3	т	0,0I7	309,0	5
		Итого	руб.			2476
		Накладные расходы без п.п. 43,44 - - I6,5%	руб.	2467	0,I65	407
		Накладные расходы по п.п. 43,44 - - 8,3%	руб.	9	0,083	I
		Итого	руб.			2884
		Плановые накопления - 6%	руб.	2884	0,06	I73
		Итого по разд. Ш	руб.			3057

1	2	3	4	5	6	7
		IУ. Каналы				
46	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм	м3	I,6	I2,84	2I
47	I2-89 20-II-и прим. ЦСЦ,ч.I р.I п.I4,I5	Устройство монолитных железобетонных стенок и дна каналов Кн-I, Кн-2 из бетона М-200 толщ.I00 мм Цена: 45,4I+(24,6-22,8)xI,0I5=	"	3,I8	47,24	I50
48	Ц.I,ч.П р.IУ п.45	Стоимость А-I	т	0,0I2	I78,0	2
49	Ц.I,ч.П р.IУ п.8I	То же, сетки сварные из арматуры В-I	"	0,03I	206,0	6
50	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	"	0,I6I	309,0	50
5I	I4-29 22-7-ж т.ч. п.6	Перекрытие каналов рифленой сталью Цена: 26,I+0,I5(I3,6+7,7)= Вес· 0,383 x I,02=	"	0,39I	29,3	II
52	Ц.I,ч.П п.436	Стоимость перекрытия из рифленой стали	"	0,39I	2II,0	83
53	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в полу	"	0,0I7	309,0	5
		Итого	руб.	-	-	328

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы без п.п. 51,52 – – 16,3%	руб.	234	0,165	39
		Накладные расходы по п.п. 51,52 – – 8,3%	руб.	94	0,083	8
		Итого	руб.			375
		Плановые накопления – 6%	"	375	0,06	23
		Итого по разд. IУ	руб.			398
		У. Фундамент под оборудование				
54	I2-26 20-3-ж ЦСЦ,ч.I р.I,п.4,5	Устройство монолитного железобетонного фундамента под оборудование ФОм-I из бетона М-200 Цена: 28,I8 + (23,2 – 2I,9) х I,0I5=	м3	I,84	29,50	54
55	Ц.I,ч.II р.IУ,п.5	Стоимость А-I	т	0,004	I59,0	I
56	Ц.I,ч.II р.IУ,п.	Стоимость сеток сварных ГОСТ 8478-66	т	0,007	206,0	I
		Итого	руб.			56
		Накладные расходы – I6,5%	руб.	56	0,I65	9
		Итого	руб.			65
		Плановые накопления – 6%	руб.	65	0,06	4
		Итого	руб.			69

1	2	3	4	5	6	7
		УI. Каркас				
57	II-30-7I I9-3-а ЦСЦ,ч.I п.27	Установка прямоугольных колонн весом до I,5 т в стаканы фундаментов Цена: 9,68 + 0,I9I х 29,6 =	м3	4,08	I5,33	63
58	ЦСЦ п.4402 прил.3	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М-200 К-36-2а,б, в,г,д,е по сер. I.423-3 в.I Цена: 59,7 - (I,I + I,65)х I,02	м3	3,2	56,89	I82
59	ЦСЦ,прил.2 п.I	Стоимость арматуры класса А-I Цена: I70,0 х I,02 =	т	0,062	I73,40	II
60	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0 х I,02 =	т	0,278	I93,80	54
6I	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладные детали Цена: 300,0 х I,02 =	т	0,389	306,0	II9
62	ЦСЦ техн.ч.,п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,268	I74,0	47
63	ЦСЦ п.4402 прил.3	Стоимость сборных железобетонных колонн объемом от 0,2 до I м3 из бетона М-200 марки КФ5-Iа, по шифру 460-75 Цена: 59,7 - (I,I +I,65) х I,02 =	м3	0,88	56,89	50
64	ЦСЦ прил.2,п.I	Стоимость арматуры А-I Цена: I70,0 х I,02 =	т	0,005	I73,40	I

1	2	3	4	5	6	7
65	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0 х I,02 =	т	0,035	I93,80	7
66	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, Р-I Цена: 2I0,0 х I,02	т	0,009	2I4,20	2
67	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладные детали Цена: 300,0 х I,02 =	т	0,I05	306,0	32
68	ЦСЦ техн.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,I05	I74,0	I8
69	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Стоимость соединительных элементов Цена: 300,0 х I,02 =	т	0,086	306,0	26
70	ЦСЦ,техн.ч. п.22	Оцинкование соединительных элементов	т	0,086	I74,0	I5
		Итого	руб.			627
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	627	0,I65	I03
		Итого	руб.			730
		Плановые накопления - 6%	руб.	730	0,06	44
		Итого по разд. УI	руб.			774
		УП. Стены а/ панельные				
7I	II-39I-7I	Установка панелей наружных стен площадью до I0 м2 в одноэтажном				

1	2	3	4	5	6	7
		зданий высотой до I5 м	шт.	27	II,90	3I9
72	ЦСЦ,ч.Ш п.4358	Стоимость панелей из легких бетонов М-50 с фактурным слоем с двух сторон (сер. I.432-5) весом до I5 т и объемным весом до I200 кг/м3	м3	28,08	48,0	I348
73	ЦСЦ,прил.2 п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш Цена: I90,0 х I,02	т	0,395	I93,80	77
74	ЦСЦ,прил.2 п.2	Стоимость А-II Цена: I80,0 х I,02 =	т	0,I76	I83,60	32
75	ЦСЦ,прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: I70,0 х I,02	т	0,098	I73,40	I7
76	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Стоимость арматуры В-I Цена: 2I0,0 х I,02 =	т	0,244	2I4,20	52
77	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0 х I,02 =	т	0,8I5	306,0	249
78	ЦСЦ,техн.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,8I5	I74,0	I42
79	II-457-7I I9-27-6	Укладка карнизных плит	шт.	6	4,2	25
80	ЦСЦ п.4760	Стоимость карнизных плит из керамзитобетона М-I50 длиной до 6,5 м, шириной до 2,3 м (сер.I.432-5 марки ПК-I)	м3	4,62	56,2	260
8I	ЦСЦ прил.2,п.4	Стоимость А-Ш Цена: I90,0 х I,02 =	т	0,I89	I93,80	37

1	2	3	4	5	6	7
82	ЦСЦ,прил.2 п.I	То же, А-I Цена: I70,0 х I,02 =	т	0,048	I73,40	8
83	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0 х I,02	"	0,083	2I4,20	I8
84	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладных деталей Цена: 300,0 х I,02 =	"	0,I37	306,0	42
85	ЦСЦ,т.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,I37	I74,0	24
86	II-403-7I	Установка угловых вкладышей стен в одноэтажном промздании высотой до I5 м	шт.	I2	I,58	I9
87	ЦСЦ п.4370	Стоимость блоков для углов из керамзитобетона М-50 /с фактурным слоем/ весом до 5 т из бетона с объемным весом до I200 кг/м3 по сер. I.432.5 марки БЛ-6; БЛ-24	м3	0,44	37,30	I6
88	ЦСЦ,прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: I70,0 х I,02 =	т	0,0I7	I73,40	3
89	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0 х I,02	т	0,006	2I4,20	I
90	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0 х I,02	т	0,034	306,0	I0
9I	ЦСЦ,т.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,034	I74,0	6

1	2	3	4	5	6	7
92	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Стоимость стальных соединительных элементов Цена: 300,0 х I,02 =	т	0,09I	306,0	28
93	ЦСЦ,т.ч. п.22	Оцинкование соединительных элементов	т	0,09I	I74,0	I6
94	II-446 I9-25-е	Чеканка и расшивка цементным раствором швов наружных стеновых панелей	м шва	237,0	0,I	24
95	II-447 I9-25-г	Герметизация стыков стеновых панелей мастикой	м шва	237,0	0,46	I09
96	II-45I I9-25-е	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей	"	237,0	0,07	I7
97	II-450 I9-25-д	Перестановка люлек при герметизации стыков стеновых панелей снаружи здания	"	237,0	0,05	I2
98	I4-2I-7I 22-6-к	Установка стальных стоек, посадок и опорных столиков фахверка	т	I,45I	I9,I	28
99	Ц.I,ч.II п.II2	Стоимость стальных стоек Вес: 0,890 х I,02 х I,03 =	т	0,935	I75,0	I64
I00	Ц.I,ч.II п.462	Стоимость стальных посадок и опорных столиков	т	0,498	272,0	I35
I0I	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Стоимость стальных соединительных элементов Цена: 300,0 х I,02 =	т	0,048	306,0	I5

1	2	3	4	5	6	7
I02	ЦСЦ техн.ч. п.22	Оцинкование опорных столиков и соединительных элементов	т	0,309	I74,0	54
		б. Кирпичные				
I03	I3-33 2I-7а	Кирпичная кладка наружных и внутренних стен из обыкновенного одинарного кирпича М-75 /ГОСТ 530-7I/ на растворе М-25 при высоте стен до 5 м	м3	50,4	25,97	I309
I04	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кладки наружных кирпичных стен	I00 м2	0,95	I0,3	I0
I05	I3-47 2I-7-з	Кладка кирпичных перегородок армированных толщ. I20 мм	м2	56,6	3,68	208
I06	I3-6I 2I-9-г	Армирование кирпичной кладки стен	т	0,078	I79,0	I4
I07	I2-42 20-5-в	Закладные детали в стенах	т	0,532	309,0	I64
I08	ЦСЦ т.ч.,п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,532	I74,0	93
I09	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	23,8	0,58	I4
II0	I3-30 2I-6-ж	Обмазка горячим битумом стен в пределах обсыпки грунтом	м2	9,2	0,56	5

1	2	3	4	5	6	7
III	II-I99-7I I9-II-д	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,989	9,3	9
II2	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,989	52,70	52
II3	Ц.I,ч.IУ табл.46	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,029	2I4,0	6
II4	Ц.I,ч.IУ табл.46	Стоимость А-Ш	т	0,0I5	I94,0	3
		Итого	руб.			5I94
		Накладные расходы без п.п. 98+I00 - I6,5%	руб.	4867	0,I65	803
		Накладные расходы по п.п. 98 + I00 с К - 8,3%	руб.	327	0,083	27
		Итого	руб.			6024
		Плановые накопления - 6%	руб.	6024	0,06	36I
		Итого по разд. УП	руб.			6385
		УШ. Перекрытие в осях А-Б/3-4				
II5	I2-77 20-I0-д	Устройство монолитного железобетонного перекрытия ПЛм-I из бетона				

1	2	3	4	5	6	7
	ЦСЦ,ч.I п.I4,I5	М-200 Цена. 43,94 + (24,6-22,8) х I,0I5 =	м3	0,44	92,05	4I
II6	Ц.I,ч.II р.IУ,п.27	Стоимость А-Ш	т	0,0II	I93,0	2
II7	Ц.I,ч.II р.IУ,п.25	То же, А-I	т	0,003	I65,0	I
II8	Ц.I,ч.II,р.IУ п.8I	То же, В-I	т	0,004	206,0	I
II9	Ц.I,ч.II р.IУ,п.78	Стоимость сеток сварных /ГОСТ 8478-66/	т	0,008	I93,0	2
I20	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,047	309,0	I5
I2I	I2-73 20-I0-а	Устройство монолитной железобетонной плиты покрытия Пм-I из бетона М-I50	м3	0,6	34,24	2I
I22	Ц.I,ч.II р.IУ,п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,003	I66,0	I
I23	Ц.I,ч.II р.IУ,п.73	То же, сеток сварных ГОСТ 8478-66	т	0,026	I93,0	5
I23	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,03	309,0	9
		Итого	руб.			98

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	98	0,I65	I6
		Итого	руб.			II4
		Плановые накопления - 6%	руб.			7
		Итого по УШ разд.	"			I2I
		IX. Покрытие				
I24	II-335 I9-I7-в	Укладка балок покрытия пролетом до I2 м весом до I0 т	шт.	4	I2,4	50
I25	ЦСЦ,ч.Ш п.4325	Стоимость балок двускатных прямоугольных пролетом до I2 м из бетона М-400 марки I БДР I2-2АIУб, I БДР I2-IАIУа	м3	7,44	64,0	476
I26	ЦСЦ,прил.2 п.6	Стоимость А-IУ Цена: 230,0 х I,02 =	т	0,498	234,60	II7
I27	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0 х I,02 =	т	0,243	I93,80	47
I28	ЦСЦ,прил.2 п.I	То же, А-I Цена: I70,0 х I,02 =	т	0,02	I73,40	3
I29	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0 х I,02	т	0,I42	2I4,20	30
I30	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладных деталей Цена: 300,0 х I,02 =	т	0,222	306,0	68
I3I	ЦСЦ,техн.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,20I	I74,0	35

1	2	3	4	5	6	7
I32	II-225 I9-I2-д ЦСЦ,ч.I р.I,п.25	Укладка плит покрытия площадью до 20 м2 длиной до 6 м в одноэтажном промышленном здании высотой до I5 м Цена: 5,43 + 0,I26 х 25,6	шт.	I2	8,66	I04
I33	ЦСЦ,ч.Ш р.I,п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-300 по ГОСТ 22701.I-77, 22701.2-77 марок ПГ-2АтУТ[а,б], ПГ-2Ат УТ[б], ПГ-3АтУТ[б], ПВЧ-2АтУТ[а,б], ПВI0-3АтУТ[а,б], ПВ7-2АтУТ[а], ПГ-2АтУт	м3	I3,9I	59,70	830
I34	ЦСЦ,прил.2 п.7	Стоимость арматуры АтУ Цена: 220,0 х I,02	т	0,I80	224,40	40
I35	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0 х I,02	т	0,389	I93,80	75
I36	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0 х I,02	т	0,363	2I4,20	78
I37	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0 х I,02 =	т	0,209	306,0	64
I38	ЦСЦ,т.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,209	I74,0	36
I39	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 70 мм объемным весом 500 кг/м3 по сер. I.465 - I0 Цена: 29I,0 х 0,7 =	I00 м2	I,98	203,7	403

1	2	3	4	5	6	7
I40	I6-6I2 26-I0-к	Пароизоляция покрытий из слоя рубероида /или изола/ прокладная	I00 м2	I,98	2I,50	43
I4I	I6-6I8 26-I0-з	Гидроизоляция покрытий из слоя рубероида на битумной мастике	"	I,98	48,0	95
I42	II-47I I9-30-и	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	4	I,83	7
I43	ЦСЦ,ч.Ш р.I,п.4378	Стоимость железобетонных стаканов с периметром более 2 м до 3 м из бетона М-200 (СБ 4Б-I, СБ7Б-I, СБI0Б-I)	м3	0,I9	70,0	I3
I44	ЦСЦ,ч.Ш п.4379	То же, периметром более 3 м	"	0,24	6I,0	I5
I45	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Стоимость арматуры В-I Цена: 2I0,0 х I,02 =	т	0,009	2I4,20	2
I46	ЦСЦ,прил.2 п.I	То же, А-I Цена: I70,0 х I,02 =	т	0,0I4	I73,40	2
I47	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладных деталей Цена: 300,0 х I,02 =	т	0,024	306,0	7
I48	I3-99 2I-I2-а прим.I ЦСЦ,п.I69	Заделка ячеистым бетоном = 500 кг/м3 проемов железобетонной балки по оси 2 Цена: 4,7I + 0,92 х 34, 8 =	м3	0,4	36,73	I5
		Итого	руб.			2655

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	2655	0,I65	438
		Итого	руб.			3093
		Плановые накопления - 6%	руб.	3093	0,06	I86
		Итого по IX разд.	руб.			3279
		X. Кровля				
I49	I6-5I8 26-5-б прим.3 I6-6I8 26-I0-з	Устройство кровли из 2 слоев рубероида РКМ-350Б на битумной мастике с защитным слоем гравия, втопленного в антисептированную битумную мастику				
		Цена: 2,42 - 0,48 =	м2	229,7	I,94	446
I50	I6-585 26-9-в прим.I	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	2,98	7,77	23
I5I	I6-59I 26-9-е прим.I	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	"	0,25	I52,0	38
I52	I3-6I 2I-9-г	Устройство молниезащитной сетки на кровле	т	0,042	I79,0	8
		Итого	руб.			5I5
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	5I5	0,I65	85

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.			600
		Плановые накопления - 6%	руб.	600	0,06	36
		Итого по X разд.	руб.			636
		XI. Венткамера				
I53	I3-99 2I-I2-а прим.I ЦСЦ,п.I69	Кладка стен воздухозаборной части венткамеры из ячеистого бетона на цементном растворе Цена: 4,7I + 0,92 х 34,8 =	м3	4,88	36,73	I79
I54	I3-6I 2I-9-г	Армирование кладки	т	0,0I5	I79,0	3
I55	I2-42 20-5-в	Обрамление проемов закладными деталями	т	0,I04	309,0	32
		Итого	руб.			2I4
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	2I4	0,I65	35
		Итого	руб.			249
		Плановые накопления - 6%	руб.	249	0,06	I5
		Итого по XI разд.	руб.			264
		XII. Металлоконструкции				
I56	ЦМО	Монтаж металлоконструкций подвес-				

1	2	3	4	5	6	7
	I3-25	ного транспорта при пути из двутавра I 24м Вес: I,2I0 x I,0I x I,03 =	т	I,259	30,6	39
I57	Ц.I,ч.II п.60	Стоимость монорельса из профиля I 24м из стали Вст 3сп5 Вес: 0,957 x I,0I x I,03 = Цена: I67,0 + (I28,0 - II6,0)xI,I58=	т	0,996	I80,90	I80
I58	Ц.I,ч.II п.64	Стоимость подвесок для поддержания монорельс из стали Вст 3пс6 Вес: 0,253 x I,0I x I,03 =	т	0,263	I97,0	52
I59	I4-29-7I т.ч.,п.6 22-7-ж	Монтаж металлических лестниц, перил, ограждений Цена: 26,I + (7,7 + I3,6)x0,I5 =	т	0,406	29,3	I2
I60	Ц.I,ч.II п.442	Стоимость металлических лестниц из стали Вст 3кп2	т	0,229	247,0	57
I6I	Ц.I,ч.II п.45I	Стоимость металлических перил и ограждений из стали ВстЗ нп2	т	0,I77	244,0	43
I62	ЦМО I3-68	Монтаж стальных опорных конструкций под блоки и трубопроводы Вес: 2,288 x I,0I x I,03 =	т	2,38	33,8	80
I63	Ц.I,ч.II п. 463	Стоимость стальных конструкций из стали ВстЗкп2 Вес: 2,288 x I,0I x I,03 =	т	2,38	245,0	583

1	2	3	4	5	6	7
I64	I4-30-7I 22-7-3	Монтаж стальных оконных переплетов	т	0,888	47,8	42
I65	Ц.I,ч.II п.I32 Письмо Госстроя от I7.У.69 № 33-4	Стоимость стальных оконных переплетов из стальных труб с механизмами открывания с ручным приводом и пневмозатворами по сер. I.436-4в.I Цена: $500 + \left(\frac{667}{I,0075} - 649\right) \times I,0075 =$	т	0,888	5I3,I3	456
		Итого	руб.			I544
		Накладные расходы - 8,3%	руб.	I544	0,083	I28
		Итого	руб.			I672
		Плановые накопления - 6%	руб.	I672	0,06	I00
		Итого по XII разд.	руб.			I772
		XIII. П р о е м н				
		а/дверные				
I66	I5-I88-72 23-35-а	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2	м2	4,I2	I,33	5
I67	I5-I90-72 23-35-в	То же, внутренних дверных блоков площадью до 3 м2	"	9,66	2,I5	2I

1	2	3	4	5	6	7
I68	Доп. к ЕРЕР в.6 п.450	Стоимость дверных блоков Д-56 по ГОСТ I4624-69	м2	6,I8	I3,7	85
I69	Доп.к ЕРЕР в.6 п.422	То же, дверных блоков Д-37, Д-37п	м2	6,2I	II,90	74
I70	Ц.I,ч.П п.20 т.ч.,п.49	То же, дверных блоков ДГ 2I-7 по ГОСТ 6629-64 Цена: I2,3 + I,I =	м2	I,39	I3,40	I9
I7I	I5-2I6-72 23-4I-а	Установка дверей ПДИ-6, ПДИ-6п со стальными коробками	м2	7,88	2,8I	22
I72	Ц.I,ч.П п.42I доп. к ЕРЕР вып. 6	Стоимость деревянных полотен	"	7,88	I2,0	95
I73	Ц.I,ч.П п.I35	Стоимость металлоконструкций рамы дверей ПДИ-6, ПДИ-6п по сер. 2.435-6 в.2	т	0,337	203,0	68
I74	I5-2I3-72 23-40-б	Обшивка дверей оцинкованной кровельной сталью с 2 сторон по асбесту	м2	7,32	5,25	38
I75	I4-30-7I 22-7-3	Обивка латуневой полосой	т	0,04	47,8	2
I76	Ц.I,ч.У п.520	Стоимость латуневой полосы	т	0,04	I244,0	50

1	2	3	4	5	6	7
I77	I5-I9I-72 23-35а,в прим.I	Добавляется стоимость пакли при заполнении проемов блоками площадью до 3 м2	м2	I3,78	0,90	I2
I78	Ц.I,ч.I п.527	Стоимость приборов открывания для дверей входных в здания однопольных	к-т	2	5,23	I0
I79	Ц.I,ч.I п.540	То же, для дверей входных в помещение	к-т	9	4,34	39
I80	I5-2I3-72 23-40-б т.ч.,п.I3	Обивка дверей венткамеры и электрощитовой с внутренней стороны кровельной сталью по асбесту Цена: 5,25 х 0,67	м2	4,I4	3,52	I5
		б/ оконные стальные переплеты учтены в разделе "Металлоконструкции"				
		Итого	руб.			555
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	555	0,I65	92
		Итого				647
		Плановые накопления - 6%	руб.	647	0,06	39
		Итого по XIII разд.	руб.			686

1	2	3	4	5	6	7
		XIУ. П о л ы				
		а/ тип по проекту - I /П-4I/				
I8I	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	II0,I3	0,37	4I
I82	I6-43 25-6-д	Устройство подстилающего слоя из бетона М-I00 толщ. I00 - I80 мм	м3	I5,42	23,54	363
I83	I6-226 25-I7-в ЦСЦ,п.I38 п.98	Покрытие из мозаичных плит /терраццо/ толщ. 20 мм Цена: 0,66+I,02x3,03+0,02IxI7,9 =	м2	II0,I3	4,I3	454
		б/ тип по проекту - 2 /П-4I/				
I84	I6-82 25-I0-а I6-83 25-I0-б ЦСЦ,п.98	Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. 20 - 30 мм Цена: 0,I6 + 0,63 x 2 x 0,0I + I7,9 x x 0,02I + 0,53 x I7,9 x 2 x 0,0I=	м2	30,84	0,74	23
I85	I6-226 25-I7-в ЦСЦ,п.I38 п.98	Покрытие из мозаичных /терраццо/ плит Цена: 0,66+I,02x3,03+0,02IxI7,9=	м2	30,84	4,I3	I27
		в/ тип по проекту - 3 /П-9/				
I86	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	25,26	0,37	9

1	2	3	4	5	6	7
I87	I6-43 25-6-д ЦСЦ,п.5 п.I	Устройство подстилающего слоя из бетона М-200 толщ. I00 мм Цена: 20,59+(23,2-I7,3)xI,02 =	м3	2,53	26,6I	67
I88	I6-I0I 25-I2-е I6-I02 25-I2-ж	Покрытие из бетона М-200 толщ. 20 мм Цена: I,II - 0,27	м2	25,26	0,84	2I
I89	I6-959 25-I2-п	Шлифование поверхности	м2	25,26	0,68	I7
I90	20-34 27.I-3-г	Фактурование поверхности г/ тип по проекту - 4 /П-I0/	I00 м2	0,25	66,0	I7
I9I	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	3I,I	0,37	I2
I92	I6-43 25-6-д ЦСЦ,п.5 п.I	Устройство подстилающего слоя из бетона М-200 толщ. I00-I30 мм Цена: 20,59 + (23,2-I7,3)xI,02 =	м3	3,58	26,6I	95
I93	I6-I03 25-I2-з	Покрытие из цементно-песчаного раствора М-200, толщ. 20 мм д/ тип по проекту - 5 /П-43/	м2	3I,I	0,78	24
I94	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I0,0	0,37	4

1	2	3	4	5	6	7
I95	I6-43 25-6-д	Устройство подстилающего слоя из бетона М-I00, толщ. I00 мм	м3	I,0	23,54	24
I96	I6-229 25-I7-д	Покрытие из керамических плиток /ГОСТ 6784-69/ толщ. I3 мм	м2	I0,0	2,9I	29
		е/ тип по проекту - 6 /П-9/				
I97	I6-I0I 25-I2-е I6-I02 25-I2-ж	Покрытие из бетона М-200, толщ. 20 мм Цена: I,II - 0,27	м2	4,2	0,84	4
		Итого	руб.			I33I
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I33I	0,I65	220
		Итого	руб.			I55I
		Плановые накопления - 6%	руб.	I55I	0,06	93
		Итого по XIУ разд.	руб.			I644
		XУ. Отделочные работы				
I98	I7-32I 27-28-а	Отделка поверхности стен под окраску	м2	I62,6	0,05	8
I99	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	I00 м2	I,74	I0,3	I8
200	I7-297 27-23-д	Затирка бетонной поверхности стен	м2	II7,0	0,24	28

1	2	3	4	5	6	7
201	I7-287 т.ч.,п.3 27-23-в прим. 2	Улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4 м Цена: 0,84 + 0,08 + 0,39 х 0,9=0,77	м2	214,3	0,77	165
202	I7-325 т.ч.,п.3 27-29-а	Штукатурка по сетке стен венткамеры при высоте помещения более 4 м Цена: 2,02 + 0,05 + 0,64 х 0,9 =	м2	61,1	2,65	162
203	I7-138 27-12-в	Облицовка стен глазурованной плиткой на высоту 2,1 м	м2	12,2	4,07	50
204	I7-649 27-55-з 27-66-з	Масляная окраска стен на высоту 2,1 м	м2	35,5	0,71	25
205	I7-589 27-49-б	Известковая окраска стен по кирпичу и бетону	100 м2	2,42	3,7	9
206	I7-588 27-64-д 27-49-а	Известковая окраска стен по штукатурке	"	2,6	5,55	14
207	I7-591 27-49-г	Эмульсионная окраска стен	"	1,65	25,8	43
208	I7-324 27-28-г	Отделка поверхности потолков под окраску	м2	174,1	0,12	21
209	I7-589 27-49-б	Известковая окраска потолков	100 м2	2,26	3,7	8
210	I7-591 27-49-г	Эмульсионная окраска потолков	"	0,53	25,8	14

1	2	3	4	5	6	7
2II	I3-337 2I-26-з	Устройство лесов для отделочных работ	I00 м2 гор.пр.	0,64	59,2	38
2I2	I7-655 27-55-г 27-66-г т.ч.,п.23	Масляная окраска дверных заполнений Цена: 0,77 х 2,4 =	м2	I3,78	I,85	25
2I3	I4-I79-7I 22-25-м	Масляная окраска стальной рамы дверей ЦДИ-6 за 2 раза	т	0,337	24,5	8
2I4	I7-900 27-70-в доп.к ЕРЕР в.I Ц.I,ч.I стр.74,п.785 стр.26 п.I29	Остекление стальных оконных переплетов 4-мм стеклом /без стоимости суриковой замазки Цена: /2,02 + (I,37-0,98)xI,02/xI,I0 - - 2,2 х 0,36 =	м2	44,7	I,87	84
2I5	Пр-нт 05-08 п.I89 Ц.I,ч.I п.509	Стоимость резиновых прокладок Цена: 0,96 х $\frac{0,97}{0,90}$ =	кг	45,0	I,035	47
2I6	20-3I2 27.I-32-в доп. к ЕРЕР в.5	Огрунтовка металлических переплетов грунтом ГФ-020	I00 м2	0,67	I3,7	9
2I7	20-3I8 27.I-32-ж	Окраска металлических переплетов эмалью ПФ-II5 в 2 слоя Цена: I7,2 х 2	I00 м2	0,67	34,4	23

1	2	3	4	5	6	7
218	20-311 27.1-32-в	Огрунтовка металлоконструкций подвесного транспорта грунтом ГФ-020	100 м2	0,37	10,1	4
219	20-317 27.1-32-е	Окраска металлоконструкций подвесного транспорта эмалью ПФ-115 в 2 слоя Цена: 14,5 х 2 =	"	0,37	29,0	11
220	20-312 27-1-32-в	Огрунтовка м/конструкций лестниц, ограждений, опорных конструкций закладных деталей грунтом ГФ-020	"	1,44	13,7	20
221	20-318 27.1-32-к	Окраска металлоконструкций лестниц, ограждений, опорных конструкций, закладных деталей эмалью ПФ-115 в 2 олся Цена: 17,2 х 2	"	1,44	34,4	50
		Итого	руб.			884
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	884	0,165	146
		Итого	руб.			1030
		Плановые накопления - 6%	руб.	1030	0,06	62
		Итого по XУ разд.	руб.			1092
		XУI. Разные работы				
222	18-1 21-5-а	Устройство подстилающего слоя из песка под крыльца	м3	2,2	5,84	13

1	2	3	4	5	6	7
223	I3-32 21-6-з	Устройство глиняного замка под крыльца	м3	I,2	7,76	9
224	I6-39 25-6-а	Уплотнение подстилающего слоя щебнем	м2	2,2	0,37	I
225	I2-8 20-I-з	Устройство площадки крыльца из бетона М-75 Цена: 2I,84 - (20,0 - I8,2)xI,02	м3	0,63	I9,9	I3
226	I6-II0 25-I2-о	Железнение поверхности	м2	I,8	0,08	I
227	32-45 45-I6-и	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм	I00 м2	0,47	20,0	9
228	32-82 45-23-а ЦСЦ п.239,24I	Устройство щебеночного основания толщ. I00 мм Цена: I,5I + I2,9 x 8,09 + I,I5 x x 9,0 + 2 x 0,I =	"	0,47	II6,42	55
229	32-I97 45-52-а ЦСЦ,п.300, 3I4	Устройство покрытия из асфальтобетонной смеси толщ. 25 мм Цена: 9,2 + 5,9 x II,5 +0,5x4,96 =	"	0,47	79,53	37
230	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	5,3	0,37	2
23I	I6-43 25-6-д	Устройство подбетонки под перегородки из бетона М-I00	м3	I,I	23,6	26

1	2	3	4	5	6	7
232	I3-6I 2I-9-г	Армирование подбетонки	т	0,0II	I79,0	2
		Итого	руб.			I68
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I68	0,I65	28
		Итого	руб.			I96
		Плановые накопления - 6%	руб.	I9,6	0,06	I2
		Итого по XУI разд.	руб.			208
		XУП. Прочие затраты				
233	Пр-мт 0I-09 п.I32	Разница в стоимости металлоконструкций оконных переплетов и механизмов открывания по сер. I.436-4 между оптовой и предельной ценами Цена: 649,0 - 500,0 =	т	0,888	I49,0	I32
		Итого по разд. XУП	руб.			I32
		Всего по смете	руб.			23244
		/в т.ч. прочие затраты/	руб.			/I32/
		При t = -20°С из раздела УП "Стены" исключается:				
234	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка наружных и внутренних стен из обыкновенного одинарного кирпича М-75 /ГОСТ 530-7I/ на растворе М-25 при высоте стен до 5 м	м3	50,4	25,97	I309

1	2	3	4	5	6	7
235	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	23,8	0,58	I4
236	II-I99-7I I9-II-и	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,989	9,3	9
237	ЦСЦ,п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,989	52,7	52
238	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I Цена: 2I0,0 х I,02	т	0,029	2I4,20	6
239	ЦСЦ,прил.2 п.4	Стоимость А-III Цена: I90,0 х I,02 =	т	0,0I5	I93,80	3
		Итого	руб.			I393
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I393	0,I65	230
		Итого	руб.			I623
		Плановые накопления - 6%	руб.	I623	0,06	97
		Итого исключается из УП разд.	руб.			I720
		При t =-20°С.				
		Исключается из раздела IX "Покрытие"				
240	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытий плитами из ячеистого бетона толщиной 70 мм с объемным весом 500 кг/м3				

1	2	3	4	5	6	7
		по сер. I.465-I0 Цена: 291,0 x 0,7 =	I00 м2	I,98	203,70	403
		Итого	руб.			403
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	403	0,I65	67
		Итого	руб.			470
		Плановые накопления - 6%	руб.	470	0,06	28
		Итого исключается из разд. IX	руб.			498
		При t = -20°С добавляется к разделу УП "Стены"				
24I	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка наружных и внутренних стен из обыкновенного одинарного кирпича М-75 /ГОСТ 530-7I/ на растворе М-25 при высоте этажа до 5 м	м3	39,8	25,97	I034
242	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	I9,I	0,58	II
243	II-I99-7I I9-II-и	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,745	9,8	7
244	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,745	52,7	39

1	2	3	4	5	6	7
245	ЦСЦ прил.2 п.10	Стоимость арматуры класса В-I Цена: 210,0 х 1,02	т	0,024	214,20	5
246	ЦСЦ, прил.2 п. 4	То же, А-III Цена: 190,0 х 1,02 =	т	0,011	193,80	2
		Итого	руб.			1098
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	1098	0,165	181
		Итого	"			1279
		Плановые накопления - 6%	"	1279	0,06	77
		Итого добавляется по УП разделу	руб.			1356
		При / = -20°С добавляется к разделу IX "Покрытие"				
247	16-600 26-10-в	Утепление покрытий плитами из ячеистого бетона толщиной 60 мм с объемным весом 500 кг/м3 по сер. I.465-10 Цена: 291,0 х 0,6 =	100 м2	1,98	174,60	346
		Итого	руб.			346
		Накладные расходы - 16,5%	"	346	0,165	57
		Итого	руб.			403

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6%	руб.	403	0,06	24
		Итого добавляется к разделу IX	руб.			427
		При t = -40°С исключается из раздела IX "Покрытие"				
248	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытий плитами из ячеистого бетона толщ. 70 мм с объемным весом 500 кг/м3 по сер. I.465-I0				
		Цена: 29I,0 х 0,7 =	I00 м2	I,98	203,70	403
		Итого	руб.			403
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	403	0,I65	67
		Итого	руб.			470
		Плановые накопления - 6%	руб.	470	0,06	28
		Итого исключается из раздела IX	руб.			498
		При t = -40°С исключается из раздела XI "Венткамера"				
249	I2-42 20-5-в	Обрамление проемов закладными деталями	т	0,I04	309,0	32
		Итого	руб.			32

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	32	0,I65	5
		Итого	руб.			37
		Плановые накопления - 6%	руб.	37	0,06	2
		Итого исключается из разд. XI	руб.			39
		При t = -40° добавляется к разделу IX "Покрытие"				
250	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытий плитами из ячеистого бетона толщ. I00 мм с объемным весом 500 кг/м3 по сер. I.465-I0	I00 м2	I,98	29I,0	576
		Итого	руб.			576
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	576	0,I65	95
		Итого	руб.			67I
		Плановые накопления - 6%	руб.	67I	0,06	40
		Итого добавляется к разд. IX	руб.			7II
		При t = -40°С добавляется к разделу XI "Венткамера"				
25I	I2-42 20-5-в	Обрамление проемов закладными деталями	т	0,I07	309,0	33
		Итого	руб.			33

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	33	0,I65	5
		Итого	руб.			38
		Плановые накопления - 6%	"	38	0,06	2
		Итого добавляется к разделу XI	руб.			40
		Для III, IУ ветрового районов исключается из раздела УI "Каркас"				
252	ЦСЦ п.4402 прил.3	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М-200 К 36-2а,б,в,г,д,е по сер I.423-3в.I				
		Цена: 59,7 - /I,I +I,65 /xI,02 =	м3	3,2	56,89	I82
253	ЦСЦ прил.2 п.I	Стоимость арматуры класса А-I Цена: I70,0 x I,02 =	т	0,062	I73,40	II
254	ЦСЦ прил.2 п.4	То же, А-III Цена: I90,0 x I,02 =	"	0,278	I93,80	54
255	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладные детали Цена: 300,0 x I,02 =	т	0,389	306,0	II9
256	ЦСЦ,техн.ч. п.22	Спинкование закладных деталей	т	0,268	I74,0	47
257	ЦСЦ п.4402 прил.3	Стоимость сборных железобетонных колонн объемом от 0,2 до I м3 из бетона М-200 марки КФ-5-Iа				

1	2	3	4	5	6	7
		Цена: 59,7 -(I,I + I,65)х I,02	м3	0,88	56,89	50
258	ЦСЦ прил.2 п.I	Стоимость арматуры А-I Цена: I70,0 х I,02 =	т	0,005	I73,40	I
259	ЦСЦ прил.2 п.4	То же, А-III Цена: I90,0 х I,02	т	0,035	I93,80	7
260	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0 х I,02 =	т	0,009	2I4,20	2
26I	ЦСЦ прил.2 п.I6	То же, закладные детали Цена: 300,0 х I,02	т	0,I05	306	32
262	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,I05	I74,0	I8
263	ЦСЦ прил.2 п.I6	Стоимость соединительных элементов Цена: 300,0 х I,02	т	0,086	306,0	26
264	ЦСЦ т.ч.,п.22	Оцинкование соединительных элементов	т	0,086	I74,0	I5
		Итого	руб.			564
		Накладные расходы I6,5%	руб.	564	0,I65	93
		Итого	руб.			657

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6%	руб.	657	0,06	39
		Итого исключается	руб.			696
		Для III ветрового района добавляется к разделу УI "Каркас"				
265	ЦСЦ п.4402 прил.3	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М-200 К36-3а,б,в, г,д,е по сер. I.423-3в.I				
		Цена: 59,7 -/I,I + I,65 /xI,02 =	м3	3,2	56,89	I82
266	ЦСЦ,прил.2 п.I	Стоимость арматуры класса А-I Цена: I70,0 x I,02 =	т	0,056	I73,40	I0
267	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-III Цена: I90,0 x I,02 =	т	0,344	I93,80	67
268	ЦСЦ,прил.2 п.6	То же, закладные детали Цена: 300,0 x I,02 =	т	0,389	306,0	II9
269	ЦСЦ,техн.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,268	I74,0	47
270	20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,03	I0,I	I
271	ЦСЦ,п.4402 прил.3	Стоимость сборных железобетонных колонн объемом от 0,2 до I м3 из бетона М-200 марки КФ5-2а				
		Цена: 59,7 (I,I + I,65)xI,02	м3	0,88	56,89	50

1	2	3	4	5	6	7
272	ЦСЦ прил.2 п.I	Стоимость арматуры А-I Цена, I70,0 х I,02 =	т	0,005	I73,40	I
273	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0 х I,02	т	0,048	I93,80	9
274	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0 х I,02 =	т	0,007	2I4,20	2
275	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладные детали Цена: 300,0 х I,02	т	0,I05	306	32
276	ЦСЦ,т.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,I05	I74,0	I8
		Итого	руб.			538
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	538	0,I65	89
		Итого	руб.			627
		Плановые накопления - 6%	руб.	627	0,06	38
		Итого добавляется к разделу УI	руб.			665
		Для IУ ветрового района добавляется к раздел УI "Каркас"				
277	ЦСЦ,п.4402 прил.3	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М-200 К36-4а,б,в,г,д,е по сер.I.423-3 в.I				
		Цена: 59,7 - (I,I +I,65)xI,02	м3	3,2	56,89	I82

1	2	3	4	5	6	7
278	ЦСЦ,прил.2 п.I	Стоимость арматуры А-I Цена: I70,0 х I,02 =	т	0,056	I73,40	I0
279	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-III Цена: I90,0 х I,02 =	т	0,4I4	I93,80	80
280	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладные детали Цена: 300,0 х I,02	т	0,369	306,0	II9
28I	ЦСЦ,т.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,268	I74,0	47
282	ЦСЦ,п.4402 прил.3	Стоимость сборных железобетонных колонн объемом от 0,2 до I м3 из бетона М-200 марки КФ-5-2а Цена: 59,7 - (I,I + I,65) х I,02 =	м3	0,88	56,89	50
283	ЦСЦ,прил.2 п.I	Стоимость арматуры А-I Цена: I70,0 х I,02 =	т	0,005	I73,40	I
284	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-III Цена: I90,0 х I,02	т	0,048	I93,80	9
285	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0 х I,02 =	т	0,004	2I4,20	I
286	ЦСЦ прил.2,п.I6	То же, закладные детали Цена: 300,0 х I,02 =	т	0,I05	306,0	32
287	ЦСЦ,т.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,I05	I74,0	I8
		Итого	руб.			550

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	550	0,I65	9I
		Итого	руб.			64I
		Плановые накопления - 6%	руб.	64I	0,06	38
		Итого добавляется к разд. УI	руб.			679
		Для I,II снегового районов исключается из раздела IX "Покрытие"				
288	ЦСЦ,ч.Ш п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-300 по ГОСТ 22701.I-77 а,б, 22701.2-77 марок ПГ-2АтУт а,б, ПГ-2Ат Ут б, ПГ-3АтУТ б, ПВ4-2АтУТ а,б ПВ-I0-3АтУТ а,б; ПВ-7-2АтУТ а;				
		ПГ-2АТУТ	м3	I3,9I	59,70	830
289	ЦСЦ,прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 220,0 х I,02	т	0,I80	224,40	40
290	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0 х I,02 =	т	0,389	I93,80	75
29I	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0 х I,02 =	т	0,363	2I4,20	78
292	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладные детали Цена: 300,0 х I,02 =	т	0,209	306,0	64
293	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 70 мм				

1	2	3	4	5	6	7
		с объемным весом 500 кг/м3 по ГОСТ I.465-I0 Цена: 29I,0 х 0,7 =	I00 м2	I,98	203,70	403
		Итого	руб.			I490
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I490	0,I65	246
		Итого	руб.			I736
		Плановые накопления - 6%	руб.	I736	0,06	I04
		Итого исключается из разд. IX	руб.			I840
		Для I,II снегового районов добавляется к разделу IX "Покрытие"				
294	ЦСЦ,ч.III п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-300 по ГОСТ 22701.1-77 22701.2-77 марок ПГ-2АтУТ^{а,б}; ПГ-2АтУТб; ПГ-2АтУТ^{б}; ПВ4-2АтУТ^{а,б}; ПВI0-2АтУТ^{а,б}; ПВ7-2АтУТ^{а}; ПГ-2АтУТ	м3	I3,9I	59,70	830
295	ЦСЦ,прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 220,0 х I,02	т	0,I75	224,40	39
296	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0 х I,02	т	0,385	I93,80	75
297	ЦСЦ,прил. п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0 х I,02	т	0,360	2I4,20	77

1	2	3	4	5	6	7
298	ЦСЦ,прил.2 п.16	То же, закладные детали Цена: 300,0 х 1,02 =	т	0,209	306,0	64
299	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 60 мм с объемным весом 500 кг/м3 по ГОСТ 1.465-10 Цена: 291,0 х 0,6 =	100 м2	1,98	174,60	346
		Итого	руб.			1431
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	1431	0,165	236
		Итого	руб.			1667
		Плановые накопления - 6%	руб.	1667	0,06	100
		Итого добавляется к разд. IX	руб.			1767
		При IУ снеговом районе исключается из раздела IX "Покрытие"				
300	ЦСЦ,ч.Ш п.4325	Стоимость балок двускатных прямоугольных пролетом до 12 м из бетона М-400 марок 1БДР 12-2АIУб, 1БДР12-1АIУа	м3	7,44	68,0	506
301	ЦСЦ,прил.2 п.6	Стоимость арматуры класса А-IУ Цена: 230,0 х 1,02	т	0,498	234,60	117
302	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: 190,0 х 1,02	т	0,243	193,80	47
303	ЦСЦ,прил.2 п.1	То же, А-I Цена: 170,0 х 1,02	т	0,02	173,40	3

1	2	3	4	5	6	7
304	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 210,0 х 1,02	т	0,142	214,20	30
305	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладных деталей Цена: 300,0 х 1,02	т	0,222	306,0	68
306	ЦСЦ техн.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,201	174,0	35
307	ЦСЦ, ч.Ш р.I, п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-300 по ГОСТ 22701.1-77, 22701.2-77 марок ПГ-2АтУТ^{а,б}; ПГ-2АтУТ^{б}. ПГ-3АтУТ^{б}. ПВ4-УТ^{а,б}; ПВ10-3АтУТ^{а,б}; ПВ7-2АтУТ^{а}; ПГ-2АтУт	м3	13,91	59,70	830
308	ЦСЦ, прил.2 п.7	Стоимость арматуры АтУ Цена: 220,0 х 1,02 =	т	0,18	224,40	40
309	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: 190,0 х 1,02	т	0,389	193,80	75
310	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 210,0 х 1,02 =	т	0,363	214,20	78
311	ЦСЦ, прил.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0 х 1,02 =	т	0,209	306,0	64
312	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 70 мм объемным весом 500 кг/м3 по сер. I.465-10 Цена: 291,0 х 0,7 =	100 м2	1,98	203,70	403

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.			2296
		Накладные расходы - I6,5%	"	2296	0,I65	379
		Итого	"			2675
		Плановые накопления - 6%	руб.	2675	0,06	I6I
		Итого исключается из разд. IX	руб.			2836
		При IУ снеговом районе добавляется к разделу IX "Покрытие"				
3I3	ЦСЦ,ч.Ш п.4325	Стоимость балок двускатных прямоугольных пролетом до I2 м из бетона М-400 марок				
		IБДРI2-3АIУа, IБДРI2-2АIУа	м3	7,44	68,0	506
3I4	ЦСЦ,прил.2 п.6	Стоимость арматуры класса А-IУ Цена: 230,0 х I,02	т	0,596	234,60	I40
3I5	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0 х I,02	т	0,3I0	I93,80	60
3I6	ЦСЦ,прил.2 п.I	То же, А-I Цена: I70,0 х I,02	т	0,02	I73,40	3
3I7	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0 х I,02	т	0,I28	2I4,20	27
3I8	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладных деталей Цена: 300,0 х I,02	т	0,260	306,0	80
3I9	ЦСЦ техн.ч.,п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,239	I74,0	42

1	2	3	4	5	6	7
320	ЦСЦ,ч.III р.I,п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-300 по ГОСТ 22701.1-77, 22701.2-77 марок ПГ-3АтУТ^{а,б}; ПГ-3АтУТ^{б}; ПГ-4АтУТ^{б}; ПВ4-3АтУТ^{а,б}; ПВ10-4АтУТ^{а,б}; ПВ7-3АтУТ^{а}; ПГ-3АтУТ	м3	13,91	59,70	830
321	ЦСЦ,прил.2 п.7	Стоимость арматуры АтУ Цена: 220,0 х 1,02 =	т	0,238	224,40	53
322	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-III Цена: 190,0 х 1,02	т	0,406	193,80	79
323	ЦСЦ,прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 210,0 х 1,02 =	т	0,400	214,20	86
324	ЦСЦ,прил.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0 х 1,02 =	т	0,209	306,0	64
325	16-600 26-10.в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 100 м объемным весом 500 кг/м3 по сер. 1.465-10	100 м2	1,98	291,0	576
		Итого	руб.			2546
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	2546	0,165	420
		Итого	руб.			2966
		Плановые накопления - 6%	руб.	2966	0,06	178
		Итого добавляется к разд. IX	руб.			3144

Начальник отдела смет и ПОС Ворошцова
Составил ст.инженер Козлова
Проверил рук.группы Сычева

СМЕТА № I-2

на общестроительные работы мазутонасосной (вариант с кирпичными стенами)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=6,5/II м3/ч, P=25/I0 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х2000 м3

Основание: чертежи - альб.I,ч.2; API+7;
- альб.I,ч.2; КЖ-I+28
- альб.I,ч.2; КМI+I2;
- альб.I,ч.3; КЖИ

Показатель: строит.объём - I203,9 м3
Стоимость I м3 - I7,75 руб.

Сметная стоимость 2I,37 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 года для базисного района

№№ пп	Обоснование единичной сметной стоимости	Наименование работ или затрат	Един. измерения	Количество един. измерения	Стоимость един.измерения в руб.	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы				
I	I-290-78 I0-38-к	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	9,3	I4,40	I34
2	Ц.№ 3,ч.I стр.28	Отвозка грунта II группы от разработки на расстояние до I км автосамосвалами	т	I627,5	0,25	407
		Вес: 930,0 х I,75=				
3	I-369-78 I0-44-к	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до I0 т	I00 м3	9,3	I,96	I8

1	2	3	4	5	6	7
4	I-625-7I I0-II3-4 т.ч.,п.I3	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I,I2xI,2	м3	I6,0	I,34	2I
5	I-289-7I I0-38-х тех.ч. п.27	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы до I0 т	I00 м3	6,8	II,60	79
6	П.№ 3,ч.I стр.28	Подвоз грунта II группы для обратной засыпки на расстояние до I км Вес: 680 х I,75 =	т	II90,0	0,25	298
7	I-438-73 I-439-78 I0-49-д	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом II группы с перемещением до I5 м Цена: I,65+0,69x2	I00 м3	6,6	3,03	20
8	I-626-78 I0-II3-о	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	м3	20,0	0,44	9
9	I-824-78 I0-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	6,8	I2,40	84
I0	I-349-78 I0-43-к	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы на расстояние I км	"	I6,I	2,I6	35
		Итого	руб.	-	-	II05
		Накладные расходы - I6,5%	"	II05	0,I65	I82

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	I287
		Плановые накопления - 6%	"	I287	0,06	77
		Итого по разделу	"	-	-	I364
		II. Фундаменты				
II	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	3,92	0,37	I
I2	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-200 Цена: 23,54+(23,2-20,0)xI,02=	м3	I,42	26,80	38
I3	II-28 I9-2-а	Укладка блоков стен подвала объемом до 0,4 м3	"	I3,564	6,I	83
I4	II-29 I9-2-б	То же, более 0,4 м3	"	2I,I77	9,68	205
I5	ЦСЦ,ч.III п.4452 ЦСЦ,прил.3 п.I	Стоимость бетонных блоков, прямоугольных объемом до 0,2 м3 из бетона М-I00 (ФБС9.4.6-т, ФБСI2.4.3-т, ФБВ9.4.6-т) по ГОСТ I3579-78 Цена: 44,3-I,4x2xI,02	"	I3,564	4I,44	562
I6	ЦСЦ,прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: 240,0 x I,02	т	0,055	244,30	I3

1	2	3	4	5	6	7
I7	ЦСЦ,ч.III п.4453 прил.3,п.I	Стоимость бетонных блоков объёмом от 0,2 до I,0 м3 из бетона М-I00 (ФБС24.4.6-т)	м3	2I,I77	35,35	749
		Цена: 37,7-I,I5x2xI,02=				
I8	ЦСЦ,прил.2 п.I	Стоимость А-I	т	0,057	204,0	I2
		Цена: 200,0 xI,02=				
I9	I2-II 20-I-а ЦСЦ,ч.I р.I,п.4,3	Монолитные заделки бетоном М-I50	м3	3,07	22,40	69
		Цена: 24,34+(2I,9-20,0)xI,02=				
20	II-I99 I9-II-з	Укладка перемычек весом до 0,3 т	"	0,5I	9,3	5
2I	ЦСЦ,ч.III п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек по серии I.I39-I в.2 из бетона М-200 объёмом до 0,5 м3	"	0,5I	52,70	27
22	ЦСЦ,прил.2 п.4	Стоимость А-III	т	0,020	I93,80	4
		Цена: I90,0 x I,02=				
	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I	т	0,0I	2I4,20	2
		2I0,0 x I,02=				
23	I-3-30 2I-6-а	Обмазка перемычек горячей битумной мастикой за 2 раза по холодной огрунтовке	м2	I4,3	0,56	8
		Итого	руб.	-	-	I778
		Накладные расходы - I6,5%	"	I778	0,I65	293

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	2071
		Плановые накопления - 6%	руб.	2071	0,06	124
		Итого по разделу II	руб.	-	-	2195
		III. Приямок ПРм-I				
24	I6-41 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм под монолитные фундаменты	м3	4,72	I2,84	61
25	I2-137 20-20-г ЦСЦ,ч.I,р.I п.I3,I5	Устройство монолитных железобетонных стен и днища приямка толщиной стен более 150 мм из бетона М-200 Цена: 41,23-(28,4-24,6)х1,015=	"	45,68	37,37	1707
26	Ц.I,ч.II р.IУ п.29	Стоимость А-I	т	0,743	I65,0	I23
27	Ц.I,ч.II р.IУ, п.3I	То же, А-III	"	2,813	I93,0	543
28	Ц.I,ч.II р.IУ п.8I	То же, сетки сварные ГОСТ 8478-66	"	0,586	206,0	I2I
29	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,38I	309,0	II8
30	I4-29 тех.ч. п.6 22-7-ж	Перекрытие приямка рифленой сталью Цена: 26,I+0,I5 (I3,6+7,7)=	т	0,037	29,3	I

1	2	3	4	5	6	7
31	Ц.I,ч.II п.436	Стоимость перекрытия из рифленой стали	т	0,037	211,0	8
		Итого	руб.	-	-	2682
		Накладные расходы по п.п.30,31 - - 8,3%	руб.	9	0,083	I
		Накладные расходы без п.п.30,31 - - I6,5%	"	2673	0,I65	44I
		Итого	"	-	-	3I24
		Плановые накопления - 6%	"	3I24	0,06	I87
		Итого по разделу Ш	руб.	-	-	33II
		IУ. Каналы				
32	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм	м3	I,6	I2,84	2I
33	I2-89 20-II-и прим. ЦСЦ,ч.I р.I,п.I4,I5	Устройство монолитных железобетонных стенок и дна каналов КН-I, КН-2 из бетона М-200 толщиной I00 мм Цена: 45,4I+(24,6-22,8)xI,0I5=	"	3,I8	47,24	I50
34	Ц.I,ч.II р.IУ,п.45	Стоимость А-I	т	0,0I2	I78,0	2
35	Ц.I,ч.II р.IУ п.8I	То же, сетки сварные из арматуры В-I	"	0,03I	206,0	6

1	2	3	4	5	6	7
36	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,I6I	309,0	50
37	I4-29 22-7-ж тех.ч. п.6	Перекрытие каналов рифленой сталью Цена: 26,I+0,I5(I3,6+7,7)= Вес: 0,383 х I,02=	"	0,39I	29,3	II
38	Ц.I,ч.II п.436	Стоимость перекрытия из рифленой стали	"	0,39I	2II,0	83
39	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	"	0,0I7	309,0	5
		Итого	руб.	-	-	328
		Накладные расходы по п.п.37,38 - - 8,3%	"	94	0,083	8
		Накладные расходы без п.п.37,38- - 6,5%	"	234	0,I65	39
		Итого	руб.	-	-	375
		Плановые накопления - 6%	"	375	0,06	23
		Итого по разделу IУ	руб.	-	-	398
		У. Фундамент под оборудование				
40	I2-26 20-3-ж ЦСЦ,ч.I р.I,п.	Устройство монолитного железобетонного фундамента Фом-I из бетона М-200 Цена: 28,I8+(23,2-2I,9)xI,0I5	м3	I,84	29,50	54

1	2	3	4	5	6	7
41	Ц.I,ч.II р.IУ п.5	Стоимость А-I	т	0,004	I59,0	I
42	Ц.I,ч.II р.IУ п.3I	То же, сетки сварные ГОСТ 8478-66	"	0,007	206,0	I
		Итого	руб.	-	-	56
		Накладные расходы - I6,5%	%	56	0,I65	9
		Итого	руб.	-	-	65
		Плановые накопления - 6%	%	65	0,06	4
		Итого по разделу У	руб.	-	-	69
		УI. Стены				
43	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка наружных и внутренних стен из обыкновенного одинарного кирпича М75 (ГОСТ 530-7I) на растворе М25 при высоте стен до 5 м	м3	I26,0	25,97	3272
44	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кладки кирпичных стен наружных	I00 м2	3,II	I0,3	32
45	I3-47 2I-7-з	Кладка кирпичных перегородок армированных толщиной I20 мм	м2	56,6	3,68	208
46	I3-6I 2I-9-г	Армирование кирпичной кладки стен	т	0,058	I79,0	I0
47	I2-42 20-5-в	Закладные детали в стенах	"	0,833	309,0	257

1	2	3	4	5	6	7
48	ЦСЦ тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,833	I74,0	I45
49	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	30,5	0,58	I8
50	I3-30 2I-6-ж	Обмазка горячим битумом за 2 раза в пределах обсыпки грунтом	"	9,2	0,56	5
5I	II-I99-7I I9-II-и	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	I,397	9,3	I3
52	II-I88-7I I9-II-а	Укладка перемычек весом до I т	шт.	2	I,63	3
53	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	I,897	52,7	I00
54	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I Цена: 2I0,0 х I,02=	т	0,055	2I4,20	I2
55	ЦСЦ,прил.2 п.4	Стоимость А-III Цена: I90,0 х I,02	"	0,004	I93,80	I
56	ЦСЦ,прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: I70,0 х I,02=	"	0,0I8	I73,40	3
		Итого	руб.	-	-	4079
		Накладные расходы - I6,5%	"	4079	0,I65	673
		Итого	руб.	-	-	4752

1	2	3	4	5	6	7
II5	Ц.I,ч.II п.42I доп.к ЕРЕР вып.6	Стоимость деревянных полотен	м2	7,88	I2,0	95
II6	Ц.I,ч.II п.I35	Стоимость металлоконструкций рамы дверей ЦДИ-6, ЦДИ-6п по серии 2.435-6 в.2	т	0,337	203,0	68
II7	I5-2I3-72 23-40-б	Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью с двух сторон по асбесту	м2	7,32	5,25	38
II8	I4-30-7I 22-7-з	Обивка латуневой полосой	т	0,04	47,8	2
II9	Ц.I,ч.У п.520	Стоимость латуневой полосы	"	0,04	I244,0	50
I20	I5-19I-72 23-35-а прим.I	Добавляется стоимость пакли при заполнении проёмов блоками площадью до 3 м2	м2	I3,78	0,90	I2
I2I	Ц.I,ч.I п.527	Стоимость приборов открывания для дверей входных в здания однопольные	к-т	2	5,23	I0
I22	Ц.I,ч.I п.540	То же, для дверей входных в помещение	"	9	4,34	39
I23	I5-2I3-72 23-40-б тех.ч. п.I3	Обивка дверей венткамеры и электрощитовой с внутренней стороны кровельной сталью по асбесту	м2	4,I4	3,52	I5
		Цена: 5,25 х 0,67=				

1	2	3	4	5	6	7
		б) оконные				
I24	I5-I57-72 23-28-а	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	28,38	2,89	82
I25	Ц.I,ч.II п.I79	Стоимость оконных блоков НС2-94 по ГОСТ I2506-67	"	28,38	I0,0	284
I26	I5-I6I-72 23-29-б	Установка оконных приборов	к-т	II	0,2I	2
I27	Ц.I,ч.I п.548	Стоимость скобяных изделий	"	II	I,94	2I
		Итого	руб.	-	-	944
		Накладные расходы - I6,5%	"	944	0,I65	I56
		Итого	руб.	-	-	II00
		Плановые накопления - 6%	"	II00	0,06	66
		Итого по разделу XI	"	-	-	II66
		XII. Полы а) тип по проекту - I (П-4I)				
I28	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I09,33	0,37	40
I29	I6-43 25-6-д	Устройство подстилающего слоя из бетона М-I00 толщиной I00-I80 мм	м3	I5,3I	23,54	360
I30	I6-226 25-I7-в	Покрытие из мозаичных плит (терраццо) толщ.20 мм	м2	I09,3I	4,I26	45I

1	2	3	4	5	6	7
	ЦСЦ п.I38,98	Цена: 0,66+I,02x3,03+0,02Ix x I7,9=				
		б) тип по проекту - 2 (П-4I)				
I3I	I6-82 25-I0-а I6-83 25-I0-б	Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 20-30 мм Цена: 0,54+0,I0=	м2	30,57	0,64	20
I32	I6-226 25-I7-в ЦСЦ,п.I38 п.98	Покрытие из мозаичных (терраццо) плит Цена: 0,66+I,02x3,03+0,02IxI7,9=	"	30,57	4,I26	I26
		в) тип по проекту -3 (П-9)				
I33	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	"	25,II	0,37	9
I34	I6-43 25-6-д ЦСЦ,п.5 п.I	Устройство подстилающего слоя из бетона М-200 толщиной I00 мм Цена: 20,59+(23,2-I7,3)xI,02=	м3	2,5I	26,6I	67
I35	I6-I0I 25-I2-е I6-I02 25-I2-ж	Покрытие из бетона М-200 толщиной 20 мм Цена:I,II-0,27=	м2	25,II	0,84	2I
I36	I6-959 25-I2-п	Шлифование поверхности	"	25,II	0,68	I7
I37	20-34 27.I-3-г	Флоатирование поверхности	I00 м2	0,25	66,0	I0

1	2	3	4	5	6	7
		г) тип по проекту - 4 (П-10)				
I38	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	30,65	0,37	II
I39	I6-43 25-6-д ЦСЦ,п.5 п.I	Устройство подстилающего слоя из бетона М-200 толщиной I00-I30 мм Цена: 20,59+(23,2-I7,3)xI,02=	м3	3,52	26,6I	94
I40	I6-I03 25-I2-з	Покрытие из цементно-песчаного раствора М-200 толщиной 20 мм	м2	30,65	0,78	24
		д) тип по проекту - 5 (П-43)				
I4I	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	"	9,9I	0,37	4
I42	I6-43 25-6-д	Устройство подстилающего слоя из бетона М-I00 толщиной I00 мм	м3	0,99	23,54	23
I43	I6-229 25-I7-д	Покрытие из керамических плиток (ГОСТ 6787-69) толщиной I3 мм	м2	9,9I	2,9I	29
		е) тип по проекту -6 (П-9)				
I44	I6-I0I 25-I2-е I6-I02 25-I2-ж	Покрытие из бетона М-200 толщиной 20 мм Цена: I,II - 0,27	м2	4,02	0,84	3
		Итого	руб.	-	-	I309
		Накладные расходы - I6,5%	"	I309	0,I65	2I6

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	I525
		Плановые накопления - 6%	руб.	I525	0,06	92
		Итого по разделу XII	руб.	-	-	I6I7
		XIII. Венткамера				
I45	I3-99 2I-I2-а прим.I ЦСЦ п.I69	Кладка стен воздухозаборной части венткамеры из ячеистого бетона на цементном растворе Цена: 4,7I+0,92х34,8=	м3	4,88	36,73	I79
I46	I3-6I 2I-9-г	Армирование кладки	т	0,0I5	I79,0	3
I47	I2-42 20-5-в	Обрамление проёмов закладными деталями	"	0,I04	309,0	32
		Итого	руб.	-	-	2I4
		Накладные расходы - I6,5%	"	2I4	0,I65	35
		Итого	руб.	-	-	249
		Плановые накопления - 6%	"	249	0,06	I5
		Итого по разделу XIII	руб.	-	-	264
		XIУ. Отделочные работы				
I48	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	I00 м2	2,85	I0,3	29

1	2	3	4	5	6	7
I49	I7-297 27-23-д	Затирка бетонной поверхности стен	м2	II3,0	0,24	27
I50	I7-287 тех.ч. п.3 27-23-в прим.2	Улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4 м Цена: 0,34+0,08+0,39х0,9=	м2	286,0	0,77I	22I
I5I	I7-325 27-29-а тех.ч. п.3	Штукатурка по сетке стен венткамеры при высоте помещений более 4 м Цена: 2,02+0,05+0,64х0,9=	"	6I,I	2,65	I62
I52	I7-138 27-I2-в	Облицовка стен глазурованной плиткой на высоту 2,I м	"	I2,2	4,07	50
I53	I7-649 27-55-з 27-66-з	Масляная окраска стен на высоту 2,I м	"	35,7	0,7I	25
I54	I7-589 27-49-б	Известковая окраска стен по кирпичу и бетону	I00 м2	3,98	3,7	I5
I55	I7-588 27-64-д 27-49-а	Известковая окраска по штукатурке	"	I,69	5,55	9
I56	I7-59I 27-49-г	Эмульсионная окраска стен	"	2,07	25,8	53
I57	I7-324 27-28-г	Отделка поверхности потолков под окраску	м2	I75,0	0,I2	2I
I58	I7-589 27-49-б	Известковая окраска потолков	I00 м2	2,24	3,7	8

1	2	3	4	5	6	7
I59	I7-59I 27-49-г	Эмульсионная окраска потолков	I00 м2	0,56	25,8	I4
I60	I3-337 2I-26-в	Устройство лесов для отделочных работ	" гор.пр.	0,89	59,2	53
I6I	I7-655 27-55-г 27-66-г тех.ч. п.23	Масляная окраска дверных заполнений Цена: 0,77х2,4=	м2	I3,78	I,85	25
I62	I4-I79-7I 22-25-м	Масляная окраска стальной рамы дверей ПДИ-6 за 2 раза	т	0,337	24,5	8
I63	I7-888 доп.к ЕРЕР в.I,стр.96	Остекление оконных спаренных переплетов Цена: I,05 х I,I3х2	м2	28,38	2,37	67
I64	I7-658 27-55-ж 27-66-ж I7-656 27-55-д 27-66-д доп.ЕРЕР в.3,стр.I0	Масляная окраска оконных блоков, подготовленных под вторую окраску Цена: 0,29х(3,2-0,3)+0,96х0,3=	"	28,38	I,I3	32
I65	20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка м/конструкций подвесного транспорта грунтом ГФ-020	I00 м2	0,36	I0,I	4
I66	20-3I7 27.I-32-6	Окраска металлоконструкций подвесного транспорта эмалью ПФ-II5 в 2 слоя Цена: I4,5 х 2=	"	0,36	29,0	I0

1	2	3	4	5	6	7
I67	20-3I2 27-I-32-в	Огрунтовка м/конструкций лестниц, ограждений, опорных конструкций, закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	I,05	I3,7	I4
I68	20-3I8 27.I-32-ж	Окраска лестниц, ограждений, опорных конструкций, закладных деталей эмалью ПФ-II5 в 2 слоя Цена: I7,2 х 2=	"	I,05	34,4	36
		Итого	руб.	-	-	883
		Накладные расходы - I6,5%	"	883	0,I65	I46
		Итого	руб.	-	-	I029
		Плановые накопления - 6%	"	I029	0,06	62
		Итого	руб.	-	-	I09I
		XУ. Разные работы				
I69	I3-I 2I-5-а	Устройство подстилающего слоя под крыльца из песка	м3	2,2	5,84	I3
I70	I3-32 2I-6-з	Устройство глиняного замка под крыльца	"	I,2	7,76	9
I7I	I6-39 25-6-а	Уплотнение подстилающего слоя щебнем	м2	2,2	0,37	I
I72	I2-8 20-I-з	Устройство площадки крыльца из бетона М-75 Цена: 2I,84-(20,0-I8,2)xI,02=	м3	0,63	I9,9	I3

1	2	3	4	5	6	7
I73	6-II0 5-I2-с	Железнение поверхности	м2	I,8	0,08	I
I74	6-45 5-I6-и	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм	I00 м2	0,47	20,0	9
I75	6-82 5-23-а ЗЦ 1,239 1,24I	Устройство щебеночного основания толщиной I00 мм Цена: I,5I+I2,9x8,09+I,I5x x9,0+ 2x0,I=	"	0,47	II6,42	55
I76	6-I97 5-52-а ЗЦ 1,300,3I4	Устройство покрытия из асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм Цена: 9,2+5,9xII,5+0,5x4,96=	"	0,47	79,53	37
I77	6-39 5-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	5,3	0,37	2
I78	6-43 5-6-д	Устройство подбетонки под перегородки из бетона М-I00	м3	I,I	23,6	26
I79	I3-6I 2I-9-г	Армирование подбетонки	т	0,0II	I79,0	2
		Итого	руб.	-	-	I68
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I68	0,I65	28
		Итого	руб.	-	-	I96
		Плановые накопления - 6%	"	I96	0,06	I2
		Итого по разделу XУ	руб.	-	-	208
		Всего по смете	"	-	-	2I369

1	2	3	4	5	6	7
		При t = -20°С из раздела УI "Стены" исключается:				
I80	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка наружных и внутренних стен из обыкновенного одинарного кирпича М-75 (ГОСТ 530-7I) на растворе М-25 при высоте стен до 5 м	м3	I26,0	25,97	3272
I8I	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	30,5	0,58	I8
I82	II-I99-7I I9-II-и	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	I,397	9,3	I3
I83	II-I88-7I I9-II-а	Укладка перемычек весом до I т	шт.	2	I,63	3
I84	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	I,897	52,7	I00
I85	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I Цена: 2I0,0 х I,02=	т	0,055	2I4,20	I2
I86	ЦСЦ,прил.2 п.4	Стоимость А-III Цена: I90,0 х I,02=	"	0,004	I93,80	I
I87	ЦСЦ,прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: I70,0 х I,02=	"	0,0I8	I73,40	3
		Итого	руб.	-	-	3422
		Накладные расходы - I6,5%	"	3422	0,I65	565

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	3987
		Плановые накопления - 6%	"	3987	0,06	239
		Итого исключается по разделу УI	руб.	-	-	4226
		При t = -20°С исключается из раздела УШ "Покрытие"				
I88	I2-69 20-9-ж ЦСП,ч.I р.I п.I4,I5	Устройство монолитных опорных подушек ОП2 из бетона М-200 Цена: 3I,05+(24,6-22,8)xI,0I5=	м3	0,2I	32,88	7
I89	Ц.I,ч.II р.IУ.п.I3	Стоимость А-I	т	0,0I4	I53,0	2
I90	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	"	0,034	309,0	II
I9I	I3-6I 2I-9-г	Укладка сеток в кладку стен	"	0,062	I79,0	II
I92	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона объёмным весом 500 кг/м3 толщиной 70 мм по серии I.465-I0 Цена: 29I,0 x 0,7=	I00 м2	I,98	203,70	403
		Итого	руб.	-	-	434
		Накладные расходы - I6,5%	"	434	0,I65	72
		Итого	руб.	-	-	506

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6%	руб.	506	0,06	30
		Итого исключается из раздела УШ	руб.	-	-	536
		При t = -20°С добавляется к разделу УI "Стены"				
I93	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка наружных и внутренних стен из обыкновенного одинарного кирпича М-75 (ГОСТ 530-7I) на растворе М-25 при высоте этажа до 5 м	м3	90,72	25,97	2356
I94	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	2I,5	0,58	I2
I95	II-I99-7I I9-II-и	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	I,0I7	9,3	9
I96	II-I88-7I I9-II-а	То же, весом до I т	шт.	2	I,63	3
I97	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объёмом до 0,5 м3	м3	I,657	52,7	87
I98	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Стоимость арматуры класса В-I Цена: 2I0,0 х I,02=	т	0,032	2I4,20	7
I99	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0 х I,02=	"	0,020	I93,80	4

1	2	3	4	5	6	7
200	ЦСЦ,прил.2 п.1	То же, А-I Цена: I70,0 х I,02	т	0,026	I73,40	5
		Итого	руб.	-	-	2483
		Накладные расходы - I6,5%	"	2483	0,I65	4I0
		Итого	руб.	-	-	2893
		Плановые накопления - 6%	"	2893	0,06	I74
		Итого	руб.	-	-	3067
		При t= -20°С добавляется к разделу УШ "Покрытие"				
20I	I2-69 20-9-ж ЦСЦ,ч.I р.I п.I4,I5	Устройство монолитных опорных подушек ОПI из бетона М-200 Цена: 3I,05+(24,6-22,8)хI,0I5	м3	0,20	32,88	7
202	Ц.I,ч.П р.IУ,п.I3	Стоимость А-I	т	0,0II	I53,0	2
203	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	"	0,034	309,0	II
204	I3-6I 2I-9-г	Укладка сеток в кладку стен	"	0,056	I79,0	I0
205	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона объёмным весом 500 кг/м3 толщиной 60 мм по сер.I,465-I0 Цена: 29I,0 х 0,6=	I00 м2	I,98	I74,60	346

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	376
		Накладные расходы - I6,5%	"	376	0,I65	62
		Итого	руб.	-	-	438
		Плановые накопления - 6%	"	438	0,06	26
		Итого добавляется к разделу УШ	руб.	-	-	464
		При t = -40°С исключается из раздела УШ "Покрытие"				
206	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона с объёмным весом 500 кг/м3 толщиной 70 мм по серии I.465-I0	I00 м2	I,98	203,70	403
		Цена: 29I,0 х 0,7=				
		Итого	руб.	-	-	403
		Накладные расходы - I6,5%	"	403	0,I65	65
		Итого	руб.	-	-	468
		Плановые накопления - 6%	"	468	0,06	28
		Итого исключается из раздела УШ	руб.	-	-	496
		При t = -40°С исключается из раздела X "Венткамера"				
207	I2-42 20-5-в	Обрамление проёмов закладными деталями	т	0,I04	309,0	32

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	32
		Накладные расходы - 16,5%	"	32	0,165	5
		Итого	руб.	-	-	37
		Плановые накопления - 6%	руб.	37	0,06	2
		Итого исключается из раздела X	руб.	-	-	39
		При t = -40°С добавляется к разделу УШ "Покрытие"				
208	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона с объёмным весом 500 кг/м3 толщиной 100 мм по сер. I.465-10	100 м2	1,98	2911,0	576
		Итого	руб.	-	-	576
		Накладные расходы - 16,5%	"	576	0,165	95
		Итого	руб.	-	-	671
		Плановые накопления - 6%	"	671	0,06	40
		Итого добавляется к разделу УШ	руб.	-	-	711
		При t = -40°С добавляется к разделу X "Венткамера"				
209	12-42 20-5-в	Обрамление проёмов закладными деталями	т	0,107	309,0	33

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	33
		Накладные расходы - 16,5%	"	33	0,165	5
		Итого	руб.	-	-	38
		Плановые накопления - 6%	"	38	0,06	2
		Итого добавляется к разделу X	руб.	-	-	10
		Для I,II снегового районов исключается из раздела УШ "Покрытие"				
210	ЦСЦ,ч.Ш р.I п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-300 по ГОСТ 22701.1-77, 22701.2-77 марок ПГ-2АтУт, ПВ4-2АтУт, ПВ7-2АтУт, ПВ10-3АтУт, ПГ-3АтУт	м3	13.91	59,70	830
211	ЦСЦ,прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 220,0 x 1,02=	т	0,194	224,40	44
212	ЦСЦ,прил.2 п.4	Стоимость А-Ш Цена: 190,0 x 1,02=	"	0,399	193,80	77
213	ЦСЦ,прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 210,0 x 1,02=	"	0,366	214,20	78
214	ЦСЦ,прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300,0 x 1,02=	"	0,139	306,0	43
215	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 70 мм объёмным весом 500 кг/м по сер.	100 м2	1,98	203,70	403

1	2	3	4	5	6	7
		I.465-I0 Цена: 29I,0 x 0,7				
		Итого	руб.	-	-	I475
		Накладные расходы - I6,5%	"	I475	0,I65	243
		Итого	руб.	-	-	I7I8
		Плановые накопления - 6%	"	I7I8	0,06	I03
		Итого исключается	руб.	-	-	I82I
		Для I,II снеговых районов добавляется к разделу УШ "Покрытие"				
2I6	ЦСЦ,ч.Ш р.I п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-300 ГОСТ 22701.I-77, 22701.2-77 марок ПГ2АтУ-т, ПВ7-2АтУт, ПВI0--2АтУт, ПГ-2АтУт	м3	I3,9I	59,70	830
2I7	ЦСЦ,прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 220,0 x I,02=	т	0,I85	224,40	42
2I8	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура А-Ш Цена: I90,0 x I,02=	"	0,385	I93,80	75
2I9	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Арматура В-I Цена: 2I0,0 x I,02 =	"	0,360	2I4,20	77
220	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона с объемным весом 500 кг/м3 толщиной 60 мм по сер.I.465-I0 Цена: 29I,0 x 0,6=	I00 м2	I,98	I74,60	346

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	I370
		Накладные расходы - I6,5%	"	I370	0,I65	226
		Итого	руб.	-	-	I596
		Плановые накопления - 6%	"	I596	0,06	96
		Итого добавляется к разделу УШ	руб.	-	-	I692
		Для IУ снегового района исключается из раздела УШ "Покрытие"				
22I	ЦСЦ,ч.Ш п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-300 ГОСТ 2270I.I-77, 2270I.2--77 марок ПГ-2АтУт, ПВ4-2АтУт, ПВ7-2АтУт, ПВIО-3АтУт,ПГ-3АтУт	м3	I3,9I	59,70	830
222	ЦСЦ,прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 220,0 х I,02=	т	0,I94	224,40	44
223	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура А-Ш Цена: I90,0 х I,02=	"	0,389	I93,80	75
224	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Арматура В-I Цена: 2I0,0 х I,02=	"	0,366	2I4,20	78
225	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона с объемным весом 500 кг/м3 толщиной 70 мм по сер.I.465-I0	I00 м2	I,98	203,70	403
		Цена: 29I,0 х 0,7=				

1	2	3	4	5	6	7
226	ЦСЦ,ч.III п.4325	Стоимость двускатных балок прямоугольных пролётом до 12 м из бетона М-400 марки 1БДР12-2АIУб	м3	3,72	64,0	238
227	ЦСЦ,прил.2 п.6	Стоимость А-IУ Цена: 230,0 х 1,02=	т	0,261	234,60	61
228	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-III Цена: 190,0 х 1,02=	"	0,122	193,80	24
229	ЦСЦ,прил.2 п.1	То же, А-I Цена: 170,0 х 1,02=	"	0,01	173,40	2
230	ЦСЦ,прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 210,0 х 1,02=	"	0,071	214,20	15
231	ЦСЦ,прил.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0 х 1,02=	"	0,135	306,0	41
232	ЦСЦ тех.ч,п.22	Оцинкование закладных деталей	"	0,121	174,0	21
		Итого	руб.	-	-	1832
		Накладные расходы - 16,5%	"	1832	0,165	302
		Итого	руб.	-	-	2134
		Плановые накопления - 6%	"	2134	0,06	128
		Итого	руб.	-	-	2262
		Для IУ снегового района добавляется к разделу УШ "Покрытие"				
233	ЦСЦ,ч.III п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М-300 ГОСТ 22701.1-77, 22701.2-77				

1	2	3	4	5	6	7
		марок ПГ-3АтУт, ПВ4-3АтУт, ПВ7--3АтУт, ПВ10-4АтУт, ПГ-4АтУт	м3	13,91	59,70	830
234	ЦСЦ,прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 220,0 х 1,02	т	0,238	224,40	53
235	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура А-III Цена: 190,0 х 1,02=	"	0,410	193,80	79
236	ЦСЦ,прил.2 п.10	Арматура В-I Цена: 210,0 х 1,02=	"	0,401	214,20	86
237	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона с объемным весом 500 кг/м3 толщиной 100 мм по сер.1.465-10	100 м2	1,98	291,0	576
238	ЦСЦ,ч.III п.4325	Стоимость двускатных балок прямоугольных пролетом до 12 м из бетона М-400 1БДР12-3АIУа	м3	3,72	64,0	238
239	ЦСЦ,прил.2 п.10	Стоимость арматуры В-I Цена: 210,0 х 1,02	т	0,062	214,20	13
240	ЦСЦ,прил.2 п.6	Стоимость А-IУ Цена: 230,0 х 1,02	"	0,310	234,60	73
241	ЦСЦ,прил.2 п.4	Стоимость А-III Цена: 190,0 х 1,02	"	0,166	193,80	32
242	ЦСЦ,прил.2 п.1	То же, А-I Цена: 170,0 х 1,02=	"	0,01	173,40	2

1	2	3	4	5	6	7
243	ЦСП,прил.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0 х I,02=	т	0,I4	306,0	43
244	ЦСП тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	"	0,I27	I74,0	22
		Итого	руб.	-	-	2047
		Накладные расходы - I6,5%	"	2047	0,I65	338
		Итого	руб.	-	-	2385
		Плановые накопления - 6%	"	2385	0,06	I43
		Итого добавляется	руб.	-	-	2528

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил старший инженер Козлова

Проверил рук.группы Сычёва

бт

СМЕТА № I-3

на общестроительные работы пристройки для хранения пожарного инвентаря.
К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q = 6,5/II м3/ч, P=25/I0/ кго/см2 с наземными металлическими резервуарами 2 х 2000 м3

Основание: ал.I,ч.2 АР-I÷АР-3,АР-6,АР-8
ал.I,ч.2 КЖ-I÷4, КЖ-I0, КЖ-I5,КЖ-I6

Сметная стоимость I,67 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 года для базисного района

Показатель: стр.объем 75,5 м3
Стоимость I м3 22,09 руб.

№ пп	Обоснов. единичн. сметной стоимости	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Кол-во един. измер.	Стоим. един. измер. в руб.	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I	I-290-78 I0-38-к	Разработка грунта II группы экскаватором - драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	I,4	I4,4	20
2	Ц.3,ч.I стр.28	Отвозка грунта II группы от разработки на расстояние до I км автосамосвалами Цена: I40,0 х I,75 =	т	245,0	0,25	6I
3	I-369-78 I0-44-к	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до I0 т	"	I,4	I,96	3
4	I-625-78 I0-II3-о т.ч.,п.I3	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором				

1	2	3	4	5	6	7
		Цена: I,I2 x I,2 =	м3	3,0	I,34	4
5	I-289-78 I0-38-ж т.ч.,п.27	Разработка грунта I группы экскаватором - драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы до I0 т	I00 м3	I,3	II,6	I5
6	Ц.3,ч.I стр.28	Подвоз грунта II группы для обратной засыпки на расстояние I км Вес: I30 x I,75 =	т	227,5	0,25	57
7	I-438-78 I-439-78 I0-49-д	Обратная засыпка траншей и котлована бульдозером мощностью 80 - I00 л.с. грунтом II группы с перемещением до I5 м				
		Цена: I,65 + 0,69 x 2	I00 м3	I,28	3,03	4
8	I-626-78 I0-II3-о	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	м3	4,0	0,44	2
9	I-824-78 I0-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	I,32	I2,40	I6
I0	I-349-78 I0-43-ж	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы на расстояние I км	I00 м3	2,72	2,I6	6
II	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщ. I00 мм под монолитные фундаменты	м3	2,5	I2,84	32
I2	I2-7 20-I-ж	Устройство монолитных бетонных фундаментов - столбов Фм-8 из бетона М-I50				
		Цена: 28,23 +(2I,9-20,0) x I,02 =	м3	4,I6	30,I7	I25

1	2	3	4	5	6	7
I3	II-II3 I9-8-а ЦСЦ,ч.I р.I,п.I5	Укладка фундаментных балок весом до I,5 т Цена: 4,03 + 24,6 х 0,057 =	шт.	I	5,43	5
I4	ЦСЦ,ч.III п.437I	Стоимость фундаментных балок ФБ6-I2 по сер. I.4I5-I в.I из бетона М-200	м3	0,6	52,5	32
I5	ЦСЦ,прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: I70,0 х I,02 =	т	0,026	I73,40	5
I6	ЦСЦ,прил.2 п.4	Стоимость А-III Цена: I90,0 х I,02 =	т	0,025	I93,80	5
I7	II-I99 I9-II-з	Укладка перемычек весом до I т	шт.	2	9,3	I9
I8	ЦСЦ,ч.III п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек БПЗ-I по сер. КЭ-0I-58 из бетона М-200	м3	0,64	52,70	34
I9	ЦСЦ,прил.2 п.	Стоимость А-I Цена: I70,0 х I,02 =	т	0,026	I73,40	5
20	ЦСЦ,прил.2 п.4	Стоимость А-III Цена: I90,0 х I,02 =	т	0,0I7	I93,80	3
2I	I3-30 2I-6-ж	Обмазка перемычек горячей битумной мастикой за 2 раза	м2	9,8	0,56	5
22	I3-I6 2I-6-а	Устройство гидроизоляции под кирпичные стены	м2	4,7	0,58	3

1	2	3	4	5	6	7
23	I3-33 2I-7-а	Кладка кирпичных стен из обыкновенного кирпича толщ. 380 мм при высоте этажа до 5 м	м3	I4,03	25,97	364
24	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	I00 м2	0,44	I0,3	5
25	II-I99-7I I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,25I	9,3	2
26	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек по сер. I.I39-I в.I марок Б-I8, Б-27, БУ-27б из бетона М-200	м3	0,25I	52,7	I3
27	ЦСЦ,прил.2 п.4	Стоимость А-Ш Цена: I90,0 х I,02 =	т	0,007	I93,80	I
28	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0 х I,02 =	т	0,004	2I4,20	I
29	II-225 I9-I2-л ЦСЦ,ч.I,р.I п.25	Укладка плит покрытия длиной до 6 м, площадью до 20 м2 Цена: 5,43 + 0,I26 х 25,6 =	шт.	I	8,66	9
30	ЦСЦ,ч.Ш п.4352	Стоимость плит покрытия по сер. I.465-I0 в.I, ГОСТ 22701.2-77 из бетона М-300 марки ПВ4-2АтУт^{а,б}	м3	I,3I	59,70	78
3I	ЦСЦ,прил.2 п.?	Стоимость АтУ Цена: 220,0 х I,02 =	т	0,0I5	224,40	3

1	2	3	4	5	6	7
32	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: 190,0 х 1,02	т	0,05	193,80	10
33	ЦСЦ,прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 210,0 х 1,02 =	т	0,030	214,20	6
34	ЦСЦ,прил.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0 х 1,02	т	0,05	306	15
35	16-600 26-10-в	Утепление кровли плитами из ячеистого бетона толщ. 70 мм Цена: 291,0 х 0,7 =	100 м2	0,19	203,7	39
36	16-612 26-10-ж	Пароизоляция покрытий из одного слоя рубероида /прокладная/	"	0,19	21,50	4
37	16-618 26-10-з	Гидроизоляция покрытия из слоя рубероида на битумной мастике	"	0,19	48,0	9
38	16-518 26-5-б прим.3 16-618 26-10-з	Кровля из 2 слоев рубероида РКМ-350Б на битумной мастике с защитным слоем гравия, втопленного в битумную мастику Цена: 2,42 - 0,48 =	м2	18,7	1,94	36
39	16-585 26-9-в прим.1	Обделки на фасаде из оцинкованной кровельной стали	100 м2 фас.	0,48	7,77	4
40	16-591 26-9-е прил.1	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100 м2	0,05	152,0	8

1	2	3	4	5	6	7
41	I3-6I 2I-9-г	Устройство молниезащитной сетки на кровле	т	0,006	I79,0	I
42	II-47I I9-30-м	Установка опорных стаканов	шт.	I	I,83	2
43	ЦСЦ,ч.III р.I п.4378	Стоимость опорных стаканов с периметром более 2 м до 3 м из бетона М-200 марки СБ4А-I	м3	0,06	70,0	4
44	ЦСЦ прил.2 п.I	Стоимость А-I	т	0,0023	I73,40	I
45	ЦСЦ прил.2 п.I0	То же, В-I	"	0,00I7	2I4,20	
46	ЦСЦ,прил. 2,п.I6	То же, закладных деталей	"	0,0059	306,0	2
47	I5-I86-72 23-35-а	Установка наружных дверных блоков площадью более 3 м2	м2	5,44	I,33	7
48	Ц.I,ч.II разд.II п.444	Стоимость дверного блока наружного Д-50 по ГОСТ I4624-69	"	5,44	I2,7	69
49	Ц.I,ч.I п.528	Стоимость дверных приборов	к-т	I	6,44	6
50	I7-630 27-54-е 27-65-е доп.в.3 к ЕРЕР т.ч. п.23	Масляная окраска дверного блока Цена: 0,I3 х 2,4=	м2	5,44	0,3I	2

1	2	3	4	5	6	7
51	I5-I57-72 23-28-а	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	I,7	2,89	5
52	Ц.I,ч.II р.II,п.	Стоимость оконного блока НСI-94 по ГОСТ I2506-67	м2	I,7	II,7	20
53	I7-888 доп.к ЕРЕР в.I,стр.96	Остекление оконного переплета 3-мм стеклом Цена: I,05 х I,I3 х 2	"	I,7	2,37	4
54	I7-630 27-54-ж 27-65-ж доп.к ЕРЕР в.3,т.ч. п.23	Простая масляная окраска оконных блоков Цена: 0,I4 х 3,2 =	"	I,7	0,45	I
55	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	"	I6,5	0,37	6
56	I6-43 25-6-д ЦСЦ,ч.I,р.I п.I,п.5	Подстилающий слой из бетона М-200 толщ. I00 мм Цена: 20,59 + (23,2-I7,3)хI,02 =	м3	I,65	26,6I	44
57	I6-I0I 25-I2-е I6-I02 25-I2-ж	Бетонное покрытие /М-200/ толщ. 20 мм Цена: I,II - 0,27 =	м2	I6,5	0,84	I4
58	I6-959 25-I2-п	Шлифование покрытия	"	I6,5	0,68	II

1	2	3	4	5	6	7
59	20-34 27.I-3-г	Пропитка фпнатами покрытия	I00 м2	0,I7	66,0	II
60	I3-58	Расшивка швов кирпичной кладки с внутренней стороны	I00 м2	0,44	I0,3	5
6I	I7-324 27-28-г	Отделка поверхности потолка под окраску	м2	I6,5	0,I2	2
62	I7-589 27-49-б	Известковая окраска стен и потолка	I00 м2	0,70	3,7	3
63	I3-I 2I-5-а	Устройство подстилающего слоя под крыльца из песка	м3	2,9	5,84	I7
64	I3-32 2I-6-з	Устройство глиняного замка крыльца	м3	0,9	7,76	7
65	I6-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	5,0	0,37	2
66	I2-8 20-I-з ЦММ р.I,ч.I п.2,3	Устройство входной площадки из бетона М-75 Цена: 2I,84 - (20,0-I8,2)х I,02 =	м3	0,7	I9,9	I4
67	I6-II0 25-I2-о	Железнение поверхности площадки	м2	4,4	0,08	I
68	32-45 45-I6-и	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм	I00 м2	0,I	20,0	2

1	2	3	4	5	6	7
69	32-82 45-23-а ЦСЦ,ч.I,р.I п.239,24I	Устройство однослойного щебеночного основания толщ. I00 мм Цена: I,5I + I2,9 х 8,09 + I,I5 х х 9,0 + 2 х 0,I =	I00 м2	0,I	II6,42	I2
70	32-I97 45-52-а ЦСЦ,ч.I р.I,п.300 п.3I4	Устройство покрытия из асфальтобетонной смеси толщ. 25 мм Цена: 9,2 + 5,9 х II,5 + 0,5 х х 4,96	"	0,I	79,53	8
		Итого	руб.			I35I
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I35I	0,I65	223
		Итого	руб.			I574
		Плановые накопления - 6%	руб.	I574	0,06	94
		Итого	руб.			I668
		При t = -20°С исключается				
7I	I3-33 2I-7-а	Укладка кирпичных стен из обыкновенного кирпича толщиной 380 мм при высоте этажа до 5 м	м3	I4,03	25,97	364
72	II-I99 I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,25I	9,3	2
73	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек по сер. I.I39-I в.I марок Б-I8, Б-27, БУ-27б из бетона М-200	м3	0,25I	52,7	I3

1	2	3	4	5	6	7
74	ЦСЦ прил.2 п.4	Стоимость А-Ш Цена: 190,0 х 1,02 =	т	0,007	193,80	1
75	ЦСЦ,прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 210,0 х 1,02 =	т	0,004	214,20	1
76	16-600 26-10-в	Утепление кровли плитами из ячеистого бетона толщ. 70 мм Цена: 291,0 х 0,7	100 м2	0,19	203,7	39
77	13-16 21-6-а	Устройство гидроизоляции под кирпичные стены	м2	4,7	0,58	3
		Итого	руб.			423
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	423	0,165	70
		Итого	руб.			493
		Плановые накопления - 6%	"	493	0,06	30
		Итого исключается	"			523
		При t = -20°С добавляется				
78	13-33 21-7-а	Кладка кирпичных стен из обыкновенного кирпича толщ. 250 мм при высоте этажа до 5 м	м3	9,11	25,97	237
79	11-199 19-11-м	Укладка перемычек весом до 0,3 т	"	0,176	9,3	2

1	2	3	4	5	6	7
80	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек сер. I.I39-I в.I марок Б-I8, Б-27, БУ-27б из бетона М-200	м3	0,I76	52,7	9
8I	ЦСЦ,прил.2 п.4	Стоимость А-Ш Цена: I90,0 х I,02 =	т	0,005	I93,80	I
82	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0 х I,02 =	т	0,003	2I4,20	I
83	I6-600 26-I0-в	Утепление кровли плитами из ячеистого бетона толщ. 60 мм Цена: 29I,0 х 0,6 =	I00 м2	0,I9	I74,60	33
84	I3-I6 2I-6-а	Устройство гидроизоляции под стены	м2	3,I	0,58	2
		Итого	руб.			285
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	287	0,I65	47
		Итого	"			332
		Плановые накопления - 6%	руб.	332	0,06	20
		Итого добавляется	руб.			352
		При t = -40°С исключается				
85	I6-600 26-I0-в	Утепление кровли плитами из ячеистого бетона толщ. 70 мм Цена: 29I,0 х 0,7	I00 м2	0,I9	203,7	39
		Итого	руб.			39

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы- I6,5%	руб.	39	0,I65	6
		Итого	руб.			45
		Плановые накопления - 6%	руб.	45	0,06	3
		Итого исключается	руб.			48
		При t = -40°С добавляется				
86	I6-600 26-I0-в	Утепление плитами из ячеистого бетона толщ. I00 мм	I00 м2	0,I9	29I,0	55
		Итого	руб.			55
		Накладные расходы I6,5%	"	55	0,I65	9
		Итого	"			64
		Плановые накопления - 6%	"	64	0,06	4
		Итого добавляется	руб.			68
		При I,II снеговом районе исключается				
87	I6-600 26-I0-в	Утепление кровли плитами из ячеистого бетона толщ. 70 мм Цена: 29I,0 x 0,7 =	I00 м2	0,I9	203,70	39
		Итого	руб.			
		Накладные расходы - I6,5%	"	39	0,I65	6
		Итого	"			45

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6%	руб.	45	0,06	8
		Итого исключается	руб.			48
		При I,II снеговом районе добавляется				
88	I6-600 26-I0-в	Утепление кровли плитами из ячеистого бетона толще 60 мм Цена: 29I,0 x 0,6 =	I00 м2	0,I9	174,60	33
		Итого	руб.			33
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	33	0,I65	5
		Итого	руб.			38
		Плановые накопления - 6%	руб.	38	0,06	2
		Итого добавляется	руб.			40
		При IУ снеговом районе исключается				
89	ЦСЦ,ч.Ш п.4352	Стоимость плит покрытия по сер. I.465-I0 в.I, ГОСТ 2270I.2-77 из бетона М-300 ПВЧ-2АтУт^{а,б}	м3	I,3I	59,70	78
90	ЦСЦ,прил.2 п.7	Стоимость А-У Цена: 320,0 x I,02 =	т	0,0I5	224,40	3
9I	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0 x I,02 =	т	0,05	I93,80	I0

1	2	3	4	5	6	7
92	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0 х I,02 =	т	0,03	2I4,20	6
93	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладные детали Цена: 300,0 х I,02 =	т	0,05	306,0	I5
94	I6-600 26-I0-в	Утепление кровли плитами из ячеистого бетона толщ. 70 мм Цена: 29I х 0,7 =	I00м2	0,I9	203,70	39
		Итого	руб.			I5I
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I5I	0,I65	25
		Итого	"			I76
		Плановые накопления - 6%	"	I76	0,06	II
		Итого исключается	"			I87
		При IУ снеговом районе добавляется				
95	ЦСЦ,п.Ш п.4352	Стоимость плит покрытия по сер. I.465-I0 в.I, ГОСТ 2270I.2-77 из бетона М-300 ПВЧ-3АтУТ	м3	I,3I	59,70	78
96	ЦСЦ,прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 220,0 х I,02	т	0,0I9	224,40	4
97	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0 х I,02	т	0,054	I93,80	I0
98	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 220,0 х I,02 =	т	0,034	224,40	8

1	2	3	4	5	6	7
99	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладных деталей Цена: 300,0 х I,02 =	т	0,025	306,0	8
I00	I6-600 26-I0-в	Утепление кровли плитами из ячеистого бетона толщ. I00 мм	I00 м2	0,I9	29I,0	55
		Итого	руб.			I63
		Накладные расходы - I6,6%	"	I63	0,I65	27
		Итого	руб.			I90
		Плановые накопления - 6%	руб.	I90	0,06	II
		Итого добавляется	руб.			20I

Начальник отдела смет и ПОС — Ворошилова — Ворошилова

Составил ст.инженер — Козлова — Козлова

Проверил рук.группы — Сычева — Сычева

ов

СМЕТА № I-4

на общестроительные работы площадки теплообменников
К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения
Q = 6,5/II м3/ч, P = 25/I0/ кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2 х 2000 м3

Основание: ал.УП,ч.2 КМ-I3,I4
Показатель: площадь I45 м2
Стоимость I м2 9,I2 руб.

Сметная стоимость I,32 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 года для базисного района

№ пп	Обоснов. единичн. сметн. стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол-во един. измер.	Стоим. един. измер. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы				
I	I-408-78 I-409-78 I0-48-д	Разработка грунта II группы бульдозером мощностью 80 - I00 л.с. с перемещением до I5 м Цена: 3,29 + 0,5 х I,9 =	I00 м3	0,2I	4,24	I
2	I-643 I0-II5-б	Разработка вручную грунта II группы в котловане /под приямок/	м3	2,0	I,I8	2
3	I-438-78 I-439-78 I0-49-д	Обратная засыпка бульдозером мощностью 80 - I00 л.с. грунтом II группы с перемещением до I5 м Цена: I,65 + 0,69 х 2 =	I00 м3	0,04	3,03	I
		Итого	руб.			4

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	4	0,I65	I
		Итого	руб.			5
		Плановые накопления - 6%	руб.	5	0,06	-
		Итого по разд. I	руб.			5
		II. Площадка теплообменников				
4	I6-40 25-6-б	Устройство подстилающего слоя из утрамбованного среднезернистого песка толщ. I00 мм под площадку	м3	I4,5	7,05	I02
5	I6-43 25-6-д ЦСЦ,ч.I р.I,п.I3, I7	Бетонное покрытие толщиной I80 мм из бетона М-300 Цена: 23,54 +/28,4-20,8/х I,02 =	м3	25,65	3I,29	803
6	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,077	309,0	24
7	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем под приямок ПРм-2	м2	I,0	0,37	I
8	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки толщ. I00 мм из бетона М-I00	м3	0,I	23,54	2
9	I2-90 20-II-к ЦСЦ, ч.I,р.I	Устройство монолитного железобетонного приямка ПРм-2 из бетона М-200 толщ. стенок I50 мм Цена: 38,24 + (24,6 - 28,8) х I,0I5 =	м3	0,27	40,07	II

1	2	3	4	5	6	7
I0	Ц.I,ч.II р.IУ,п.4I	Стоимость А-I	т	0,007	I6I,0	I
II	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,0I7	309,0	5
I2	I3-30 2I-6-к	Обмазка боковой поверхности приямка битумной мастикой за 2 раза	м2	I,6	0,56	I
I3	20-3I2 27.I-32-в т.ч.,п.5	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,02	I3,7	I
		Итого	руб.			95I
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	95I	0,I65	I57
		Итого	"			II08
		Плановые накопления - 6%	"	II08	0,06	66
		Итого по разделу II	руб.			II74
		III. Фундаменты под оборудование				
I4	I2-20 20-3-а	Устройство монолитных фундаментов под оборудование из бетона М-I50 (ФОм2, ФОм-3, ФОм-4)				
		Цена: 25,70 + (2I,9-20,0)х I,02	м3	I,44	27,64	40
I5	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,I59	309,0	49

1	2	3	4	5	6	7
I6	ЦСЦ т.ч.,п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,I59	I74,0	28
		Итого	руб.			II7
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	II7	0,I65	I9
		Итого	руб.			I36
		Плановые накопления - 6%	руб.	I36	0,06	8
		Итого по разделу Ш	руб.			I44
		Итого по смете	руб.			I323

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Козлова

Проверил рук.группы Сычева

gost.e-ecolog.ru