ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-15

Установка мазутоснабжения Q = 22 м3/ч,
Р = 25(10) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х2000(3000)м3

Альбом УП, часть 2 кн.I

С м е т н

Мазутонасосная

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-15

Установка мазутоснабжения Q=22 м3/ч, P=25(10) кгс/см2
с наземными металлическими резервуарами 2х2000 (3000) м3

Альбом УП, часть 2

Книга I

СМЕТЫ

Мазутонасосная

Стр. 1 ÷ 150

Сметная стоимость объекта в тыс. руб.	Вариант панельных ограждающих конструкций		Вариант кирпичных ограждающих конструкций	
	Для районов с расчётной температурой наружного воздуха			
	- 30°	- 40°	-30°	- 40°
Общая	78,73	79,00	77,74	77,99
Строительно-монтажных работ	51,64	51,91	50,65	50,90

Разработан
проектным институтом "Латгипропром"
Госстроя Латвийской ССР

Утвержден и введен в действие
институтом "Латгипропром" Госстроя ЛССР
Приказ № 246 от 21 ноября 1980 г.

Директор института Ю.Олексеенко

Главный инженер проекта А.Думан

Начальник отдела смет и ПОС В.Ворожцова

бт

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Объектная смета № I. Мазутонасосная	5
2	Сводка № I объемов и стоимости работ (вариант мазутонасосной с панельными стенами при температуре наружного воздуха - 30°)	13
3	Сводка № 2 объемов и стоимости работ (вариант мазутонасосной с кирпичными стенами при температуре наружного воздуха - 30°)	19
4	Сводка № 3 объемов и стоимости работ (вариант мазутонасосной с панельными стенами при температуре наружного воздуха - 40°)	24
5	Сводка № 4 объемов и стоимости работ (вариант мазутонасосной с кирпичными стенами при температуре наружного воздуха - 40°)	30
6	Смета I-I. Общестроительные работы (вариант с панельными стенами)	36
7	Смета I-2. Общестроительные работы (вариант с кирпичными стенами)	86
8	Смета I-3. Общестроительные работы пристройки для хранения пожарного инвентаря	132

I	2	3
9	Смета I-4. Общестроительные работы площадки теплообменников	147
I0	Смета I-5. Хозяйственно-питьевой-противопожарный водопровод	151
II	Смета I-6. Канализация бытовая	154
I2	Смета I-7. Канализация производственно-чистых стоков	156
I3	Смета I-8. Канализация замазученных стоков	158
I4	Смета I-9. Вентиляция мазутонасосной	160
I5	Смета I-I0. Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря	167
16	Смета I-II. Отопление мазутонасосной	169
I7	Смета I-I2. Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря	175
I8	Смета I-I3. Теплоснабжение калориферов	179
I9	Смета I-I4. Тепловой узел	184
20	Смета I-I5. Регулятор расхода РР-25	189

I	2	3
2I	Смета I-I6. Электроосвещение мазутонасосной	192
22	Смета I-I7. Слаботочные устройства	200
23	Смета I-I8. Оборудование, трубопроводы и арматура	202
24	Калькуляция № I к смете I-I8	221
25	Калькуляция № 2 к смете I-I8	227
26	Калькуляция № 3 к смете I-I8	232
27	Калькуляция № 4 к смете I-I8	237
28	Калькуляция № 5 к смете I-I8	245
29	Калькуляция № 6 к смете I-I8	252
30	Смета I-I9. Электросиловое оборудование	258
3I	Калькуляция № I к смете № I-I9	266
32	Смета I-20. КИП и А	268
33	Калькуляция № I к смете I-20	275
34	Смета I-2I. Пожарная сигнализация	279
35	Смета I-22. Молниезащита и заземление	283
36	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I (вариант мазутонасосной с панельными стенами)	285
37	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I (вариант мазутонасосной с кирпичными стенами)	296

Объектная смета № I

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № .....)

Мазутонасосная.

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q =22 м3/ч; Р=25(I0) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х2000(3000) м3

Сметная стоимость 78,73 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. При температуре наружного воздуха - 30°С								
		А. Мазутонасосная с панельными стенами								
I	I-I	Общестроительные работы мазутонасосной	23,04	-	-	-	23,04	м3	I204	I9,I3
2	I-3	Общестроительные работы пристройки для хранения пожарного инвентаря	I,59	-	-	-	I,59	м3	75,5	2I,09
3	I-4	Общестроительные работы площадки теплообменников	0,90	-	-	-	0,90	м2	93	9,7
4	I-5	Хозяйственно-питьевой - противопожарный водопровод	0,32	-	-	0,05	0,37	п.м	5I	6,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	I-6	Канализация бытовая	0,I7	-	-	-	0,I7	приб.	4	42,5
6	I-7	Канализация производственно-чистых стоков	0,02	-	-	-	0,02	приб.	I	22
7	I-8	Канализация замазученных стоков	0,03	-	-	-	0,03	приб.	I	3I
8	I-9	Вентиляция мазутонасосной	2,34	-	-	-	2,34	м2 возд.	5I	45,8
9	I-I0	Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря	0,05	-	-	-	0,05	м2 возд.	I,6	29,4
I0	I-II	Отопление мазутонасосной	0,I8	-	-	-	0,I8	экм	I2,2	I4,42
II	I-I2	Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря	0,08	-	-	-	0,08	экм	6,2	I2,42
I2	I-I3	Теплоснабжение калориферов	0,I4	-	-	-	0,I4	п.м	44	3,I6
I3	I-I4	Тепловой узел	0,54	0,02	-	-	0,56	п.м	47	II,96
I4	I-I5	Регулятор расхода РР-25	0,02	0,0I	0,04	-	0,07	рег.	I	70,0
I5	I-I6	Электроосвещение	I,30	0,0I	0,02	-	I,33	кВт	I3	I00,0
I6	I-I7	Слаботочные устройства	-	-	0,0I	-	0,0I	устр.	I	II,0
I7	I-I8	Оборудование, трубопроводы и арматура	-	I7,I5	23,26	-	40,4I	-	-	-
I8	I-I9	Электросиловое оборудование	-	2,I2	I,37	-	3,49	кВт	I4I	I5,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	I-20	КИП и А	-	I,27	2,02	-	3,29	-	-	-
20	I-2I	Пожарная сигнализация	-	0,2I	0,32	-	0,53	-	-	-
2I	I-22	Молниезащита и заземление	0,I3	-	-	-	0,I3	-	-	-
		Итого по А	30,85	20,79	27,04	0,05	78,73			
		Б. Мазутонасосная с кирпичными стенами								
	I-2	Общестроительные работы мазутонасосной	22,05	-	-	-	22,05	м3	I204	I8,3I
	I-3	Общестроительные работы для хранения пожарного инвентаря	I,59	-	-	-	I,59	м3	75,5	2I,09
	I-4	Общестроительные работы площадки теплообменников	0,90	-	-	-	0,90	м2	93	9,7
	I-5	Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	0,32	-	-	0,05	0,37	п.м	5I	6,25
	I-6	Канализация бытовая	0,I7	-	-	-	0,I7	приб.	4	42,5
	I-7	Канализация производственных чистых стоков	0,02	-	-	-	0,02	приб.	I	22
	I-8	Канализация замазученных стоков	0,03	-	-	-	0,03	приб.	I	3I
	I-9	Вентиляция мазутонасосной	2,34	-	-	-	2,34	м2 возд.	5I	45,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	I-I0	Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря	0,05	-	-	-	0,05	м2 возд.	I,6	29,4
	I-II	Отопление мазутонасосной	0,I8	-	-	-	0,I8	экм	I2,2	I4,42
	I-I2	Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря	0,08	-	-	-	0,08	экм	6,2	I2,42
	I-I3	Теплоснабжение калориферов	0,I4	-	-	-	0,I4	п.м	44	3,I6
	I-I4	Тепловой пункт	0,54	0,02	-	-	0,56	п.м	47	II,96
	I-I5	Регулятор расхода РР-25	0,02	0,0I	0,04	-	0,07	рег.	I	70
	I-I6	Электроосвещение	I,30	0,0I	0,02	-	I,33	кВт	I3	I00,0
	I-I7	Слаботочное хозяйство	-	-	0,0I	-	0,0I	устр.	I	II
	I-I8	Оборудование, трубопроводы и арматура мазутонасосной	-	I7,I5	23,26	-	40,4I	-	-	-
	I-I9	Электросиловое оборудование	-	2,I2	I,37	-	3,49	кВт	I4I	I5,I
	I-20	КИП и А	-	I,27	2,02	-	3,29	-	-	-
	I-2I	Пожарная сигнализация	-	0,2I	0,32	-	0,53	-	-	-
	I-22	Молниезащита и заземление	0,I3	-	-	-	0,I3	-	-	-
		Итого по Б	29,86	20,79	27,04	0,05	77,74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		II. При температуре наружного воздуха - 40°								
		В. Мазутонасосная с панельными стенами								
	I-I	Общестроительные работы мазутонасосной	23,25	-	-	-	23,25	м3	I204	I9,3I
	I-3	Общестроительные работы пристройки для хранения инвентаря	I,6I	-	-	-	I,6I	м3	75,5	2I,34
	I-4	Общестроительные работы площадки теплообменников	0,90	-	-	-	0,90	м2	93	9,7
	I-5	Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	0,32	-	-	0,05	0,37	п.м	5I	6,25
	I-6	Канализация бытовая	0,I7	-	-	-	0,I7	приб.	4	42,5
	I-7	Канализация производственных чистых стоков	0,02	-	-	-	0,02	приб.	I	22
	I-8	Канализация замазученных стоков	0,03	-	-	-	0,03	приб.	I	3I
	I-9	Вентиляция мазутонасосной	2,36	-	-	-	2,36	м2 возд.	5I	46,2
	I-I0	Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря	0,05	-	-	-	0,05	м2 возд.	I,6	29,4
	I-II	Отопление мазутонасосной	0,20	-	-	-	0,20	зкм	I4,9	I3,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	I-I2	Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря	0,08	-	-	-	0,08	экм	6,2	I2,42
	I-I3	Теплоснабжение калориферов	0,I4	-	-	-	0,I4	п.м	44	3,I6
	I-I4	Тепловой пункт	0,54	0,02	-	-	0,56	п.м	47	II,96
	I-I5	Регулятор расхода РР-25	0,02	0,0I	0,04	-	0,07	рег.	I	70
	I-I6	Электроосвещение	-	I,3I	0,02	-	I,33	кВт	I3	I00,0
	I-I7	Слаботочное хозяйство	-	-	0,0I	-	0,0I	устр.	I	II
	I-I8	Оборудование, трубопроводы и арматура мазутонасосной	-	I7,I5	23,26	-	40,4I	-	-	-
	I-I9	Электросиловое оборудование	-	2,I2	I,37	-	3,49	кВт	I4I	I5,I
	I-20	КИП и А	-	I,27	2,02	-	3,29	-	-	-
	I-2I	Пожарная сигнализация	-	0,2I	0,32	-	0,53	-	-	-
	I-22	Молниезащита и заземление	0,I3	-	-	-	0,I3	-	-	-
		Итого по В	3I,I2	20,79	27,04	0,05	79,00			
		Г. Мазутонасосная с кирпичными стенами								
	I-2	Общестроительные работы мазутонасосной	22,24	-	-	-	22,24	м3	I204	I8,47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	I-3	Общестроительные работы пристройки для хранения пожарного инвентаря	I,6I	-	-	-	I,6I	м3	75,5	2I,34
	I-4	Общестроительные работы площадки теплообменников	0,90	-	-	-	0,90	м2	93	9,7
	I-5	Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	0,32	-	-	0,05	0,37	п.м	5I	6,25
	I-6	Канализация бытовая	0,I7	-	-	-	0,I7	приб.	4	42,5
	I-7	Канализация производственных стоков	0,02	-	-	-	0,02	приб.	I	22
	I-8	Канализация замазученных стоков	0,03	-	-	-	0,03	приб.	I	3I
	I-9	Вентиляция мазутонасосной	2,36	-	-	-	2,36	м2 возд.	5I	46,2
	I-I0	Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря	0,05	-	-	-	0,05	м2 возд.	I,6	29,4
	I-II	Отопление мазутонасосной	0,20	-	-	-	0,20	экм	I4,9	I3,I
	I-I2	Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря	0,08	-	-	-	0,08	экм	6,2	I2,42
	I-I3	Теплоснабжение калориферов	0,I4	-	-	-	0,I4	п.м	44	3,I6
	I-I4	Тепловой пункт	0,54	0,02	-	-	0,56	п.м	47	II,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	I-I5	Регулятор расхода РР-25	0,02	0,0I	0,04	-	0,07	рег.	I	70
	I-I6	Электроосвещение	-	I,3I	0,02	-	I,33	кВт	I3	I00
	I-I7	Слаботочное хозяйство	-	-	0,0I	-	0,0I	устр.	I	II
	I-I8	Оборудование, трубопроводы и арматура мазутона - сосной	-	I7,I5	23,26	-	40,4I	-	-	-
	I-I9	Электросиловое оборудование	-	2,I2	I,37	-	3,49	кВт	I4I	I5,I
	I-20	КИП и А	-	I,27	2,02	-	3,29	-	-	-
	I-2I	Пожарная сигнализация	-	0,2I	0,32	-	0,53	-	-	-
	I-22	Молниезащита и заземление	0,I3	-	-	-	0,I3	-	-	-
		Итого по Г	30,II	20,79	27,04	0,05	77,99			

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова Ворожцова

Составила рук.группы Каминская

лт

Сводка № I

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № I
на мазутонасосную
Вариант с панельными стенами при температуре наружного воздуха -30°С

№ 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
	I. Общестроительные работы							
	I. Мазутонасосная							
	А. Подземная часть							
Смета I-I	а) работы нулевого цикла							
I	Земляные работы	м3	I594	I095	I6,5	258	I353	2,62
2	Фундаменты	м3	2I,33	I058	I6,5	249	I307	2,53
	Итого по работам нулевого цикла	руб.	-	2I53	-	507	2660	5,I5
	б) работы, не входящие в нулевой цикл:							
3	Приямок ПРм-I							
	а) строительные работы	м3	50	2558	I6,5	600	3I58	6,I2
	б) металлоконструкции	т	0,04	9	8,3	2	II	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Каналы							
	а) строительные работы	м3	3,I8	224	I6,5	53	277	0,54
	б) металлоконструкции	т	0,4	96	8,3	I4	II0	0,2I
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл			2887	-	669	3556	6,89
	Б. Надземная часть							
5	Каркас	м3	4,08	579	I6,5	I37	7I6	I,39
6	Стены	м3	87,52	4734	I6,5	III2	5846	II,32
7	Перекрытие в осях А-Б/3-4	м3	I,04	79	I6,5	I9	98	0,I9
8	Покрытие	м3	2I,47	2667	I6,5	626	3293	6,38
9	Кровля	м2	232,8	520	I6,5	I22	642	I,24
I0	Проёмы							
	а) дверные							
	I. Строительные работы	м2	2I,66	435	I6,5	I02	537	I,04
	2. Металлоконструкции	т	0,38	I20	8,3	I8	I38	0,27
	б) оконные	м2	28,4	437	I6,5	I03	540	I,05
II	Венткамера	м3	4,88	223	I6,5	53	276	0,53
I2	Металлоконструкции	т	4,8	II82	8,3	I75	I357	2,63
I3	Полы	м2	2II,I3	I629	I6,5	383	20I2	3,90
I4	Отделочные работы	м2	II75	843	I6,5	I98	I04I	2,0I
I5	Разные работы	руб.	-	264	I6,5	62	326	0,63
	Итого по надземной части	руб.		I37I2	-	3II0	I6822	32,58
	Итого по мазутонасосной	руб.		I8752	-	4286	23038	44,6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
Смета I-3	2. Пристройка для хранения пожарного инвентаря	м3	75,5	I289	I6,5	303	I592	3,08
Смета I-4	3. Площадка теплообменников							
I	Земляные работы	м3	20,5	4	I6,5	2	6	0,0I
2	Площадка теплообменников	м2	93	632	I6,5	I48	780	I,5I
3	Фундаменты под оборудование	м3	I,28	94	I6,5	23	II7	0,23
	Итого по площадке теплообменников	руб.	-	780	-	I73	903	I,75
	Итого по общестроительным работам	руб.	-	20771	-	4762	25533	49,44
	II. Внутренние санитарно-технические работы							
I-5	Хозяйственно-питьевой-противопожарный водопровод:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	5I	239	I4,9	53	292	0,57
	б) строительные работы	п.м	5I	2I	I6,5	6	27	0,05
I-6	Канализация бытовая:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	4	I2I	I4,9	26	I47	0,28
	б) строительные работы	приб.	4	I9	I6,5	4	23	0,04
I-7	Канализация производственно-чистых стоков:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	I	I5	I4,9	3	I8	0,03
	б) строительные работы	приб.	I	3	I6,5	I	4	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-8	Канализация замазученных стоков:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	-	I7	I4,9	4	2I	0,04
	б) строительные работы	приб.	-	8	I6,5	2	I0	0,02
I-9	Вентиляция мазутонасосной:							
	а) санитарно-технические работы	м2 возд.5I		I906	I4,9	4I5	232I	4,48
	б) строительные работы	м2 возд.5I		II	I6,5	3	I4	0,03
I-I0	Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря:							
	а) санитарно-технические работы	м2 возд. I,6		37	I4,9	9	46	0,09
	б) строительные работы	м2 возд. I,6		I	I6,5	-	I	0,00
I-II	Отопление мазутонасосной:							
	а) санитарно-технические работы	экм	I2,2	I20	I4,9	26	I46	0,28
	б) строительные работы	экм	I2,2	24	I6,5	6	30	0,06
I-I2	Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря:							
	а) санитарно-технические работы	экм	6,2	59	I4,9	I3	72	0,I4
	б) строительные работы	экм	6,2	4	I6,5	I	5	0,0I
I-I3	Теплоснабжение калориферов:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	44	76	I4,9	I6	92	0,I8
	б) строительные работы	п.м	44	38	I6,5	9	47	0,09
I-I4	Тепловой узел:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	47	334	I4,9	73	407	0,79
	б) строительные работы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I. Изоляция	п.м	47	72	I6,5	I7	89	0,I7
	2. Металлоконструкции	п.м	47	4I	8,3	6	47	0,09
	в) монтажные работы	п.м	47	I6	-	I	I7	0,03
I-I5	Регулятор расхода РР-25:							
	а) санитарно-технические работы	рег.	I	I3	I4,9	2	I5	0,03
	б) строительные работы	рег.	I	2	I6,5	I	3	0,0I
	в) монтажные работы	рег.	I	II	-	I	I2	0,02
	Итого по внутренним санитарно-техническим работам	руб.	-	-	-	-	3906	7,56
	Ш. Электромонтажные работы							
I-I6	Электроосвещение	кВт	I4I	I237	-	75	I3I2	2,54
I-I7	Слаботочные устройства	устр.	I	I	-	-	I	-
I-22	Молниезащита и заземление:							
	а) монтажные работы	руб.	-	68	-	4	72	0,I3
	б) строительные работы	м3	35	49	I6,5	II	60	0,I2
	Итого по электромонтажным работам	руб.	-	-	-	-	I445	2,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	IУ. Специальные строительные работы							
I-I8 разд.II	Изоляционные работы мазутонасосной:							
	а) теплоизоляция	м3	23,0	2II5	I6,5	497	26I2	5,08
	б) металлоконструкции	м2	I32,6	370	8,3	55	425	0,82
	в) блоки тепломеханического оборудования	м3	4,I8	365	I6,5	86	45I	0,87
	Итого по специальным строительным работам	руб.	-	-	-	-	3488	6,77
	Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	34372	66,56

/Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Каминская

бт

Сводка № 2

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

Вариант с кирпичными стенами при температуре наружного воздуха -30°С

№ 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
	I. Общестроительные работы							
	I. Мазутонасосная							
	А. Подземная часть							
Смета I-2	а) работы нулевого цикла							
I	Земляные работы	м3	I640	II25	I6,5	265	I390	2,74
2	Фундаменты	м3	39,74	I790	I6,5	420	2210	4,36
	Итого по работам нулевого цикла	руб.	-	2915	-	685	3600	7,I0
	б) работы, не входящие в нулевой цикл							
3	Приямок ПРм-I:							
	а) строительные работы	м3	45,68	2770	I6,5	650	3420	6,75
		т	0,04	9	8,3	2	II	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Каналы: а) строительные работы б) металлоконструкции	 м3 т	 3,I8 0,4	 224 96	 I6,5 8,3	 53 I4	 277 II0	 0,55 0,22
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	3099	-	7I9	38I8	7,54
	Б. Надземная часть							
5	Стены	м3	I26,28	2064	I6,5	955	50I9	9,9I
6	Перекрытие в осях А-Б/3-4	м3	I,04	79	I6,5	I9	98	0,I9
7	Покрытие	м3	I8,23	2253	I6,5	550	2803	5,53
8	Кровля	м2	232,8	520	I6,5	I22	642	I,27
9	Проёмы:							
	а) дверные							
	I. Строительные работы 2. Металлоконструкции	м2 т	2I,66 0,38	435 I20	I6,5 8,3	I02 I8	537 I38	I,06 0,27
	б) оконные	м2	28,4	437	I6,5	I03	540	I,07
I0	Венткамера	м3	4,88	223	I6,5	53	276	0,55
II	Металлоконструкции	т	3,69	948	8,3	I4I	I089	2,I5
I2	Полы	м2	209,59	I6I8	I6,5	380	I998	3,95
I3	Отделочные работы	м2	II30,7	940	I6,5	22I	II6I	2,29
I4	Разные работы	руб.	-	264	I6,5	62	326	0,64
	Итого по надземной части	руб.	-	II90I	-	2726	I4627	28,88
	Итого по мазутонасосной	руб.	-	I79I5	-	4I30	22045	43,52

I	2	3	4	5	6	7	8	9
Смета I-3	2. Пристройка для хранения пожарного инвентаря	м3	75,5	I289	I6,5	303	I592	3,I4
Смета I-4	3. Площадка теплообменников							
I	Земляные работы	м3	20,5	4	I6,5	2	6	0,0I
2	Площадка теплообменников	м2	93	632	I6,5	I48	780	I,54
3	Фундаменты под оборудование	м3	I,28	94	I6,5	23	II7	0,23
	Итого по площадке теплообменников	руб.	-	730	-	I73	903	I,78
	Итого по общестроительным работам	руб.	-	I9934	-	4606	24540	48,45
	II. Внутренние санитарно-технические работы							
I-5	Хозяйственно-питьевой-противопожарный водопровод:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	5I	239	I4,9	53	292	0,58
	б) строительные работы	п.м	5I	2I	I6,5	6	27	0,05
I-6	Канализация бытовая:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	4	I2I	I4,9	26	I47	0,29
	б) строительные работы	приб.	4	I9	I6,5	4	23	0,05
I-7	Канализация производственно-чистых стоков:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	I	I5	I4,9	3	I8	0,04
	б) строительные работы	приб.	I	3	I6,5	I	4	-
I-8	Канализация замазученных стоков:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	-	I7	I4,9	4	2I	0,04
	б) строительные работы	приб.	-	8	I6,5	2	I0	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-9	Вентиляция мазутонасосной:							
	а) санитарно-технические работы	м2 возд.	5I	I906	I4,9	4I5	232I	4,58
	б) строительные работы	м2 возд.	5I	II	I6,5	3	I4	0,03
I-I0	Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря:							
	а) санитарно-технические работы	м2 возд.	I,6	37	I4,9	9	46	0,09
	б) строительные работы	м2 возд.	I,6	I	I6,5	-	I	-
I-II	Отопление мазутонасосной:							
	а) санитарно-технические работы	экм	I2,2	I20	I4,9	26	I46	0,29
	б) строительные работы	экм	I2,2	24	I6,5	6	30	0,06
I-I2	Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря:							
	а) санитарно-технические работы	экм	6,2	59	I4,9	I3	72	0,I4
	б) строительные работы	экм	6,2	4	I6,5	I	5	0,0I
I-I3	Теплоснабжение калориферов:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	44	76	I4,9	I6	92	0,I8
	б) строительные работы	п.м	44	38	I6,5	9	47	0,09
I-I4	Тепловой узел:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	47	334	I4,9	73	407	0,8I
	б) строительные работы:							
	I. Изоляция	п.м	47	72	I6,5	I7	89	0,I8
	2. Металлоконструкции	п.м	47	4I	8,3	6	47	0,09
	в) монтажные работы	п.м	47	I6	-	I	I7	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I5	Регулятор расхода РР-25:							
	а) санитарно-технические работы	рег.	I	I3	I4,9	2	I5	0,03
	б) строительные работы	рег.	I	2	I6,5	I	3	0,0I
	в) монтажные работы	рег.	I	II	-	I	I2	0,02
	Итого по внутренним санитарно-техническим работам	руб.	-	-	-	-	3906	7,7I
	Ш. Электромонтажные работы							
I-I6	Электроосвещение	кВт	I4I	I237	-	75	I3I2	2,59
I-I7	Слаботочные устройства	устр.	I	I	-	-	I	-
I-22	Молниезащита и заземление:							
	а) монтажные работы	руб.	-	68	-	4	72	0,I4
	б) строительные работы	м3	35	49	I6,5	II	60	0,I2
	Итого по электромонтажным работам	руб.	-	-	-	-	I445	2,85
	IУ. Специальные строительные работы							
I-I8 разд.П	Изоляционные работы мазутонасосной:							
	а) теплоизоляция	м3	23,0	2II5	I6,5	497	26I2	5,I6
	б) металлоконструкции	м2	I32,6	370	8,3	55	425	0,84
	в) блоки тепломеханического оборудования	м3	4,I8	365	I6,5	86	45I	0,89
	Итого по специальным строительным работам	руб.	-	-	-	-	3488	6,89
	Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	33379	65,90

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Каминская

бт

Сводка № 3

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

на мазутонасосную

Вариант с панельными стенами при температуре наружного воздуха -40°С

№ 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
	I. Общестроительные работы							
	I. Мазутонасосная							
	А. Подземная часть							
	а) работы нулевого кицла							
Смета I-I								
I	Земляные работы	м3	I594	I095	I6,5	258	I353	2,60
2	Фундаменты	м3	2I,33	I058	I6,5	249	I307	2,52
	Итого по работам нулевого цикла	руб.	-	2I53	-	507	2660	5,I2
	б) работы, не входящие в нулевой цикл							
3	Приямок ПРм-I:							
	а) строительные работы	м3	50	2558	I6,5	600	3I58	6,09
	б) металлоконструкции	т	0,04	9	8,3	2	II	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Каналы:							
	а) строительные работы	м3	3,I8	224	I6,5	53	277	0,53
	б) металлоконструкции	т	0,4	96	8,3	I4	II0	0,2I
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	2887	-	669	3556	6,85
	Б. Надземная часть							
5	Каркас	м3	4,08	579	I6,5	I37	7I6	I,38
6	Стены	м3	87,52	4734	I6,5	III2	5846	II,26
7	Перекрытие в осях А-Б/3-4	м3	I,04	79	I6,5	I9	98	0,I9
8	Покрытие	м3	2I,47	2840	I6,5	668	3508	6,76
9	Кровля	м2	232,8	520	I6,5	I22	642	I,24
I0	Проёмы:							
	а) дверные							
	I. Строительные работы	м2	2I,66	435	I6,5	I02	537	I,03
	2. Металлоконструкции	т	0,38	I20	8,3	I8	I38	0,27
	б) оконные	м2	28,4	437	I6,5	I03	540	I,04
II	Венткамеры	м3	4,88	224	I6,5	53	277	0,53
I2	Металлоконструкции	т	4,8	II82	8,3	I75	I357	2,6I
I3	Полы	м2	2II,73	I629	I6,5	383	20I2	3,88
I4	Отделочные работы	м2	II75	843	I6,5	I98	I04I	2,0I
I5	Разные работы	руб.	-	264	I6,5	62	326	0,62
	Итого по надземной части	руб.	-	I3886	-	3I52	I7038	32,82
	Итого по мазутонасосной	руб.	-	I8926	-	4328	23254	44,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9
Смета I-3	2. Пристройка для хранения пожарного инвентаря	м3	75,5	I305	I6,5	306	I6II	3,I0
Смета I-4	3. Площадка теплообменников							
I	Земляные работы	м3	20,5	4	I6,5	2	6	0,0I
2	Площадка теплообменников	м2	93	632	I6,5	I48	780	I,50
3	Фундамент под оборудование	м3	I,28	94	I6,5	23	II7	0,23
	Итого по площадке теплообменников	руб.	-	730	I6,5	I73	903	I,74
	Итого по общестроительным работам	руб.	-	2096I	-	4807	25768	49,64
	II. Внутренние санитарно-технические работы							
I-5	Хозяйственно-питьевой-противопожарный водопровод:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	5I	239	I4,9	53	292	0,56
	б) строительные работы	п.м	5I	2I	I6,5	6	27	0,05
I-6	Канализация бытовая:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	4	I2I	I4,9	26	I47	0,28
	б) строительные работы	приб.	4	I9	I6,5	4	23	0,04
I-7	Канализация производственно-чистых стоков:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	I	I5	I4,9	3	I8	0,04
	б) строительные работы	приб.	I	3	I6,5	I	4	0,0I
I-8	Канализация замазученных стоков:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	-	I7	I4,9	4	2I	0,04
	б) строительные работы	приб.	-	8	I6,5	2	I0	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-8	Канализация замазученных стоков:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	-	I7	I4,9	4	2I	0,04
	б) строительные работы	приб.	-	8	I6,5	2	I0	0,02
I-9	Вентиляция мазутонасосной:							
	а) санитарно-технические работы	м2 возд.	5I	I924	I4,9	4I9	2343	4,60
	б) строительные работы	м2 возд.	5I	II	I6,5	3	I4	0,03
I-I0	Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря:							
	а) санитарно-технические работы	м2 возд.	I,6	37	I4,9	9	46	0,09
	б) строительные работы	м2 возд.	I,6	I	I6,5	-	I	-
I-II	Отопление мазутонасосной:							
	а) санитарно-технические работы	экм	I4,9	I36	I4,9	29	I65	0,32
	б) строительные работы	экм	I4,9	24	I6,5	6	30	0,06
I-I2	Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря:							
	а) санитарно-технические работы	экм	6,2	59	I4,9	I3	72	0,I4
	б) строительные работы	экм	6,2	4	I6,5	I	5	0,0I
I-I3	Теплоснабжение калориферов:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	44	76	I4,9	I6	92	0,I8
	б) строительные работы	п.м	44	38	I6,5	9	47	0,09
I-I4	Тепловой узел:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	47	334	I4,9	73	407	0,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	б) строительные работы:							
	I. Изоляция	п.м	47	72	I6,5	I7	89	0,I8
	2. Металлоконструкции	п.м	47	4I	8,3	6	47	0,09
	в) монтажные работы	п.м	47	I6	-	I	I7	0,03
I-I5	Регулятор расхода РР-25:							
	а) санитарно-технические работы	рег.	I	I3	I4,9	2	I5	0,03
	б) строительные работы	рег.	I	2	I6,5	I	3	0,0I
	в) монтажные работы	рег.	I	II	-	I	I2	0,02
	Итого по внутренним санитарно-техническим работам	руб.	-	-	-	-	3947	7,75
	III. Электромонтажные работы							
I-I6	Электроосвещение	кВт	I4I	I237	-	75	I3I2	2,58
I-I7	Слаботочные устройства	устр.	I	I	-	-	I	-
I-22	Молниезащита и заземление:							
	а) монтажные работы	руб.	-	68	-	4	72	0,I4
	б) строительные работы	м3	35	49	I6,5	II	60	0,2
	Итого по электромонтажным работам	руб.	-	-	-	-	I445	2,84

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	IУ. Специальные строительные работы							
I-I8 разд.П	Изоляционные работы мазутонасосной:							
	а) теплоизоляция	м3	23,0	2II5	I6,5	497	26I2	5,I3
	б) металлоконструкции	м2	I32,6	370	8,3	55	425	0,83
	в) блоки тепломеханического оборудования	м3	4,I8	365	I6,5	86	45I	0,89
	Итого по специальным строительным работам	руб.	-	-	-	-	3488	6,85
	Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	33633	66,07

/Главный инженер проекта Воронцова Думан

Начальник отдела смет и ПОС Воронцова Ворожцова

Сводка № 4

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

на мазутонасосную

Вариант с кирпичными стенами при температуре наружного воздуха -40°С

№ 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
	I. Общестроительные работы							
	I. Мазутонасосная							
	А. Подземная часть							
Смета I-2	а) работы нулевого цикла							
I	Земляные работы	м3	I640	II25	I6,5	265	I390	2,73
2	Фундаменты	м3	39,74	I790	I6,5	420	22I0	4,34
	Итого по работам нулевого цикла	руб.	-	29I5	-	685	3600	7,07
	б) работы, не входящие в нулевой цикл:							
	а) строительные работы	м3	45,68	2770	I6,5	650	3420	6,72
	б) металлоконструкции	т	0,04	9	8,3	2	II	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Каналы:							
	а) строительные работы	м3	3,I8	224	I6,5	53	277	0,54
	б) металлоконструкции	т	0,4	96	8,3	I4	II0	0,22
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	3099	-	7I9	38I8	7,50
	Б. Надземная часть							
5	Стены	м3	I26,28	4064	I6,5	955	50I9	9,86
6	Перекрытие в осях А-Б/3-4	м3	I,04	79	I6,5	I9	98	0,I9
7	Покрытие	м3	I8,23	2426	I6,5	570	2996	5,89
8	Кровля	м2	232,8	520	I6,5	I22	642	I,27
9	Проёмы:							
	а) дверные:							
	I. Строительные работы	м2	2I,66	435	I6,5	I02	537	I,06
	2. Металлоконструкции	т	0,38	I20	8,3	I8	I38	0,27
	б) оконные	м2	28,4	437	I6,5	I03	540	I,06
I0	Венткамера	м3	4,88	224	I6,5	63	277	0,54
II	Металлоконструкции	т	3,69	948	8,3	I4I	I089	2,I4
I2	Полы	м2	209,59	I6I8	I6,5	380	I998	3,92
I3	Отделочные работы	м2	II30,7	940	I6,5	22I	II6I	2,28
I4	Разные работы	руб.	-	264	I6,5	62	326	0,64
	Итого по надземной части	руб.	-	I2075	-	2746	I482I	29,I2
	Итого по мазутонасосной	руб.	-	I8089	-	4I50	22239	43,69

I	2	3	4	5	6	7	8	9
Смета I-3	2. Пристройка для хранения пожарного инвентаря	м3	75,5	I305	I6,5	306	I6II	3,I7
Смета I-4	3. Площадка теплообменников							
I	Земляные работы	м3	20,5	4	I6,5	2	6	0,0I
2	Площадка теплообменников	м2	93	632	I6,5	I48	780	I,53
3	Фундаменты под оборудование	м3	I,28	94	I6,5	23	II7	0,23
	Итого по площадке теплообменников	руб.	-	730	I6,5	I73	903	I,77
	Итого по общестроительным работам	руб.	-	20I24	-	4629	24753	48,63
	II. Внутренние санитарно-технические работы							
I-5	Хозяйственно-питьевой-противопожарный водопровод:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	5I	239	I4,9	53	292	0,57
	б) строительные работы	п.м	5I	2I	I6,5	6	27	0,05
I-6	Канализация бытовая:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	4	I2I	I4,9	26	I47	0,29
	б) строительные работы	приб.	4	I9	I6,5	4	23	0,05
I-7	Канализация производственно-чистых стоков:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	I	I5	I4,9	3	I8	0,04
	б) строительные работы	приб.	I	3	I6,5	I	4	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-9	Вентиляция мазутонасосной:							
	а) санитарно-технические работы	м2 возд.	5I	I924	I4,9	4I9	2343	4,5I
	б) строительные работы	м2 возд.	5I	II	I6,5	3	I4	0,02
I-I0	Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря:							
	а) санитарно-технические работы	м2 возд.	I,6	37	I4,9	9	46	0,09
	б) строительные работы	м2 возд.	I,6	I	I6,5	-	I	-
I-II	Отопление мазутонасосной:							
	а) санитарно-технические работы	экм	I4,9	I36	I4,9	29	I65	0,32
	б) строительные работы	экм	I4,9	24	I6,5	6	30	0,06
I-I2	Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря:							
	а) санитарно-технические работы	экм	6,2	59	I4,9	I3	72	0,I4
	б) строительные работы	экм	6,2	4	I6,5	I	5	0,0I
I-I3	Теплоснабжение калориферов:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	44	76	I4,9	I6	92	0,I8
	б) строительные работы	п.м	44	38	I6,5	9	47	0,09
I-I4	Тепловой узел:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	47	334	I4,9	73	407	0,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	б) строительные работы:							
	I. Изоляция	п.м	47	72	I6,5	I7	89	0,I7
	2. Металлоконструкции	п.м	47	4I	8,3	6	47	0,09
	в) монтажные работы	п.м	47	I6	-	I	I7	0,03
I-I5	Регулятор расхода РР-25:							
	а) санитарно-технические работы	рег.	I	I3	I4,9	2	I5	0,03
	б) строительные работы	рег.	I	2	I6,5	I	3	0,0I
	в) монтажные работы	рег.	I	II	-	I	I2	0,02
	Итого по внутренним санитарно-техническим работам	руб.	-	-	-	-	3947	7,60
	Ш. Электромонтажные работы							
I-I6	Электроосвещение	кВт	I4I	I237	-	75	I3I2	2,53
I-I7	Слаботочные устройства	устр.	I	I	-	-	I	-
I-22	Молниезащита и заземление:							
	а) монтажные работы	руб.	-	68	-	4	72	0,I4
	б) строительные работы	м3	35	49	I6,5	II	60	0,I2
	Итого по электромонтажным работам	руб.	-	-	-	-	I445	2,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	IУ. Специальные строительные работы							
I-I8 разд.II	Изоляционные работы мазутонасосной:							
	а) теплоизоляция	м3	23,0	2II5	I6,5	497	26I2	5,03
	б) металлоконструкции	м2	I32,6	370	8,3	55	425	0,82
	в) блоки тепломеханического оборудования	м3	4,I8	365	I6,5	86	45I	0,87
	Итого по специальным строительным работам	руб.	-	-	-	-	3488	6,72
	Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	34648	66,75

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Каминская

от

Локальная смета № I-I

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=22 м3/ч, P=25(I0) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х2000 (3000) м3
На общестроительные работы мазутонасосной (вариант с панельными стенами)

Основание: черт. № Ал.I,ч.2 АРI-7; ал.I,ч.2 КЖI-28;
ал.I,ч.2 КМI-I2
Сметная стоимость – 23,04 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.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы				
I	I-290-78 I0-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	9,I	I4,40	I3I
2	Ц.№ 3,ч.I стр.28	Отвозка грунта II группы от разработки на расстояние до I км автосамосвалами	т	I592,5	0,25	398
		Вес: 9I0,0хI,75				
3	I-369-78 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до I0 т	I00 м3	9,I	I,96	I8
4	I-663 тех.ч. п.I3 I0-II5-к	Разработка недобора грунта II группы вручную с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором	м3	I6,0	I,36	22
		Цена: I,I3хI,2=				

1	2	3	4	5	6	7
5	I-289-78 тех.ч. п.27 I0-38-ж	Разработка грунта I группы эскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы до I0 т	I00 м3	6,84	II,6	79
6	Ц.№ 3,ч.I стр.28	Подвоз грунта II группы для обратной засыпки на расстояние до I км Вес: 684,0xI,75=	т	II97,0	0,25	299
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+0,69x2=	I00 м3	6,64	3,03	20
8	I-664-78 I0-II5-к	Обратная засыпка траншей и 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	6,84	I2,40	85
I0	I-349-78 I0-43-ж	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы на расстояние I км	I00 м3	I5,94	2,I6	34
		Итого по п.п.I+I0	руб.	-	-	I095
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I095	0,I65	I8I
		Итого	руб.	-	-	I276
		Плановые накопления - 6%	руб.	I276	0,06	77
		Итого по разделу I	руб.	-	-	I353

1	2	3	4	5	6	7
		II. Фундаменты				
II	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм под монолитные фундаменты	м3	2,03	I2,84	26
I2	I2-3 20-I-в	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетона MI50 объёмом до I0 м (ФАI-Iа÷ФАI-Iд)	м3	8,52	25,98	22I
I3	I2-I93 20-I-р	То же, ФАI-4а, ФАI-5а с подколонниками высотой более 2 м из бетона MI50 периметром подколонника до 5 м	м3	7,43	27,I	20I
I4	Ц.I,ч.II р.IУ п.5	Стоимость А-I	т	0,I23	I59,0	20
I5	Ц.I,ч.II р.IУ п.7	Стоимость А-II	т	0,I88	I84,0	35
I6	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,0I7	309,0	5
I7	I2-7 ЦСЦ,ч.I р.I п.3,4	Устройство подбетонок из бетона MI50 Цена: 28,23+(2I,9-20,0)xI,02=	м3	2,05	30,I7	62
I8	II-II3 I9-8-а	Укладка фундаментных балок весом до I,5 т	шт.	6	5,46	33

1	2	3	4	5	6	7
I9	ЦСЦ,ч.Ш п.437I	Стоимость фундаментных балок по сер. I.4I5-I в.I (ФБ6-3, ФБ6-I2, ФБ6-I3, ФБ6-43) из бетона М200	м3	2,5	52,5	I3I
20	ЦСЦ,ч.Ш п.437I прил.2 п.I	То же, из бетона М300 (ФБ6-I4) Цена: 52,5+(I,0+I,5)xI,02=	м3	0,53	55,05	29
2I	ЦСЦ,прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: I70,0xI,02=	т	0,I24	I73,4	22
22	ЦСЦ,прил.2 п.2	То же, А-II Цена: I80,0xI,02=	т	0,005	I83,6	I
23	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-III Цена: I90,0xI,02=	т	0,097	I93,8	I9
24	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0xI,02=	т	0,004	2I4,2	I
25	II-I99 I9-II-з	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,04	9,3	I
26	II-I88 I9-II-а	То же, весом до I т	шт.	2	I,63	3
27	ЦСЦ,ч.Ш п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек по сер.I.I38-I0 в.I марок IIPЗ8-24.22у, IIPЗ-24.I2.I4 из бетона М200 объёмом до 0,5 м3	м3	0,3	52,70	I6

1	2	3	4	5	6	7
28	ЦСЦ,прил.2 п.4	Стоимость А-Ш Цена: I90,0xI,02	т	0,0I9	I93,8	4
29	ЦСЦ,прил.2 п.I	То же, А-I Цена: I70,0xI,02	т	0,0I3	I73,4	2
30	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0xI,02	т	0,00I	2I4,2	I
3I	I3-30 2I-6-ж	Обмазка перемычек горячей битумной мастикой за два раза по огрунтовке	м2	6,2	0,56	3
32	II-28 I9-2-а	Укладка блоков стен подвала объёмом до 0,4 м3	м3	2,263	6,I	I4
33	II-29 I9-2-б	То же, объёмом более 0,4 м3	м3	2,I72	9,68	2I
34	ЦСЦ,ч.Ш р.2 п.4452 прил.3 п.I	Стоимость бетонных блоков прямоугольных объёмом до 0,2 м3 из бетона МI00 по ГОСТ I3579-78 (ФБС9.4.6-I, ФБСI2.4.3-Т) Цена: 44,3-I,4x2xI,02=	м3	2,263	4I,44	94
35	ЦСЦ,прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: 240,0xI,02	т	0,0I	244,8	2
36	ЦСЦ,ч.Ш р.2 п.4453 прил.3 п.I	Стоимость блоков объёмом от 0,2 м3 до I,0 м3 из бетона МI00 (ФБС24.4.6-Т) Цена: 37,7-I,I5x2xI,02=	м3	2,I72	35,35	77

1	2	3	4	5	6	7
37	ЦСЦ,прил.2 п.I	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 200,0хI,02	т	0,006	204,0	I
38	I2-II 20-I-л	Монолитные заделки бетоном МI00	м3	0,52	24,34	I3
		Итого по п.п.II+38	руб.	-	-	I058
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I058	0,I65	I75
		Итого	руб.	-	-	I233
		Плановые накопления - 6%	руб.	I233	0,06	74
		Итого по разделу П	руб.	-	-	I307
		Ш. Приямок ПРм-I				
39	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщ.I00 мм	м3	4,72	I2,84	6I
40	I2-I37 20-20-г ЦСЦ,ч.I р.I п.I3,I5	Устройство монолитных железобетонных днища и стен приямка ПРм-I толщиной стен более I50 мм из бетона М200 Цена: 4I,23-(28,4-24,6)хI,0I5=	м3	50,0	37,37	I869
4I	Ц.I,ч.П р.IУ п.29	Стоимость А-I	т	0,760	I65,0	I25

1	2	3	4	5	6	7
42	Ц.I,ч.II р.IУ п.3I	То же, А-Ш	т	0,873	I93,0	I68
43	Ц.I,ч.II р.IУ п,8I	То же, сетки сварные по ГОСТ 8478-66	т	0,552	206,0	II4
44	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,459	309,0	I42
45	I3-30 2I-6-ж	Обмазка боковой поверхности битумной мастикой за два раза	м2	I4I,2	0,56	79
46	I4-29-7I 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
47	Ц.I,ч.II п.436	Стоимость перекрытия из рифленой стали	т	0,037	2II,0	8
		Итого по п.п.39÷47	руб.	-	-	2567
		Накладные расходы - I6,5% без п.п. 46,47	руб.	2558	0,I65	422
		Накладные расходы - 8,3% по п.п.46, 47	руб.	9	0,083	I
		Итого	руб.	-	-	2990
		Плановые накопления - 6%	руб.	2990	0,06	I79

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по разделу II	руб.	-	-	3I69
		IУ. Каналы				
48	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I6,3	0,37	6
49	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 М200 толщ.I00 мм Цена: 45,4I+(24,6-22,8)xI,0I5	м3	3,I8	47,24	I50
50	Ц.I,ч.II р.IУ п.45	Стоимость А-I	т	0,0I2	I78,0	2
5I	Ц.I,ч.II р.IУ п.8I	Стоимость, сетки сварные из арматуры В-I	т	0,03I	206,0	6
52	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,I8	309,0	56
53	I3-30 2I-6-ж	Обмазка боковой поверхности битумной мастикой за два раза	м2	7,3	0,56	4
54	I4-29 тех.ч. п.6 22-7-ж	Перекрытие каналов рифленой сталью Цена: 26,I+0,I5(I3,6+7,7)= Вес: 0,383xI,0IxI,03=	т	0,398	29,3	I2

1	2	3	4	5	6	7
55	Ц.I,ч.II п.436	Стоимость перекрытия из рифленой стали	т	0,398	2II,0	84
		Итого по п.п.48÷55	руб.	-	-	320
		Накладные расходы - I6,5% без п.п.54, 55	руб.	224	0,I65	37
		Накладные расходы - 8,3% по п.п.54, 55	руб.	96	0,083	8
		Итого	руб.	-	-	365
		Плановые накопления - 6%	руб.	365	0,06	22
		Итого по разделу IУ	руб.	-	-	387
		У. Каркас				
56	II-30-7I I9-3-а	Установка прямоугольных колонн весом до I,5 т в стаканы фундаментов	м3	4,08	I5,3	62
57	ЦСЦ п.4402 прил.3	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М200 марки К36-2а,б, в,г,д,е, по сер.I.423-3 в.I Цена: 59,7-(I,I+I,65)хI,02=	м3	3,2	56,90	I82
58	ЦСЦ,прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: I70,0хI,02=	т	0,062	I73,4	II
59	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0хI,02=	т	0,278	I93,8	54

1	2	3	4	5	6	7
60	ЦСЦ,прил.2 п.16	То же, закладные детали Цена: 300,0xI,02	т	0,304	306,0	93
6I	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,I6	I74,0	28
62	ЦСЦ п.4402 прил.3	Стоимость сборных железобетонных колонн объёмом от 0,2 до I,0 м3 из бетона М200 марки КФ5-2Iа по шифру 460-75 Цена: 59,7-(I,I+I,65)xI,02	м3	0,88	56,90	50
63	ЦСЦ,прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: I70,0xI,02	т	0,005	I73,4	I
64	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0xI,02	т	0,035	I93,8	7
65	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0xI,02	т	0,009	2I4,2	2
66	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладные детали Цена: 300xI,02=	т	0,I0I	306,0	3I
67	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,095	I74,0	I7
68	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Стоимость соединительных элементов Цена: 300,0xI,02	т	0,085	306,0	26

1	2	3	4	5	6	7
69	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование соединительных элементов	т	0,085	I74,0	I5
		Итого по п.п.56÷69	руб.	-	-	579
		Накладные детали - I6,5%	руб.	579	0,I65	96
		Итого	руб.	-	-	675
		Плановые накопления - 6%	руб.	675	0,06	4I
		Итого по разделу У	руб.	-	-	7I6
		УI. С т е н н				
		а) панельные				
70	II-388 I9-2I-е	Установка панелей наружных стен площадью до 5 м2 в одноэтажном промышленном здании высотой до I5 м	шт.	I0	4,85	49
7I	II-39I I9-2I-е	То же, площадью до I0 м2	шт.	I3	I0,0	I30
72	II-394 I9-2I-ж	То же, площадью до I5 м2	шт.	6	I3,2	79
73	ЦСЦ,ч.Ш п.4358 примеч.	Стоимость панелей из легких бетонов М50 с фактурным слоем с двух сторон (сер.I.432-I4 в.0,I) весом до I5 т и объёмным весом до I200 кг/м3	м3	37,0	44,64	I652
		Цена: 48,0х0,93=				

1	2	3	4	5	6	7
74	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Стоимость В-I Цена: 2I0,0xI,02=	т	0,I55	2I4,2	33
75	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0xI,02=	т	0,II2	I93,8	22
76	ЦСЦ,прил.2 п.2	То же, А-II Цена: I80,0xI,02=	т	0,743	I83,6	I36
77	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладных деталей Цена: 300,0xI,02=	т	0,356	306,0	I09
78	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, дополнительных закладных деталей Цена: 300,0xI,02=	т	0,I43	306,0	44
79	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,499	I74,0	87
80	II-457 I9-27-б	Укладка карнизных плит	шт.	6	4,2	25
8I	ЦСЦ п.4760	Стоимость карнизных плит из керамзитобетона МI50 длиной до 6,5 м, шириной до 2,3 м (сер.I.432-I4 в.0,I), марка ШК6.65-П	м3	4,62	56,2	260
82	ЦСЦ,прил.2 п.4	Стоимость А-Ш Цена: I90,0xI,02	т	0,I89	I93,8	37
83	ЦСЦ,прил.2 п.I	То же, А-I Цена: I70,0xI,02=	т	0,048	I73,4	8

1	2	3	4	5	6	7
84	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0xI,02=	т	0,083	2I4,2	I8
85	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладные детали Цена: 300,0xI,02=	т	0,089	306,0	27
86	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,089	I74,0	I5
87	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Стоимость стальных соединительных элементов Цена: 300,0xI,02=	т	0,055	306,0	I7
88	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование соединительных элементов	т	0,020	I74,0	3
89	II-446 I9-25-а	Чеканка и расшивка цементным раствором швов стеновых панелей	п.м	I34,2	0,I	I3
90	II-449-68 I9-25г-68	Уплотнение горизонтальных стыков прокладками на мастике в два ряда Цена: 0,29x2=	п.м	I0I,9	0,58	59
9I	II-449-68 I9-25г-68	Уплотнение вертикальных стыков прокладками на мастике в один ряд	п.м	32,3	0,29	9
92	II-454 I9-25-в	Солнцезащитная окраска швов	п.м	I34,2	0,07	9
93	II-450 I9-25-а	Перестановка люлек при герметизации стыков стеновых панелей	м шва	I34,2	0,05	7

1	2	3	4	5	6	7
94	II -475 I9-30-н	Установка крепежных элементов весом более 5 кг	т	0,I96	II3,0	22
95	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Стоимость крепежных элементов Цена: 300,0хI,02	т	0,I96	306,0	60
96	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование крепежных элементов	т	0,I96	I74,0	34
		б) кирпичные				
97	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного кирпича М75 (ГОСТ 530-7I) на цементном растворе М25 при высоте стен до 5 м	м3	29,9	25,97	777
98	I3-33	Кладка внутренних кирпичных стен из обыкновенного одинарного кирпича М75 (ГОСТ 530-7I) на цементном растворе М25 при высоте стен до 5 м	м3	I6,0	25,97	4I6
99	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кладки наружных стен	I00 м2	0,93	I0,3	I0
I00	I3-47 2I-7-з	Кладка кирпичных армированных перегородок толщ.I20 мм	м2	55,I	3,68	203
I0I	I3-6I 2I-9-г	Армирование кирпичной кладки стен	т	0,078	I79,0	I4
I02	I2-42 20-5-в	Закладные детали в стенах	т	0,532	309,0	I64

1	2	3	4	5	6	7
I03	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,532	I74,0	93
I04	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	3I,0	0,58	I8
I05	I3-30 2I-6-ж	Обмазка горячим битумом за два раза в пределах обсыпки грунтом	м2	8,2	0,56	5
I06	II-I99 I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,97	9,3	9
I07	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объёмом до 0,5 м3	м3	0,97	52,70	5I
I08	ЦСЦ,прил.2 п.4	Стоимость А-Ш I90хI,02	т	0,03	I93, 8.	6
I09	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0хI,02=	т	0,02I	2I4,2	4
		Итого по п.п.70÷I09	руб.	-	-	4734
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	4734	0,I65	78I
		Итого	руб.	-	-	55I5
		Плановые накопления - 6%	руб.	55I5	0,06	33I
		Итого по разделу УI	руб.	-	-	5846

1	2	3	4	5	6	7
		УП. Перекрытие в осях А-Б/3-4				
II0	I2-77 20-I0-д ЦСЦ,ч.I п.I4,I5	Устройство монолитного железобетонного перекрытия ПЛм-I из бетона М200 Цена: 43,94+(24,6-22,8)xI,0I5	м3	0,44	45,77	20
III	Ц.I,ч.II р.IУ п.27	Стоимость А-Ш	т	0,0II	I93,0	2
II2	Ц.I,ч.II р.IУ п.25	То же, А-I	т	0,003	I65,0	I
II3	Ц.I,ч.II р.IУ п.8I	То же, В-I	т	0,004	206,0	I
II4	Ц.I,ч.II р.IУ п.78	Стоимость сеток сварных (ГОСТ 8478-66)	т	0,008	I93,0	2
II5	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,047	309,0	I5
II6	I2-73 20-I0-а	Устройство монолитной железобетонной плиты покрытия Пм-I из бетона МI50	м3	0,6	34,24	2I
II7	Ц.I,ч.II р.IУ п.2I	Стоимость арматуры А-I	т	0,003	I66,0	I
II8	Ц.I,ч.II р.IУ п.78	То же, сеток сварных ГОСТ 8478-66	т	0,026	I93,0	5

1	2	3	4	5	6	7
II9	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,037	309,0	II
		Итого по п.п.II0+II9	руб.	-	-	79
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	79	0,I65	I3
		Итого	руб.	-	-	92
		Плановые накопления - 6%	руб.	92	0,06	6
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	98
		УШ. Покрытие				
I20	II-335 I9-I7-в	Укладка балок покрытия пролетом до I2 м, весом до I0 т	шт.	4	I2,4	50
I2I	ЦСЦ,ч.Ш п.4325	Стоимость балок двускатных прямоугольных пролетом до I2 м из бетона М400 марки IБДРI2-2АIУ-б, IБДРI2--IАIУ-а	м3	7,44	64,0	476
I22	ЦСЦ,прил.2 п.6	Стоимость А-IУ Цена: 230,0xI,02	т	0,498	234,6	II7
I23	ЦСЦ,прил.2 п.4	Стоимость А-Ш Цена: I90,0xI,02=	т	0,243	I93,8	47
I24	ЦСЦ,прил.2 п.I	То же, А-I Цена: I70,0xI,02=	т	0,02	I73,4	3

1	2	3	4	5	6	7
I25	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0хI,02	т	0,I42	2I4,2	30
I26	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0хI,02=	т	0,249	306,0	76
I27	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,249	I74,0	43
I28	II-225 I9-I2-л	Укладка плит покрытия площадью до 20 мм, длиной до 6 м в одноэтажном промышленном здании высотой до I5 м	шт.	I2	8,63	I04
I29	ЦСЦ,ч.Ш р.I п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 по ГОСТ 22701.I-77, 22701.2-77 марок ПГ-2АтУт-а,б, ПГ-2АтУт-б, ПГ-3АтУт-б, ПВ4-2АтУт-а,б, ПВI0-3АтУт-а,б, ПВ7-2АтУт-а, ПГ-2АтУт	м3	I3,9I	59,70	830
I30	ЦСЦ,прил.2 п.7	Стоимость арматуры АтУ Цена: 220,0хI,02=	т	0,I84	224,4	4I
I3I	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0хI,02=	т	0,389	I93,8	75
I32	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0хI,02=	т	0,366	2I4,2	78
I33	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 700,0хI,02	т	0,209	306,0	64

1	2	3	4	5	6	7
I34	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,209	I74,0	36
I35	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона с объёмным весом γ=500 кг/м3 толщиной 70 мм Цена: 29I,0x0,7	I00 м2	I,98	203,7	403
I36	I6-6I2 26-I0-ж	Пароизоляция покрытия из слоя рубероида (или изола), прокладная	I00 м2	I,98	2I,50	43
I37	I6-6I8 26-I0-з	Гидроизоляция покрытий из слоя рубероида на битумной мастике	I00 м2	I,98	48,0	95
I38	II-47I I9-30-и	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	4	I,83	7
I39	ЦСЦ,ч.III р.I п.4378	Стоимость железобетонных стаканов с периметром более 2 м до 3 м из бетона М200 (СБ4Б-I)	м3	0,I2	70,0	8
I40	ЦСЦ,ч.III п.4379	То же, периметром более 3 м	м3	0,24	6I,0	I5
I4I	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Стоимость В-I Цена: 2I0,0xI,02=	т	0,009	2I4,2	2
I42	ЦСЦ,прил.2 п.I	То же, А-I Цена: I70,0xI,02=	т	0,0I4	I73,4	2

1	2	3	4	5	6	7
I43	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладных деталей Цена: 300,0xI,02=	т	0,024	306,0	7
I44	I3-99 2I-I2-а прим.I ЦСЦ п.I69	Заделка ячеистым бетоном с объёмным весом γ=500 кг/м3 проемов железобетонной балки по оси "2" Цена: 4,7I+0,92x34,8=	м3	0,4	36,73	I5
		Итого по п.п.I20+I44	руб.	-	-	2667
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	2667	0,I65	440
		Итого	руб.	-	-	3I07
		Плановые накопления - 6%	руб.	3I07	0,06	I86
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	3293
		IX. Кровля				
I45	I6-5I8 26-5-б прим.3 I6-6I8 26-I0-з	Устройство кровли из двух слоев рубероида РКМ-350Б по огрунтовке раствором битума на битумной мастике с защитным слоем гравия, втопленного в битумную мастику Цена: 2,42 - $\frac{48,0}{I00}$ =	м2	232,8	I,94	452
I46	I6-585 26-9-в	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	3,0	7,77	23

1	2	3	4	5	6	7
I47	I6-59I 25-9-е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,25	I52,0	38
I48	I3-6I 2I-9-г	Устройство молниезащитной сетки на кровле	т	0,039	I79,0	7
		Итого по п.п.I45-I48	руб.	-	-	520
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	520	0,I65	86
		Итого	руб.	-	-	606
		Плановые накопления - 6%	руб.	606	0,06	36
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	642
		X. Проемы				
		а) дверные				
I49	I5-I88-72 23-35-а	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2	м2	4,I2	I,33	5
I50	I5-I90-72 23-35-в	То же, внутренних дверных блоков площадью до 3 м2	м2	9,66	2,I5	2I
I5I	Доп.к ЕРЕР в.6 п.450	Стоимость дверных блоков Д-56 по ГОСТ I4624-69	м2	6,I8	I3,7	85
I52	Доп.к ЕРЕР в.6 п.422	Стоимость дверных блоков Д-37, Д-37л ГОСТ I4624-69	м2	6,2I	II,90	74

1	2	3	4	5	6	7
I53	Ц.I,ч.II п.20 тех.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
I54	I5-2I6-72 23-4I-а	Установка дверей ПДИ-6, ПДИ-6л со стальными коробками	м2	7,88	2,8I	22
I56	Ц.I,ч.II п.42I доп.к ЕРЕР в.6	Стоимость деревянных полотен	м2	7,88	I2,0	95
I57	I5-2I3-72 23-40-б	Обшивка дверей оцинкованной кровельной сталью с двух сторон по асбесту	м2	7,32	5,25	38
I58	I4-30-7I 22-7-з	Обивка латуневой полосой	т	0,04	47,8	2
I59	Ц.I,ч.У п.520	Стоимость латуневой полосы	т	0,04	I244,0	50
I60	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
I6I	Ц.I,ч.I п.527	Стоимость приборов открывания для дверей входных однопольных в здания	к-т	2	5,23	I0
I62	Ц.I,ч.I п.540	То же, для дверей входных в помещения	к-т	9	4,34	39

1	2	3	4	5	6	7
I63	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: 5,25х0,67				
I64	Ц.I,ч.II п.I35	Стоимость металлоконструкций рамы дверей ПДИ-6, ПДИ-6л по серии 2.435-6 в.2	т	0,337	203,0	68
		Итого по а)	руб.	-	-	555
		б) оконные				
I65	I5-I57 23-28-а	Установка оконных блоков площ. до 5 м2	м2	28,4	2,89	82
I66	Ц.I,ч.II п.I78	Стоимость оконных блоков НС2-94 по ГОСТ I2506-67	м2	28,4	II,70	332
I67	I5-I6I 23-29-б	Установка оконных приборов	к-т	II	0,2I	2
I68	Ц.I,ч.I п.548	Стоимость скобяных изделий	к-т	II	I,94	2I
		Итого по б)	руб.	-	-	437
		Итого по п.п.I49+I68	руб.	-	-	992
		Накладные расходы - I6,5% без п.п. I58,I59,I64	руб.	872	0,I65	I44

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - 8,3% по п.п. I58,I59,I64	руб.	I20	0,083	I0
		Итого	руб.	-	-	II46
		Плановые накопления - 6%	руб.	II46	0,06	69
		Итого по разделу X	руб.	-	-	I2I5
		XI. Венткамера				
I69	I3-99 2I-I2-а при.I ЦСЦ п.I69	Кладка стен воздухозаборной части венткамеры из ячеистого бетона на цементном растворе Цена: 4,7I+0,92x34,8=	м3	4,88	36,73	I79
I70	I3-6I 2I-9-г	Армирование кладки	т	0,028	I79,0	5
I7I	I2-42 20-5-в	Обрамление проемов закладными деталями	т	0,I27	309,0	39
		Итого по п.п.I69+I7I	руб.	-	-	223
		Накладные расходы - I6,6%	руб.	223	0,I65	37
		Итого	руб.	-	-	260
		Плановые накопления - 6%	руб.	260	0,06	I6
		Итого по разделу XI	руб.	-	-	276

1	2	3	4	5	6	7
		XII. Металлоконструкции				
I72	ЦМО I3-25	Монтаж металлоконструкций подвесного транспорта при пути из двутавра I-24М Вес: I,2I0xI,0IxI,03=	т	I,259	30,6	39
I73	Ц.I,ч.II п.60	Стоимость монорельса из профиля I-24М из стали Вст3сп5 Вес: 0,967xI,0IxI,03= Цена: I67,0+(I28,0-II6,0)xI,I58	т	I,006	I80,9	I82
I74	Ц.I,ч.II п.64	Стоимость подвесок для поддержания монорельс из стали Вст3сп6 Вес: 0,253xI,0IxI,03=	т	0,263	I97,0	52
I75	I4-29-7I тех.ч. п.6 22-7-ж	Монтаж металлических лестниц, площадок, ограждений Цена: 26,I+(7,7+I3,6)x0,I5	т	0,406	29,3	I2
I76	Ц.I,ч.II п.442	Стоимость металлических лестниц из стали Вст3кп2	т	0,229	247,0	57
I77	Ц.I,ч.II п.45I	Стоимость металлических перил и ограждений из стали Вст3кп2	т	0,I77	244,0	43
I78	ЦМО I3-68	Монтаж стальных опорных конструкций под блоки и трубопроводы Вес: 2,I25xI,0IxI,03=	т	2,2II	33,8	75

1	2	3	4	5	6	7
I79	Ц.I,ч.II п.463	Стоимость стальных конструкций из стали Вст3кп2 Вес: 2,I25xI,0IxI,03=	т	2,2II	245,0	542
I80	I4-2I-7I 22-6-к	Установка стальных стоек, насадок фахверка	т	0,926	I9,I	I8
I8I	Ц.I,ч.II п.II2	Стоимость стальных стоек, насадок фахверка Вес: 0,89xI,0IxI,03=	т	0,926	I75,0	I62
		Итого по п.п.I72+I8I	руб.	-	-	II82
		Накладные расходы - 8,3%	руб.	II82	0,083	98
		Итого	руб.	-	-	I280
		Плановые накопления - 6%	руб.	I280	0,06	77
		Итого по разделу XII	руб.	-	-	I357
		XIII. П о л ы				
		а) тип по проекту - I (П-4)				
I82	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I09,33	0,37	40
I83	I6-43 25-6-д	Устройство подстилающего слоя из бетона MI00 толщиной I00-I80 мм	м3	I5,3I	23,64	360

1	2	3	4	5	6	7
I84	I6-226 25-I7-в ЦСЦ п.I38,98	Покрытие из мозаичных ("терраццо") плит толщиной 20 мм на прослойке из цементно-песчаного раствора Цена: 0,66+I,02x0,03+0,02IxI7,9=	м2	I09,33	4,I3	452
		б) тип по проекту - 2 (П-4I)				
I85	I6-82 25-I0-а I6-83 25-I0-б	Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 20+30 мм Цена: 0,54+0,I0	м2	30,84	0,64	20
I86	I6-226 25-I7-в ЦСЦ п.I38,98	Покрытие из мозаичных ("терраццо") плит толщиной 20 мм Цена: 0,66+I,02x3,03+0,02IxI7,9=	м2	30,84	4,I3	I27
		в) тип по проекту - 3 (П-9)				
I87	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	26,26	0,37	I0
I88	I6-43 25-6-д ЦСЦ п.5, I	Устройство подстилающего слоя из бетона М200 толщиной I00 мм Цена: 20,59+(23,2-I7,3)xI,02	м3	2,63	26,6I	70
I89	I6-I0I 25-I2-е I6-I02 25-I2-ж	Покрытие из бетона М200 толщиной 20 мм Цена: I,II-0,27=	м2	26,26	0,84	22

1	2	3	4	5	6	7
I90	I6-959 25-I2-п	Шлифование поверхности	м2	26,26	0,68	I8
I9I	20-34 27.I-3-г	Флоатирование поверхности	I00 м2	0,26	66,0	I7
		г) тип по проекту -4 (П-I0)				
I92	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	3I,I	0,37	I2
I93	I6-43 26-6-д ЦСП п.5,I	Устройство подстилающего слоя из бетона М200 толщиной I00+I30 мм Цена: 20,59+(23,2-I7,3)xI,02	м3	3,58	26,6I	95
I94	I6-I03 25-I2-з	Покрытие из цементно-песчаного раствора М200 толщ.20 мм	м2	3I,I	0,78	24
		д) тип по проекту - 5 (П-43)				
I95	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I0,0	0,37	4
I96	I6-43 25-6-д	Устройство подстилающего слоя из бетона МI00 толщ.I00 мм	м3	I,0	23,54	24
I97	I6-229 25-I7-д	Покрытие из керамических плиток (ГОСТ 6787-69) толщ.I3 мм на цементно-песчаном растворе	м2	I0,0	2,9I	29

1	2	3	4	5	6	7
		е) тип по проекту - 6 (П-9)				
I98	I6-I0I 25-I2-е I6-I02 25-I2-ж	Покрытие из бетона М200 толщиной 20 мм Цена: I,II-0,27=	м2	4,2	0,84	4
I99	I6-74 25-9-а	Утепление полов, примыкающих к наружным стенам и лежащих на грунте, керамзитобетоном толщиной 300 мм, шириной 80 см	м3	9,5	3I,65	30I
		Итого по п.п.I82+I99	руб.	-	-	I629
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I629	0,I65	269
		Итого	руб.	-	-	I898
		Плановые накопления - 6%	руб.	I898	0,06	II4
		Итого по разделу XIII	руб.	-	-	20I2
		XIУ. Отделочные работы				
200	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	I00 м2	I,28	I0,3	I3
20I	I7-297 27-23-з	Затирка бетонной поверхности стен	м2	I20,0	0,24	29
202	I7-I38 27-I2-в	Облицовка стен глазурованной плиткой на высоту 2,I м	м2	I2,4	4,07	50

1	2	3	4	5	6	7
203	I7-287 27-23-в прим.2	Улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором при высоте до 4 м	м2	38,7	0,84	33
204	I7-287 тех.ч. п.3 27-23-в прим.2	То же, при высоте помещения более 4 м Цена: 0,34+(0,08+0,39)х0,9	м2	I70,2	0,76	I29
205	I7-325 27-29-а тех.ч. п.3	Штукатурка по сетке стен венткамеры при высоте помещения более 4 м Цена: 2,02+(0,05+0,64)х0,9=	м2	30,5	2,64	8I
206	I7-649 27-55-з 27-66-з	Масляная окраска стен на высоту 2,I м	м2	35,6	0,7I	25
207	I7-32I 27-28-а	Подготовка поверхности стеновых панелей под окраску	м2	242,0	0,05	I2
208	I7-589 тех.ч. п.5 27-49-б	Известковая окраска стен по кирпичу и бетону при высоте стен более 4 м Цена: 3,7+(0,05+3,0)х0,2	I00 м2	2,I2	4,3I	9
209	I7-589 27-49-б	То же, при высоте стен до 4 м	I00 м2	0,I2	3,7	I
2I0	I7-588 тех.ч. п.5	Известковая окраска стен по штукатурке при высоте стен более 4 м	I00 м2	3,I9	6,53	2I

1	2	3	4	5	6	7
	27-64-д 27-49-а	Цена: 5,55+(0,05+4,86)х0,2=				
2II	I7-59I тех.ч. п.5 27-49-г	Эмульсионная окраска стен при высоте стен более 4 м Цена: 25,8+(0,25+4,8I)х0,2	I00 м2	I,78	26,8I	48
2I2	I7-324 27-28-г	Отделка поверхности потолка под окраску	м2	209,0	0,I2	25
2I3	I7-589 тех.ч. п.5 27-49-б	Известковая окраска потолков Цена: 3,7+(0,05+3,0)х0,2	I00 м2	2,77	4,3I	I2
2I4	I7-59I тех.ч. п.5 27-49-г	Эмульсионная окраска потолков Цена: 25,8+(0,25+4,8I)х0,2	I00 м2	0,56	26,8I	I5
2I5	I3-337 2I-26-з	Устройство лесов для отделочных работ	I00 м2	2,09	59,2	I24
2I6	I7-888 доп.к ЕРЕР в.I стр.96	Остекление оконных спаренных переплетов Цена: I,05хI,I3х2=	м2	28,4	2,37	67

1	2	3	4	5	6	7
2I7	I7-658 27-55-ж 27-66-ж I7-656 27-55-д 27-66-д доп.к ЕРЕР в.3,стр.II0	Масляная окраска оконных блоков, подготовленных под вторую окраску Цена: 0,29х(3,2-0,3)+0,96х0,3=	м2	28,4	I,I3	32
2I8	I7-655 27-55-г 27-66-г тех.ч. п.23	Масляная окраска дверных заполнений Цена: 0,77 х 2,4	м2	I3,78	I,85	25
2I9	I4-I79-7I 22-25-м	Масляная окраска стальной рамы дверей ЩДИ-6, ЩДИ-6л за два раза	т	0,337	24,5	8
220	20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка грунтом ГФ-020 металлоконструкций подвесного транспорта	I00 м2	0,34	I0,I	3
22I	20-3I2 27.I-32-в	То же, металлоконструкций, лестниц, ограждений, опорных конструкций, стоек и насадок фахверка закладных деталей	I00 м2	I,48	I3,7	20
222	20-3I7 27.I-32-е	Окраска эмалью ПФ-II5 в два слоя металлоконструкций подвесного транспорта Цена: I4,5х2=	I00 м2	0,34	29,0	I0

1	2	3	4	5	6	7
223	20-318 27.I-32-е	Окраска эмалью ПФ-II5 в два слоя лестниц, ограждений, опорных конструкций, стоек и насадок фахверка, закладных деталей	I00 м2	I,48	34,4	5I
		Цена: I7,2x2				
		Итого по п.п.200÷223	руб.	-	-	843
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	843	0,I65	I39
		Итого	руб.	-	-	982
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	982
		Плановые накопления - 6%	руб.	982	0,06	59
		Итого по разделу XIУ	руб.	-	-	I04I
		XУ. Разные работы				
		а) крыльца				
224	I3-I 2I-5-а	Устройство подстилающего слоя из песка под крыльца	м3	4,4	5,84	26
225	I3-32 2I-6-з	Устройство глиняного замка под крыльца	м3	2,4	7,76	I9
226	I6-39 25-6-а	Уплотнение подстилающего слоя щебнем	м2	4,4	0,37	2
227	I2-8 20-I-з	Устройство площадки крыльца из бетона М75	м3	I,26	I9,9	25
		Цена: 2I,84-(20,0-I8,2)xI,02				

1	2	3	4	5	6	7
228	I6-II0 25-I2-о	Железнение поверхности	м2	3,6	0,08	I
		б) отмостка				
229	32-45 45-I6-и	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм	I00 м2	0,47	20,0	9
230	32-82 45-23-а	Устройство однослойного щебеночного основания толщиной I00 мм	I00 м2	0,47	I26,0	59
23I	32-I97 45-52-а	Устройство покрытия из асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм	I00 м2	0,47	80,0	38
		в) утолщение под перегородки				
232	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	9,2	0,37	3
233	I6-43 25-6-д	Устройство подбетонки под перегородки из бетона М100	м3	I,0	23,6	24
234	I3-6I 2I-9-г	Армирование подбетонки	т	0,0I	I79,0	2
		г) фундамент под оборудование				
235	I2-26 20-3-ж ЦСЦ,ч.I р.I п.4,5	Устройство монолитного железобетонного фундамента под оборудование ФОм-I из бетона М200 Цена: 28,I8+(23,2-2I,9)xI,0I5	м3	I,84	29,50	54
236	Ц.I,ч.II р.Iу п.5	Стоимость А-I	т	0,004	I59,0	I

1	2	3	4	5	6	7
237	Ц.I,ч.II р.IУ п.8I	Стоимость сеток сварных по ГОСТ 8478-66	т	0,007	206,0	I
		Итого по п.п.224÷237	руб.	-	-	264
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	264	0,I65	44
		Итого	руб.	-	-	308
		Плановые накопления - 6%	руб.	308	0,06	I8
		Итого по разделу ХУ	руб.	-	-	326
		Всего по смете	руб.	-	-	23038
		При наружной температуре воздуха - 20°С				
		А. Исключается				
		I. Из раздела УI "Стены"				
238	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного кирпича М75 (ГОСТ 530-7I) на цементном растворе М25 при высоте стен до 5 м	м3	29,9	25,97	777
239	II-I99 I9-II-и	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,97	9,3	9
240	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объёмом до 0,5 м3	м3	0,97	52,70	5I
24I	ЦСЦ,прил.2 п.4	Стоимость А-Ш Цена: I90,0хI,02	т	0,03	I93,8	6

1	2	3	4	5	6	7
242	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0xI,02	т	0,02I	2I4,2	4
		Итого по п.п.238÷242	руб.	-	-	847
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	847	0,I65	I40
		Итого	руб.	-	-	987
		Плановые накопления - 6%	руб.	987	0,06	59
		Итого исключается из раздела УI "Стены"	руб.	-	-	I046
		2. Из раздела УШ "Покрытие"				
243	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытий плитами из ячеистого бетона толщ.70 мм с объёмным весом 500 кг/м3	I00 м2	I,98	203,7	403
		Цена: 29I,0x0,7=				
		Итого	руб.	-	-	403
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	403	0,I65	66
		Итого	руб.	-	-	469
		Плановые накопления - 6%	руб.	469	0,06	28
		Итого исключается из раздела УШ "Покрытие"	руб.	-	-	497

1	2	3	4	5	6	7
		Б. Добавляется				
		I. К разделу УI "Стены"				
244	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного кирпича М75 (ГОСТ 530-7I) на цементном растворе М25 при высоте стен до 5 м	м3	I9,6	25,97	509
245	II-I99 I9-II-и	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,97	9,3	9
246	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объёмом до 0,5 м3	м3	0,74	52,70	39
247	ЦСЦ,прил.2 п.4	Стоимость А-Ш Цена: I90,0хI,02=	т	0,022	I93,8	4
248	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0хI,02=	т	0,0I7	2I4,2	4
		Итого по п.п.244÷248	руб.	-	-	565
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	565	0,I65	93
		Итого	руб.	-	-	658
		Плановые накопления - 6%	руб.	658	0,06	39
		Итого добавляется к разделу УI "Стены"	руб.	-	-	697

1	2	3	4	5	6	7
		2. К разделу УШ "Покрытие"				
249	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ.60 мм с объёмным весом γ=500 кг/м3	I00 м2	I,98	I74,6	346
		Цена: 29I,0x0,6=				
		Итого	руб.	-	-	346
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	346	0,I65	57
		Итого	руб.	-	-	403
		Плановые накопления - 6%	руб.	403	0,06	24
		Итого добавляется к разделу УШ "Покрытие"	руб.	-	-	427
		При наружной температуре воздуха -40°С				
		А. Исключается:				
		I. Из раздела УШ "Покрытие"				
250	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ.70 мм с объёмным весом γ=500 кг/м3	I00 м2	I,98	203,7	403
		Цена: 29I,0 x 0,7 =				
		Итого	руб.	-	-	403
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	403	0,I65	66
		Итого	руб.	-	-	469
		Плановые накопления - 6%	руб.	469	0,06	28

1	2	3	4	5	6	7
		Итого исключается из раздела УШ "Покрытие"	руб.	-	-	497
		2. Из раздела XI "Венткамера"				
25I	I2-42 20-5-в	Обрамление проемов закладными деталями	т	0,I27	309,0	39
		Итого	руб.	-	-	39
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	39	0,I65	6
		Итого	руб.	-	-	45
		Плановые накопления - 6%	руб.	45	0,06	3
		Итого исключается из раздела XI "Венткамера"	руб.	-	-	48
		Б. Добавляется				
		I. К разделу УШ "Покрытие"				
252	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной I00 мм с объёмным весом γ=500 кг/м3	I00 м2	I,98	I9I,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 разделу УШ "Покрытие"	руб.	-	-	7II

1	2	3	4	5	6	7
		2. К разделу XI "Венткамера"				
253	I2-42 20-5-в	Обрамление проемов закладными деталями	т	0,I29	309,0	40
		Итого	руб.	-	-	40
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	40	0,I65	7
		Итого	руб.	-	-	47
		Плановые накопления - 6%	руб.	47	0,06	3
		Итого добавляется к разделу XI "Венткамера"	руб.	-	-	50
		Для I,II снегового районов				
		исключается из раздела УШ "Покрытие"				
254	ЦСЦ,ч.Ш р.I п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 по ГОСТ 22701.1-77, 22701.2-77 марок ПГ-2АтУт-а,б, ПГ-2АтУт-б, ПГ-3АтУт-б, ПВ4-2АтУт-а,б, ПВ10-3АтУт-а,б, ПВ7-2АтУт-а, ПГ-2АтУт	м3	I3,9I	59,70	830
255	ЦСЦ,прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 220,0xI,02=	т	0,I84	224,4	4I
256	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0xI,02	т	0,389	I93,8	75
257	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0xI,02	т	0,366	2I4,2	78
258	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0xI,02	т	0,209	306,0	64

1	2	3	4	5	6	7
259	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,209	I74,0	36
260	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытий плитами из ячеистого бетона с γ=500 кг/м3 толщиной 70 мм Цена: 29I,0x0,7=	I00 м2	I,98	203,7	403
		Итого по п.п.254÷260	руб.	-	-	I527
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I527	0,I65	252
		Итого	руб.	-	-	I779
		Плановые накопления - 6%	руб.	I779	0,06	I07
		Итого исключается из раздела УШ "Покрытие"	руб.	-	-	I886
		Для I,II снегового районов				
		дсбавляется к разделу УШ "Покрытие"				
26I	ЦСЦ,ч.Ш р.I п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 по ГОСТ 22701.I-77,22701.2-77 марок ПГ-2АтУт-а,б, ПГ-2АтУт-б, ПГ-2АтУт-б, ПВ4-2АтУт-а,б, ПВI0--2АтУт-а,б, ПВ7-2АтУт-а, ПГ-2АтУт	м3	I3,9I	59,70	830
262	ЦСЦ,прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 220,0xI,02	т	0,I75	224,4	39
263	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0 x I,02	т	0,385	I93,8	75

1	2	3	4	5	6	7
264	ЦСЦ прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0xI,02	т	0,360	2I4,2	77
265	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0xI,02	т	0,209	306,0	64
266	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,209	I74,0	36
267	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытий плитами из ячеистого бетона с γ=500 кг/м3 толщиной Цена: 29I,0x0,6=	I00 м2	I,98	I74,6	346
		Итого по п.п.26I+267	руб.	-	-	I467
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I467	0,I65	242
		Итого	руб.	-	-	I709
		Плановые накопления - 6%	руб.	I709	0,06	I03
		Итого добавляется к разделу УШ "Покрытие"	руб.	-	-	I8I2
		Для IУ снегового района исключается из раздела УШ "Покрытие"				
268	ЦСЦ,ч.Ш п.4352	Стоимость балок двускатных прямоугольных пролетом до I2 м из бетона М400 марок IБДРI2-2-АIУ-б; IБДРI2--IАIУ-а	м3	7,44	68,0	506
269	ЦСЦ,прил.2 п.6	Стоимость А-IУ Цена: 230,0 x I,02	т	0,498	234,6	II7

1	2	3	4	5	6	7
270	ЦСЦ прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: 190,0х1,02	т	0,243	193,8	47
271	ЦСЦ, прил.2 п.1	То же, А-I Цена: 170,0х1,02	т	0,02	173,4	3
272	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 210,0х1,02=	т	0,142	214,2	30
273	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладных деталей Цена: 300,0х 1,02	т	0,249	306,0	76
274	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,249	174,0	43
275	ЦСЦ, ч.Ш р.I п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 по ГОСТ 22701.1-77, 22701.2-77 марок ПГ-2АтУт-а,б, ПГ-2АтУт-б, ПГ-3АтУт-б, ПВ4-2АтУт-а,б, ПВ10-3АтУт-а,б, ПВ7-2АтУт-а, ПГ-2АтУт	м3	13,91	59,70	830
276	ЦСЦ, прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 220,0х1,02	т	0,184	224,4	41
277	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: 190,0х1,02	т	0,389	193,8	75
278	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 210,0х1,02	т	0,366	214,2	78
279	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладных деталей Цена: 300,0х1,02=	т	0,209	306,0	64

1	2	3	4	5	6	7
280	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,209	I74,0	36
28I	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 70 мм с объёмным весом 500 кг/м3 Цена: 29I,0х0,7=	I00 м2	I,98	203,7	403
		Итого по п.п.268+28I	руб.	-	-	2349
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	2349	0,I65	388
		Итого	руб.	-	-	2737
		Плановые накопления - 6%	руб.	2737	0,06	I64
		Итого исключается из раздела УШ "Покрытие"	руб.	-	-	290I
		Для IУ снегового района добавляется к разделу УШ "Покрытие"				
282	ЦСЦ, ч.Ш п.4352	Стоимость балок двускатных прямоугольных пролетом до I2 м из бетона М400 марок IБДРI2-3АIУ-а, IБДРI2--2АIУ-а	м3	7,44	68,0	506
283	ЦСЦ, прил.2 п.6	Стоимость А-IУ Цена: 230,0хI,02	т	0,596	234,6	I40
284	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0 х I,02	т	0,3I0	I93,8	60
285	ЦСЦ, прил.2 п.I	То же, А-I Цена: I70,0хI,02	т	0,02	I73,4	3

1	2	3	4	5	6	7
286	ЦСЦ прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0хI,02=	т	0,I28	2I4,2	27
287	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладных деталей Цена: 300,0хI,02	т	0,258	306,0	79
288	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,258	I74,0	45
289	ЦСЦ,ч.Ш р.I п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 по ГОСТ 22701.I-77, 22701.2--77 марок ПГ-3АтУт-а,б, ПГ-3АтУт-б, ПГ-4АтУт-б, ПВ4-3АтУт-а,б, ПВI0--4АтУт-а,б, ПВ7-3АтУт-а, ПГ-3АтУт	м3	I3,9I	59,70	830
290	ЦСЦ,прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 2200 х I,02	т	0,238	224,4	53
29I	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0хI,02	т	0,4I0	I93,8	79
292	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0хI,02	т	0,40I	2I4,2	86
293	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладных деталей Цена: 300,0хI,02=	т	0,209	306,0	64
294	ЦСЦ,т.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,209	I74,0	36
295	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной I00 мм с объёмным весом 500 кг/м3	I00 м2	I,98	29I,0	576

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по п.п.282÷295	руб.	-	-	2584
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	2584	0,I65	426
		Итого	руб.	-	-	30I0
		Плановые накопления - 6%	руб.	30I0	0,06	I8I
		Итого добавляется к разделу УШ "Покрытие"	руб.	-	-	3I9I
		Для Ш, IУ ветровых районов				
		исключается из раздела У "Каркас"				
296	ЦСЦ п.4402 прил.3	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М200 К3б-2а,б,в,г, д,е по сер.I.423-3 в.I Цена: 59,7-(I,I+I,65)xI,02	м3	3,2	56,90	I82
297	ЦСЦ, прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: I70,0xI,02=	т	0,062	I73,4	II
298	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0xI,02=	т	0,278	I93,8	54
299	ЦСЦ, прил.2 п.I6	То же, закладных деталей Цена: 300,0xI,02=	т	0,304	306,0	93
300	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,I6	I74,0	28
30I	ЦСЦ п.4402 прил.3	Стоимость сборных железобетонных колонн объёмом от 0,2 до I,0 м3 из бетона М200 марки КФ5-Iа по шифру 460-75	м3	0,88	56,9	50

1	2	3	4	5	6	7
		Цена: 59,7-(I,I+I,65)xI,02				
302	ЦСЦ,прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: I70,0xI,02=	т	0,005	I73,4	I
303	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0xI,02=	т	0,035	I93,8	7
304	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0xI,02=	т	0,009	2I4,2	2
305	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладные детали Цена: 300,0xI,02=	т	0,I0I	306,0	3I
306	ЦСЦ тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,095	I74,0	I7
		Итого по п.п.296÷306	руб.	-	-	476
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	476	0,I65	79
		Итого	руб.	-	-	555
		Плановые накопления - 6%	руб.	555	0,06	33
		Итого исключается из раздела У "Каркас"	руб.	-	-	588
		Для Ш ветрового района добавляется к разделу У "Каркас"				
307	ЦСЦ п.4402 прил.3	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М200 К36-3-а,б, в,г,д,е по сер.I.423-3 в.I Цена: 59,7-(I,I+I,65)xI,02	м3	3,2	56,9	I82

1	2	3	4	5	6	7
308	ЦСЦ,прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: I70,0xI,02=	т	0,056	I73,4	I0
309	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0xI,02=	т	0,344	I93,8	67
3I0	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладные детали Цена: 300,0xI,02=	т	0,304	306,0	93
3II	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,I6	I74,0	28
3I2	ЦСЦ п.4402 прил.3	Стоимость сборных железобетонных колонн объёмом от 0,2 до I,0 м3 марки КФ5-2-а Цена: 59,7-(I,I+I,65)x I,02=	м3	0,88	56,9	50
3I3	ЦСЦ,прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: I70,0xI,02=	т	0,005	I73,4	I
3I4	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0xI,02=	т	0,048	I93,8	9
3I5	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0xI,02=	т	0,007	2I4,2	I
3I6	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладные детали Цена: 300,0xI,02=	т	0,079	306,0	24
3I7	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,073	I74,0	I3
		Итого по п.п.307÷3I7	руб.	-	-	478
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	478	0,I65	79

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	557
		Плановые накопления - 6%	руб.	557	0,06	33
		Итого добавляется к разделу У "Каркас"	руб.	-	-	590
		Для IУ ветрового района				
		добавляется к разделу У "Каркас"				
3I8	ЦСЦ п.4402 прил.3	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М200 К36-4-а,б,в,г, д,е по сер.I.423-3 в.I Цена: 59,7-(I,I+I,65)xI,02	м3	3,2	56,9	I82
3I9	ЦСЦ, прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: I70,0xI,02=	т	0,056	I73,4	I0
320	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0xI,02=	т	0,4I4	I93,8	80
32I	ЦСЦ, прил.2 п.I6	То же, закладные детали Цена: 300,0xI,02=	т	0,304	306,0	93
322	ЦСЦ тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,I6	I74,0	28
323	ЦСЦ п.4402 прил.3	Стоимость сборных железобетонных колонн объёмом от 0,2 до I,0 м3 из бетона М200 марки КФ5-2а Цена: 59,7-(I,I+I,65)xI,02=	м3	0,88	56,9	50
324	ЦСЦ, прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: I70,0xI,02=	т	0,005	I73,4	I

1	2	3	4	5	6	7
325	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0xI,02=	т	0,048	I93,8	9
326	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0xI,02=	т	0,007	2I4,2	I
327	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладные детали Цена: 300,0xI,02=	т	0,079	306,0	24
328	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,073	I74,0	I3
		Итого по п.п.3I8÷328	руб.	-	-	49I
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	49I	0,I65	8I
		Итого	руб.	-	-	572
		Плановые накопления - 6%	руб.	572	0,06	34
		Итого добавляется к разделу У "Каркас"	руб.	-	-	606

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составил ведущий инженер Козлова
Проверил руководитель группы Сычева

Локальная смета № I-2

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=22 м3/ч, P=25(I0) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х2000(3000) м3

На общестроительные работы мазутонасосной (вариант с кирпичными стенами)

Основание: черт.№ Ал.I,ч.2 АРI+7; ал.I,ч.2 КЖI+28;
ал.I,ч.2 КМI+I2

Сметная стоимость I7,92 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.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы				
I	I-290-78 I0-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	9,4	I4,40	I35
2	Ц. № 3,ч.I стр.28	Отвозка грунта II группы от разработки на расстояние до I км автосамосвалами	т	I645,0	0,25	4II
		Вес: 940,0 х I,75				
3	I-369-78 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до I0 т	I00 м3	9,4	I,96	I8
4	I-663 тех.ч.,п.I3 I0-II5-к	Разработка недобора грунта II группы вручную с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором	м3	I6,0	I,36	22

1	2	3	4	5	6	7
		Цена: I,I3xI,2=				
5	I-289-78 т.ч. п.27 I0-38-ж	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы до I0 т	I00 м3	7,0	II,6	8I
6	Ц.№ 3,ч.I стр.28	Подвоз грунта II группы для обратной засыпки на расстояние до I км	т	I225,0	0,25	306
		Вес: 700,0xI,75=				
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	I00 м3	6,8	3,03	2I
		Цена: I,65+0,69x2=				
8	I-664-78 I0-II5-к	Обратная засыпка траншей и 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	7,0	I2,40	87
I0	I-349-78 I0-43-ж	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы на расстояние I км	I00 м3	I6,4	2,I6	35
		Итого по п.п.I÷I0	руб.	-	-	II25

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	II25	0,I65	I86
		Итого	руб.	-	-	I3II
		Плановые накопления - 6%	руб.	I3II	0,06	79
		Итого по разделу I	руб.	-	-	I390
		II. Фундаменты				
II	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I4,2	0,37	5
I2	I6-43 25-6-д ЦСЦ,р.I ч.I п.3,5	Устройство бетонной подготовки из бетона М200 толщ.I00 мм 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 объёмом до 0,4 м3	м3	I3,564	6,I	83
I4	II-29 I9-2-б	То же, объёмом более 0,4 м3	м3	2I,I77	9,68	205
I5	ЦСЦ,ч.III п.4452 ЦСЦ прил.3 п.I	Стоимость бетонных прямоугольных блоков объёмом до 0,2 м3 из бетона МI00 (ФБС9.4.6-Т, ФБСI2.4.3-Т, ФБВ9.4.6-Т) по ГОСТ I3579-78 Цена: 44,3-I,4x2xI,02	м3	I3,564	4I,44	562

1	2	3	4	5	6	7
I6	ЦСЦ,прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: 240,0xI,02	т	0,055	244,8	I3
I7	ЦСЦ,ч.Ш п.4453 прил.3 п.I	Стоимость бетонных блоков объёмом от 0,2 до I,0 м3 из бетона MI00 (ФБС 24.4.6-Т) Цена: 37,7-I,I5x2xI,02	м3	2I,I79	35,35	749
I8	ЦСЦ,прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: 200,0xI,02=	т	0,057	204,0	I2
I9	I2-II 20-I-д ЦСЦ,ч.I р.I п.3,4	Монолитные заделки бетоном MI50 Цена: 24,34-(2I,9-20,0)xI,02	м3	3,07	22,40	69
20	II-I99 I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,I9	9,3	2
2I	II-I88 I9-II-а	То же, весом до I т	шт.	2	I,63	3
22	ЦСЦ,ч.Ш п.445I	Стоимость оборных железобетонных перемычек по сер.I.I38-I0 в.I из бетона M200 объёмом до 0,5 м3	м3	0,5I	52,70	27
23	ЦСЦ,прил.2 п.4	Стоимость А-Ш Цена: I90,0xI,02=	т	0,05I	I93,8	I0

1	2	3	4	5	6	7
24	ЦСЦ,прил.2 п.I	То же, А-I Цена: I70,0xI,02=	т	0,029	I73,4	5
25	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0xI,02	т	0,002	2I4,2	I
26	I3-30 2I-6-ж	Обмазка перемычек горячей битумной мастикой за два раза по огрунтовке	м2	I0,6	0,56	6
		Итого по п.п.II÷26	руб.	-	-	I790
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I790	0,I65	295
		Итого	руб.	-	-	2085
		Плановые накопления - 6%	руб.	2085	0,06	I25
		Итого по разделу II	руб.	-	-	2210
		III. Приямок ПРм-I				
27	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщ.I00 мм	м3	4,72	I2,84	6I
28	I2-I37 20-20-г ЦСЦ,ч.I р.I п.I3,I5	Устройство монолитных железобетонных стен и днища приямка толщиной стен более I50 мм из бетона М200 Цена: 4I,23-(28,4-24,6)xI,0I5	м3	45,68	37,37	I707

1	2	3	4	5	6	7
29	Ц.I,ч.II р.IУ п.29	Стоимость А-I	т	0,743	I65,0	I23
30	Ц.I,ч.II р.IУ п.3I	То же, А-Ш	т	2,8I3	I93,0	543
3I	Ц.I,ч.II р.IУ п.8I	То же, сетки сварные по ГОСТ 8478-66	т	0,586	206,0	I2I
32	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,443	309,0	I37
33	I3-30 2I-6-ж	Обмазка боковой поверхности битумной мастикой за два раза	м2	I38,7	0,56	78
34	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
35	Ц.I,ч.II п.436	Стоимость перекрытия из рифленой стали	т	0,037	2II,0	8
		Итого по п.п.27+35	руб.	-	-	2779
		Накладные расходы - I6,5% без п.п.34,35	руб.	2770	0,I65	457

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - 8,3%	руб.	9	0,083	I
		Итого по п.п.27÷35	руб.	-	-	3237
		Плановые накопления - 6%	руб.	3237	0,06	I94
		Итого по разделу Ш	руб.	-	-	343I
		IУ. Каналы				
36	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I6,3	0,37	6
37	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 М200 толщ.I00 мм Цена: 45,4I+(24,6-22,8)xI,0I5=	м3	3,I8	47,24	I50
38	Ц.I,ч.II р.IУ п.45	Стоимость А-I	т	0,0I2	I78,0	2
39	Ц.I,ч.II р.IУ п.8I	То же, сетки сварные из арматуры В-I	т	0,03I	206,0	6
40	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,I8	309,0	56

1	2	3	4	5	6	7
41	I3-30 2I-6-ж	Обмазка боковой поверхности битумной мастикой за два раза	м2	7,3	0,56	4
42	I4-29 т.ч. п.6 22-7-ж	Перекрытие каналов рифленой сталью Цена: 26,I+0,I5(I3,6+7,7)= Вес: 0,383xI,0IxI,03=	т	0,398	29,3	I2
43	Ц.I,ч.II п.436	Стоимость перекрытия из рифленой стали	т	0,398	2II,0	84
		Итого по п.п.36÷43	руб.	-	-	320
		Накладные расходы - I6,5% без п.п.42,43	руб.	224	0,I65	37
		Накладные расходы - 8,3% по п.п. 42,43	руб.	96	0,083	8
		Итого	руб.	-	-	365
		Плановые накопления - 6%	руб.	365	0,06	22
		Итого по разделу IУ	руб.	-	-	387
		У. Стены				
44	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного одинарного кирпича М75 (ГОСТ 530-7I) на цементном раст-				

1	2	3	4	5	6	7
		воре М25 при высоте стен до 5 м	м3	54,0	25,97	I402
45	I3-34 2I-7-а тех.ч. п.I3	То же, при высоте стен более 5,0 м	м3	50,65	24,69	I25I
46	I3-33 2I-7-а	Кладка внутренних кирпичных стен из обыкновенного одинарного кирпича М75 (ГОСТ 530-7I) на цементном растворе М25 при высоте стен до 5 м	м3	I7,4	25,97	452
47	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кладки наружных стен	I00 м2	3,I6	I0,3	33
48	I3-330 2I-26-а	Устройство лесов для кладки стен	I00 м2	I,43	42,6	6I
49	I3-47 2I-7-з	Кладка кирпичных армированных перегородок толщ.I20 мм	м2	54,8	3,68	202
50	I3-6I 2I-9-г	Армирование кирпичной кладки стен	т	0,058	I79,0	I0
5I	I2-42 20-5-в	Закладные детали в стенах	т	0,844	309,0	26I
52	ЦСЦ,т.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,844	I74,0	I47

1	2	3	4	5	6	7
53	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	3I,0	0,58	I8
54	I3-30 2I-6-ж	Обмазка горячим битумом за два раза в пределах обсыпки грунтом	м2	8,2	0,56	5
55	II-I99 I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	2,75	9,3	26
56	II-I88 I9-II-а	То же, до I т	шт.	2	I,63	3
57	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объёмом до 0,5 м3	м3	3,23	52,70	I70
58	ЦСЦ прил.2 п.4	Стоимость А-Ш Цена: I90,0xI,02	т	0,064	I93,8	I2
59	ЦСЦ прил.2 п.I	То же, А-I Цена: I70,0xI,02	т	0,027	I73,4	5
60	ЦСЦ прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0xI,02=	т	0,029	2I4,2	6
		Итого по п.п.44+60	руб.	-	-	4064
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	4064	0,I65	67I

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	4735
		Плановые накопления - 6%	руб.	4735	0,06	284
		Итого по разделу У	руб.	-	-	5019
		УI. Перекрытие в осях А-Б/3-4				
6I	I2-77 20-I0-д ЦСЦ,ч.I п.I4,I5	Устройство монолитного железобетонного перекрытия ШМ-I* из бетона М200 Цена: 43,94+(24,6-22,8)хI,0I5	м3	0,44	45,77	20
62	Ц.I,ч.II р.IУ п.27	Стоимость А-Ш	т	0,0II	I93,0	2
63	Ц.I,ч.II р.IУ п.25	То же, А-I	т	0,003	I65,0	I
64	Ц.I,ч.II р.IУ п.8I	То же, В-I	т	0,004	206,0	I
65	Ц.I,ч.II р.IУ п.78	Стоимость сеток сварных (ГОСТ 8478--66)	т	0,008	I93,0	2

1	2	3	4	5	6	7
66	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,047	309,0	I5
67	I2-73 20-I0-а	Устройство монолитной железобетонной плиты покрытия Пм-I из бетона МI50	м3	0,6	34,24	2I
68	Ц.I,ч.II р.IУ п.2I	Стоимость арматуры А-I	т	0,003	I66,0	I
69	Ц.I,ч.II р.IУ п.78	То же, сеток сварных ГОСТ 8478-66	т	0,026	I93,0	5
70	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,037	309,0	II
		Итого по п.п.6I÷70	руб.	-	-	79
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	79	0,I65	I3
		Итого	руб.	-	-	92
		Плановые накопления	руб.	92	0,06	6
		Итого по разделу УI	руб.	-	-	98
		УП. Покрытие				
7I	I2-69 20-9-ж ПСЦ	Устройство монолитных опорных подушек ОП-2 из бетона М200	м3	0,24	32,88	8

1	2	3	4	5	6	7
	ч.I,р.I п.I4,I5	Цена: 3I,05+(24,6-22,8)xI,0I5				
72	Ц.I,ч.II р.IУ п.I3	Стоимость А-I	т	0,0I2	I53,0	2
73	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,034	309,0	II
74	I2-42 20-5-в	Установка соединительных элементов	т	0,0I4	309,0	4
75	ЦСЦ тех.ч. п.22	Оцинкование закладных и соединительных элементов	т	0,048	I74,0	8
76	II-335 I9-I7-в	Укладка балок покрытия пролетом до I2 м,весом до I0 т	шт.	2	I2,4	25
77	ЦСЦ ч.Ш п.4325	Стоимость балок двускатных прямоугольных пролетом до I2 м из бетона М400 марки IБДРI2-2АIУб	м3	3,72	64,0	238
78	ЦСЦ прил.2 п.6	Стоимость А-IУ Цена: 230,0xI,02	т	0,26I	234,6	6I
79	ЦСЦ прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0xI,02	т	0,I22	I93,8	24

1	2	3	4	5	6	7
80	ЦСЦ прил.2 п.I	То же, А-I Цена: I70,0xI,02	т	0,0I	I73,4	2
8I	ЦСЦ прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0xI,02	т	0,07I	2I4,2	I5
82	ЦСЦ прил.2 п.I6	То же, закладных деталей Цена: 300,0xI,02	т	0,I37	306,0	42
83	ЦСЦ тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,I2I	I74,0	2I
84	II-225 I9-I2-п	Укладка плит покрытия площадью до 20 м2 длиной до 6 м в одноэтажном промышленном здании высотой до I5 м	шт.	I2	8,63	I04
85	ЦСЦ ч.Ш р.I п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 по ГОСТ 22701.I-77, 22701.2-77 марок ПГ-2АтУт, ПВ4-2Ат-Ут, ПВ7-2Ат-Ут, ПВ10-3Ат-Ут, ПГ-3АТ-Ут	м3	I3,9I	59,70	830
86	ЦСЦ,прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 220,0xI,02	т	0,I84	224,4	4I
87	ЦСЦ прил.2 п.4	Стоимость А-Ш Цена: I90,0xI,02	т	0,389	I93,80	75

1	2	3	4	5	6	7
88	ЦСЦ прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0xI,02=	т	0,366	2I4,2	78
89	ЦСЦ прил.2 п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0 x I,02	т	0,I39	306,0	43
90	ЦСЦ тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,I39	I74,0	24
9I	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 70 мм с объёмным весом γ =500 кг/м3 Цена: 29I,0 x 0,7 =	I00 м2	I,98	203,7	403
92	I6-6I2 26-I0-ж	Пароизоляция покрытия из слоя рубероида (или изола), прокладная	I00 м2	I,98	2I,50	43
93	I6-6I8 26-I0-з	Гидроизоляция покрытия из слоя рубероида на битумной мастике	I00 м2	I,98	48,0	95
94	II-47I I9-30-и	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	4	I,83	7
95	ЦСЦ,ч.Ш п.4378	Стоимость железобетонных стаканов с периметром от 2 до 3 м из бетона М200 (СБ4Б-I)	м3	0,I2	70,0	8
96	ЦСЦ,ч.Ш п.4379	То же, периметром более 3 м (СБ7Б-I, СБI0Б-I)	м3	0,24	6I,0	I5

1	2	3	4	5	6	7
97	ЦСЦ прил.2 п.I0	Стоимость В-I Цена: 2I0,0xI,02	т	0,009	2I4,2	2
98	ЦСЦ прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: I70,0xI,02	т	0,0I4	I73,4	2
99	ЦСЦ прил.2 п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0xI,02	т	0,024	306,0	7
I00	I3-99 2I-I2-а ЦСЦ п.I69	Заделка ячеистым бетоном γ=500 кг/м3 проемов железобетонной балки по оси "2" Цена: 4,7I+0,92x34,8	м3	0,4	36,73	I5
		Итого по п.п.7I+I00	руб.	-	-	2253
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	2253	0,I65	372
		Итого	руб.	-	-	2625
		Плановые накопления - 6%	руб.	2625	0,06	I78
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	2803

1	2	3	4	5	6	7
		УШ. Кровля				
I0I	I6-5I8 26-5-б прим.3 I6-6I8 26-I0-з	Устройство кровли из двух слоев рубероида РКм-350Б по огрунтовке раствором битума на битумной мастике с защитным слоем гравия, втопленного в битумную мастику $2,42 - \frac{48,0}{I00} =$	м2	232,8	I,94	452
I02	I6-585 26-9-в	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	3,0	7,77	23
I03	I6-59I 25-9-е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,25	I52,0	38
I04	I3-6I 2I-9-г	Устройство молниезащитной сетки на кровле	т	0,039	I79,0	7
		Итого по п.п.I0I+I04	руб.	-	-	520
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	520	0,I65	86
		Итого	руб.	-	-	606
		Плановые накопления - 6%	руб.	606	0,06	36
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	642

1	2	3	4	5	6	7
		IX. Проемы а) дверные				
I05	I5-I88-72 23-35-а	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2	м2	4,I2	I,33	5
I06	I5-I90-72 23-35-в	То же, внутренних дверных блоков площадью до 3 м2	м2	9,66	2,I5	2I
I07	Доп.к ЕРЕР в.6 п.450	Стоимость дверных блоков Д-56 по ГОСТ I4624-69	м2	6,I8	I3,7	85
I08	Доп.к ЕРЕР в.6 п.422	То же, дверных блоков Д-37, Д-37л ГОСТ I4624-69	м2	6,2I	II,90	74
I09	Ц.I,ч.II п.20 тех.ч. п.49	То же, дверных блоков ДГ2I-7 по ГОСТ 6629-64 Цена: I2,3+I,I	м2	I,39	I3,40	I9
II0	I5-2I6-72 23-4I-а	Установка дверей ПДИ-6, ПДИ-6л со стальными коробками	м2	7,88	2,8I	22
III	Ц.I,ч.II п.42I доп.к ЕРЕР в.6	Стоимость деревянных полотен	м2	7,88	I2,0	95
II2	I5-2I3-72 23-40-б	Обшивка дверей оцинкованной кровельной сталью с двух сторон по асбесту	м2	7,32	5,25	38

1	2	3	4	5	6	7
II3	I4-30-7I 22-7-з	Обивка латуневой полосой	т	0,04	47,8	2
II4	Ц.I,ч.У п.520	Стоимость латуневой полосы	т	0,04	I244,0	50
II5	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
II6	Ц.I,ч.I п.527	Стоимость приборов открывания для дверей однопольных входных в здание	к-т	2	5,23	I0
II7	Ц.I,ч.I п.540	То же, для дверей входных в помещениях	к-т	9	4,34	39
II8	I5-2I3-72 23-40-б тех.ч. п.I3	Обивка дверей венткамеры и электрощитовой с внутренней стороны кровельной сталью по асбесту Цена: 5,25х0,67	м2	4,I4	3,52	I5
II9	Ц.I,ч.Ш п.I35	Стоимость металлоконструкций рамы дверей ЩДИ-6, ЩДИ-6л по серии 2.435-6 в.2	т	0,337	203,0	68
		Итого по а)	руб.	-	-	555

1	2	3	4	5	6	7
		б) оконные				
I20	I5-I57 23-28-а	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	28,4	2,89	82
I2I	Ц.I,ч.II п.I78	Стоимость оконных блоков НС2-94 по ГОСТ I2506-67	м2	28,4	II,70	332
I22	I5-I6I 23-29-б	Установка оконных приборов	к-т	II	0,2I	2
I23	Ц.I,ч.I п.548	Стоимость скобяных изделий	к-т	II	I,94	2I
		Итого по б)	руб.	-	-	437
		Итого по п.п.I05÷I23	руб.	-	-	992
		Накладные расходы - I6,5% без п.II9	руб.	924	0,I65	I52
		Накладные расходы - 8,9% по п.II9	руб.	68	0,083	6
		Итого	руб.	-	-	II50
		Плановые накопления - 6%	руб.	II50	0,06	69
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	I2I9

1	2	3	4	5	6	7
		X. Венткамера				
I24	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
I25	I3-6I 2I-9-г	Армирование кладки	т	0,028	I79,0	5
I26	I2-42 20-5-в	Обрамление проёмов закладными деталями	т	0,I27	309,0	39
		Итого по п.п.I24+I26	руб.	-	-	223
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	223	0,I65	37
		Итого	руб.	-	-	260
		Плановые накопления - 6%	руб.	260	0,06	I6
		Итого по разделу X	руб.	-	-	276
		XI. Металлоконструкции				
I27	ЦМО I3-25	Монтаж металлоконструкций подвесного транспорта при пути из двутавра I 24М Вес: I,I72хI,0IхI,03=	т	I,2I9	30,6	37
I28	Ц.I,ч.II п.60	Стоимость монорельса из профиля I 24М из стали Вст3сп5 Вес: 0,947хI,0IхI,03=	т	I,0I6	I80,9	I84

1	2	3	4	5	6	7
		Цена: I67,0+(I28,0-II6,0)xI,I58				
I29	Ц.I,ч.II п.64	Стоимость подвесок для поддержания монорельс из стали ВстЗпс6 Вес: 0,I95xI,0IxI,03=	т	0,203	I97,0	40
I30	I4-29-7I т.ч.,п.6 22-7-ж	Монтаж металлических лестниц, площадок, ограждений Цена: 26,I+(7,7+I3,6)x0,I5	т	0,406	29,3	I2
I3I	Ц.I,ч.II п.442	Стоимость металлических лестниц из стали ВстЗкп2	т	0,229	247,0	57
I32	Ц.I,ч.II п.45I	Стоимость металлических перил и ограждений из стали ВстЗкп2	т	0,I77	244,0	43
I33	ЦМО I3-68	Монтаж стальных опорных конструкций под блоки и трубопроводы Вес: I,98xI,0IxI,03=	т	2,06	33,8	70
I34	Ц.I,ч.II п.463	Стоимость стальных конструкций из стали ВстЗкп2 Вес: I,98xI,0IxI,03=	т	2,06	245,0	505
		Итого по п.п.I27÷I34	руб.	-	-	948
		Накладные расходы - 8,3%	руб.	948	0,083	79
		Итого	руб.	-	-	I027

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6%	руб.	I027	0,06	62
		Итого по разделу XI	руб.	-	-	I089
		XII. П о л н				
		а) тип по проекту - I (П-4I)				
I35	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I09,33	0,37	40
I36	I6-43 25-6-д	Устройство подстилающего слоя из бетона М100 толщиной 100-180 мм	м3	I5,3I	23,54	360
I37	I6-226 25-I7-в ЦСЦ п.I38,98	Покрытие из мозаичных ("терраццо") плит толщ.20 мм на прослойке из цементно-песчаного раствора	м2	I09,33	4,I3	452
		Цена: 0,66+I,02x3,03+0,02IxI7,9=				
		б) тип по проекту-2 (П-4I)				
I38	I6-82 25-I0-а I6-83 25-I0-б	Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 20+30 мм	м2	30,57	0,64	20
		Цена: 0,54+0,I0=				

1	2	3	4	5	6	7
I39	I6-226 25-I7-в ЦСЦ п.I38,98	Покрытие из мозаичных ("терраццо") плит толщ.20 мм Цена: 0,66+I,02x3,03+0,02IxI7,9=	м2	30,57	4,I3	I26
		в) тип по проекту -3 (П-9)				
I40	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	25,II	0,37	9
I4I	I6-43 25-6-д ЦСЦ п.5;I	Устройство подстилающего слоя из бетона М200 толщ.I00 мм Цена: 20,59+(23,2-I7,3)xI,02=	м3	2,5I	26,6I	67
I42	I6-I0I 25-I2-е I6-I02 25-I2-ж	Покрытие из бетона М200 толщ. 20 мм Цена: I,II-0,27=	м2	25,II	0,84	2I
I43	I6-959 25-I2-п	Шлифование поверхности	м2	25,II	0,68	I7
I44	20-34 27.I-3-г	Флоатирование поверхности	I00 м2	0,25	66,0	I7

1	2	3	4	5	6	7
		г) тип по проекту - 4 (П-10)				
I45	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	30,65	0,37	II
I46	I6-43 25-6-д ЦСЦ,п.5 п.I	Устройство подстилающего слоя из бетона М200 толщ.I00+I30 мм Цена: 20,59+(23,2-I7,3)xI,02=	м3	3,52	26,6I	94
I47	I6-I03 25-I2-з	Покрытие из цементно-песчаного раствора М200 толщ.20 мм	м2	30,65	0,78	24
		д) тип по проекту - 5 (П-43)				
I48	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	9,9I	0,37	4
I49	I6-43 25-6-д	Устройство подстилающего слоя из бетона MI00 толщ.I00 мм	м3	0,99	23,54	23
I50	I6-229 25-I7-д	Покрытие из керамических плиток (ГОСТ 6787-69) толщ.I3 мм на цементно-песчаном растворе	м2	9,9I	2,9I	29
		е) тип по проекту - 6 (П-9)				
I5I	I6-I0I 25-I2-е	Покрытие из бетона М200 толщ.20 мм	м2	4,02	0,84	3

1	2	3	4	5	6	7
	I6-I02 25-I2-ж	Цена: I,II-0,27=				
I52	I6-74 25-9-а	Утепление полов, примыкающих к наружным стенам и лежащих на грунте, керамзитобетоном толщ.300 мм шириной 80 см	м3	9,5	3I,65	30I
		Итого по п.п.I35+I52	руб.	-	-	I6I8
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I6I8	0,I65	267
		Итого	руб.	-	-	I885
		Плановые накопления - 6%	руб.	I885	0,06	II3
		Итого по разделу XII	руб.	-	-	I998
		XIII. Отделочные работы				
I53	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	I00 м2	2,24	I0,3	23
I54	I7-297 27-23-з	Затирка бетонной поверхности стен	м2	II9,2	0,24	29
I55	I7-I38 27-I2-в	Облицовка стен глазурованной плиткой на высоту 2,I м	м2	I2,4	4,07	50

1	2	3	4	5	6	7
I56	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+0,39)x0,9=	м2	307,9	0,76	234
I57	I7-325 27-29-а тех.ч. п.3	Штукатурка по сетке стен венткамеры при высоте помещения более 4 м Цена: 2,02+(0,05+0,64)x0,9=	м2	7I,0	2,64	I88
I58	I7-649 27-55-з 27-66-з	Масляная окраска стен на высоту 2,I м	м2	35,6	0,7I	25
I59	I7-589 тех.ч. п.5 27-49-б	Известковая окраска стен по кирпичу и бетону при высоте помещения более 4 м Цена: 3,7+(0,05+3,0)x0,2	I00 м2	3,7	4,3I	I6
I60	I7-589 27-49-б	То же, при высоте помещения до 4 м	I00 м2	0,II	3,7	I
I6I	I7-588 тех.ч. п.5 27-64-д 27-49-а	Известковая окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4 м Цена: 5,55+(0,05+4,86)x0,2=	I00 м2	I,69	6,53	II

1	2	3	4	5	6	7
I62	I7-59I тех.ч. п.5 27-49-г	Эмульсионная окраска стен при высоте стен более 4 м Цена: 25,8+(0,25+4,8I)x0,2=	I00 м2	I,65	26,8I	44
I63	I7-324 27-28-г	Отделка поверхности потолка под окраску	м2	207,0	0,I2	25
I64	I7-589 тех.ч.,п.5 27-49-б	Известковая окраска потолков Цена: 3,7+(0,05+3,0)x0,2=	I00 м2	2,74	4,3I	I2
I65	I7-59I. тех.ч. п.5 27-49-г	Эмульсионная окраска потолков Цена: 25,8+(0,25+4,8I)x0,2=	I00 м2	0,56	26,8I	I5
I66	I3-337 2I-26-з	Устройство лесов для отделочных работ	I00 м2 гориз. пов.	2,07	59,2	67
I67	I7-888 доп.к ЕРЕР в.I стр.96	Остекление оконных спаренных переплетов Цена: I,05xI,I3x2=	м2	28,4	2,37	67
I68	I7-658 27-55-ж 27-66-ж I7-656 27-55-д 27-66-д	Масляная окраска оконных блоков, подготовленных под вторую окраску Цена: 0,29x(3,2-0,3)+0,96x0,3	м2	28,4	I,I3	32

1	2	3	4	5	6	7
	доп.к ЕРЕР в.3 стр.I0					
I69	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
I70	I4-I79-7I 22-25-м	Масляная окраска стальной рамы дверей ЩДИ-6, ЩДИ-6л за два раза	т	0,337	24,5	8
I7I	20-3II 27.I-32-в	Отгрунтовка металлоконструкций подвесного транспорта грунтом ГФ-020	I00 м2	0,33	I0,I	3
I72	20-3I7 27.I-32-е	Окраска металлоконструкций подвесного транспорта эмалью ПФ-II5 в два слоя Цена: I4,5х2=	I00 м2	0,33	29,0	I0
I73	20-3I2 27.I-32-в	Отгрунтовка металлоконструкций лестниц, ограждений, опорных конструкций, закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	I,I4	I3,7	I6
I74	20-3I8 27.I-32-ж	Окраска металлоконструкций лестниц, ограждений, опорных конструкций, закладных деталей эмалью ПФ-II5 в два слоя Цена: I7,2х2=	I00 м2	I,I4	34,4	39

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по п.п.I53÷I74	руб.	-	-	940
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	940	0,I65	I55
		Итого	руб.	-	-	I095
		Плановые накопления - 6%	руб.	I095	0,06	66
		Итого по разделу XIII	руб.	-	-	II6I
		XIУ. Разные работы				
		а) крильца				
I75	I3-I 2I-5-а	Устройство подстилающего слоя из песка под крильца	м3	4,4	5,84	26
I76	I3-32 2I-6-з	Устройство глиняного замка под крыльца	м3	2,4	7,76	I9
I77	I6-39 25-6-а	Уплотнение подстилающего слоя щебнем	м2	4,4	0,37	2
I78	I2-8 20-I-з	Устройство площадки крильца из бетона М75 Цена: 2I,84-(20,0-I8,2)xI,02	м3	I,26	I9,9	25
I79	I6-II0 25-I2-о	Железнение поверхности	м2	3,6	0,08	I

1	2	3	4	5	6	7
		б) отмостка				
I80	32-45 45-I6-и	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм	I00 м2	0,47	20,0	9
I8I	32-82 45-23-а	Устройство однослойного щебеночного основания толщ.I00 мм	I00 м2	0,47	I26,0	59
I82	32-I97 45-52-а	Устройство покрытия из асфальтобетонной смеси толщ.25 мм	I00 м2	0,47	80,0	38
		в) утолщения под перегородки				
I83	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	9,2	0,37	3
I84	I6-43 25-6-д	Устройство подбетонки под перегородки из бетона МI00	м3	I,0	23,6	24
I85	I3-6I 2I-9-г	Армирование подбетонки	т	0,0I	I79,0	2
		г) фундамент под оборудование				
I86	I2-26 20-3-ж ЦСЦ,ч.I р.I п.4,5	Устройство монолитного железобетонного фундамента под оборудование ФОм-I из бетона М200 Цена: 28,I8+(23,2-2I,9)xI,0I5	м3	I,84	29,50	54
I87	Ц.I,ч.II р.IУ п.5	Стоимость А-I	т	0,004	I59,0	I

1	2	3	4	5	6	7
I88	Ц.I,ч.II р.IУ п.8I	Стоимость сварных сеток по ГОСТ 8478-66	т	0,007	206,0	I
		Итого по п.п.I75+I88	руб.	-	-	264
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	264	0,I65	44
		Итого	руб.	-	-	308
		Плановые накопления	руб.	308	0,06	I8
		Итого по разделу XIУ	руб.	-	-	326
		Всего по смете	руб.	-	-	22045
		При наружной температуре воздуха -20°С				
		А. Исключается:				
		I. Из раздела У "Стены"				
I89	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного кирпича М75 (ГОСТ 530--7I) на цементном растворе М25 при высоте стен до 5 м	м3	54,0	25,97	I402
I90	I3-34 2I-7-а тех.ч. п.I3	То же, при высоте стен более 5,0 м	м3	50,65	24,69	I25I

1	2	3	4	5	6	7
I9I	II-I99-7I I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	2,75	9,3	26
I92	II-I88 I9-II-а	То же, до I т	шт.	2	I,63	3
I93	ЦСЦ п.4451	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объёмом до 0,5 м3	м3	3,23	52,70	I70
I94	ЦСЦ,прил.2 п.4	Стоимость А-Ш Цена: I90,0xI,02	т	0,064	I93,8	I2
I95	ЦСЦ,прил.2 п.	То же, А-I Цена: I70,0xI,02	т	0,027	I73,4	5
I96	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0xI,02	т	0,029	2I4,2	6
		Итого по п.п.I89+I96	руб.	-	-	2875
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	2875	0,I65	474
		Итого	руб.	-	-	3349
		Плановые накопления - 6%	руб.	3349	0,06	20I
		Итого исключается из раздела У "Стены"	руб.	-	-	3550

1	2	3	4	5	6	7
		2. Из раздела УП "Покрытие"				
I97	I2-69 20-9-ж ЦСЦ,ч.I р.I п.I4,I5	Устройство монолитных опорных подушек из бетона М200 Цена: 3I,05+(24,6-22,8)xI,0I5	м3	0,24	32,88	8
I98	Ц.I,ч.II р.IУ п.I3	Стоимость А-I	т	0,0I2	I53,0	2
I99	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,034	309,0	II
200	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона γ =500 кг/м3 толщиной 70 мм Цена: 29I,0x0,7=	I00 м2	I,98	203,7	403
		Итого по п.п.I97+200	руб.	-	-	424
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	424	0,I65	70
		Итого	руб.	-	-	494
		Плановые накопления - 6%	руб.	494	0,06	30
		Итого исключается из раздела УП "Покрытие"	руб.	-	-	524

1	2	3	4	5	6	7
		Б. Добавляется :				
		I. К разделу У "Стены"				
20I	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного кирпича М75 (ГОСТ 530-7I) на цементном растворе М25 при высоте стен до 5 м	м3	35,6	25,97	925
202	I3-34 2I-7-а тех.ч. п.I3	То же, при высоте стен более 5,0 м	м3	33,3	24,69	822
203	II-I99-7I I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	I,04	9,3	I0
204	II-I88 I9-II-а	То же, до I т	шт.	2	I,63	3
205	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объёмом до 0,5 м3	м3	I,45	52,7	76
206	ЦСЦ,прил.2 п.4	Стоимость А-Ш Цена: I90,0xI,02=	т	0,049	I93,8	9
207	ЦСЦ,прил.2 п.I	То же, А-I Цена: I70,0xI,02=	т	0,023	I73,4	4
208	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0xI,02=	т	0,024	2I4,2	5

1	2	3	4	5	6	7
209	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладных деталей Цена: 300,0xI,02=	т	0,0I4	306,0	4
2I0	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,0I4	I74,0	2
		Итого по п.п.20I-2I0	руб.	-	-	I860
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I860	0,I65	307
		Итого	руб.	-	-	2I67
		Плановые накопления - 6%	руб.	2I67	0,06	I30
		Итого добавляется к разделу У "Стены"	руб.	-	-	2297
		2. К разделу УП "Покрытие"				
2II	I2-69 20-9-ж ЦСЦ,ч.I р.I п.I4,I5	Устройство монолитных опорных подушек из бетона М200 Цена: 3I,05+(24,6-22,8)xI,0I5	м3	0,20	32,88	7
2I2	Ц.I,ч.II р.IУ п.I3	Стоимость А-I	т	0,0II	I53,0	2

1	2	3	4	5	6	7
2I3	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,034	309,0	II
2I4	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона γ=500 кг/м3 толщиной 60 мм Цена: 29I,0x0,6=	I00 м2	I,98	I74,6	346
		Итого по п.п.2II÷2I4	руб.	-	-	366
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	366	0,I65	60
		Итого	руб.	-	-	426
		Плановые накопления - 6%	руб.	426	0,06	26
		Итого добавляется к разделу УП "Покрытие"	руб.	-	-	452
		При наружной температуре воздуха -40°С				
		А. Исключается:				
		I. Из раздела УП "Покрытие"				
2I5	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона с объёмным весом γ=500 кг/м3 толщиной 70 мм Цена: 29I,0x0,7	I00 м2	I,98	203,7	403

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	403
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	403	0,I65	66
		Итого	руб.	-	-	469
		Плановые накопления - 6%	руб.	469	0,06	28
		Итого исключается из раздела УП "Покрытие"	руб.	-	-	497
		2. Из раздела X "Венткамера"				
2I6	I2-42 20-5-в	Обрамление проемов закладными деталями	т	0,I27	309,0	39
		Итого	руб.	-	-	39
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	39	0,I65	6
		Итого	руб.	-	-	45
		Плановые накопления - 6%	руб.	45	0,06	3
		Итого исключается из раздела X "Венткамера"	руб.	-	-	48
		Б. Добавляется:				
		I. К разделу УП "Покрытие"				
2I7	I6-600	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона с объёмным весом γ =500 кг/м3				

1	2	3	4	5	6	7
	26-I0-в	толщиной I00 мм	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 разделу УП "Покрытие"	руб.	-	-	7II
		2. К разделу X "Венткамера"				
2I8	I2-42 20-5-в	Обрамление проемов закладными деталями	т	0,I29	309,0	40
		Итого	руб.	-	-	40
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	40	0,I65	7
		Итого	руб.	-	-	47
		Плановые накопления - 6%	руб.	47	0,06	3
		Итого добавляется к разделу X "Венткамера"	руб.	-	-	50

1	2	3	4	5	6	7
		Для I,II снегового районов				
		исключается из раздела УП "Покрытие"				
219	ЦСЦ,ч.III п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 по ГОСТ 22701.1-77, 22701.2-77 марок ПГ-2АтУ, ПВ4-2АтУт, ПВ7-2АтУт, ПВ10-3АтУт, ПГ-3АтУт	м3	I3,9I	59,70	830
220	ЦСЦ,прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 220,0хI,02	т	0,I84	224,4	4I
22I	ЦСЦ,прил.2 п.4	Стоимость А-III Цена: I90,0хI,02	т	0,389	I93,8	75
222	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0хI,02=	т	0,366	2I4,2	78
223	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладных деталей Цена: 300,0хI,02=	т	0,I39	306,0	43
224	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,I39	I74,0	24
225	I6-60 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 70 мм с объёмным весом γ=500 кг/м3 Цена: 29I,0х0,7	I00 м2	I,98	203,7	403

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по п.п.2I9÷225	руб.	-	-	I494
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I494	0,I65	247
		Итого	руб.	-	-	I74I
		Плановые накопления - 6%	руб.	I74I	0,06	I04
		Итого исключается из раздела УП "Покрытие"	руб.	-	-	I845
		Для I,II снегового районов				
		добавляется к разделу УП "Покрытие"				
226	ЦСЦ,ч.III п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 по ГОСТ 22701,1-77, 22701.2-77 марок ПГ-2АтУт, ПВ4-2АтУт, ПВ7-2АтУт, ПВ10-2АтУт, ПГ-2АтУт	м3	I3,9I	59,70	830
227	ЦСЦ,прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 2200 хI,02	т	0,I75	224,4	39
228	ЦСЦ,прил.2 п.4	Стоимость А-III Цена: I90,0хI,02	т	0,385	I93,8	75
229	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0хI,02=	т	0,360	2I4,2	77

1	2	3	4	5	6	7
230	ЦСЦ,прил.2 п.16	То же, закладных деталей Цена: 300,0xI,02=	т	0,I39	306,0	43
23I	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,I39	I74,0	24
232	I6-60 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 60 мм с объёмным весом γ =500 кг/м3 Цена: 29I,0x0,6=	I00 м2	I,98	I74,6	346
		Итого по п.п.225÷232	руб.	-	-	I434
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I434	0,I65	237
		Итого	руб.	-	-	I67I
		Плановые накопления - 6%	руб.	I67I	0,06	I00
		Итого добавляется к разделу УП "Покрытие"	руб.	-	-	I77I
		Для IУ снегового района				
		из раздела УП "Покрытие" исключается:				
233	ЦСЦ,ч.III п.4325	Стоимость балок двускатных прямоугольных пролетом до I2 м из бетона М400 марки IБДР12-2АIУ-б	м3	3,72	64,0	238

1	2	3	4	5	6	7
234	ЦСЦ,прил.2 п.6	Стоимость А-IУ Цена: 230,0хI,02=	т	0,26I	234,6	6I
235	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0хI,02=	т	0,I22	I93,8	24
236	ЦСЦ,прил.2 п.I	То же, А-I Цена: I70,0хI,02=	т	0,0I	I73,4	2
237	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0хI,02=	т	0,07I	2I4,2	I5
238	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладных деталей Цена: 300,0хI,02=	т	0,I37	306,0	42
239	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,I2I	I74,0	2I
240	ЦСЦ,ч.Ш п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 по ГОСТ 22701.I-77, 22701.2-77 марок ПГ-2АтУт, ПВ4-2АтУт, ПВ7-2АтУт, ПВI0-3АтУт, ПГ-3АтУт	м3	I3,9I	59,70	830
24I	ЦСЦ,прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 220,0хI,02	т	0,I84	224,4	4I
242	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0хI,02	т	0,389	I93,80	75

1	2	3	4	5	6	7
243	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0хI,02	т	0,366	2I4,2	78
244	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладных деталей Цена: 300,0хI,02=	т	0,I39	306,0	43
245	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,I39	I74,0	24
246	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 70 мм с объёмным весом γ=500 кг/м3 Цена: 29I,0х0,7=	I00 м2	I,98	203,7	403
		Итого по п.п.233÷246	руб.	-	-	I897
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I897	0,I65	3I3
		Итого	руб.	-	-	22I0
		Плановые накопления - 6%	руб.	22I0	0,06	I33
		Итого исключается из раздела УП "Покрытие"	руб.	-	-	2343
		Для IУ снегового района к разделу УП "Покрытие" добавляется:				
247	ЦСЦ,ч.Ш п.4325	Стоимость балок двускатных прямоугольных пролетом до I2 м из бетона М400 марки IБДРI2-3АIУ-а	м3	3,72	64,0	238

1	2	3	4	5	6	7
248	ЦСЦ,прил.2 п.6	Стоимость А-IУ Цена: 230,0хI,02=	т	0,3I0	234,6	73
249	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0хI,02	"	0,I66	I93,8	32
250	ЦСЦ,прил.2 п.I	То же, А-I Цена: I70,0хI,02=	т	0,0I	I73,4	2
25I	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0хI,02=	т	0,062	2I4,2	I3
252	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладных деталей Цена: 300,0хI,02=	т	0,I43	306,0	44
253	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,I27	I74,0	22
254	ЦСЦ,ч.Ш п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 по ГОСТ 22701.I-77,22701.2--77 марок ПГ-3АтУт, ПВ4-3АтУт, ПВ7-3АтУт, ПВI0-4АтУт, ПГ-4Ат	м3	I3,9I	59,70	830
255	ЦСЦ,прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 220,0хI,02	т	0,238	224,4	53
256	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0хI,02	т	0,4I	I93,8	79
257	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0хI,02	т	0,40I	2I4,2	86

1	2	3	4	5	6	7
258	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладных деталей Цена: 300,0xI,02=	т	0,I39	306,0	43
259	ЦСЦ,тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,I39	I74,0	24
260	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной I00 мм с объёмным весом γ=500 кг/м3	I00 м2	I,98	29I,0	576
		Итого по п.п.247÷260	руб.	-	-	2II5
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	2II5	0,I65	349
		Итого	руб.	-	-	2464
		Плановые накопления - 6%	руб.	2464	0,06	I48
		Итого добавляется к разделу УП "Покрытие"	руб.	-	-	26I2

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ведущий инженер Козлова

Проверил рук.группы Сычева

от

Локальная смета № I-3

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=22 м3/час, Р=25(I0) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х2000 (3000) м3

На общестроительные работы пристройки для хранения пожарного инвентаря

Основание: черт. № АРI-3, АР-8; КЖ-4,I0
Сметная стоимость I,59 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.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-290-78 I0-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	I,24	I4,4	I8
2	Ц.№ 3,ч.I стр.28	Отвозка грунта II группы от разработки на расстояние до I км автосамосвалами Объём: I24,0хI,75=	т	2I7,0	0,25	54
3	I-369-78 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до I0 т	I00 м3	I,24	I,96	2
4	I-625-78 I0-II3-о тех.ч. п.I3	Доработка грунта II группы вручную с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором	м3	2,0	I,34	3
		Цена: I,I2хI,2				

1	2	3	4	5	6	7
5	I-289-78 I0-38-ж 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	I,2	II,6	I4
6	Ц.№ 3,ч.I стр.28	Подвоз грунта II группы для обратной засыпки на расстояние I км Вес: I20,0xI,75=	т	2I0,0	0,25	53
7	I-438-78 I-439-78 I0-49-д	Обратная засыпка траншей и котлована бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с грунтом II группы с перемещением до I5 м Цена: I,65+0,69x2=	I00 м3	I,I6	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,20	I2,40	I5
I0	I-349-78 I0-43-ж	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы на расстояние I км	I00 м3	2,44	2,I6	5
II	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	2,5	0,37	I
I2	I2-7 20-I-ж ЦСЦ,ч.I р.I п.3,4	Устройство монолитных бетонных фундаментов-столбов Фм-8 из бетона М150 Цена: 28,23+(2I,9-20,0)xI,02=	м3	4,I6	30,I7	I26
I3	II-II3 I9-8-а	Укладка фундаментных балок весом до I,5 т	шт.	I	5,46	5

1	2	3	4	5	6	7
I4	ЦСЦ,ч.Ш п.437I	Стоимость фундаментных балок ФБ6-I2 по сер.I.4I5-I в.I из бетона М200	м3	0,6	52,5	32
I5	ЦСЦ,прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: I70,0хI,02=	т	0,026	I73,4	5
I6	ЦСЦ,прил.2 п.4	Стоимость А-Ш Цена: I90,0хI,02	т	0,025	I93,5	5
I7	II-I88 I9-II-а	Укладка перемычек весом до I т	шт.	2	I,63	3
I8	ЦСЦ,ч.Ш п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек БПЗ-I по сер.КЭ-0I-58 из бетона М200	м3	0,64	52,70	34
I9	ЦСЦ,прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: I70,0хI,02=	т	0,026	I73,4	5
20	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0хI,02=	т	0,0I7	I93,8	3
2I	I3-30 2I-6-ж	Обмазка перемычек горячей битумной мастикой за два раза	м2	9,8	0,56	5
22	I3-I6 2I-6-а	Устройство горизонтальной гидроизоляции под кирпичные стены	м2	4,5	0,58	3
23	I3-33 2I-7-а	Кладка кирпичных стен из обыкновенного кирпича толщ.380 мм при высоте этажа до 5 м	м3	I3,9	25,97	36I
24	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	I00 м2	0,44	I0,3	5

1	2	3	4	5	6	7
25	II-I99 I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,I3	9,3	I
26	II-I88 I9-II-а	То же, весом до I т	шт.	I	I,63	2
27	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек по сер.I.I38-I0 в.I из бетона М200 объёмом до 0,5 м3	м3	0,29	52,7	I5
28	ЦСЦ,прил.2 п.4	Стоимость А-Ш Цена: I90,0xI,02=	т	0,024	I93,8	5
29	ЦСЦ,прил.2 п.I	То же, А-I Цена: I70,0xI,02=	т	0,0I4	I73,4	2
30	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0xI,02	т	0,00I	2I4,2	I
3I	II-225 I9-I2-л	Укладка плит покрытия длиной до 6 м, площадью до 20 м2 при весе плит более 3 т	шт.	I	8,63	9
32	ЦСЦ,ч.Ш п.4352	Стоимость плит покрытия по сер. I.465-I0 в.I ГОСТ 22701.2-77 из бетона М300 марки ПВ4-2АтУт	м3	I,3I	59,70	78
33	ЦСЦ,прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 220,0xI,02	т	0,0I5	224,4	3
34	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0xI,02=	т	0,05	I93,8	I0
35	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Стоимость В-I Цена: 2I0,0xI,02	т	0,03	2I4,2	6

1	2	3	4	5	6	7
36	ЦСЦ,прил.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0х1,02	т	0,025	306,0	8
37	16-600 26-10-в	Утепление кровли плитами из ячеистого бетона толщ.70 мм Цена: 291,0х0,7=	100 м2	0,19	203,7	39
38	16-612 26-10-ж	Пароизоляция покрытий из одного слоя рубероида (прокладная)	100 м2	0,19	21,50	4
39	16-618 26-10-з	Гидроизоляция покрытия из слоя рубероида на битумной мастике	100 м2	0,19	48,0	9
40	16-518 26-5-б прим.3 16-618 26-10-з	Кровля из двух слоев рубероида РКМ-350Б на битумной мастике по огрунтовке Цена: 2,42-0,48	м2	18,6	1,94	36
41	16-585 26-9-в прим.1	Обделки на фасаде из оцинкованной кровельной стали	100 м2 фасад.	0,47	7,77	4
42	16-591 26-9-е прим.1	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100 м2 покр.	0,05	152,0	8
43	13-61 21-9-г	Устройство молниезащитной сетки на кровле	т	0,006	179,0	1
44	11-471 19-30-и	Установка опорных стаканов	шт.	1	1,83	2
45	ЦСЦ,ч.Ш п.4378	Стоимость опорных стаканов с периметром более 2 м до 3 м из бетона М200 марки СБ4А-1 сер.1.494-24 в.1	м3	0,06	70,0	4

I	2	3	4	5	6	7
46	ЦСЦ,прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: I70,0xI,02	т	0,023	I73,4	4
47	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0xI,02	т	0,00I7	2I4,2	I
48	ЦСЦ,прил.2 п.I6	То же, закладных деталей Цена: 300,0xI,02	т	0,0059	306,0	2
49	I5-I88-72 23-35-а	Установка наружного дверного блока площадью более 3 м2	м2	5,44	I,33	7
50	Ц.I,ч.II р.II п.444	Стоимость дверного блока Д-50 по ГОСТ I4624-69	м2	5,44	I2,7	69
5I	Ц.I,ч.I п.528	Стоимость дверных приборов	к-т	I	6,44	6
52	I7-630 27-54-е 27-65-е доп.3 к ЕРЕР тех.ч. п.23	Масляная окраска дверного блока Цена: 0,I3x2,4=	м2	5,44	0,3I	2
53	I5-I57-72 23-28-а	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	I,7	2,89	5

I	2	3	4	5	6	7
54	Ц.I,ч.II р.II,п.	Стоимость оконного блока НСI-94 по ГОСТ I2506-67	м2	I,7	II,7	20
55	I7-888 доп.к ЕРЕР в.I стр.96	Остекление оконного переплета 3 мм стеклом Цена: I,05xI,I3x2	м2	I,7	2,37	4
56	I7-630 27-54-ж 27-65-ж доп.к ЕРЕР в.3 тех.ч. п.23	Простая масляная окраска оконных блоков Цена: 0,I4x3,2	м2	I,7	0,45	I
57	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I6,2	0,37	6
58	I6-43 25-6-д ЦСЦ,ч.I р.I п.I,5	Подстилающий слой из бетона М200 толщиной I00 мм Цена: 20,59+(23,2-I7,3)xI,02=	м3	I,62	26,6I	43
59	I6-I0I 25-I2-е I6-I02 25-I2-ж	Покрытие из бетона М200 толщиной 20 мм Цена: I,II-0,27=	м2	I6,2	0,84	I4
60	I6-959 25-I2-п	Шлифование покрытия	м2	I6,2	0,68	II

I	2	3	4	5	6	7
6I	20-34 27.I-3-г	Флоатирование покрытия	I00 м2	0,I6	66,0	II
62	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки с внутренней стороны	I00 м2	0,34	I0,3	4
63	I7-324 27-28-г	Отделка поверхности потолка под окраску	м2	I6,2	0,I2	2
64	I7-589 27-49-б	Известковая окраска стен и потолка при высоте стены до 4 м	I00 м2	0,77	3,7	3
65	I3-I 2I-5-а	Устройство подстилающего слоя под крыльцо из песка	м3	2,9	5,84	I7
66	I3-32 2I-6-з	Устройство глиняного замка под крыльцо	м3	0,9	7,76	7
67	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	5,0	0,37	2
68	I2-8 20-I-з ЦСЦ,р.I ч.I п.2,3	Устройство входной площадки из бетона М75 Цена: 2I,84-(20,0-I8,2)xI,02	м3	0,7	I9,9	I4
69	I6-II0 25-I2-о	Железнение поверхности площадки	м2	4,4	0,08	I
70	32-45 45-I6-и	Устройство дорожного корита глубиной до 250 мм	I00 м2	0,I	20,0	2

I	2	3	4	5	6	7
7I	32-82 45-23-а	Устройство однослойного щебеночного основания толщ.100 мм	I00 м2	0,I	I26,0	I3
72	32-I97 45-52-а	Устройство покрытия из асфальтобетонной смеси толщ.25 мм	I00 м2	0,I	80,0	8
		Итого по п.п.I÷7I	руб.	-	-	I289
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I289	0,I65	2I3
		Итого	руб.	-	-	I502
		Плановые накопления - 6%	руб.	I502	0,06	90
		Всего по смете	руб.	-	-	I592
		При наружной температуре воздуха -20°С				
		А. Исключается:				
73	I3-33 2I-7-а	Кладка кирпичных стен из обыкновенного кирпича толщ. при высоте этажа до 5 м	м3	I3,9	25,97	36I
74	II-I99 I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,I3	9,8	I
75	II-I88 I9-II-а	То же, весом до I т	шт.	I	I,63	2
76	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек по сер.I.I38-I0 из бетона М200 объёмом до 0,5 м3	м3	0,29	52,7	I5

I	2	3	4	5	6	7
77	ЦСЦ,прил.2 п.4	Стоимость А-Ш Цена: I90,0xI,02	т	0,024	I93,8	5
78	ЦСЦ,прил.2 п.I	То же, А-I Цена: I70,0xI,02	т	0,0I4	I73,4	2
79	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0xI,02	т	0,00I	2I4,2	I
80	I6-600 26-I0-в	Утепление кровли плитами из ячеистого бетона толщ. мм Цена: 29I,0x0,7	I00 м2	0,I9	203,7	39
		Итого по п.п.73÷80	руб.	-	-	426
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	426	0,I65	70
		Итого	руб.	-	-	496
		Плановые накопления - 6%	руб.	496	0,06	30
		Итого исключается	руб.	-	-	526
		Б. Добавляется:				
8I	I3-33 2I-7-а	Кладка кирпичных стен из обыкновенного кирпича толщ. при высоте этажа до 5 м	м3	9,2	25,97	239
82	II-I99 I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,06	9,3	I
83	II-I88 I9-II-а	То же, весом до I т	шт.	I	I,63	2

I	2	3	4	5	6	7
84	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек по сер.I.I38-I0 из бетона М200 объёмом до 0,5 м3	м3	0,32	52,7	I7
85	ЦСЦ,прил.2 п.4	Стоимость А-Ш Цена: I90,0xI,02	т	0,020	I93,8	4
86	ЦСЦ,прил.2 п.I	То же, А-I Цена: I70,0xI,02	т	0,0I4	I73,4	2
87	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0xI,02	т	0,00I	2I4,2	I
88	I6-600 26-I0-в	Утепление кровли плитами из ячеистого бетона толщ.60 мм Цена: 29I,0x0,6=	I00 м2	0,I9	I74,6	33
		Итого по п.п.8I÷88	руб.	-	-	299
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	299	0,I65	49
		Итого	руб.	-	-	348
		Плановые накопления - 6%	руб.	348	0,06	2I
		Итого добавляется	руб.	-	-	369
		При наружной температуре воздуха -40°С				
		А. Исключается:				
89	I6-600 26-I0-в	Утепление кровли плитами из ячеистого бетона толщ.70 мм Цена: 29I,0x0,7=	I00 м2	0,I9	203,7	39

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	39
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	39	0,I65	6
		Итого	руб.	-	-	45
		Плановые накопления - 6%	руб.	45	0,06	3
		Итого исключается	руб.	-	-	48
		Б. Добавляется:				
90	I6-600 26-I0-в	Утепление плитами из ячеистого бетона толщиной I00 мм	I00 м2	0,I9	29I,0	55
		Итого	руб.	-	-	55
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	55	0,I65	9
		Итого	руб.	-	-	64
		Плановые накопления - 6%	руб.	64	0,06	4
		Итого добавляется	руб.	-	-	68
		Для I,II снегового района				
		исключается:				
9I	I6-600 26-I0-в	Утепление кровли плитами из ячеистого бетона толщ.70 мм	I00 м2	0,I9	203,7	39
		Цена: 29I,0х0,7=				
		Итого	руб.	-	-	39
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	39	0,I65	6

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	45
		Плановые накопления - 6%	руб.	45	0,06	3
		Итого исключается	руб.	-	-	48
		Для I,II снегового района добавляется:				
92	I6-600 26-I0-в	Утепление кровли плитами из ячеистого бетона толщ.60 мм Цена: 29I,0x0,6=	I00 м2	0,I9	I74,6	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
		Для IУ снегового района исключается:				
93	ЦСЦ,ч.Ш п.4352	Стоимость плит покрытия по сер. I.465-I0 в.I ГОСТ 22701.2-77 из бетона М300 марки ПВ4-2АтУт	м3	I,3I	59,70	78
94	ЦСЦ,прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 220,0xI,02	т	0,0I5	224,4	3

I	2	3	4	5	6	7
95	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0xI,02=	т	0,05	I93,8	I0
96	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0xI,02=	т	0,03	2I4,2	6
97	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0xI,02=	т	0,025	306,0	8
98	I6-600 26-I0-в	Утепление кровли плитами из ячеистого бетона толщ.70 мм Цена: 29I,0x0,7=	I00 м2	0,I9	203,7	39
		Итого	руб.	-	-	I44
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I44	0,I65	24
		Итого	руб.	-	-	I68
		Плановые накопления - 6%	руб.	I68	0,06	I0
		Итого исключается	руб.	-	-	I78
		Для IУ снегового района добавляется:				
99	ЦСЦ,ч.Ш п.4352	Стоимость плит покрытия по сер. I.465-I0 в.I ГОСТ 22701.2-77 из бетона М300 марки ПВ4-ЗАтУт	м3	I,3I	59,70	78
I00	ЦСЦ,прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 220,0xI,02=	т	0,0I9	224,4	4

I	2	3	4	5	6	7
I0I	ЦСЦ,прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: I90,0xI,02=	т	0,054	I93,8	I0
I02	ЦСЦ,прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0xI,02=	т	0,034	2I4,2	7
I03	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0xI,02=	т	0,025	306,0	8
I04	I6-600 26-I0-в	Утепление кровли плитами из ячеистого бетона толщ.I00 мм	I00 м2	0,I9	29I,0	55
		Итого по п.п.I+I04	руб.	-	-	I62
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I62	0,I65	27
		Итого	руб.	-	-	I89
		Плановые накопления - 6%	руб.	I89	0,06	II
		Итого добавляется	руб.	-	-	200

Начальник отдела смет и ПОС — Ворожцова — Ворожцова

Составил ведущий инженер — Козлов — Козлова

Проверил руководитель группы — Сыч — Сычева

Локальная смета № I-4

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=22 м3/час, P=25(I0) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х2000 (3000) м3

На общестроительные работы площадки теплообменников

Основание: черт. № КЖI-4; I4

Сметная стоимость 0,90 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.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы				
I	I-408-78 I-409-78 I0-48-д	Разработка грунта II группы мощностью 80-I00 л.с. с перемещением до I5 м Цена: 3,29+0,5хI,9=	I00 м3	0,I5	4,24	I
2	I-643 I0-II5-б	Разработка грунта II группы вручную в котловане (под приямок)	м3	I,5	I,I3	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+0,69х2=	I00 м3	0,04	3,03	I
		Итого по п.п.I-3	руб.	-	-	4
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	4	0,I65	I

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	5
		Плановые накопления - 6%	руб.	5	0,06	I
		Итого по I разделу	руб.	-	-	6
		П. Площадка теплообменников				
4	I6-40 25-6-б	Устройство подстилающего слоя из утрамбованного среднезернистого песка толщиной слоя I00 мм	м3	8,7	7,05	6I
5	I6-43 25-6-д ЦСЦ,ч.I р.I п.I3,I7	Устройство бетонного покрытия толщ.I80 мм из бетона М300 Цена: 23,54+(28,4-20,8)xI,02=	м3	I6,8	3I,29	526
6	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей (МН-3)	т	0,077	309,0	24
7	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I,0	0,37	I
8	I2-90 20-II-к ЦСЦ,ч.I р.I	Устройство монолитного железобетонного приямка ПРм-2 из бетона М200 толщиной стенок I50 мм Цена: 38,24+(24,6-22,8)xI,0I5	м3	0,27	40,07	II
9	Ц.I,ч.II р.Iу п.4I	Стоимость А-I	т	0,007	I6I,0	I

I	2	3	4	5	6	7
I0	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,0I7	309,0	6
II	I3-30 2I-6-ж	Обмазка боковой поверхности приямка битумной мастикой за два раза	м2	I,6	0,56	I
I2	20-3I2 27.I-32-в тех.ч. п.5	Отрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,03	I3,7	I
		Итого по п.п.4+I2	руб.	-	-	632
		Накладные расходи - I6,5%	руб.	632	0,I65	I04
		Итого	руб.	-	-	736
		Плановые накопления - 6%	руб.	736	0,06	44
		Итого по разделу II	руб.	-	-	780
		III. Фундамент под оборудование				
I3	I2-20 20-3-а	Устройство монолитних фундаментов под оборудование из бетона MI50 (ФОм-2) Цена: 25,7+(2I,9-20,0)xI,02=	м3	I,28	27,64	35
I4	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,I88	309,0	58

I	2	3	4	5	6	7
I5	20-3I2	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,05	I3,7	I
		Итого по п.п.I3+I5	руб.	-	-	94
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	94	0,I65	I6
		Итого	руб.	-	-	II0
		Плановые накопления - 6%	руб.	II0	0,06	7
		Итого по разделу Ш	руб.	-	-	II7
		Всего по смете	руб.	-	-	903

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ведущий инженер Козлова

Проверил руководитель группы Снчева

gost.e-ecolog.ru