

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-15

Установка мазутоснабжения $Q = 22$ м³/ч,
 $P = 25(10)$ кгс/см² с наземными метал-
лическими резервуарами 2x2000(3000)м³

Альбом УП, часть 2 кн. I

С м е т ы

Мазутонасосная

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-15

Установка мазутоснабжения Q=22 м³/ч, P=25(10) кгс/см²
с наземными металлическими резервуарами 2x2000 (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-монтаж- ных 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.Олековенко

Главный инженер проекта

А.Думан

Начальник отдела смет и ПОС

В.Ворожцова

№ п/п	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-1. 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
10	Смета I-5. Хозяйственно-питьевой-противопожарный водопровод	151
11	Смета I-6. Канализация бытовая	154
12	Смета I-7. Канализация производственно-чистых стоков	156
13	Смета I-8. Канализация замазученных стоков	158
14	Смета I-9. Вентиляция мазутонасосной	160
15	Смета I-10. Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря	167
16	Смета I-11. Отопление мазутонасосной	169
17	Смета I-12. Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря	175
18	Смета I-13. Теплоснабжение калориферов	179
19	Смета I-14. Тепловой узел	184
20	Смета I-15. Регулятор расхода РР-25	189

I	2	3
21	Смета I-16. Электроосвещение мазутонасосной	192
22	Смета I-17. Слаботочные устройства	200
23	Смета I-18. Оборудование, трубопроводы и арматура	202
24	Калькуляция № I к смете I-18	221
25	Калькуляция № 2 к смете I-18	227
26	Калькуляция № 3 к смете I-18	232
27	Калькуляция № 4 к смете I-18	237
28	Калькуляция № 5 к смете I-18	245
29	Калькуляция № 6 к смете I-18	252
30	Смета I-19. Электросиловое оборудование	258
31	Калькуляция № I к смете № I-19	266
32	Смета I-20. КИП и А	268
33	Калькуляция № I к смете I-20	275
34	Смета I-21. 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 № І

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

Мазутонасосная.

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $Q = 22 \text{ м}^3/\text{ч}$; $P = 25(10) \text{ кгс/см}^2$
с наземными металлическими резервуарами $2 \times 2000(3000) \text{ м}^3$ Сметная стоимость 78,73 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№ №	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс. руб.					Технико-экономические показатели		
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудования приспособле- ний, производствен- ного инвентаря	прочих затрат	всего	Наимено- вание единиц измерения	Кол. единиц измерения	Стоимость единицы руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

І. При температуре наружного воздуха - 30°C

А. Мазутонасосная с панель-
ными стенами

І	І-І	Общестроительные работы мазутонасосной	23,04	-	-	-	23,04	м3	1204	19,13
2	І-3	Общестроительные работы пристройки для хранения пожарного инвентаря	1,59	-	-	-	1,59	м3	75,5	21,09
3	І-4	Общестроительные работы площадки теплообменников	0,90	-	-	-	0,90	м2	93	9,7
4	І-5	Хозяйственно-питьевой - противопожарный водопро- вод	0,32	-	-	0,05	0,37	п.м	51	6,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	I-6	Канализация бытовая	0,17	-	-	-	0,17	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-10	Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря	0,05	-	-	-	0,05	м2 возд.	I,6	29,4
10	I-11	Отопление мазутонасосной	0,18	-	-	-	0,18	экм	12,2	14,42
11	I-12	Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря	0,08	-	-	-	0,08	экм	6,2	12,42
12	I-13	Теплоснабжение калориферов	0,14	-	-	-	0,14	п.м	44	3,16
13	I-14	Тепловой узел	0,54	0,02	-	-	0,56	п.м	47	11,96
14	I-15	Регулятор расхода РР-25	0,02	0,01	0,04	-	0,07	рег.	I	70,0
15	I-16	Электроосвещение	1,30	0,01	0,02	-	1,33	кВт	13	100,0
16	I-17	Слаботочные устройства	-	-	0,01	-	0,01	устр.	I	11,0
17	I-18	Оборудование, трубопроводы и арматура	-	17,15	23,26	-	40,41	-	-	-
18	I-19	Электросиловое оборудование	-	2,12	1,37	-	3,49	кВт	141	15,1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	I-20	КИП и А	-	1,27	2,02	-	3,29	-	-	-
20	I-21	Пожарная сигнализация	-	0,21	0,32	-	0,53	-	-	-
21	I-22	Молниезащита и заземление	0,13	-	-	-	0,13	-	-	-
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	1204	18,31
I-3	Общестроительные работы для хранения пожарного инвентаря		1,59	-	-	-	1,59	м3	75,5	21,09
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	51	6,25
I-6	Канализация бытовая		0,17	-	-	-	0,17	приб.	4	42,5
I-7	Канализация производственных чистых стоков		0,02	-	-	-	0,02	приб.	1	22
I-8	Канализация замазученных стоков		0,03	-	-	-	0,03	приб.	1	31
I-9	Вентиляция мазутонасосной		2,34	-	-	-	2,34	м2 возд.	51	45,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I-10	Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря	0,05	-	-	-	0,05	м2 возд.	1,6	29,4	
I-11	Отопление мазутонасосной	0,18	-	-	-	0,18	экм	12,2	14,42	
I-12	Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря	0,08	-	-	-	0,08	экм	6,2	12,42	
I-13	Теплоснабжение калориферов	0,14	-	-	-	0,14	п.м	44	3,16	
I-14	Тепловой пункт	0,54	0,02	-	-	0,56	п.м	47	11,96	
I-15	Регулятор расхода РР-25	0,02	0,01	0,04	-	0,07	рег.	1	70	
I-16	Электроосвещение	1,30	0,01	0,02	-	1,33	кВт	13	100,0	
I-17	Слаботочное хозяйство	-	-	0,01	-	0,01	устр.	1	11	
I-18	Оборудование, трубопроводы и арматура мазутонасосной	-	17,15	23,26	-	40,41	-	-	-	
I-19	Электросиловое оборудование	-	2,12	1,37	-	3,49	кВт	141	15,1	
I-20	КИП и А	-	1,27	2,02	-	3,29	-	-	-	
I-21	Пожарная сигнализация	-	0,21	0,32	-	0,53	-	-	-	
I-22	Молниезащита и заземление	0,13	-	-	-	0,13	-	-	-	
Итого по Б			29,86	20,79	27,04	0,05	77,74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II. При температуре наружного воздуха - 40°										
В. Мазутонасосная с панельными стенами										
I-1	Общестроительные работы мазутонасосной	23,25	-	-	-	23,25	м3	1204	19,31	
I-3	Общестроительные работы пристройки для хранения инвентаря	1,61	-	-	-	1,61	м3	75,5	21,34	
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	51	6,25	
I-6	Канализация бытовая	0,17	-	-	-	0,17	приб.	4	42,5	
I-7	Канализация производственных чистых стоков	0,02	-	-	-	0,02	приб.	1	22	
I-8	Канализация замазученных стоков	0,03	-	-	-	0,03	приб.	1	31	
I-9	Вентиляция мазутонасосной	2,36	-	-	-	2,36	м2 возд.	51	46,2	
I-10	Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря	0,05	-	-	-	0,05	м2 возд.	1,6	29,4	
I-11	Отопление мазутонасосной	0,20	-	-	-	0,20	э.км	14,9	13,1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I-12	Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря		0,08	-	-	-	0,08	эжм	6,2	12,42
I-13	Теплоснабжение калориферов		0,14	-	-	-	0,14	п.м	44	3,16
I-14	Тепловой пункт		0,54	0,02	-	-	0,56	п.м	47	11,96
I-15	Регулятор расхода РР-25		0,02	0,01	0,04	-	0,07	рег.	1	70
I-16	Электроосвещение		-	1,31	0,02	-	1,33	кВт	13	100,0
I-17	Слаботочное хозяйство		-	-	0,01	-	0,01	устр.	1	11
I-18	Оборудование, трубопроводы и арматура мазутонасосной		-	17,15	23,26	-	40,41	-	-	-
I-19	Электросиловое оборудование		-	2,12	1,37	-	3,49	кВт	141	15,1
I-20	КИП и А		-	1,27	2,02	-	3,29	-	-	-
I-21	Пожарная сигнализация		-	0,21	0,32	-	0,53	-	-	-
I-22	Молниезащита и заземление		0,13	-	-	-	0,13	-	-	-
Итого по В			31,12	20,79	27,04	0,05	79,00			
Г. Мазутонасосная с кирпичными стенами										
I-2	Общестроительные работы мазутонасосной		22,24	-	-	-	22,24	м3	1204	18,47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I-3	Общестроительные работы пристройки для хранения пожарного инвентаря		1,61	-	-	-	1,61	м3	75,5	21,34
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	51	6,25
I-6	Канализация бытовая		0,17	-	-	-	0,17	приб.	4	42,5
I-7	Канализация производственных стоков		0,02	-	-	-	0,02	приб.	1	22
I-8	Канализация замазученных стоков		0,03	-	-	-	0,03	приб.	1	31
I-9	Вентиляция мазутонасосной		2,36	-	-	-	2,36	м2 возд.	51	46,2
I-10	Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря		0,05	-	-	-	0,05	м2 возд.	1,6	29,4
I-11	Отопление мазутонасосной		0,20	-	-	-	0,20	экм	14,9	13,1
I-12	Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря		0,08	-	-	-	0,08	экм	6,2	12,42
I-13	Теплоснабжение calorиферов		0,14	-	-	-	0,14	п.м	44	3,16
I-14	Тепловой пункт		0,54	0,02	-	-	0,56	п.м	47	11,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I-15	Регулятор расхода РР-25		0,02	0,01	0,04	-	0,07	рег.	I	70
I-16	Электроосвещение		-	1,31	0,02	-	1,33	кВт	I3	100
I-17	Слаботочное хозяйство		-	-	0,01	-	0,01	устр.	I	11
I-18	Оборудование, трубопроводы и арматура мазутной - сосной		-	17,15	23,26	-	40,41	-	-	-
I-19	Электросиловое оборудование		-	2,12	1,37	-	3,49	кВт	I4I	15,1
I-20	КИП и А		-	1,27	2,02	-	3,29	-	-	-
I-21	Пожарная сигнализация		-	0,21	0,32	-	0,53	-	-	-
I-22	Молниезащита и заземление		0,13	-	-	-	0,13	-	-	-
Итого по I			30,11	20,79	27,04	0,05	77,99			

Начальник отдела смет и ПОС *Ворожцова* Ворожцова
 Составила рук. группы *Сканд* Каминская

Сводка № I

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

Вариант с панельными стенами при температуре наружного воздуха -30°C

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

I. Общестроительные работыI. МазутонасоснаяA. Подземная часть

Смета I-I

а) работы нулевого цикла

1	Земляные работы	м ³	1594	1095	16,5	258	1353	2,62
2	Фундаменты	м ³	21,33	1058	16,5	249	1307	2,53

Итого по работам нулевого цикла руб. - 2153 - 507 2660 5,15

б) работы, не входящие в нулевой цикл:

3	Прямоук ПРМ-I							
	а) строительные работы	м ³	50	2558	16,5	600	3158	6,12
	б) металлоконструкции	т	0,04	9	8,3	2	11	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Каналы							
	а) строительные работы	мЗ	3,18	224	16,5	53	277	0,54
	б) металлоконструкции	т	0,4	96	8,3	14	110	0,21
Итого по работам, не входящим в нулевой цикл				2887	-	669	3556	6,89
Б. Надземная часть								
5	Каркас	мЗ	4,08	579	16,5	137	716	1,39
6	Стены	мЗ	87,52	4734	16,5	1112	5846	11,32
7	Перекрытие в осях А-Б/З-4	мЗ	1,04	79	16,5	19	98	0,19
8	Покрытие	мЗ	21,47	2667	16,5	626	3293	6,38
9	Кровля	м2	232,8	520	16,5	122	642	1,24
10	Проёмы							
	а) дверные							
	1. Строительные работы	м2	21,66	435	16,5	102	537	1,04
	2. Металлоконструкции	т	0,38	120	8,3	18	138	0,27
	б) оконные	м2	28,4	437	16,5	103	540	1,05
11	Венткамера	мЗ	4,88	223	16,5	53	276	0,53
12	Металлоконструкции	т	4,8	1182	8,3	175	1357	2,63
13	Полы	м2	211,13	1629	16,5	383	2012	3,90
14	Отделочные работы	м2	1175	843	16,5	198	1041	2,01
15	Разные работы	руб.	-	264	16,5	62	326	0,63
Итого по надземной части		руб.		13712	-	3110	16822	32,58
Итого по мазутонасосной		руб.		18752	-	4286	23038	44,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Смета I-3	2. Пристройка для хранения пожарного инвентаря	м3	75,5	1289	16,5	303	1592	3,08
Смета I-4	3. Площадка теплообменни- ков							
I	Земляные работы	м3	20,5	4	16,5	2	6	0,01
2	Площадка теплообменников	м2	93	632	16,5	148	780	1,51
3	Фундаменты под оборудование	м3	1,28	94	16,5	23	117	0,23
Итого по площадке теплооб- менников		руб.	-	730	-	173	903	1,75
Итого по общестроительным работам		руб.	-	20771	-	4762	25533	49,44
II. <u>Внутренние санитарно- технические работы</u>								
I-5	Хозяйственно-питьевой-противо- пожарный водопровод:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	51	239	14,9	53	292	0,57
	б) строительные работы	п.м	51	21	16,5	6	27	0,05
I-6	Канализация бытовая:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	4	121	14,9	26	147	0,28
	б) строительные работы	приб.	4	19	16,5	4	23	0,04
I-7	Канализация производственно- чистых стоков:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	1	15	14,9	3	18	0,03
	б) строительные работы	приб.	1	3	16,5	1	4	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-8	Канализация замазученных стоков:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	-	17	14,9	4	21	0,04
	б) строительные работы	приб.	-	8	16,5	2	10	0,02
I-9	Вентиляция мазутонасосной:							
	а) санитарно-технические работы	м2 возд.	51	1906	14,9	415	2321	4,48
	б) строительные работы	м2 возд.	51	11	16,5	3	14	0,03
I-10	Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря:							
	а) санитарно-технические работы	м2 возд.	1,6	37	14,9	9	46	0,09
	б) строительные работы	м2 возд.	1,6	1	16,5	-	1	0,00
I-11	Отопление мазутонасосной:							
	а) санитарно-технические работы	экм	12,2	120	14,9	26	146	0,28
	б) строительные работы	экм	12,2	24	16,5	6	30	0,06
I-12	Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря:							
	а) санитарно-технические работы	экм	6,2	59	14,9	13	72	0,14
	б) строительные работы	экм	6,2	4	16,5	1	5	0,01
I-13	Теплоснабжение калориферов:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	44	76	14,9	16	92	0,18
	б) строительные работы	п.м	44	38	16,5	9	47	0,09
I-14	Тепловой узел:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	47	334	14,9	73	407	0,79
	б) строительные работы							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. Изоляция	п.м	47	72	16,5	17	89	0,17
	2. Металлоконструкции	п.м	47	41	8,3	6	47	0,09
	в) монтажные работы	п.м	47	16	-	1	17	0,03
I-15	Регулятор расхода РР-25:							
	а) санитарно-технические работы	рег.	1	13	14,9	2	15	0,03
	б) строительные работы	рег.	1	2	16,5	1	3	0,01
	в) монтажные работы	рег.	1	11	-	1	12	0,02
	Итого по внутренним санитарно-техническим работам	руб.	-	-	-	-	3906	7,56
	<u>III. Электромонтажные работы</u>							
I-16	Электроосвещение	кВт	141	1237	-	75	1312	2,54
I-17	Слаботочные устройства	устр.	1	1	-	-	1	-
I-22	Молниезащита и заземление:							
	а) монтажные работы	руб.	-	68	-	4	72	0,13
	б) строительные работы	мЗ	35	49	16,5	11	60	0,12
	Итого по электромонтажным работам	руб.	-	-	-	-	1445	2,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9
IV. <u>Специальные строительные работы</u>								
I-18 разд.П	Изоляционные работы мазутонасосной:							
	а) теплоизоляция	м3	23,0	2115	16,5	497	2612	5,08
	б) металлоконструкции	м2	132,6	370	8,3	55	425	0,82
	в) блоки тепломеханического оборудования	м3	4,18	365	16,5	86	451	0,87
Итого по специальным строительным работам		руб.	-	-	-	-	3488	6,77
Итого по сводке		руб.	-	-	-	-	34372	66,56

/Главный инженер проекта



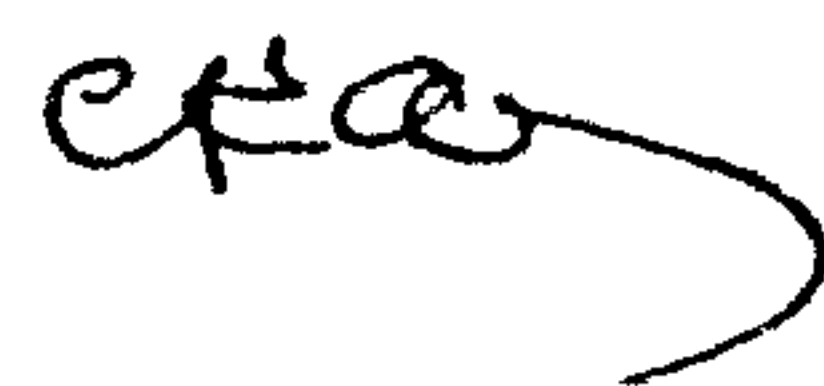
Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ворождова

Составил рук. группы



Каминская

Сводка № 2

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

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

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

I. Общестроительные работыI. МазутонасоснаяA. Подземная часть

а) работы нулевого цикла

Смета I-2

1	Земляные работы	м ³	1640	1125	16,5	265	1390	2,74
2	Фундаменты	м ³	39,74	1790	16,5	420	2210	4,36
Итого по работам нулевого цикла		руб.	-	2915	-	685	3600	7,10
б) работы, не входящие в нулевой цикл								
3	Прямоук ПРМ-I:							
	а) строительные работы	м ³	45,68	2770	16,5	650	3420	6,75
		т	0,04	9	8,3	2	11	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
4	Каналы:								
	а) строительные работы	мЗ	3,18	224		16,5	53	277	0,55
	б) металлоконструкции	т	0,4	96		8,3	14	110	0,22
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	3099		-	719	3818	7,54
	<u>Б. Надземная часть</u>								
5	Стены	мЗ	126,28	2064		16,5	955	5019	9,91
6	Перекрытие в осях А-Б/3-4	мЗ	1,04	79		16,5	19	98	0,19
7	Покрытие	мЗ	18,23	2253		16,5	550	2803	5,53
8	Кровля	м2	232,8	520		16,5	122	642	1,27
9	Проёмы:								
	а) дверные								
	1. Строительные работы	м2	21,66	435		16,5	102	537	1,06
	2. Металлоконструкции	т	0,38	120		8,3	18	138	0,27
	б) оконные	м2	28,4	437		16,5	103	540	1,07
10	Венткамера	мЗ	4,88	223		16,5	53	276	0,55
11	Металлоконструкции	т	3,69	948		8,3	141	1089	2,15
12	Полы	м2	209,59	1618		16,5	380	1998	3,95
13	Отделочные работы	м2	1130,7	940		16,5	221	1161	2,29
14	Разные работы	руб.	-	264		16,5	62	326	0,64
	Итого по надземной части	руб.	-	11901		-	2726	14627	28,88
	Итого по мазутонасосной	руб.	-	17915		-	4130	22045	43,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Смета I-3	2. Пристройка для хранения пожар- ного инвентаря	м3	75,5	1289	16,5	303	1592	3,14
Смета I-4	3. Площадка теплообменников							
I	Земляные работы	м3	20,5	4	16,5	2	6	0,01
2	Площадка теплообменников	м2	93	632	16,5	148	780	1,54
3	Фундаменты под оборудование	м3	1,28	94	16,5	23	117	0,23
Итого по площадке теплообменников		руб.	-	730	-	173	903	1,78
Итого по общестроительным работам		руб.	-	19934	-	4606	24540	48,45
<u>II. Внутренние санитарно-технические работы</u>								
I-5	Хозяйственно-питьевой-противопожар- ный водопровод:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	51	239	14,9	53	292	0,58
	б) строительные работы	п.м	51	21	16,5	6	27	0,05
I-6	Канализация бытовая:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	4	121	14,9	26	147	0,29
	б) строительные работы	приб.	4	19	16,5	4	23	0,05
I-7	Канализация производственно-чистых стоков:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	1	15	14,9	3	18	0,04
	б) строительные работы	приб.	1	3	16,5	1	4	-
I-8	Канализация замазученных стоков:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	-	17	14,9	4	21	0,04
	б) строительные работы	приб.	-	8	16,5	2	10	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-9	Вентиляция мазутонасосной:							
	а) санитарно-технические работы	м2 возд.	51	1906	14,9	415	2321	4,58
	б) строительные работы	м2 возд.	51	11	16,5	3	14	0,03
I-10	Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря:							
	а) санитарно-технические работы	м2 возд.	1,6	37	14,9	9	46	0,09
	б) строительные работы	м2 возд.	1,6	1	16,5	-	1	-
I-11	Отопление мазутонасосной:							
	а) санитарно-технические работы	экм	12,2	120	14,9	26	146	0,29
	б) строительные работы	экм	12,2	24	16,5	6	30	0,06
I-12	Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря:							
	а) санитарно-технические работы	экм	6,2	59	14,9	13	72	0,14
	б) строительные работы	экм	6,2	4	16,5	1	5	0,01
I-13	Теплоснабжение калориферов:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	44	76	14,9	16	92	0,18
	б) строительные работы	п.м	44	38	16,5	9	47	0,09
I-14	Тепловой узел:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	47	334	14,9	73	407	0,81
	б) строительные работы:							
	1. Изоляция	п.м	47	72	16,5	17	89	0,18
	2. Металлоконструкции	п.м	47	41	8,3	6	47	0,09
	в) монтажные работы	п.м	47	16	-	1	17	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-15	Регулятор расхода РР-25:							
	а) санитарно-технические работы	рег.	I	I3	14,9	2	I5	0,03
	б) строительные работы	рег.	I	2	16,5	I	3	0,01
	в) монтажные работы	рег.	I	II	-	I	I2	0,02
Итого по внутренним санитарно-техническим работам		руб.	-	-	-	-	3906	7,71
<u>III. Электромонтажные работы</u>								
I-16	Электроосвещение	кВт	I4I	I237	-	75	I3I2	2,59
I-17	Слаботочные устройства	устр.	I	I	-	-	I	-
I-22	Молниезащита и заземление:							
	а) монтажные работы	руб.	-	68	-	4	72	0,14
	б) строительные работы	м3	35	49	16,5	II	60	0,12
Итого по электромонтажным работам		руб.	-	-	-	-	1445	2,85
<u>IV. Специальные строительные работы</u>								
I-18	Изоляционные работы мазутонасосной:							
разд. II	а) теплоизоляция	м3	23,0	2115	16,5	497	2612	5,16
	б) металлоконструкции	м2	132,6	370	8,3	55	425	0,84
	в) блоки тепломеханического оборудования	м3	4,18	365	16,5	86	451	0,89
Итого по специальным строительным работам		руб.	-	-	-	-	3488	6,89
Итого по сводке		руб.	-	-	-	-	33379	65,90

Главный инженер проекта



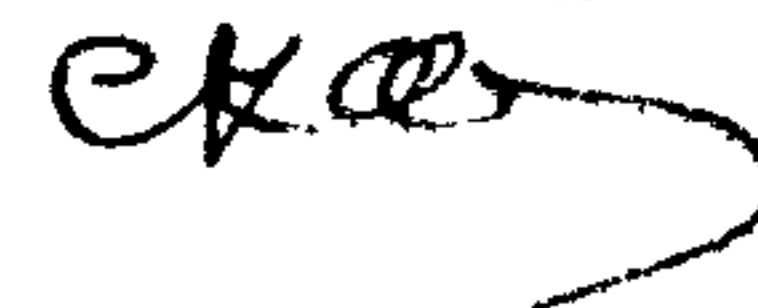
Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ворожцова

Составил рук. группы



Каминская

Сводка № 3

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

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

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

I. Общестроительные работыI. МазутонасоснаяА. Подземная часть

а) работы нулевого цикла

Смета I-I

I
2

Земляные работы	м ³	1594	1095	16,5	258	1353	2,60	
Фундаменты	м ³	21,33	1058	16,5	249	1307	2,52	
Итого по работам нулевого цикла		руб. -	2153	-	507	2660	5,12	
б) работы, не входящие в нулевой цикл								
3	Прямо́к ПРМ-I:							
	а) строительные работы	м ³	50	2558	16,5	600	3158	6,09
	б) металлоконструкции	т	0,04	9	8,3	2	11	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Каналы:							
	а) строительные работы	мЗ	3,18	224	16,5	53	277	0,53
	б) металлоконструкции	т	0,4	96	8,3	14	110	0,21
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	2887	-	669	3556	6,85
	<u>Б. Надземная часть</u>							
5	Каркас	мЗ	4,08	579	16,5	137	716	1,38
6	Стены	мЗ	87,52	4734	16,5	1112	5846	11,26
7	Перекрытие в осях А-Б/3-4	мЗ	1,04	79	16,5	19	98	0,19
8	Покрытие	мЗ	21,47	2840	16,5	668	3508	6,76
9	Кровля	м2	232,8	520	16,5	122	642	1,24
10	Проёмы:							
	а) дверные							
	1. Строительные работы	м2	21,66	435	16,5	102	537	1,03
	2. Металлоконструкции	т	0,38	120	8,3	18	138	0,27
	б) оконные	м2	28,4	437	16,5	103	540	1,04
11	Венткамеры	мЗ	4,88	224	16,5	53	277	0,53
12	Металлоконструкции	т	4,8	1182	8,3	175	1357	2,61
13	Полы	м2	211,73	1629	16,5	383	2012	3,88
14	Отделочные работы	м2	1175	843	16,5	198	1041	2,01
15	Разные работы	руб.	-	264	16,5	62	326	0,62
	Итого по надземной части	руб.	-	13886	-	3152	17038	32,82
	Итого по мазутонасосной	руб.	-	18926	-	4328	23254	44,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Смета I-3	2. Пристройка для хранения пожарного инвентаря	м3	75,5	1305	16,5	306	1611	3,10
Смета I-4	3. Площадка теплообменников							
I	Земляные работы	м3	20,5	4	16,5	2	6	0,01
2	Площадка теплообменников	м2	93	632	16,5	148	780	1,50
3	Фундамент под оборудование	м3	1,28	94	16,5	23	117	0,23
	Итого по площадке теплообменников	руб.	-	730	16,5	173	903	1,74
	Итого по общестроительным работам	руб.	-	20961	-	4807	25768	49,64
	<u>II. Внутренние санитарно-технические работы</u>							
I-5	Хозяйственно-питьевой-противопожарный водопровод:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	51	239	14,9	53	292	0,56
	б) строительные работы	п.м	51	21	16,5	6	27	0,05
I-6	Канализация бытовая:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	4	121	14,9	26	147	0,28
	б) строительные работы	приб.	4	19	16,5	4	23	0,04
I-7	Канализация производственно-чистых стоков:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	1	15	14,9	3	18	0,04
	б) строительные работы	приб.	1	3	16,5	1	4	0,01
I-8	Канализация замазученных стоков:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	-	17	14,9	4	21	0,04
	б) строительные работы	приб.	-	8	16,5	2	10	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-8	Канализация замазученных стоков:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	-	17	14,9	4	21	0,04
	б) строительные работы	приб.	-	8	16,5	2	10	0,02
I-9	Вентиляция мазутонасосной:							
	а) санитарно-технические работы	м2 возд.	51	1924	14,9	419	2343	4,60
	б) строительные работы	м2 возд.	51	11	16,5	3	14	0,03
I-10	Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря:							
	а) санитарно-технические работы	м2 возд.	1,6	37	14,9	9	46	0,09
	б) строительные работы	м2 возд.	1,6	1	16,5	-	1	-
I-11	Отопление мазутонасосной:							
	а) санитарно-технические работы	экм	14,9	136	14,9	29	165	0,32
	б) строительные работы	экм	14,9	24	16,5	6	30	0,06
I-12	Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря:							
	а) санитарно-технические работы	экм	6,2	59	14,9	13	72	0,14
	б) строительные работы	экм	6,2	4	16,5	1	5	0,01
I-13	Теплоснабжение калориферов:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	44	76	14,9	16	92	0,18
	б) строительные работы	п.м	44	38	16,5	9	47	0,09
I-14	Тепловой узел:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	47	334	14,9	73	407	0,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9
б) строительные работы:								
	1. Изоляция	п.м	47	72	16,5	17	89	0,18
	2. металлоконструкции	п.м	47	41	8,3	6	47	0,09
	в) монтажные работы	п.м	47	16	-	1	17	0,03
I-I5	Регулятор расхода РР-25:							
	а) санитарно-технические работы	рег.	1	13	14,9	2	15	0,03
	б) строительные работы	рег.	1	2	16,5	1	3	0,01
	в) монтажные работы	рег.	1	11	-	1	12	0,02
Итого по внутренним санитарно-техническим работам		руб.	-	-	-	-	3947	7,75
<u>Ш. Электромонтажные работы</u>								
I-I6	Электроосвещение	кВт	141	1237	-	75	1312	2,58
I-I7	Слаботочные устройства	устр.	1	1	-	-	1	-
I-22	Молниезащита и заземление:							
	а) монтажные работы	руб.	-	68	-	4	72	0,14
	б) строительные работы	мЗ	35	49	16,5	11	60	0,2
Итого по электромонтажным работам		руб.	-	-	-	-	1445	2,84

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>IV. Специальные строительные работы</u>							
I-18 разд. II	Изоляционные работы мазутонасосной:							
	а) теплоизоляция	мЗ	23,0	2115	16,5	497	2612	5,13
	б) металлоконструкции	м2	132,6	370	8,3	55	425	0,83
	в) блоки тепломеханического оборудования	мЗ	4,18	365	16,5	86	451	0,89
Итого по специальным строительным работам		руб.	-	-	-	-	3488	6,85
Итого по сводке		руб.	-	-	-	-	33633	66,07

/Главный инженер проекта

Ворожцова

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожцова

Ворожцова

Сводка № 4

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

на мазутонасосную

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

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

I. Общестроительные работыI. МазутонасоснаяA. Подземная часть

а) работы нулевого цикла

Смета I-2

I
2

Земляные работы	мЗ	1640	1125	16,5	265	1390	2,73
Фундаменты	мЗ	39,74	1790	16,5	420	2210	4,34
Итого по работам нулевого цикла		руб. -	2915	-	685	3600	7,07
б) работы, не входящие в нулевой цикл:							
а) строительные работы	мЗ	45,68	2770	16,5	650	3420	6,72
б) металлоконструкции	т	0,04	9	8,3	2	11	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Каналы:							
	а) строительные работы	мЗ	3,18	224	16,5	53	277	0,54
	б) металлоконструкции	т	0,4	96	8,3	14	110	0,22
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	3099	-	719	3818	7,50
	<u>Б. Надземная часть</u>							
5	Стены	мЗ	126,28	4064	16,5	955	5019	9,86
6	Перекрытие в осях А-Б/3-4	мЗ	1,04	79	16,5	19	98	0,19
7	Покрытие	мЗ	18,23	2426	16,5	570	2996	5,89
8	Кровля	м2	232,8	520	16,5	122	642	1,27
9	Проёмы:							
	а) дверные:							
	1. Строительные работы	м2	21,66	435	16,5	102	537	1,06
	2. Металлоконструкции	т	0,38	120	8,3	18	138	0,27
	б) оконные	м2	28,4	437	16,5	103	540	1,06
10	Венткамера	мЗ	4,88	224	16,5	63	277	0,54
11	Металлоконструкции	т	3,69	948	8,3	141	1089	2,14
12	Полы	м2	209,59	1618	16,5	380	1998	3,92
13	Отделочные работы	м2	1130,7	940	16,5	221	1161	2,28
14	Разные работы	руб.	-	264	16,5	62	326	0,64
	Итого по надземной части	руб.	-	12075	-	2746	14821	29,12
	Итого по мазутонасосной	руб.	-	18089	-	4150	22239	43,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Смета I-3	2. Пристройка для хранения пожарного инвентаря	мЗ	75,5	1305	16,5	306	1611	3,17
Смета I-4	3. Площадка теплообменников							
I	Земляные работы	мЗ	20,5	4	16,5	2	6	0,01
2	Площадка теплообменников	мЗ	93	632	16,5	148	780	1,53
3	Фундаменты под оборудование	мЗ	1,28	94	16,5	23	117	0,23
	Итого по площадке теплообменников	руб.	-	730	16,5	173	903	1,77
	Итого по общестроительным работам	руб.	-	20124	-	4629	24753	48,63
	<u>II. Внутренние санитарно-технические работы</u>							
I-5	Хозяйственно-питьевой-противопожарный водопровод:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	51	239	14,9	53	292	0,57
	б) строительные работы	п.м	51	21	16,5	6	27	0,05
I-6	Канализация бытовая:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	4	121	14,9	26	147	0,29
	б) строительные работы	приб.	4	19	16,5	4	23	0,05
I-7	Канализация производственно-чистых стоков:							
	а) санитарно-технические работы	приб.	1	15	14,9	3	18	0,04
	б) строительные работы	приб.	1	3	16,5	1	4	0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-9	Вентиляция мазутонасосной:							
	а) санитарно-технические работы	м2 возд.	51	1924	14,9	419	2343	4,51
	б) строительные работы	м2 возд.	51	11	16,5	3	14	0,02
I-10	Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря:							
	а) санитарно-технические работы	м2 возд.	1,6	37	14,9	9	46	0,09
	б) строительные работы	м2 возд.	1,6	1	16,5	-	1	-
I-11	Отопление мазутонасосной:							
	а) санитарно-технические работы	экм	14,9	136	14,9	29	165	0,32
	б) строительные работы	экм	14,9	24	16,5	6	30	0,06
I-12	Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря:							
	а) санитарно-технические работы	экм	6,2	59	14,9	13	72	0,14
	б) строительные работы	экм	6,2	4	16,5	1	5	0,01
I-13	Теплоснабжение калориферов:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	44	76	14,9	16	92	0,18
	б) строительные работы	п.м	44	38	16,5	9	47	0,09
I-14	Тепловой узел:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	47	334	14,9	73	407	0,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9
б) строительные работы:								
	1. Изоляция	п.м	47	72	16,5	17	89	0,17
	2. металлоконструкции	п.м	47	41	8,3	6	47	0,09
	в) монтажные работы	п.м	47	16	-	1	17	0,03
I-15	Регулятор расхода РР-25:							
	а) санитарно-технические работы	рег.	1	13	14,9	2	15	0,03
	б) строительные работы	рег.	1	2	16,5	1	3	0,01
	в) монтажные работы	рег.	1	11	-	1	12	0,02
Итого по внутренним санитарно-техническим работам		руб.	-	-	-	-	3947	7,60
<u>III. Электромонтажные работы</u>								
I-16	Электроосвещение	кВт	141	1237	-	75	1312	2,53
I-17	Слаботочные устройства	устр.	1	1	-	-	1	-
I-22	Молниезащита и заземление:							
	а) монтажные работы	руб.	-	68	-	4	72	0,14
	б) строительные работы	мЗ	35	49	16,5	11	60	0,12
Итого по электромонтажным работам		руб.	-	-	-	-	1445	2,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>IV. Специальные строительные работы</u>								
I-18 разд.П	Изоляционные работы мазутонасос- ной:							
	а) теплоизоляция	м3	23,0	2115	16,5	497	2612	5,03
	б) металлоконструкции	м2	132,6	370	8,3	55	425	0,82
	в) блоки тепломеханического оборудования	м3	4,18	365	16,5	86	451	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

Локальная смета № 1-1

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $Q=22$ м³/ч,
 $P=25(10)$ кгс/см² с наземными металлическими резервуарами 2х2000 (3000) м³
 На общестроительные работы мазутонасосной (вариант с панельными стенами)

Основание: черт. № Ал.1, ч.2 АР1+7; ал.1, ч.2 КЖ1+28;

ал.1, ч.2 КМ1+12

Сметная стоимость - 23,04 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

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

I. Земляные работы

1	I-290-78 IO-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	100 м ³	9,1	14,40	131
2	Ц.№ 3, ч.1 стр.28	Отвозка грунта II группы от разработки на расстояние до I км автосамосвалами Вес: 910,0х1,75	т	1592,5	0,25	398
3	I-369-78 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до 10 т	100 м ³	9,1	1,96	18
4	I-663 тех.ч. п.13 IO-115-к	Разработка недобора грунта II группы вручную с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: 1,13х1,2=	м ³	16,0	1,36	22

1	2	3	4	5	6	7
5	I-289-78 тех.ч. п.27 IO-38-ж	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы до 10 т	100 м ³	6,84	11,6	79
6	Ц.№ 3, ч.1 стр.28	Подвоз грунта II группы для обратной засыпки на расстояние до 1 км Вес: 684,0х1,75=	т	1197,0	0,25	299
7	I-438-78 I-439-78 IO-49-д	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 15 м Цена: 1,65+0,69х2=	100 м ³	6,64	3,03	20
8	I-664-78 IO-115-к	Обратная засыпка траншей и котлованов вручную грунтом II группы	м ³	20,0	0,44	9
9	I-824-78 IO-156-п	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м ³	6,84	12,40	85
10	I-349-78 IO-43-ж	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы на расстояние 1 км	100 м ³	15,94	2,16	34
Итого по п.п. I+10			руб.	-	-	1095
Накладные расходы - 16,5%			руб.	1095	0,165	181
Итого			руб.	-	-	1276
Плановые накопления - 6%			руб.	1276	0,06	77
Итого по разделу I			руб.	-	-	1353

1	2	3	4	5	6	7
		<u>П. Фундаменты</u>				
11	16-41 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм под монолитные фундаменты	мЗ	2,03	12,84	26
12	12-3 20-1-в	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетона М150 объемом до 10 м ³ (ФА1-1а+ФА1-1д)	мЗ	8,52	25,98	221
13	12-193 20-1-р	То же, ФА1-4а, ФА1-5а с подколонниками высотой более 2 м из бетона М150 периметром подколонника до 5 м	мЗ	7,43	27,1	201
14	Ц.1, ч.П р.1У п.5	Стоимость А-1	т	0,123	159,0	20
15	Ц.1, ч.П р.1У п.7	Стоимость А-П	т	0,188	184,0	35
16	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,017	309,0	5
17	12-7 ЦСЦ, ч.1 р.1 п.3,4	Устройство подбетонок из бетона М150 Цена: $28,23 + (21,9 - 20,0) \times 1,02 =$	мЗ	2,05	30,17	62
18	11-113 19-8-а	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт.	6	5,46	33

1	2	3	4	5	6	7
19	ЦСЦ, ч.Ш п.437I	Стоимость фундаментных балок по сер. I.415-I в.1 (ФБ6-3, ФБ6-12, ФБ6-13, ФБ6-43) из бетона М200	м3	2,5	52,5	131
20	ЦСЦ, ч.Ш п.437I прил.2 п.1	То же, из бетона М300 (ФБ6-14) Цена: $52,5 + (1,0 + 1,5) \times 1,02 =$	м3	0,53	55,05	29
21	ЦСЦ, прил.2 п.1	Стоимость А-I Цена: $170,0 \times 1,02 =$	т	0,124	173,4	22
22	ЦСЦ, прил.2 п.2	То же, А-II Цена: $180,0 \times 1,02 =$	т	0,005	183,6	1
23	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-III Цена: $190,0 \times 1,02 =$	т	0,097	193,8	19
24	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-I Цена: $210,0 \times 1,02 =$	т	0,004	214,2	1
25	II-199 I9-II-3	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,04	9,3	1
26	II-188 I9-II-a	То же, весом до 1 т	шт.	2	1,63	3
27	ЦСЦ, ч.Ш п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек по сер. I.138-10 в.1 марок IПР38-24.22у, IПР3-24.12.14 из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	0,3	52,70	16

1	2	3	4	5	6	7
28	ЦСЦ, прил.2 п.4	Стоимость А-Ш Цена: 190,0х1,02	т	0,019	193,8	4
29	ЦСЦ, прил.2 п.1	То же, А-1 Цена: 170,0х1,02	т	0,013	173,4	2
30	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-1 Цена: 210,0х1,02	т	0,001	214,2	1
31	ИЗ-30 21-6-ж	Обмазка перемычек горячей битумной мастикой за два раза по огрунтовке	м2	6,2	0,56	3
32	И1-28 19-2-а	Укладка блоков стен подвала объёмом до 0,4 м3	м3	2,263	6,1	14
33	И1-29 19-2-б	То же, объёмом более 0,4 м3	м3	2,172	9,68	21
34	ЦСЦ, ч.Ш р.2 п.4452 прил.3 п.1	Стоимость бетонных блоков прямоугольных объёмом до 0,2 м3 из бетона М100 по ГОСТ 13579-78 (ФБС9.4.6-1, ФБС12.4.3-Т) Цена: 44,3-1,4х2х1,02=	м3	2,263	41,44	94
35	ЦСЦ, прил.2 п.1	Стоимость А-1 Цена: 240,0х1,02	т	0,01	244,8	2
36	ЦСЦ, ч.Ш р.2 п.4453 прил.3 п.1	Стоимость блоков объёмом от 0,2 м3 до 1,0 м3 из бетона М100 (ФБС24.4.6-Т) Цена: 37,7-1,15х2х1,02=	м3	2,172	35,35	77

1	2	3	4	5	6	7
37	ЦСЦ, прил.2 п.1	Стоимость арматуры класса А-1 Цена: 200,0х1,02	т	0,006	204,0	1
38	12-11 20-1-л	Монолитные заделки бетоном М100	м3	0,52	24,34	13
		Итого по п.п.11+38	руб.	-	-	1058
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	1058	0,165	175
		Итого	руб.	-	-	1233
		Плановые накопления - 6%	руб.	1233	0,06	74
		Итого по разделу II	руб.	-	-	1307
		<u>III. Прямок ПРм-1</u>				
39	16-41 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщ.100 мм	м3	4,72	12,84	61
40	12-137 20-20-г ЦСЦ, ч.1 р.1 п.13,15	Устройство монолитных железобетон- ных днища и стен приямка ПРм-1 тол- щиной стен более 150 мм из бетона М200 Цена: 41,23-(28,4-24,6)х1,015=	м3	50,0	37,37	1869
41	Ц.1, ч.П р.1У п.29	Стоимость А-1	т	0,760	165,0	125

1	2	3	4	5	6	7
42	Ц.І, ч.П р.ІУ п.3І	То же, А-Ш	т	0,873	193,0	168
43	Ц.І, ч.П р.ІУ п.8І	То же, сетки сварные по ГОСТ 8478-66	т	0,552	206,0	114
44	І2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,459	309,0	142
45	І3-30 2І-6-ж	Обмазка боковой поверхности битумной мастикой за два раза	м2	141,2	0,56	79
46	І4-29-7І тех.ч. п.6 22-7-ж	Перекрытие прямка рифленой сталью Цена: 26,1+0,15(13,6+7,7)=	т	0,037	29,3	1
47	Ц.І, ч.П п.436	Стоимость перекрытия из рифленой стали	т	0,037	211,0	8
Итого по п.п.39+47			руб.	-	-	2567
Накладные расходы - 16,5% без п.п. 46,47			руб.	2558	0,165	422
Накладные расходы - 8,3% по п.п.46, 47			руб.	9	0,083	1
Итого			руб.	-	-	2990
Плановые накопления - 6%			руб.	2990	0,06	179

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по разделу II	руб.	-	-	3169
		<u>IV. Каналы</u>				
48	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	16,3	0,37	6
49	I2-89 20-II-и прим. ЦСЦ, ч. I р. I п. 14, 15	Устройство монолитных железобетонных стенок и дна каналов Кн-1, Кн-2 из бетона М200 толщ. 100 мм Цена: $45,41 + (24,6 - 22,8) \times 1,015$	м3	3,18	47,24	150
50	Ц. I, ч. II р. IV п. 45	Стоимость А-1	т	0,012	178,0	2
51	Ц. I, ч. II р. IV п. 81	Стоимость, сетки сварные из арматуры В-1	т	0,031	206,0	6
52	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,18	309,0	56
53	I3-30 21-6-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: $26,1 + 0,15(13,6 + 7,7) =$ Вес: $0,383 \times 1,01 \times 1,03 =$	т	0,398	29,3	12

1	2	3	4	5	6	7
55	Ц.І, ч.ІІ п.436	Стоимость перекрытия из рифленой стали	т	0,398	211,0	84
		Итого по п.п.48+55	руб.	-	-	320
		Накладные расходы - 16,5% без п.п.54, 55	руб.	224	0,165	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 ІV	руб.	-	-	387
		<u>У. Каркас</u>				
56	ІІ-30-7І І9-3-а	Установка прямоугольных колонн весом до 1,5 т в стаканы фундаментов	мЗ	4,08	15,3	62
57	ЦСЦ п.4402 прил.3	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М200 марки К36-2а, б, в, г, д, е, по сер.І.423-3 в.І Цена: $59,7 - (1,1 + 1,65) \times 1,02 =$	мЗ	3,2	56,90	182
58	ЦСЦ, прил.2 п.1	Стоимость А-І Цена: $170,0 \times 1,02 =$	т	0,062	173,4	11
59	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-ІІІ Цена: $190,0 \times 1,02 =$	т	0,278	193,8	54

1	2	3	4	5	6	7
60	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладные детали Цена: 300,0x1,02	т	0,304	306,0	93
61	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,16	174,0	28
62	ЦСЦ п.4402 прил.3	Стоимость сборных железобетонных колонн объёмом от 0,2 до 1,0 м ³ из бетона М200 марки КФ5-21а по шифру 460-75 Цена: 59,7-(1,1+1,65)x1,02	м ³	0,88	56,90	50
63	ЦСЦ, прил.2 п.1	Стоимость А-1 Цена: 170,0x1,02	т	0,005	173,4	1
64	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-III Цена: 190,0x1,02	т	0,035	193,8	7
65	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-1 Цена: 210,0x1,02	т	0,009	214,2	2
66	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладные детали Цена: 300x1,02=	т	0,101	306,0	31
67	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,095	174,0	17
68	ЦСЦ, прил.2 п.16	Стоимость соединительных элементов Цена: 300,0x1,02	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	174,0	15
		Итого по п.п.56+69	руб.	-	-	579
		Накладные детали - 16,5%	руб.	579	0,165	96
		Итого	руб.	-	-	675
		Плановые накопления - 6%	руб.	675	0,06	41
		Итого по разделу У	руб.	-	-	716
		<u>У1. Стены</u>				
		а) <u>панельные</u>				
70	II-388 I9-2I-e	Установка панелей наружных стен площадью до 5 м2 в одноэтажном промышленном здании высотой до 15 м	шт.	10	4,85	49
71	II-391 I9-2I-e	То же, площадью до 10 м2	шт.	13	10,0	130
72	II-394 I9-2I-ж	То же, площадью до 15 м2	шт.	6	13,2	79
73	ЦСЦ, ч.Ш п.4358 примеч.	Стоимость панелей из легких бетонов М50 с фактурным слоем с двух сторон (сер. I.432-14 в.0,1) весом до 15 т и объёмным весом до 1200 кг/м3 Цена: 48,0х0,93=	м3	37,0	44,64	1652

1	2	3	4	5	6	7
74	ЦСЦ, прил.2 п.10	Стоимость В-1 Цена: 210,0х1,02=	т	0,155	214,2	33
75	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-III Цена: 190,0х1,02=	т	0,112	193,8	22
76	ЦСЦ, прил.2 п.2	То же, А-II Цена: 180,0х1,02=	т	0,743	183,6	136
77	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладных деталей Цена: 300,0х1,02=	т	0,356	306,0	109
78	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, дополнительных закладных де- талей Цена: 300,0х1,02=	т	0,143	306,0	44
79	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,499	174,0	87
80	II-457 I9-27-6	Укладка карнизных плит	шт.	6	4,2	25
81	ЦСЦ п.4760	Стоимость карнизных плит из керам- зитобетона М150 длиной до 6,5 м, шириной до 2,3 м (сер.Г.432-14 в.0,1), марка ПК6.65-II	м3	4,62	56,2	260
82	ЦСЦ, прил.2 п.4	Стоимость А-III Цена: 190,0х1,02	т	0,189	193,8	37
83	ЦСЦ, прил.2 п.1	То же, А-I Цена: 170,0х1,02=	т	0,048	173,4	8

1	2	3	4	5	6	7
84	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-1 Цена: 210,0x1,02=	т	0,083	214,2	18
85	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладные детали Цена: 300,0x1,02=	т	0,089	306,0	27
86	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,089	174,0	15
87	ЦСЦ, прил.2 п.16	Стоимость стальных соединительных элементов Цена: 300,0x1,02=	т	0,055	306,0	17
88	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование соединительных элементов	т	0,020	174,0	3
89	II-446 I9-25-а	Чеканка и расшивка цементным раство- ром швов стеновых панелей	п.м	I34,2	0,1	I3
90	II-449-68 I9-25Г-68	Уплотнение горизонтальных стыков прокладками на мастике в два ряда Цена: 0,29x2=	п.м	I01,9	0,58	59
91	II-449-68 I9-25Г-68	Уплотнение вертикальных стыков проклад- ками 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	0,196	113,0	22
95	ЦЦ, прил.2 п.16	Стоимость крепежных элементов Цена: 300,0х1,02	т	0,196	306,0	60
96	ЦЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование крепежных элементов	т	0,196	174,0	34
		б) <u>кирпичные</u>				
97	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного кирпича М75 (ГОСТ 530-71) 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 530-71) на цементном рат- воре М25 при высоте стен до 5 м	м3	16,0	25,97	416
99	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кладки наружных стен	100 м2	0,93	10,3	10
100	I3-47 2I-7-з	Кладка кирпичных армированных пере- городок толщ.120 мм	м2	55,1	3,68	203
101	I3-6I 2I-9-Г	Армирование кирпичной кладки стен	т	0,078	179,0	14
102	I2-42 20-5-в	Закладные детали в стенах	т	0,532	309,0	164

1	2	3	4	5	6	7
103	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,532	174,0	93
104	ИЗ-И6 2И-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	31,0	0,58	18
105	ИЗ-30 2И-6-ж	Обмазка горячим битумом за два раза в пределах обсыпки грунтом	м2	8,2	0,56	5
106	II-И99 И9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,97	9,3	9
107	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	0,97	52,70	51
108	ЦСЦ, прил.2 п.4	Стоимость А-III 190x1,02	т	0,03	193,8	6
109	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 210,0x1,02=	т	0,021	214,2	4
Итого по п.п.70+109			руб.	-	-	4734
Накладные расходы - 16,5%			руб.	4734	0,165	781
Итого			руб.	-	-	5515
Плановые накопления - 6%			руб.	5515	0,06	331
Итого по разделу У1			руб.	-	-	5846

1	2	3	4	5	6	7
<u>УП. Перекрытие в осях А-Б/3-4</u>						
II0	И2-77 20-10-д ЦСЦ, ч.1 п.14, 15	Устройство монолитного железобетонного перекрытия ПМ-1 из бетона М200 Цена: 43,94+(24,6-22,8)х1,015	м3	0,44	45,77	20
II1	Ц.1, ч.П р.1У п.27	Стоимость А-Ш	т	0,011	193,0	2
II2	Ц.1, ч.П р.1У п.25	То же, А-1	т	0,003	165,0	1
II3	Ц.1, ч.П р.1У п.81	То же, В-1	т	0,004	206,0	1
II4	Ц.1, ч.П р.1У п.78	Стоимость сеток сварных (ГОСТ 8478-66)	т	0,008	193,0	2
II5	И2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,047	309,0	15
II6	И2-73 20-10-а	Устройство монолитной железобетонной плиты покрытия Пм-1 из бетона М150	м3	0,6	34,24	21
II7	Ц.1, ч.П р.1У п.21	Стоимость арматуры А-1	т	0,003	166,0	1
II8	Ц.1, ч.П р.1У п.78	То же, сеток сварных ГОСТ 8478-66	т	0,026	193,0	5

1.	2	3	4	5	6	7
II9	И2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,037	309,0	II
		Итого по п.п. II0+II9	руб.	-	-	79
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	79	0,165	13
		Итого	руб.	-	-	92
		Плановые накопления - 6%	руб.	92	0,06	6
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	98
		<u>УШ. Покрытие</u>				
I20	II-335 I9-I7-в	Укладка балок покрытия пролетом до 12 м, весом до 10 т	шт.	4	12,4	50
I21	ЦСЦ, ч. III п. 4325	Стоимость балок двускатных прямоугольных пролетом до 12 м из бетона М400 марки БДР12-2А1У-б, БДР12-1А1У-а	м3	7,44	64,0	476
I22	ЦСЦ, прил. 2 п. 6	Стоимость А-1У Цена: 230,0х1,02	т	0,498	234,6	117
I23	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	Стоимость А-III Цена: 190,0х1,02=	т	0,243	193,8	47
I24	ЦСЦ, прил. 2 п. 1	То же, А-I Цена: 170,0х1,02=	т	0,02	173,4	3

1	2	3	4	5	6	7
125	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-1 Цена: 210,0х1,02	т	0,142	214,2	30
126	ЦСЦ, прил.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0х1,02=	т	0,249	306,0	76
127	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,249	174,0	43
128	II-225 I9-I2-л	Укладка плит покрытия площадью до 20 мм, длиной до 6 м в одноэтаж- ном промышленном здании высотой до 15 м	шт.	12	8,63	104
129	ЦСЦ, ч.III р.1 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	м ³	13,91	59,70	830
130	ЦСЦ, прил.2 п.7	Стоимость арматуры АтУ Цена: 220,0х1,02=	т	0,184	224,4	41
131	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-III Цена: 190,0х1,02=	т	0,389	193,8	75
132	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-1 Цена: 210,0х1,02=	т	0,366	214,2	78
133	ЦСЦ, прил.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 700,0х1,02	т	0,209	306,0	64

1	2	3	4	5	6	7
134	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,209	174,0	36
135	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона с объёмным весом $\gamma=500$ кг/м ³ толщиной 70 мм Цена: 291,0х0,7	100 м ²	1,98	203,7	403
136	16-612 26-10-ж	Пароизоляция покрытия из слоя ру- бероида (или изола), прокладная	100 м ²	1,98	21,50	43
137	16-618 26-10-з	Гидроизоляция покрытий из слоя руберои- да на битумной мастике	100 м ²	1,98	48,0	95
138	11-471 19-30-и	Установка опорных стаканов для вен- тиляционных устройств	шт.	4	1,83	7
139	ЦСЦ, ч.Ш р.1 п.4378	Стоимость железобетонных стаканов с периметром более 2 м до 3 м из бетона М200 (СБ4Б-1)	м ³	0,12	70,0	8
140	ЦСЦ, ч.Ш п.4379	То же, периметром более 3 м	м ³	0,24	61,0	15
141	ЦСЦ, прил.2 п.10	Стоимость В-1 Цена: 210,0х1,02=	т	0,009	214,2	2
142	ЦСЦ, прил.2 п.1	То же, А-1 Цена: 170,0х1,02=	т	0,014	173,4	2

1	2	3	4	5	6	7
I43	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладных деталей Цена: 300,0x1,02=	т	0,024	306,0	7
I44	I3-99 2I-I2-a прим.1 ЦСЦ п.169	Заделка ячеистым бетоном с объёмным весом $\rho=500$ кг/м ³ проемов железобетонной балки по оси "2" Цена: 4,71+0,92x34,8=	м ³	0,4	36,73	15
Итого по п.п. I20+I44			руб.	-	-	2667
Накладные расходы - 16,5%			руб.	2667	0,165	440
Итого			руб.	-	-	3107
Плановые накопления - 6%			руб.	3107	0,06	186
Итого по разделу УШ			руб.	-	-	3293
<u>IX. К р о в л я</u>						
I45	I6-5I8 26-5-б прим.3 I6-6I8 26-10-з	Устройство кровли из двух слоев рубероида РКМ-350Б по огрунтовке раствором битума на битумной мастике с защитным слоем гравия, втопленного в битумную мастикy Цена: 2,42 - $\frac{48,0}{100}$ =	м ²	232,8	1,94	452
I46	I6-585 26-9-в	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100 м ²	3,0	7,77	23

1	2	3	4	5	6	7
I47	I6-59I 25-9-е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100 м2	0,25	152,0	38
I48	I3-6I 2I-9-г	Устройство молниезащитной сетки на кровле	т	0,039	179,0	7
		Итого по п.п. I45-I48	руб.	-	-	520
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	520	0,165	86
		Итого	руб.	-	-	606
		Плановые накопления - 6%	руб.	606	0,06	36
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	642
		<u>Х. Проемы</u>				
		а) <u>дверные</u>				
I49	I5-I88-72 23-35-а	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2	м2	4,12	1,33	5
I50	I5-I90-72 23-35-в	То же, внутренних дверных блоков площадью до 3 м2	м2	9,66	2,15	21
I51	Доп.к ЕРЕР в.6 п.450	Стоимость дверных блоков Д-56 по ГОСТ 14624-69	м2	6,18	13,7	85
I52	Доп.к ЕРЕР в.6 п.422	Стоимость дверных блоков Д-37, Д-37л ГОСТ 14624-69	м2	6,21	11,90	74

1	2	3	4	5	6	7
I53	Ц.И, ч.П п.20 тех.ч. п.49	То же, дверных блоков ДГ-2И-7 по ГОСТ 6629-64 Цена: 12,3+1,1=	м2	1,39	13,40	19
I54	I5-2I6-72 23-4I-a	Установка дверей ПЦИ-6, ПЦИ-6л со стальными коробками	м2	7,88	2,81	22
I56	Ц.И, ч.П п.42I доп.к ЕРЕР в.6	Стоимость деревянных полотен	м2	7,88	12,0	95
I57	I5-2I3-72 23-40-б	Обшивка дверей оцинкованной кровель- ной сталью с двух сторон по асбесту	м2	7,32	5,25	38
I58	I4-30-7I 22-7-з	Обивка латуновой полосой	т	0,04	47,8	2
I59	Ц.И, ч.У п.520	Стоимость латуновой полосы	т	0,04	1244,0	50
I60	I5-I9I-72 23-35a, в прим. I	Добавляется стоимость пакли при заплот- нении проемов блоками площадью до 3 м2	м2	13,78	0,90	12
I6I	Ц.И, ч. I п.527	Стоимость приборов открывания для дверей входных однопольных в здания	к-т	2	5,23	10
I62	Ц.И, 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	15-213-72 23-40-б тех.ч. п.13	Обивка дверей венткамеры и электро- щитовой с внутренней стороны кровель- ной сталью по асбесту Цена: 5,25x0,67	м2	4,14	3,52	15
I64	Ц.1, ч.П п.135	Стоимость металлоконструкций рамы дверей ПЦИ-6, ПЦИ-6л по серии 2.435-6 в.2	т	0,337	203,0	68
Итого по а)			руб.	-	-	555
б) <u>ОКОННЫЕ</u>						
I65	15-157 23-28-а	Установка оконных блоков площ. до 5 м2	м2	28,4	2,89	82
I66	Ц.1, ч.П п.178	Стоимость оконных блоков НС2-94 по ГОСТ 12506-67	м2	28,4	11,70	332
I67	15-161 23-29-б	Установка оконных приборов	к-т	11	0,21	2
I68	Ц.1, ч.1 п.548	Стоимость скобяных изделий	к-т	11	1,94	21
Итого по б)			руб.	-	-	437
Итого по п.п.149+168			руб.	-	-	992
Накладные расходы - 16,5% без п.п. 158, 159, 164			руб.	872	0,165	144

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - 8,3% по п.п. 158, 159, 164	руб.	120	0,083	10
		Итого	руб.	-	-	1146
		Плановые накопления - 6%	руб.	1146	0,06	69
		Итого по разделу X	руб.	-	-	1215
		<u>XI. Венткамера</u>				
169	13-99 2I-12-а при. I ЦСЦ п.169	Кладка стен воздухозаборной части венткамеры из ячеистого бетона на цементном растворе Цена: 4,71+0,92x34,8=	м3	4,88	36,73	179
170	13-6I 2I-9-Г	Армирование кладки	т	0,028	179,0	5
171	12-42 20-5-в	Обрамление проемов закладными дета- лями	т	0,127	309,0	39
		Итого по п.п.169+171	руб.	-	-	223
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	223	0,165	37
		Итого	руб.	-	-	260
		Плановые накопления - 6%	руб.	260	0,06	16
		Итого по разделу XI	руб.	-	-	276

1	2	3	4	5	6	7
ХП. <u>Металлоконструкции</u>						
I72	ЦМО I3-25	Монтаж металлоконструкций подвешного транспорта при пути из двутавра I-24М Вес: $1,210 \times 1,01 \times 1,03 =$	т	1,259	30,6	39
I73	Ц. I, ч. II п. 60	Стоимость монорельса из профиля I-24М из стали ВстЗсп5 Вес: $0,967 \times 1,01 \times 1,03 =$ Цена: $167,0 + (128,0 - 116,0) \times 1,158$	т	1,006	180,9	182
I74	Ц. I, ч. II п. 64	Стоимость подвесок для поддержания монорельса из стали ВстЗсп6 Вес: $0,253 \times 1,01 \times 1,03 =$	т	0,263	197,0	52
I75	I4-29-7I тех. ч. п. 6 22-7-ж	Монтаж металлических лестниц, площадок, ограждений Цена: $26,1 + (7,7 + 13,6) \times 0,15$	т	0,406	29,3	12
I76	Ц. I, ч. II п. 442	Стоимость металлических лестниц из стали ВстЗкп2	т	0,229	247,0	57
I77	Ц. I, ч. II п. 45I	Стоимость металлических перил и ограждений из стали ВстЗкп2	т	0,177	244,0	43
I78	ЦМО I3-68	Монтаж стальных опорных конструкций под блоки и трубопроводы Вес: $2,125 \times 1,01 \times 1,03 =$	т	2,211	33,8	75

1	2	3	4	5	6	7
179	Ц.И.ч.П п.463	Стоимость стальных конструкций из стали ВстЗкп2 Вес: 2,125х1,01х1,03=	т	2,211	245,0	542
180	14-21-71 22-6-к	Установка стальных стоек, насадок фахверка	т	0,926	19,1	18
181	Ц.И.ч.П п.112	Стоимость стальных стоек, насадок фахверка Вес: 0,89х1,01х1,03=	т	0,926	175,0	162
		Итого по п.п.172+181	руб.	-	-	1182
		Накладные расходы - 8,3%	руб.	1182	0,083	98
		Итого	руб.	-	-	1280
		Плановые накопления - 6%	руб.	1280	0,06	77
Итого по разделу XII			руб.	-	-	1357
XIII. <u>П о л н</u>						
а) <u>тип по проекту - I (П-4)</u>						
182	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	109,33	0,37	40
183	16-43 25-6-д	Устройство подстилающего слоя из бетона М100 толщиной 100-180 мм	м3	15,31	23,64	360

1	2	3	4	5	6	7
184	16-226 25-17-в ЦСЦ п.138,98	Покрытие из мозаичных ("террацо") плит толщиной 20 мм на прослойке из цементно-песчаного раствора Цена: $0,66+1,02 \times 0,03+0,021 \times 17,9=$	м2	109,33	4,13	452
		<u>б) тип по проекту - 2 (П-41)</u>				
185	16-82 25-10-а 16-83 25-10-б	Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 20+30 мм Цена: $0,54+0,10$	м2	30,84	0,64	20
186	16-226 25-17-в ЦСЦ п.138,98	Покрытие из мозаичных ("террацо") плит толщиной 20 мм Цена: $0,66+1,02 \times 3,03+0,021 \times 17,9=$	м2	30,84	4,13	127
		<u>в) тип по проекту - 3 (П-9)</u>				
187	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	26,26	0,37	10
188	16-43 25-6-д ЦСЦ п.5, 1	Устройство подстилающего слоя из бетона М200 толщиной 100 мм Цена: $20,59+(23,2-17,3) \times 1,02$	м3	2,63	26,61	70
189	16-101 25-12-е 16-102 25-12-ж	Покрытие из бетона М200 толщиной 20 мм Цена: $1,11-0,27=$	м2	26,26	0,84	22

1	2	3	4	5	6	7
190	16-959 25-12-п	Шлифование поверхности	м2	26,26	0,68	18
191	20-34 27.1-3-г	Флюатирование поверхности г) <u>тип по проекту -4 (П-10)</u>	100 м2	0,26	66,0	17
192	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	31,1	0,37	12
193	16-43 26-6-д ЦСЦ п.5,1	Устройство подстилающего слоя из бетона М200 толщиной 100+130 мм Цена: $20,59+(23,2-17,3) \times 1,02$	м3	3,58	26,61	95
194	16-103 25-12-з	Покрытие из цементно-песчаного раствора М200 толщ.20 мм д) <u>тип по проекту - 5 (П-43)</u>	м2	31,1	0,78	24
195	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	10,0	0,37	4
196	16-43 25-6-д	Устройство подстилающего слоя из бетона М100 толщ.100 мм	м3	1,0	23,54	24
197	16-229 25-17-д	Покрытие из керамических плиток (ГОСТ 6787-69) толщ.13 мм на цементно-песчаном растворе	м2	10,0	2,91	29

1	2	3	4	5	6	7
		<u>е) тип по проекту - 6 (П-9)</u>				
198	16-101 25-12-е 16-102 25-12-ж	Покрытие из бетона М200 толщиной 20 мм Цена: I, II-0,27=	м2	4,2	0,84	4
199	16-74 25-9-а	Утепление полов, примыкающих к наружным стенам и лежащих на грунте, керамзитобетоном толщиной 300 мм, шириной 80 см	м3	9,5	31,65	301
		Итого по п.п.182+199	руб.	-	-	1629
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	1629	0,165	269
		Итого	руб.	-	-	1898
		Плановые накопления - 6%	руб.	1898	0,06	114
		Итого по разделу XIII	руб.	-	-	2012
		<u>XIV. Отделочные работы</u>				
200	13-58 21-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	100 м2	1,28	10,3	13
201	17-297 27-23-з	Затирка бетонной поверхности стен	м2	120,0	0,24	29
202	17-138 27-12-в	Облицовка стен глазурованной плиткой на высоту 2,1 м	м2	12,4	4,07	50

1	2	3	4	5	6	7
203	17-287 27-23-в прим.2	Улучшенная штукатурка стен цементно-известком раствором при высоте до 4 м	м2	38,7	0,84	33
204	17-287 тех.ч. п.3 27-23-в прим.2	То же, при высоте помещения более 4 м Цена: $0,34+(0,08+0,39) \times 0,9$	м2	170,2	0,76	129
205	17-325 27-29-а тех.ч. п.3	Штукатурка по сетке стен венткамеры при высоте помещения более 4 м Цена: $2,02+(0,05+0,64) \times 0,9=$	м2	30,5	2,64	81
206	17-649 27-55-з 27-66-з	Масляная окраска стен на высоту 2,1 м	м2	35,6	0,71	25
207	17-321 27-28-а	Подготовка поверхности стеновых панелей под окраску	м2	242,0	0,05	12
208	17-589 тех.ч. п.5 27-49-б	Известковая окраска стен по кирпичу и бетону при высоте стен более 4 м Цена: $3,7+(0,05+3,0) \times 0,2$	100 м2	2,12	4,31	9
209	17-589 27-49-б	То же, при высоте стен до 4 м	100 м2	0,12	3,7	1
210	17-588 тех.ч. п.6	Известковая окраска стен по штукатурке при высоте стен более 4 м	100 м2	3,19	6,53	21

1	2	3	4	5	6	7
	27-64-д 27-49-а	Цена: $5,55+(0,05+4,86)\times 0,2=$				
211	17-591 тех.ч. п.5 27-49-г	Эмульсионная окраска стен при высоте стен более 4 м Цена: $25,8+(0,25+4,81)\times 0,2$	100 м2	1,78	26,81	48
212	17-324 27-28-г	Отделка поверхности потолка под окраску	м2	209,0	0,12	25
213	17-589 тех.ч. п.5 27-49-б	Известковая окраска потолков Цена: $3,7+(0,05+3,0)\times 0,2$	100 м2	2,77	4,31	12
214	17-591 тех.ч. п.5 27-49-г	Эмульсионная окраска потолков Цена: $25,8+(0,25+4,81)\times 0,2$	100 м2	0,56	26,81	15
215	13-337 21-26-з	Устройство лесов для отделочных работ	100 м2	2,09	59,2	124
216	17-888 доп.к ЕРЕР в.1 стр.96	Остекление оконных спаренных переплетов Цена: $1,05\times 1,13\times 2=$	м2	28,4	2,37	67

1	2	3	4	5	6	7
217	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: $0,29 \times (3,2 - 0,3) + 0,96 \times 0,3 =$	м2	28,4	I, I3	32
218	I7-655 27-55-г 27-66-г тех.ч. п.23	Масляная окраска дверных заполнений Цена: $0,77 \times 2,4$	м2	I3,78	I,85	25
219	I4-I79-7I 22-25-м	Масляная окраска стальной рамы две- рей ПЦИ-6, ПЦИ-6л за два раза	т	0,337	24,5	8
220	20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка грунтом ГФ-020 metallo- конструкций подвешенного 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-в	Окраска эмалью ПФ-II5 в два слоя металлоконструкций подвешенного тран- спорта Цена: $I4,5 \times 2 =$	I00 м2	0,34	29,0	I0

1	2	3	4	5	6	7
223	20-318 27.1-32-е	Окраска эмалью ПФ-115 в два слоя лестниц, ограждений, опорных конструк- ций, стоек и насадок фахверка, заклад- ных деталей	100 м2	1,48	34,4	51
		Цена: 17,2х2				
		Итого по п.п.200+223	руб.	-	-	843
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	843	0,165	139
		Итого	руб.	-	-	982
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	982
		Плановые накопления - 6%	руб.	982	0,06	59
		Итого по разделу XIV	руб.	-	-	1041
		XV. <u>Разные работы</u>				
		а) <u>крыльца</u>				
224	13-1 21-5-а	Устройство подстилающего слоя из песка под крыльца	м3	4,4	5,84	26
225	13-32 21-6-з	Устройство глиняного замка под крыльца	м3	2,4	7,76	19
226	16-39 25-6-а	Уплотнение подстилающего слоя щебнем	м2	4,4	0,37	2
227	12-8 20-1-з	Устройство площадки крыльца из бетона М75	м3	1,26	19,9	25
		Цена: 21,84-(20,0-18,2)х1,02				

1	2	3	4	5	6	7
228	16-110 25-12-0	Железнение поверхности	м2	3,6	0,08	1
		б) <u>отмостка</u>				
229	32-45 45-16-я	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм	100 м2	0,47	20,0	9
230	32-82 45-23-а	Устройство однослойного щебеночного основания толщиной 100 мм	100 м2	0,47	126,0	59
231	32-197 45-52-а	Устройство покрытия из асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм	100 м2	0,47	80,0	38
		в) <u>утолщение под перегородки</u>				
232	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	9,2	0,37	3
233	16-43 25-6-д	Устройство подбетонки под перегородки из бетона М100	м3	1,0	23,6	24
234	13-61 21-9-г	Армирование подбетонки	т	0,01	179,0	2
		г) <u>фундамент под оборудование</u>				
235	12-26 20-3-ж ЦСЦ, ч.1 р.1 п.4,5	Устройство монолитного железобетонного фундамента под оборудование ФОм-1 из бетона М200 Цена: $28,18 + (23,2 - 21,9) \times 1,015$	м3	1,84	29,50	54
236	Ц.1, ч.11 р.1У п.5	Стоимость А-1	т	0,004	159,0	1

1	2	3	4	5	6	7
237	Ц. I, ч. II р. IV п. 8 I	Стоимость сеток сварных по ГОСТ 8478-66	т	0,007	206,0	I
		Итого по п.п. 224+237	руб.	-	-	264
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	264	0,165	44
		Итого	руб.	-	-	308
		Плановые накопления - 6%	руб.	308	0,06	18
Итого по разделу XV			руб.	-	-	326
Всего по смете			руб.	-	-	23038

При наружной температуре воздуха - 20°C

А. Исключается

I. Из раздела VI "Стены"

238	I3-33 2I-7-a	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного кирпича М75 (ГОСТ 530-71) на цементном растворе М25 при высоте стен до 5 м	м3	29,9	25,97	777
239	II-199 I9-II-и	Укладка сборных железобетонных пере- мычек весом до 0,3 т	м3	0,97	9,3	9
240	ЦСЦ п. 445 I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объёмом до 0,5 м3	м3	0,97	52,70	51
241	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	Стоимость А-III Цена: 190,0х1,02	т	0,03	193,8	6

1	2	3	4	5	6	7
242	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-1 Цена: 210,0x1,02	т	0,021	214,2	4
		Итого по п.п.238+242	руб.	-	-	847
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	847	0,165	140
		Итого	руб.	-	-	987
		Плановые накопления - 6%	руб.	987	0,06	59
		Итого исключается из раздела У1 "Стены"	руб.	-	-	1046
		<u>2. Из раздела УШ "Покрытие"</u>				
243	16-600 26-10-в	Утепление покрытий плитами из ячеистого бетона толщ.70 мм с объёмным весом 500 кг/м3	100 м2	1,98	203,7	403
		Цена: 291,0x0,7=				
		Итого	руб.	-	-	403
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	403	0,165	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
		<u>Б. Добавляется</u>				
		I. К разделу У1 "Стены"				
244	ИЗ-33 2I-7-а	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного кирпича М75 (ГОСТ 530-71) на цементном растворе М25 при высоте стен до 5 м	м3	19,6	25,97	509
245	II-199 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-III Цена: 190,0хI,02=	т	0,022	193,8	4
248	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 210,0хI,02=	т	0,017	214,2	4
		Итого по п.п.244+248	руб.	-	-	565
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	565	0,165	93
		Итого	руб.	-	-	658
		Плановые накопления - 6%	руб.	658	0,06	39
		Итого добавляется к разделу У1 "Стены"	руб.	-	-	697

1	2	3	4	5	6	7
		2. К разделу УШ "Покрытие"				
249	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеисто-го бетона толщ. 60 мм с объёмным весом $\rho = 500$ кг/м ³	100 м ²	1,98	174,6	346
		Цена: $291,0 \times 0,6 =$				
		Итого	руб.	-	-	346
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	346	0,165	57
		Итого	руб.	-	-	403
		Плановые накопления - 6%	руб.	403	0,06	24
		Итого добавляется к разделу УШ "Покрытие"	руб.	-	-	427
		<u>При наружной температуре воздуха -40°C</u>				
		А. Исключается:				
		<u>1. Из раздела УШ "Покрытие"</u>				
250	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеисто-го бетона толщ. 70 мм с объёмным весом $\rho = 500$ кг/м ³	100 м ²	1,98	203,7	403
		Цена: $291,0 \times 0,7 =$				
		Итого	руб.	-	-	403
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	403	0,165	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
		<u>2. Из раздела XI "Венткамера"</u>				
251	12-42 20-5-в	Обрамление проемов закладными деталями	т	0,127	309,0	39
		Итого	руб.	-	-	39
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	39	0,165	6
		Итого	руб.	-	-	45
		Плановые накопления - 6%	руб.	45	0,06	3
		Итого исключается из раздела XI "Венткамера"	руб.	-	-	48
		Б. Добавляется				
		<u>Г. К разделу УШ "Покрытие"</u>				
252	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 100 мм с объёмным весом $\rho = 500$ кг/м ³	100 м ²	1,98	191,0	576
		Итого	руб.	-	-	576
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	576	0,165	95
		Итого	руб.	-	-	671
		Плановые накопления - 6%	руб.	671	0,06	40
		Итого добавляется к разделу УШ "Покрытие"	руб.	-	-	711

1	2	3	4	5	6	7
		<u>2. К разделу XI "Венткамера"</u>				
253	И2-42 20-5-в	Обрамление проемов закладными деталями	т	0,129	309,0	40
		Итого	руб.	-	-	40
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	40	0,165	7
		Итого	руб.	-	-	47
		Плановые накопления - 6%	руб.	47	0,06	3
		Итого добавляется к разделу XI "Венткамера"	руб.	-	-	50
		<u>Для I, II снегового районов</u>				
		<u>исключается из раздела УШ "Покрытие"</u>				
254	ЦСЦ, ч. III 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
255	ЦСЦ, прил. 2 п. 7	Стоимость АтУ Цена: 220,0х1,02=	т	0,184	224,4	41
256	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	То же, А-III Цена: 190,0х1,02	т	0,389	193,8	75
257	ЦСЦ, прил. 2 п. 10	То же, В-I Цена: 210,0х1,02	т	0,366	214,2	78
258	ЦСЦ, прил. 2 п. 16	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0х1,02	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	174,0	36
260	16-600 26-10-в	Утепление покрытий плитами из ячеистого бетона с $\rho=500$ кг/м ³ толщиной 70 мм Цена: 291,0х0,7=	100 м ²	1,98	203,7	403
Итого по п.п.254+260			руб.	-	-	1527
Накладные расходы - 16,5%			руб.	1527	0,165	252
Итого			руб.	-	-	1779
Плановые накопления - 6%			руб.	1779	0,06	107
Итого исключается из раздела УШ "Покрытие"			руб.	-	-	1886
<u>Для I, II снегового районов</u>						
дсбавляется к разделу УШ "Покрытие"						
261	ЦСЦ, ч.Ш р.1 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-2АтУт-б, ПВ4-2АтУт-а, б, ПВ10- -2АтУт-а, б, ПВ7-2АтУт-а, ПГ-2АтУт	м ³	13,91	59,70	830
262	ЦСЦ, прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 220,0х1,02	т	0,175	224,4	39
263	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: 190,0 х 1,02	т	0,385	193,8	75

1	2	3	4	5	6	7
264	ЦСЦ прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 210,0x1,02	т	0,360	214,2	77
265	ЦСЦ, прил.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0x1,02	т	0,209	306,0	64
266	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,209	174,0	36
267	16-600 26-10-в	Утепление покрытий плитами из ячеистого бетона с $\rho=500$ кг/м ³ толщиной Цена: 291,0x0,6=	100 м ²	1,98	174,6	346
Итого по п.п.261+267			руб.	-	-	1467
Накладные расходы - 16,5%			руб.	1467	0,165	242
Итого			руб.	-	-	1709
Плановые накопления - 6%			руб.	1709	0,06	103
Итого добавляется к разделу УШ "Покрытие"			руб.	-	-	1812
<u>Для IV снегового района</u>						
исключается из раздела УШ "Покрытие"						
268	ЦСЦ, ч.Ш п.4352	Стоимость балок двускатных прямо- угольных пролетом до 12 м из бетона М400 марок БДР12-2-А1У-б; БДР12- -А1У-а	м ³	7,44	68,0	506
269	ЦСЦ, прил.2 п.6	Стоимость А-IV Цена: 230,0 x 1,02	т	0,498	234,6	117

1	2	3	4	5	6	7
270	ЦСЦ прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: 190,0x1,02	т	0,243	193,8	47
271	ЦСЦ, прил.2 п.1	То же, А-1 Цена: 170,0x1,02	т	0,02	173,4	3
272	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-1 Цена: 210,0x1,02=	т	0,142	214,2	30
273	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладных деталей Цена: 300,0x1,02	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.1 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: 220,0x1,02	т	0,184	224,4	41
277	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: 190,0x1,02	т	0,389	193,8	75
278	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-1 Цена: 210,0x1,02	т	0,366	214,2	78
279	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладных деталей Цена: 300,0x1,02=	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	174,0	36
281	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 70 мм с объёмным весом 500 кг/м ³ Цена: 291,0х0,7=	100 м ²	1,98	203,7	403
Итого по п.п.268+281			руб.	-	-	2349
Накладные расходы - 16,5%			руб.	2349	0,165	388
Итого			руб.	-	-	2737
Плановые накопления - 6%			руб.	2737	0,06	164
Итого исключается из раздела УШ "Покрытие"			руб.	-	-	2901
<u>Для IV снегового района</u>						
<u>добавляется к разделу УШ "Покрытие"</u>						
282	ЦСЦ, ч.Ш п.4352	Стоимость балок двускатных прямо- угольных пролетом до 12 м из бетона М400 марок ИБР12-3А1У-а, ИБР12- -2А1У-а	м ³	7,44	68,0	506
283	ЦСЦ, прил.2 п.6	Стоимость А-IV Цена: 230,0х1,02	т	0,596	234,6	140
284	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-III Цена: 190,0 х 1,02	т	0,310	193,8	60
285	ЦСЦ, прил.2 п.1	То же, А-I Цена: 170,0х1,02	т	0,02	173,4	3

1	2	3	4	5	6	7
286	ЦСЦ прил.2 п.10	То же, В-І Цена: 210,0х1,02=	т	0,128	214,2	27
287	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладных деталей Цена: 300,0х1,02	т	0,258	306,0	79
288	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,258	174,0	45
289	ЦСЦ, ч.Ш р.1 п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 по ГОСТ 22701.1-77, 22701.2- -77 марок ПГ-3АтУт-а,б, ПГ-3АтУт-б, ПГ-4АтУт-б, ПВ4-3АтУт-а,б, ПВ10- -4АтУт-а,б, ПВ7-3АтУт-а, ПГ-3АтУт	м3	13,91	59,70	830
290	ЦСЦ, прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 2200 х 1,02	т	0,238	224,4	53
291	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: 190,0х1,02	т	0,410	193,8	79
292	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-І Цена: 210,0х1,02	т	0,401	214,2	86
293	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладных деталей Цена: 300,0х1,02=	т	0,209	306,0	64
294	ЦСЦ, т.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,209	174,0	36
295	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 100 мм с объёмным весом 500 кг/м3	100 м2	1,98	291,0	576

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по п.п.282+295	руб.	-	-	2584
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	2584	0,165	426
		Итого	руб.	-	-	3010
		Плановые накопления - 6%	руб.	3010	0,06	181
<hr/>						
		Итого добавляется к разделу УШ "Покритие"	руб.	-	-	3191
<hr/>						
<u>Для III, IV ветровых районов</u>						
исключается из раздела У "Каркас"						
296	ЦСЦ п.4402 прил.3	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М200 КЗБ-2а, б, в, г, д, е по сер.1.423-3 в.1 Цена: 59,7-(1,1+1,65)х1,02	м3	3,2	56,90	182
297	ЦСЦ, прил.2 п.1	Стоимость А-1 Цена: 170,0х1,02=	т	0,062	173,4	11
298	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-III Цена: 190,0х1,02=	т	0,278	193,8	54
299	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладных деталей Цена: 300,0х1,02=	т	0,304	306,0	93
300	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,16	174,0	28
301	ЦСЦ п.4402 прил.3	Стоимость сборных железобетонных колонн объёмом от 0,2 до 1,0 м3 из бетона М200 марки КФ5-1в по шифру 460-75	м3	0,88	56,9	50

1	2	3	4	5	6	7
		Цена: 59,7-(1,1+1,65)x1,02				
302	ЦСЦ, прил.2 п.1	Стоимость А-1 Цена: 170,0x1,02=	т	0,005	173,4	1
303	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-III Цена: 190,0x1,02=	т	0,035	193,8	7
304	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-1 Цена: 210,0x1,02=	т	0,009	214,2	2
305	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладные детали Цена: 300,0x1,02=	т	0,101	306,0	31
306	ЦСЦ тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,095	174,0	17
Итого по п.п.296+306			руб.	-	-	476
Накладные расходы - 16,5%			руб.	476	0,165	79
Итого			руб.	-	-	555
Плановые накопления - 6%			руб.	555	0,06	33
Итого исключается из раздела У "Каркас"			руб.	-	-	588
<u>Для III ветрового района</u>						
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.Г.423-3 в.1 Цена: 59,7-(1,1+1,65)x1,02	м3	3,2	56,9	182

1	2	3	4	5	6	7
308	ЦСЦ, прил.2 п.1	Стоимость А-1 Цена: 170,0x1,02=	т	0,056	173,4	10
309	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-III Цена: 190,0x1,02=	т	0,344	193,8	67
310	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладные детали Цена: 300,0x1,02=	т	0,304	306,0	93
311	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,16	174,0	28
312	ЦСЦ п.4402 прил.3	Стоимость сборных железобетонных колонн объёмом от 0,2 до 1,0 м3 марки КФ5-2-а Цена: 59,7-(1,1+1,65)x 1,02=	м3	0,88	56,9	50
313	ЦСЦ, прил.2 п.1	Стоимость А-1 Цена: 170,0x1,02=	т	0,005	173,4	1
314	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-III Цена: 190,0x1,02=	т	0,048	193,8	9
315	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-1 Цена: 210,0x1,02=	т	0,007	214,2	1
316	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладные детали Цена: 300,0x1,02=	т	0,079	306,0	24
317	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,073	174,0	13
Итого по п.п.307+317			руб.	-	-	478
Накладные расходы - 16,5%			руб.	478	0,165	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
		<u>Для IV ветрового района</u>				
		добавляется к разделу У "Каркас"				
318	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)хI, 02	м3	3,2	56,9	182
319	ЦСЦ, прил.2 п. I	Стоимость А-I Цена: 170,0хI, 02=	т	0,056	173,4	10
320	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-III Цена: 190,0хI, 02=	т	0,414	193,8	80
321	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладные детали Цена: 300,0хI, 02=	т	0,304	306,0	93
322	ЦСЦ тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,16	174,0	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)хI, 02=	м3	0,88	56,9	50
324	ЦСЦ, прил.2 п. I	Стоимость А-I Цена: 170,0хI, 02=	т	0,005	173,4	1

1	2	3	4	5	6	7
325	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: 190,0х1,02=	т	0,048	193,8	9
326	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-1 Цена: 210,0х1,02=	т	0,007	214,2	1
327	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладные детали Цена: 300,0х1,02=	т	0,079	306,0	24
328	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,073	174,0	13
Итого по п.п.318+328			руб.	-	-	491
Накладные расходы - 16,5%			руб.	491	0,165	81
Итого			руб.	-	-	572
Плановые накопления - 6%			руб.	572	0,06	34
Итого добавляется к разделу У "Каркас"			руб.	-	-	606

Начальник отдела смет и ПОС
Составил ведущий инженер
Проверил руководитель группы

Ворожцова
Козлова
Сичева

Ворожцова
Козлова
Сичева

Локальная смета № 1-2

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $Q=22$ м³/ч,
 $P=25(10)$ кгс/см² с наземными металлическими резервуарами 2х2000(3000) м³На общестроительные работы мазутонасосной (вариант с кирпичными стенами)
Основание: черт. № Ал.1, ч.2 АР1+7; ал.1, ч.2 КЖ1+28;ал.1, ч.2 КМ1+12
Сметная стоимость 17,92 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

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

I. Земляные работы

I	I-290-78 IO-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	100 м ³	9,4	14,40	135
2	Ц. № 3, ч. I стр. 28	Отвозка грунта II группы от разработки на расстояние до I км автосамосвалами Вес: 940,0 х I,75	т	1645,0	0,25	411
3	I-369-78 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до IO т	100 м ³	9,4	1,96	18
4	I-663 тех. ч., п. I3 IO-II5-к	Разработка недобора грунта II группы вручную с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором	м ³	16,0	1,36	22

1	2	3	4	5	6	7
		Цена: I, I3xI, 2=				
5	I-289-78 т.ч. п.27 IO-38-ж	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы до 10 т	100 м ³	7,0	11,6	81
6	Ц.№ 3, ч.1 стр.28	Подвоз грунта II группы для обратной засыпки на расстояние до 1 км Вес: 700,0xI,75=	т	1225,0	0,25	306
7	I-438-78 I-439-78 IO-49-д	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 15 м Цена: I,65+0,69x2=	100 м ³	6,8	3,03	21
8	I-664-78 IO-115-к	Обратная засыпка траншей и котлованов вручную грунтом II группы	м ³	20,0	0,44	9
9	I-824-78 IO-156-п	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м ³	7,0	12,40	87
10	I-349-78 IO-43-ж	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы на расстояние 1 км	100 м ³	16,4	2,16	35
Итого по п.п. I+10			руб.	-	-	1125

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	1125	0,165	186
		Итого	руб.	-	-	1311
		Плановые накопления - 6%	руб.	1311	0,06	79
		Итого по разделу I	руб.	-	-	1390 ⁰
		<u>II. Фундаменты</u>				
II	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	14,2	0,37	5
I2	I6-43 25-6-д ЦСЦ, р. I ч. I п. 3, 5	Устройство бетонной подготовки из бетона М200 толщ. 100 мм Цена: $23,54 + (23,2 - 20,0) \times 1,02$	м3	1,42	26,80	38
I3	II-28 I9-2-а	Укладка блоков стен подвала объёмом до 0,4 м3	м3	13,564	6,1	83
I4	II-29 I9-2-б	То же, объёмом более 0,4 м3	м3	21,177	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 М100 (ФБС 9.4.6-Т, ФБС 12.4.3-Т, ФБВ 9.4.6-Т) по ГОСТ 13579-78 Цена: $44,3 - 1,4 \times 2 \times 1,02$	м3	13,564	41,44	562

1	2	3	4	5	6	7
16	ЦСЦ, прил.2 п.1	Стоимость А-1 Цена: 240,0x1,02	т	0,055	244,8	13
17	ЦСЦ, ч.Ш п.4453 прил.3 п.1	Стоимость бетонных блоков объёмом от 0,2 до 1,0 м ³ из бетона М100 (ФБС 24.4.6-Т) Цена: 37,7-1,15x2x1,02	м ³	21,179	35,35	749
18	ЦСЦ, прил.2 п.1	Стоимость А-1 Цена: 200,0x1,02=	т	0,057	204,0	12
19	12-11 20-1-д ЦСЦ, ч.1 р.1 п.3,4	Монолитные заделки бетоном М150 Цена: 24,34-(21,9-20,0)x1,02	м ³	3,07	22,40	69
20	11-199 19-11-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м ³	0,19	9,3	2
21	11-188 19-11-а	То же, весом до 1 т	шт.	2	1,63	3
22	ЦСЦ, ч.Ш п.4451	Стоимость сборных железобетонных перемычек по сер.1.138-10 в.1 из бетона М200 объёмом до 0,5 м ³	м ³	0,51	52,70	27
23	ЦСЦ, прил.2 п.4	Стоимость А-Ш Цена: 190,0x1,02=	т	0,051	193,8	10

1	2	3	4	5	6	7
24	ЦСЦ, прил.2 п.1	То же, А-1 Цена: 170,0x1,02=	т	0,029	173,4	5
25	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-1 Цена: 210,0x1,02	т	0,002	214,2	1
26	ИЗ-30 21-6-ж	Обмазка перемычек горячей битум- ной мастикой за два раза по огрун- товке	м2	10,6	0,56	6
Итого по п.п.11+26			руб.	-	-	1790
Накладные расходы - 16,5%			руб.	1790	0,165	295
Итого			руб.	-	-	2085
Плановые накопления - 6%			руб.	2085	0,06	125
Итого по разделу II			руб.	-	-	2210
III. <u>Прямая ПРМ-1</u>						
27	И6-41 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщ.100 мм	м3	4,72	12,84	61
28	И2-137 20-20-Г ЦСЦ, ч.1 Р.1 п.13,15	Устройство монолитных железобетонных стен и днища прямая толщиной стен более 150 мм из бетона М200 Цена: 41,23-(28,4-24,6)x1,015	м3	45,68	37,37	1707

1	2	3	4	5	6	7
29	Ц.І, ч.П р.ІУ п.29	Стоимость А-І	т	0,743	165,0	123
30	Ц.І, ч.П р.ІУ п.31	То же, А-Ш	т	2,813	193,0	543
31	Ц.І, ч.П р.ІУ п.81	То же, сетки сварные по ГОСТ 8478-66	т	0,586	206,0	121
32	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,443	309,0	137
33	13-30 21-6-ж	Обмазка боковой поверхности битумной мастикой за два раза	м2	138,7	0,56	78
34	14-29 тех.ч. п.6 22-7-ж	Перекрытие прямка рифленой сталью Цена: 26,1+0,15(13,6+7,7)	т	0,037	29,3	1
35	Ц.І, ч.П п.436	Стоимость перекрытия из рифленой стали	т	0,037	211,0	8
Итого по п.п.27+35			руб.	-	-	2779
Накладные расходы - 16,5% без п.п.34,35			руб.	2770	0,165	457

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - 8,3%	руб.	9	0,083	1
		Итого по п.п.27+35	руб.	-	-	3237
		Плановые накопления - 6%	руб.	3237	0,06	194
		Итого по разделу III	руб.	-	-	3431
		IV. Каналы				
36	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	16,3	0,37	6
37	12-89 20-II-я прим. ЦСЦ, ч.1 р.1 п.14, 15	Устройство монолитных железобетонных стенок и дна каналов Кн-1, Кн-2 из бетона М200 толщ.100 мм Цена: $45,41 + (24,6 - 22,8) \times 1,015 =$	м3	3,18	47,24	150
38	Ц.1, ч.П р.1У п.45	Стоимость А-1	т	0,012	178,0	2
39	Ц.1, ч.П р.1У п.81	То же, сетки сварные из арматуры В-1	т	0,031	206,0	6
40	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,18	309,0	56

1	2	3	4	5	6	7
41	ИЗ-30 2I-6-ж	Обмазка боковой поверхности битумной мастикой за два раза	м ²	7,3	0,56	4
42	И4-29 т.ч. п.6 22-7-ж	Перекрытие каналов рифленой сталью Цена: $26,1+0,15(13,6+7,7)=$ Вес: $0,383 \times 1,01 \times 1,03=$	т	0,398	29,3	12
43	Ц.И, ч.П п.436	Стоимость перекрытия из рифленой стали	т	0,398	211,0	84
Итого по п.п.36+43			руб.	-	-	320
Накладные расходы - 16,5% без п.п.42,43			руб.	224	0,165	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 IV			руб.	-	-	387

У. Стены

44	ИЗ-33 2I-7-а	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного одинарного кирпича М75 (ГОСТ 530-71) на цементном раст-
----	-----------------	---

1	2	3	4	5	6	7
		воре М25 при высоте стен до 5 м	м3	54,0	25,97	1402
45	ИЗ-34 2I-7-а тех.ч. п.13	То же, при высоте стен более 5,0 м	м3	50,65	24,69	1251
46	ИЗ-33 2I-7-а	Кладка внутренних кирпичных стен из обыкновенного одинарного кирпича М75 (ГОСТ 530-71) на цементном растворе М25 при высоте стен до 5 м	м3	17,4	25,97	452
47	ИЗ-58 2I-9-а	Расшивка швов кладки наружных стен	100 м2	3,16	10,3	33
48	ИЗ-330 2I-26-а	Устройство лесов для кладки стен	100 м2	1,43	42,6	61
49	ИЗ-47 2I-7-з	Кладка кирпичных армированных перегородок толщ. 120 мм	м2	54,8	3,68	202
50	ИЗ-6I 2I-9-Г	Армирование кирпичной кладки стен	т	0,058	179,0	10
51	ИЗ-42 20-5-в	Закладные детали в стенах	т	0,844	309,0	261
52	ЦСЦ, т.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,844	174,0	147

1	2	3	4	5	6	7
53	ИЗ-16 2И-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	31,0	0,58	18
54	ИЗ-30 2И-6-ж	Обмазка горячим битумом за два раза в пределах обсыпки грунтом	м2	8,2	0,56	5
55	II-199 I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	2,75	9,3	26
56	II-188 I9-II-а	То же, до 1 т	шт.	2	1,63	3
57	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	3,23	52,70	170
58	ЦСЦ прил.2 п.4	Стоимость А-III Цена: 190,0х1,02	т	0,064	193,8	12
59	ЦСЦ прил.2 п.1	То же, А-I Цена: 170,0х1,02	т	0,027	173,4	5
60	ЦСЦ прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 210,0х1,02=	т	0,029	214,2	6
Итого по п.п.44+60			руб.	-	-	4064
Накладные расходы - 16,5%			руб.	4064	0,165	671

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	4735
		Плановые накопления - 6%	руб.	4735	0,06	284
		Итого по разделу У	руб.	-	-	5019
		<u>У1. Перекрытие в осях А-Б/3-4</u>				
61	12-77 20-10-д ЦСН, ч.1 п.14,15	Устройство монолитного железобетонно-го перекрытия Шм-1* из бетона М200 Цена: 43,94+(24,6-22,8)х1,015	м3	0,44	45,77	20
62	Ц.1, ч.П р.1У п.27	Стоимость А-Ш	т	0,011	193,0	2
63	Ц.1, ч.П р.1У п.25	То же, А-1	т	0,003	165,0	1
64	Ц.1, ч.П р.1У п.81	То же, В-1	т	0,004	206,0	1
65	Ц.1, ч.П р.1У п.78	Стоимость сеток сварных (ГОСТ 8478-66)	т	0,008	193,0	2

1	2	3	4	5	6	7
66	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,047	309,0	15
67	12-73 20-10-а	Устройство монолитной железобетонной плиты покрытия Пм-1 из бетона М150	м3	0,6	34,24	21
68	Ц.1, ч.П р.1У п.21	Стоимость арматуры А-1	т	0,003	166,0	1
69	Ц.1, ч.П р.1У п.78	То же, сеток сварных ГОСТ 8478-66	т	0,026	193,0	5
70	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,037	309,0	11
Итого по п.п. 61+70			руб.	-	-	79
Накладные расходы - 16,5%			руб.	79	0,165	13
Итого			руб.	-	-	92
Плановые накопления			руб.	92	0,06	6
Итого по разделу У1			руб.	-	-	98
<u>УП. Покрытие</u>						
71	12-69 20-9-ж ЦСЦ	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. 14, 15	Цена: 31,05+(24,6-22,8)х1,015				
72	ц. I, ч. II р. IУ п. 13	Стоимость А-I	т	0,012	153,0	2
73	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,034	309,0	11
74	I2-42 20-5-в	Установка соединительных элементов	т	0,014	309,0	4
75	ЦСЦ тех. ч. п. 22	Оцинкование закладных и соединительных элементов	т	0,048	174,0	8
76	II-335 I9-I7-в	Укладка балок покрытия пролетом до 12 м, весом до 10 т	шт.	2	12,4	25
77	ЦСЦ ч. III п. 4325	Стоимость балок двускатных прямоугольных пролетом до 12 м из бетона М400 марки БДР I2-2A IУ6	м3	3,72	64,0	238
78	ЦСЦ прил. 2 п. 6	Стоимость А-IУ Цена: 230,0х1,02	т	0,261	234,6	61
79	ЦСЦ прил. 2 п. 4	То же, А-III Цена: 190,0х1,02	т	0,122	193,8	24

1	2	3	4	5	6	7
80	ЦСЦ прил.2 п.1	То же, А-1 Цена: 170,0х1,02	т	0,01	173,4	2
81	ЦСЦ прил.2 п.10	То же, В-1 Цена: 210,0х1,02	т	0,071	214,2	15
82	ЦСЦ прил.2 п.16	То же, закладных деталей Цена: 300,0х1,02	т	0,137	306,0	42
83	ЦСЦ тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,121	174,0	21
84	II-225 I9-I2-п	Укладка плит покрытия площадью до 20 м ² длиной до 6 м в одноэтажном промышленном здании высотой до 15 м	шт.	12	8,63	104
85	ЦСЦ ч.III р.1 п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 по ГОСТ 22701.1-77, 22701.2-77 марок ПГ-2АтУт, ПВ4-2Ат-Ут, ПВ7-2Ат-Ут, ПВ10-3Ат-Ут, ПГ-3Ат-Ут	м ³	13,91	59,70	830
86	ЦСЦ, прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 220,0х1,02	т	0,184	224,4	41
87	ЦСЦ прил.2 п.4	Стоимость А-III Цена: 190,0х1,02	т	0,389	193,80	75

1	2	3	4	5	6	7
88	ЦСЦ прил.2 п.10	То же, В-1 Цена: 210,0 x 1,02 =	т	0,366	214,2	78
89	ЦСЦ прил.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0 x 1,02	т	0,139	306,0	43
90	ЦСЦ тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,139	174,0	24
91	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 70 мм с объёмным весом $\rho = 500$ кг/м ³ Цена: 291,0 x 0,7 =	100 м ²	1,98	203,7	403
92	16-612 26-10-ж	Пароизоляция покрытия из слоя рубероида (или изола), прокладная	100 м ²	1,98	21,50	43
93	16-618 26-10-з	Гидроизоляция покрытия из слоя рубероида на битумной мастике	100 м ²	1,98	48,0	95
94	II-47I I9-30-и	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	4	1,83	7
95	ЦСЦ, ч. III п.4378	Стоимость железобетонных стаканов с периметром от 2 до 3 м из бетона М200 (СБ4Б-1)	м ³	0,12	70,0	8
96	ЦСЦ, ч. III п.4379	То же, периметром более 3 м (СБ7Б-1, СБ10Б-1)	м ³	0,24	61,0	15

1	2	3	4	5	6	7
97	ЦСЦ прил.2 п.10	Стоимость В-1 Цена: 210,0х1,02	т	0,009	214,2	2
98	ЦСЦ прил.2 п.1	Стоимость А-1 Цена: 170,0х1,02	т	0,014	173,4	2
99	ЦСЦ прил.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0х1,02	т	0,024	306,0	7
100	ИЗ-99 21-12-а ЦСЦ п.169	Заделка ячеистым бетоном $\gamma^{\wedge}=500$ кг/м ³ проемов железобетонной балки по оси "2" Цена: 4,71+0,92х34,8	м ³	0,4	36,73	15
Итого по п.п.71+100			руб.	-	-	2253
Накладные расходы - 16,5%			руб.	2253	0,165	372
Итого			руб.	-	-	2625
Плановые накопления - 6%			руб.	2625	0,06	178
Итого по разделу УП			руб.	-	-	2803

1	2	3	4	5	6	7
<u>УШ. Кровля</u>						
I01	I6-5I8 26-5-б прим.3 I6-6I8 26-IO-з	Устройство кровли из двух слоев рубероида РКМ-350Б по огрунтовке раствором битума на битумной мастике с защитным слоем гравия, втопленного в битумную мастику $2,42 - \frac{48,0}{100} =$	м2	232,8	1,94	452
I02	I6-585 26-9-в	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100 м2	3,0	7,77	23
I03	I6-59I 25-9-е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100 м2	0,25	152,0	38
I04	I3-6I 2I-9-г	Устройство молниезащитной сетки на кровле	т	0,039	179,0	7
Итого по п.п. I0I+I04			руб.	-	-	520
Накладные расходы - 16,5%			руб.	520	0,165	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
		<u>IX. Проемы</u>				
		а) <u>дверные</u>				
I05	I5-I88-72 23-35-а	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м ²	м ²	4,12	1,33	5
I06	I5-I90-72 23-35-в	То же, внутренних дверных блоков площадью до 3 м ²	м ²	9,66	2,15	21
I07	Доп.к ЕРЕР в.6 п.450	Стоимость дверных блоков Д-56 по ГОСТ 14624-69	м ²	6,18	13,7	85
I08	Доп.к ЕРЕР в.6 п.422	То же, дверных блоков Д-37, Д-37л по ГОСТ 14624-69	м ²	6,21	11,90	74
I09	Ц.1, ч.П п.20 тех.ч. п.49	То же, дверных блоков ДГ21-7 по ГОСТ 6629-64 Цена: 12,3+1,1	м ²	1,39	13,40	19
I10	I5-216-72 23-41-а	Установка дверей ЦИ-6, ЦИ-6л со стальными коробками	м ²	7,88	2,81	22
I11	Ц.1, ч.П п.421 Доп.к ЕРЕР в.6	Стоимость деревянных полотен	м ²	7,88	12,0	95
I12	I5-213-72 23-40-б	Обшивка дверей оцинкованной кровельной сталью с двух сторон по асбесту	м ²	7,32	5,25	38

1	2	3	4	5	6	7
II3	И4-30-71 22-7-3	Обивка латуневой полосой	т	0,04	47,8	2
II4	Ц.И, ч.У п.520	Стоимость латуневой полосы	т	0,04	1244,0	50
II5	И5-191-72 23-35а, в прим.1	Добавляется стоимость пакли при заполнении проемов блоками площадью до 3 м2	м2	13,78	0,90	12
II6	Ц.И, ч.1 п.527	Стоимость приборов открывания для дверей однопольных входных в здание	к-т	2	5,23	10
II7	Ц.И, ч.1 п.540	То же, для дверей входных в помещениях	к-т	9	4,34	39
II8	И5-213-72 23-40-б тех.ч. п.13	Обивка дверей венткамеры и электрощитовой с внутренней стороны кровельной сталью по асбесту Цена: 5,25x0,67	м2	4,14	3,52	15
II9	Ц.И, ч.Ш п.135	Стоимость металлоконструкций рамы дверей ЦИИ-6, ЦИИ-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 м ²	м ²	28,4	2,89	82
I21	Ц.1, ч.П п.178	Стоимость оконных блоков НС2-94 по ГОСТ 12506-67	м ²	28,4	11,70	332
I22	I5-I61 23-29-б	Установка оконных приборов	к-т	11	0,21	2
I23	Ц.1, ч.1 п.548	Стоимость скобяных изделий	к-т	11	1,94	21
Итого по б)			руб.	-	-	437
Итого по п.п.105+123			руб.	-	-	992
Накладные расходы - 16,5% без п.119			руб.	924	0,165	152
Накладные расходы - 8,3% по п.119			руб.	68	0,083	6
Итого			руб.	-	-	1150
Плановые накопления - 6%			руб.	1150	0,06	69
Итого по разделу IX			руб.	-	-	1219

1	2	3	4	5	6	7
<u>Х. Венткамера</u>						
I24	I3-99 2I-12-а прим. I ЦСЦ п. I69	Кладка стен воздухозаборной части венткамеры из ячеистого бетона на цемент- ном растворе Цена: $4,71+0,92 \times 34,8=$	м ³	4,88	36,73	179
I25	I3-6I 2I-9-Г	Армирование кладки	т	0,028	179,0	5
I26	I2-42 20-5-В	Обрамление проёмов закладными деталями	т	0,127	309,0	39
Итого по п.п. I24+I26			руб.	-	-	223
Накладные расходы - 16,5%			руб.	223	0,165	37
Итого			руб.	-	-	260
Плановые накопления - 6%			руб.	260	0,06	16
Итого по разделу X			руб.	-	-	276
<u>XI. Металлоконструкции</u>						
I27	ЦМО I3-25	Монтаж металлоконструкций подвешенного транспорта при пути из двутавра I 24М Вес: $1,172 \times 1,01 \times 1,03=$	т	1,219	30,6	37
I28	Ц. I, ч. II п. 60	Стоимость монорельса из профиля I 24М из стали ВстЗсп5 Вес: $0,947 \times 1,01 \times 1,03=$	т	1,016	180,9	184

1	2	3	4	5	6	7
		Цена: $167,0 + (128,0 - 116,0) \times 1,158$				
129	Ц.1, ч.П п.64	Стоимость подвесок для поддержания моно- рельс из стали ВстЗпс6 Вес: $0,195 \times 1,01 \times 1,03 =$	т	0,203	197,0	40
130	14-29-71 т.ч., п.6 22-7-ж	Монтаж металлических лестниц, площадок, ограждений Цена: $26,1 + (7,7 + 13,6) \times 0,15$	т	0,406	29,3	12
131	Ц.1, ч.П п.442	Стоимость металлических лестниц из ста- ли ВстЗкп2	т	0,229	247,0	57
132	Ц.1, ч.П п.451	Стоимость металлических перил и ограж- дений из стали ВстЗкп2	т	0,177	244,0	43
133	ЦМО 13-68	Монтаж стальных опорных конструкций под блоки и трубопроводы Вес: $1,98 \times 1,01 \times 1,03 =$	т	2,06	33,8	70
134	Ц.1, ч.П п.463	Стоимость стальных конструкций из стали ВстЗкп2 Вес: $1,98 \times 1,01 \times 1,03 =$	т	2,06	245,0	505
Итого по п.п.127+134			руб.	-	-	948
Накладные расходы - 8,3%			руб.	948	0,083	79
Итого			руб.	-	-	1027

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6%	руб.	1027	0,06	62
		Итого по разделу XI	руб.	-	-	1089
		ХП. <u>П о л н</u>				
		а) <u>тип по проекту - I</u>				
		(П-4I)				
I35	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	109,33	0,37	40
I36	I6-43 25-6-д	Устройство подстилающего слоя из бетона М100 толщиной 100-180 мм	м3	15,31	23,54	360
I37	I6-226 25-17-в ЦСЦ п. I38,98	Покрытие из мозаичных ("террацо") плит толщ. 20 мм на прослойке из цементно-песчаного раствора Цена: $0,66 + 1,02 \times 3,03 + 0,021 \times 17,9 =$	м2	109,33	4,13	452
		б) <u>тип по проекту-2</u>				
		(П-4I)				
I38	I6-82 25-10-а I6-83 25-10-б	Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 20+30 мм Цена: $0,54 + 0,10 =$	м2	30,57	0,64	20

1	2	3	4	5	6	7
139	16-226 25-17-в ЦСЦ п.138,98	Покрытие из мозаичных ("террацо") плит толщ.20 мм Цена: $0,66+1,02 \times 3,03+0,021 \times 17,9=$	м2	30,57	4,13	126
		в) <u>тип по проекту -3</u> (П-9)				
140	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	25,11	0,37	9
141	16-43 25-6-д ЦСЦ п.5;1	Устройство подстилающего слоя из бетона М200 толщ.100 мм Цена: $20,59+(23,2-17,3) \times 1,02=$	м3	2,51	26,61	67
142	16-101 25-12-е 16-102 25-12-ж	Покрытие из бетона М200 толщ. 20 мм Цена: $1,11-0,27=$	м2	25,11	0,84	21
143	16-959 25-12-п	Шлифование поверхности	м2	25,11	0,68	17
144	20-34 27.1-3-г	Флюатирование поверхности	100 м2	0,25	66,0	17

1	2	3	4	5	6	7
Г) <u>тип по проекту - 4</u> (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.1	Устройство подстилающего слоя из бетона М200 толщ.100+130 мм Цена: $20,59+(23,2-17,3) \times 1,02 =$	м3	3,52	26,61	94
I47	I6-103 25-12-з	Покрытие из цементно-песчаного раст- вора М200 толщ.20 мм	м2	30,65	0,78	24
д) <u>тип по проекту - 5</u> (П-43)						
I48	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	9,91	0,37	4
I49	I6-43 25-6-д	Устройство подстилающего слоя из бетона М100 толщ.100 мм	м3	0,99	23,54	23
I50	I6-229 25-17-д	Покрытие из керамических плиток (ГОСТ 6787-69) толщ.13 мм на цементно- песчаном растворе	м2	9,91	2,91	29
е) <u>тип по проекту - 6</u> (П-9)						
I51	I6-101 25-12-е	Покрытие из бетона М200 толщ.20 мм	м2	4,02	0,84	3

1	2	3	4	5	6	7
	16-102 25-12-ж	Цена: I, II-0,27=				
I52	16-74 25-9-а	Утепление полов, примыкающих к наруж- ным стенам и лежащих на грунте, керам- зитобетоном толщ. 300 мм шириной 80 см	м3	9,5	31,65	301
	Итого по п.п. I35+I52		руб.	-	-	1618
	Накладные расходы - 16,5%		руб.	1618	0,165	267
	Итого		руб.	-	-	1885
	Плановые накопления - 6%		руб.	1885	0,06	113
	Итого по разделу XII		руб.	-	-	1998
	<u>XIII. Отделочные работы</u>					
I53	13-58 21-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	100 м2	2,24	10,3	23
I54	17-297 27-23-з	Затирка бетонной поверхности стен	м2	119,2	0,24	29
I55	17-138 27-12-в	Облицовка стен глазурованной плиткой на высоту 2,1 м	м2	12,4	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: $0,34+(0,08+0,39) \times 0,9=$	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: $2,02+(0,05+0,64) \times 0,9=$	м2	71,0	2,64	188
I58	I7-649 27-55-з 27-66-з	Масляная окраска стен на высоту 2,1 м	м2	35,6	0,71	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: $3,7+(0,05+3,0) \times 0,2$	100 м2	3,7	4,31	16
I60	I7-589 27-49-б	То же, при высоте помещения до 4 м	100 м2	0,11	3,7	1
I61	I7-588 тех.ч. п.5 27-64-д 27-49-а	Известковая окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4 м Цена: $5,55+(0,05+4,86) \times 0,2=$	100 м2	1,69	6,53	11

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: $25,8+(0,25+4,8I) \times 0,2=$	100 м2	1,65	26,8I	44
I63	I7-324 27-28-г	Отделка поверхности потолка под ок- раску	м2	207,0	0,12	25
I64	I7-589 тех.ч., п.5 27-49-б	Известковая окраска потолков Цена: $3,7+(0,05+3,0) \times 0,2=$	100 м2	2,74	4,3I	12
I65	I7-59I. тех.ч. п.5 27-49-г	Эмульсионная окраска потолков Цена: $25,8+(0,25+4,8I) \times 0,2=$	100 м2	0,56	26,8I	15
I66	I3-337 2I-26-з	Устройство лесов для отделочных работ	100 м2 гориз. пов.	2,07	59,2	67
I67	I7-888 доп.к ЕРЕР в.1 стр.96	Остекление оконных опаренных переплетов Цена: $1,05 \times 1,13 \times 2=$	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, под- готовленных под вторую окраску Цена: $0,29 \times (3,2-0,3) + 0,96 \times 0,3$	м2	28,4	1,13	32

1	2	3	4	5	6	7
	доп.к ЕРЕР в.3 стр.10					
I69	I7-655 27-55-Г 27-66-Г тех.ч. п.23	Масляная окраска дверных заполне- ний Цена: 0,77х2,4=	м2	13,78	1,85	25
I70	I4-I79-7I 22-25-м	Масляная окраска стальной рамы дверей ЦИ-6, ЦИ-6л за два раза	т	0,337	24,5	8
I71	20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка металлоконструкций подвес- ного транспорта грунтом ГФ-020	100 м2	0,33	10,1	3
I72	20-3I7 27.I-32-е	Окраска металлоконструкций подвесно- го транспорта эмалью ПФ-115 в два слоя Цена: 14,5х2=	100 м2	0,33	29,0	10
I73	20-3I2 27.I-32-в	Огрунтовка металлоконструкций лест- ниц, ограждений, опорных конструк- ций, закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	1,14	13,7	16
I74	20-3I8 27.I-32-ж	Окраска металлоконструкций лестниц, ограждений, опорных конструкций, зак- ладных деталей эмалью ПФ-115 в два слоя Цена: 17,2х2=	100 м2	1,14	34,4	39

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по п.п.153+174	руб.	-	-	940
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	940	0,165	155
		Итого	руб.	-	-	1095
		Плановые накопления - 6%	руб.	1095	0,06	66
		Итого по разделу XIII	руб.	-	-	1161
		<u>XIV. Разные работы</u>				
		а) <u>крыльца</u>				
175	13-1 21-5-а	Устройство подстилающего слоя из песка под крыльца	м3	4,4	5,84	26
176	13-32 21-6-з	Устройство глиняного замка под крыльца	м3	2,4	7,76	19
177	16-39 25-6-а	Уплотнение подстилающего слоя щеб- нем	м2	4,4	0,37	2
178	12-8 20-1-з	Устройство площадки крыльца из бето- на М75 Цена: 21,84-(20,0-18,2)х1,02	м3	1,26	19,9	25
179	16-110 25-12-о	Железнение поверхности	м2	3,6	0,08	1

1	2	3	4	5	6	7
		<u>б) отмостка</u>				
I80	32-45 45-16-и	Устройство дорожного корыта глуби- ной до 250 мм	100 м2	0,47	20,0	9
I81	32-82 45-23-а	Устройство однослойного щебеночного основания толщ. 100 мм	100 м2	0,47	126,0	59
I82	32-197 45-52-а	Устройство покрытия из асфальтобетон- ной смеси толщ. 25 мм	100 м2	0,47	80,0	38
		<u>в) утолщения под перегородки</u>				
I83	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	9,2	0,37	3
I84	16-43 25-6-д	Устройство подбетонки под перегород- ки из бетона М100	м3	1,0	23,6	24
I85	13-6I 2I-9-г	Армирование подбетонки	т	0,01	179,0	2
		<u>г) фундамент под оборудование</u>				
I86	12-26 20-3-ж ЦСЦ, ч. I р. I п. 4,5	Устройство монолитного железобетонно- го фундамента под оборудование Ф0м-I из бетона М200 Цена: 28,18+(23,2-21,9)х1,015	м3	1,84	29,50	54
I87	Ц. I, ч. II р. IV п. 5	Стоимость А-I	т	0,004	159,0	1

1	2	3	4	5	6	7
I88	Ц.1, ч.П р.1У п.81	Стоимость сварных сеток по ГОСТ 8478-66	т	0,007	206,0	1
		Итого по п.п.175+188	руб.	-	-	264
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	264	0,165	44
		Итого	руб.	-	-	308
		Плановые накопления	руб.	308	0,06	18
		Итого по разделу XIУ	руб.	-	-	326
		Всего по смете	руб.	-	-	22045

При наружной температуре воздуха -20°C

А. Исключается:

1. Из раздела У "Стены"

I89	I3-33 2I-7-a	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного кирпича М75 (ГОСТ 530- -71) на цементном растворе М25 при высоте стен до 5 м	м3	54,0	25,97	1402
I90	I3-34 2I-7-a тех.ч. п.13	То же, при высоте стен более 5,0 м	м3	50,65	24,69	1251

1	2	3	4	5	6	7
191	II-199-71 I9-II-я	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	2,75	9,3	26
192	II-188 I9-II-а	То же, до 1 т	шт.	2	1,63	3
193	ЦСЦ п.4451	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	3,23	52,70	170
194	ЦСЦ, прил.2 п.4	Стоимость А-III Цена: 190,0х1,02	т	0,064	193,8	12
195	ЦСЦ, прил.2 п.	То же, А-I Цена: 170,0х1,02	т	0,027	173,4	5
196	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 210,0х1,02	т	0,029	214,2	6
Итого по п.п.189+196			руб.	-	-	2875
Накладные расходы - 16,5%			руб.	2875	0,165	474
Итого			руб.	-	-	3349
Плановые накопления - 6%			руб.	3349	0,06	201
Итого исключается из раздела У "Стены"			руб.	-	-	3550

1	2	3	4	5	6	7
2. Из раздела УП "Покрытие"						
197	И2-69 20-9-ж ЦСЦ, ч.1 р.1 п.14, 15	Устройство монолитных опорных подушек из бетона М200 Цена: $31,05 + (24,6 - 22,8) \times 1,015$	м3	0,24	32,88	8
198	Ц.1, ч.П р.1У п.13	Стоимость А-1	т	0,012	153,0	2
199	И2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,034	309,0	11
200	И6-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона $f = 500$ кг/м3 толщиной 70 мм Цена: $291,0 \times 0,7 =$	100 м2	1,98	203,7	403
Итого по п.п.197+200			руб.	-	-	424
Накладные расходы - 16,5%			руб.	424	0,165	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 :				
		Г. К разделу У "Стены"				
201	ИЗ-33 2I-7-а	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного кирпича М75 (ГОСТ 530-71) на цементном растворе М25 при высоте стен до 5 м	м3	35,6	25,97	925
202	ИЗ-34 2I-7-а тех.ч. п.13	То же, при высоте стен более 5,0 м	м3	33,3	24,69	822
203	II-199-7I I9-II-я	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	1,04	9,3	10
204	II-188 I9-II-а	То же, до 1 т	шт.	2	1,63	3
205	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объёмом до 0,5 м3	м3	1,45	52,7	76
206	ЦСЦ, прил.2. п.4	Стоимость А-Ш Цена: 190,0х1,02=	т	0,049	193,8	9
207	ЦСЦ, прил.2 п.1	То же, А-1 Цена: 170,0х1,02=	т	0,023	173,4	4
208	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-1 Цена: 210,0х1,02=	т	0,024	214,2	5

1	2	3	4	5	6	7
209	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладных деталей Цена: 300,0х1,02=	т	0,014	306,0	4
210	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,014	174,0	2
Итого по п.п.201-210			руб.	-	-	1860
Накладные расходы - 16,5%			руб.	1860	0,165	307
Итого			руб.	-	-	2167
Плановые накопления - 6%			руб.	2167	0,06	130
Итого добавляется к разделу У "Стены"			руб.	-	-	2297
2. К разделу УП "Покрытие"						
211	12-69 20-9-ж ЦСЦ, ч.1 р.1 п.14, 15	Устройство монолитных опорных подушек из бетона М200 Цена: 31,05+(24,6-22,8)х1,015	м3	0,20	32,88	7
212	Ц.1, ч.П р.1У п.13	Стоимость А-1	т	0,011	153,0	2

1	2	3	4	5	6	7
213	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,034	309,0	11
214	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона $\rho = 500$ кг/м ³ толщи- ной 60 мм Цена: 291,0x0,6=	100 м ²	1,98	174,6	346
Итого по п.п.211+214			руб.	-	-	366
Накладные расходы - 16,5%			руб.	366	0,165	60
Итого			руб.	-	-	426
Плановые накопления - 6%			руб.	426	0,06	26
Итого добавляется к разделу УП "Пок- рытие"			руб.	-	-	452
<u>При наружной температуре воздуха -40°C</u>						
А. Исключается:						
I. Из раздела УП "Покрытие"						
215	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеис- того бетона с объёмным весом $\rho = 500$ кг/м ³ толщиной 70 мм Цена: 291,0x0,7	100 м ²	1,98	203,7	403

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	403
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	403	0,165	66
		Итого	руб.	-	-	469
		Плановые накопления - 6%	руб.	469	0,06	28
		Итого исключается из раздела УП "Пок- рытие"	руб.	-	-	497
		2. Из раздела X "Венткамера"				
216	12-42 20-5-в	Обрамление проемов закладными дета- лями	т	0,127	309,0	39
		Итого	руб.	-	-	39
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	39	0,165	6
		Итого	руб.	-	-	45
		Плановые накопления - 6%	руб.	45	0,06	3
		Итого исключается из раздела X "Вент- камера"	руб.	-	-	48
		Б. Добавляется:				
		I. К разделу УП "Покрытие"				
217	16-600	Утепление покрытия плитами из луженосто- го бетона с объёмным весом $\rho = 500 \text{ кг/м}^3$				

1	2	3	4	5	6	7
	26-10-в	толщиной 100 мм	100 м2	1,98	291,0	576
		Итого	руб.	-	-	576
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	576	0,165	95
		Итого	руб.	-	-	671
		Плановые накопления - 6%	руб.	671	0,06	40
		Итого добавляется к разделу УП "Пок- рытие"	руб.	-	-	711
	2. К разделу X "Венткамера"					
218	12-42 20-5-в	Обрамление проемов закладными де- талями	т	0,129	309,0	40
		Итого	руб.	-	-	40
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	40	0,165	7
		Итого	руб.	-	-	47
		Плановые накопления - 6%	руб.	47	0,06	3
		Итого добавляется к разделу X "Вент- камера"	руб.	-	-	50

1	2	3	4	5	6	7
		<u>Для I, II спенового районов</u>				
		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	13,91	59,70	830
220	ЦСЦ, прил. 2 п. 7	Стоимость АТУ Цена: 220,0х1,02	т	0,184	224,4	41
221	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	Стоимость А-Ш Цена: 190,0х1,02	т	0,389	193,8	75
222	ЦСЦ, прил. 2 п. 10	То же, В-1 Цена: 210,0х1,02=	т	0,366	214,2	78
223	ЦСЦ, прил. 2 п. 16	То же, закладных деталей Цена: 300,0х1,02=	т	0,139	306,0	43
224	ЦСЦ, тех. ч. п. 22	Оцинкование закладных деталей	т	0,139	174,0	24
225	16-60 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 70 мм с объёмным весом $\rho = 500$ кг/м ³ Цена: 291,0х0,7	100 м2	1,98	203,7	403

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по п.п.219+225	руб.	-	-	1494
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	1494	0,165	247
		Итого	руб.	-	-	1741
		Плановые накопления - 6%	руб.	1741	0,06	104
		Итого исключается из раздела УП "Покрытие"	руб.	-	-	1845
		<u>Для I,II снегового районов</u>				
		добавляется к разделу УП "Покрытие"				
226	ЦСЦ, ч.Ш 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	13,91	59,70	830
227	ЦСЦ, прил.2 п.7	Стоимость АТУ Цена: 2200 х1,02	т	0,175	224,4	39
228	ЦСЦ, прил.2 п.4	Стоимость А-Ш Цена: 190,0 х1,02	т	0,385	193,8	75
229	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-1 Цена: 210,0 х1,02=	т	0,360	214,2	77

1	2	3	4	5	6	7
230	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладных деталей Цена: 300,0х1,02=	т	0,139	306,0	43
231	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,139	174,0	24
232	16-60 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 60 мм с объёмным весом $\rho = 500$ кг/м ³ Цена: 291,0х0,6=	100 м ²	1,98	174,6	346
Итого по п.п.225+232			руб.	-	-	1434
Накладные расходы - 16,5%			руб.	1434	0,165	237
Итого			руб.	-	-	1671
Плановые накопления - 6%			руб.	1671	0,06	100
Итого добавляется к разделу УП "Покрытие"			руб.	-	-	1771
<u>Для IV снегового района</u>						
из раздела УП "Покрытие" исключается:						
233	ЦСЦ, ч.Ш п.4325	Стоимость балок двускатных прямого- угольных пролетом до 12 м из бетона М400 марки БДР12-2А1У-6	м ³	3,72	64,0	238

1	2	3	4	5	6	7
234	ЦСЦ, прил.2 п.6	Стоимость А-IV Цена: 230,0хI,02=	т	0,26I	234,6	6I
235	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-III Цена: 190,0хI,02=	т	0,122	193,8	24
236	ЦСЦ, прил.2 п.1	То же, А-I Цена: 170,0хI,02=	т	0,0I	173,4	2
237	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 210,0хI,02=	т	0,07I	214,2	15
238	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладных деталей Цена: 300,0хI,02=	т	0,137	306,0	42
239	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,12I	174,0	2I
240	ЦСЦ, ч.III п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 по ГОСТ 2270I.1-77, 2270I.2-77 марок ПГ-2АтУт, ПВ4-2АтУт, ПВ7-2АтУт, ПВ10-3АтУт, ПГ-3АтУт	м3	13,9I	59,70	830
241	ЦСЦ, прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 220,0хI,02	т	0,184	224,4	4I
242	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-III Цена: 190,0хI,02	т	0,389	193,80	75

1	2	3	4	5	6	7
243	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-1 Цена: 210,0х1,02	т	0,366	214,2	78
244	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладных деталей Цена: 300,0х1,02=	т	0,139	306,0	43
245	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,139	174,0	24
246	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 70 мм с объёмным весом $\rho = 500$ кг/м ³ Цена: 291,0х0,7=	100 м ²	1,98	203,7	403
Итого по п.п.233+246			руб.	-	-	1897
Накладные расходы - 16,5%			руб.	1897	0,165	313
Итого			руб.	-	-	2210
Плановые накопления - 6%			руб.	2210	0,06	133
Итого исключается из раздела УП "Покрытие"			руб.	-	-	2343
<u>Для IV снегового района</u>						
к разделу УП "Покрытие" добавляется:						
247	ЦСЦ, ч.Ш п.4325	Стоимость балок двускатных прямо- угольных пролетом до 12 м из бетона М400 марки БДР12-3А1У-а	м ³	3,72	64,0	238

1	2	3	4	5	6	7
248	ЦСЦ, прил.2 п.6	Стоимость А-IV Цена: 230,0хI,02=	т	0,310	234,6	73
249	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-III Цена: 190,0хI,02	"	0,166	193,8	32
250	ЦСЦ, прил.2 п.1	То же, А-I Цена: 170,0хI,02=	т	0,01	173,4	2
251	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 210,0хI,02=	т	0,062	214,2	13
252	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладных деталей Цена: 300,0хI,02=	т	0,143	306,0	44
253	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,127	174,0	22
254	ЦСЦ, ч.III п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 по ГОСТ 22701.1-77, 22701.2- -77 марок ПГ-ЗАТУт, ПВ4-ЗАТУт, ПВ7-ЗАТУт, ПВ10-4АТУт, ПГ-4Ат	м3	13,91	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-III Цена: 190,0хI,02	т	0,41	193,8	79
257	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 210,0хI,02	т	0,401	214,2	86

1	2	3	4	5	6	7
258	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладных деталей Цена: 300,0x1,02=	т	0,139	306,0	43
259	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,139	174,0	24
260	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 100 мм с объёмным весом $\rho = 500$ кг/м ³	100 м ²	1,98	291,0	576
Итого по п.п.247+260			руб.	-	-	2115
Накладные расходы - 16,5%			руб.	2115	0,165	349
Итого			руб.	-	-	2464
Плановые накопления - 6%			руб.	2464	0,06	148
Итого добавляется к разделу УП "Покрытие"			руб.	-	-	2612

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ведущий инженер

Проверил рук. группы

Ворожцова
Козлова
Сичева

Ворожцова

Козлова

Сичева

Локальная смета № 1-3

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $Q=22$ м³/час,
 $P=25(10)$ кгс/см² с наземными металлическими резервуарами 2x2000 (3000) м³

На общестроительные работы пристройки для хранения пожарного инвентаря

Основание: черт. № АР1+3, АР-8; КШ++4, 10

Сметная стоимость 1,59 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	I-290-78 IO-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	100 м ³	1,24	14,4	18
2	Ц.№ 3, ч.1 стр.28	Отвозка грунта II группы от разработки на расстояние до I км автосамосвалами Объём: 124,0x1,75=	т	217,0	0,25	54
3	I-369-78 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до 10 т	100 м ³	1,24	1,96	2
4	I-625-78 IO-113-0 тех.ч. п.13	Доработка грунта II группы вручную с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: 1,12x1,2	м ³	2,0	1,34	3

1	2	3	4	5	6	7
5	I-289-78 IO-38-ж тех.ч. п.27	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы до 10 т	100 м ³	1,2	11,6	14
6	Ц.№ 3, ч.1 стр.28	Подвоз грунта II группы для обратной засыпки на расстояние 1 км Вес: 120,0х1,75=	т	210,0	0,25	53
7	I-438-78 I-439-78 IO-49-д	Обратная засыпка траншей и котлована бульдозером мощностью 80-100 л.с. с грунтом II группы с перемещением до 15 м Цена: 1,65+0,69х2=	100 м ³	1,16	3,03	4
8	I-626-78 IO-113-0	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	м ³	4,0	0,44	2
9	I-824-78 IO-156-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м ³	1,20	12,40	15
10	I-349-78 IO-43-ж	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы на расстояние 1 км	100 м ³	2,44	2,16	5
11	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м ²	2,5	0,37	1
12	I2-7 20-I-ж ЦСЦ, ч.1 р.1 п.3,4	Устройство монолитных бетонных фундаментов-столбов Фм-8 из бетона М150 Цена: 28,23+(21,9-20,0)х1,02=	м ³	4,16	30,17	126
13	II-113 19-8-а	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт.	1	5,46	5

1	2	3	4	5	6	7
14	ЦСЦ, ч. III п. 437I	Стоимость фундаментных балок ФБ6-12 по сер. I.415-I в. I из бетона М200	м3	0,6	52,5	32
15	ЦСЦ, прил. 2 п. I	Стоимость А-I Цена: 170,0xI,02=	т	0,026	173,4	5
16	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	Стоимость А-III Цена: 190,0xI,02	т	0,025	193,5	5
17	II-188 I9-II-a	Укладка перемычек весом до I т	шт.	2	1,63	3
18	ЦСЦ, ч. III п. 445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек БПЗ-I по сер. КЭ-0I-58 из бетона М200	м3	0,64	52,70	34
19	ЦСЦ, прил. 2 п. I	Стоимость А-I Цена: 170,0xI,02=	т	0,026	173,4	5
20	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	То же, А-III Цена: 190,0xI,02=	т	0,017	193,8	3
21	I3-30 2I-6-ж	Обмазка перемычек горячей битумной мастикой за два раза	м2	9,8	0,56	5
22	I3-16 2I-6-a	Устройство горизонтальной гидроизо- ляции под кирпичные стены	м2	4,5	0,58	3
23	I3-33 2I-7-a	Кладка кирпичных стен из обыкновен- ного кирпича толщ. 380 мм при высоте этажа до 5 м	м3	13,9	25,97	361
24	I3-58 2I-9-a	Расшивка швов кирпичной кладки	100 м2	0,44	10,3	5

1	2	3	4	5	6	7
25	II-199 I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	мЗ	0,13	9,3	1
26	II-188 I9-II-а	То же, весом до 1 т	шт.	1	1,63	2
27	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек по сер. I.138-10 в. I из бетона М200 объёмом до 0,5 мЗ	мЗ	0,29	52,7	15
28	ЦСЦ, прил.2 п.4	Стоимость А-III Цена: 190,0х1,02=	т	0,024	193,8	5
29	ЦСЦ, прил.2 п.1	То же, А-I Цена: 170,0х1,02=	т	0,014	173,4	2
30	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 210,0х1,02	т	0,001	214,2	1
31	II-225 I9-12-л	Укладка плит покрытия длиной до 6 м, площадью до 20 м ² при весе плит более 3 т	шт.	1	8,63	9
32	ЦСЦ, ч. III п.4352	Стоимость плит покрытия по сер. I.465-10 в. I ГОСТ 22701.2-77 из бетона М300 марки ПВ4-2АтУт	мЗ	1,31	59,70	78
33	ЦСЦ, прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 220,0х1,02	т	0,015	224,4	3
34	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-III Цена: 190,0х1,02=	т	0,05	193,8	10
35	ЦСЦ, прил.2 п.10	Стоимость В-I Цена: 210,0х1,02	т	0,03	214,2	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 ячеисто- го 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 руберои- да 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 огрун- товке 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 кро- вельной 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 перимет- ром более 2 м до 3 м из бетона М200 марки СБ4А-1 сер.1.494-24 в.1	м3	0,06	70,0	4

1	2	3	4	5	6	7
46	ЦСЦ, прил.2 п.1	Стоимость А-1 Цена: 170,0х1,02	т	0,023	173,4	4
47	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-1 Цена: 210,0х1,02	т	0,0017	214,2	1
48	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладных деталей Цена: 300,0х1,02	т	0,0059	306,0	2
49	15-188-72 23-35-а	Установка наружного дверного блока площадью более 3 м2	м2	5,44	1,33	7
50	Ц.1, ч.П р.П п.444	Стоимость дверного блока Д-50 по ГОСТ 14624-69	м2	5,44	12,7	69
51	Ц.1, ч.1 п.528	Стоимость дверных приборов	к-т	1	6,44	6
52	17-630 27-54-е 27-65-е доп.3 к ЕРЕР тех.ч. п.23	Масляная окраска дверного блока Цена: 0,13х2,4=	м2	5,44	0,31	2
53	15-157-72 23-28-а	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	1,7	2,89	5

1	2	3	4	5	6	7
54	Ц.1, ч.П р.П, п.	Стоимость оконного блока НС1-94 по ГОСТ 12506-67	м2	1,7	11,7	20
55	17-888 доп.к ЕРЕР в.1 стр.96	Остекление оконного переплета 3 мм стеклом Цена: 1,05х1,13х2	м2	1,7	2,37	4
56	17-630 27-54-ж 27-65-ж доп.к ЕРЕР в.3 тех.ч. п.23	Простая масляная окраска оконных блоков Цена: 0,14х3,2	м2	1,7	0,45	1
57	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	16,2	0,37	6
58	16-43 25-6-д ЦСЦ, ч.1 р.1 п.1,5	Подстилающий слой из бетона М200 толщиной 100 мм Цена: 20,59+(23,2-17,3)х1,02=	м3	1,62	26,61	43
59	16-101 25-12-е 16-102 25-12-ж	Покрытие из бетона М200 толщиной 20 мм Цена: 1,11-0,27=	м2	16,2	0,84	14
60	16-959 25-12-п	Шлифование покрытия	м2	16,2	0,68	11

I	2	3	4	5	6	7
61	20-34 27.1-3-г	Флюатирование покрытия	100 м2	0,16	66,0	II
62	13-58 21-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки с внутренней стороны	100 м2	0,34	10,3	4
63	17-324 27-28-г	Отделка поверхности потолка под окраску	м2	16,2	0,12	2
64	17-589 27-49-б	Известковая окраска стен и потолка при высоте стены до 4 м	100 м2	0,77	3,7	3
65	13-1 21-5-а	Устройство подстилающего слоя под крыльцо из песка	м3	2,9	5,84	17
66	13-32 21-6-з	Устройство глиняного замка под крыльцо	м3	0,9	7,76	7
67	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	5,0	0,37	2
68	12-8 20-1-з ЦСЦ, р. I ч. I п. 2, 3	Устройство входной площадки из бетона М75 Цена: $21,84 - (20,0 - 18,2) \times 1,02$	м3	0,7	19,9	14
69	16-110 25-12-о	Железнение поверхности площадки	м2	4,4	0,08	I
70	32-45 45-16-и	Устройство дорожного корита глубиной до 250 мм	100 м2	0,1	20,0	2

1	2	3	4	5	6	7
71	32-82 45-23-а	Устройство однослойного щебеночного основания толщ. 100 мм	100 м ²	0,1	126,0	13
72	32-197 45-52-а	Устройство покрытия из асфальтобетонной смеси толщ. 25 мм	100 м ²	0,1	80,0	8
Итого по п.п. 1+71			руб.	-	-	1289
Накладные расходы - 16,5%			руб.	1289	0,165	213
Итого			руб.	-	-	1502
Плановые накопления - 6%			руб.	1502	0,06	90
Всего по смете			руб.	-	-	1592
При наружной температуре воздуха -20°C						
А. Исключается:						
73	13-33 21-7-а	Кладка кирпичных стен из обыкновенного кирпича толщ. при высоте этажа до 5 м	м ³	13,9	25,97	361
74	11-199 19-11-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м ³	0,13	9,3	1
75	11-188 19-11-а	То же, весом до 1 т	шт.	1	1,63	2
76	ЦСЦ п.4451	Стоимость сборных железобетонных перемычек по сер. 1.138-10 из бетона М200 объемом до 0,5 м ³	м ³	0,29	52,7	15

1	2	3	4	5	6	7
77	ЦСЦ, прил.2 п.4	Стоимость А-Ш Цена: 190,0х1,02	т	0,024	193,8	5
78	ЦСЦ, прил.2 п.1	То же, А-1 Цена: 170,0х1,02	т	0,014	173,4	2
79	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-1 Цена: 210,0х1,02	т	0,001	214,2	1
80	16-600 26-10-в	Утепление кровли плитами из ячеисто- го бетона толщ. мм Цена: 291,0х0,7	100 м2	0,19	203,7	39
Итого по п.п.73+80			руб.	-	-	426
Накладные расходы - 16,5%			руб.	426	0,165	70
Итого			руб.	-	-	496
Плановые накопления - 6%			руб.	496	0,06	30
Итого исключается			руб.	-	-	526
Б. Добавляется:						
81	13-33 21-7-а	Кладка кирпичных стен из обыкновен- ного кирпича толщ. при высоте этажа до 5 м	м3	9,2	25,97	239
82	11-199 19-11-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,06	9,3	1
83	11-188 19-11-а	То же, весом до 1 т	шт.	1	1,63	2

I	2	3	4	5	6	7
84	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек по сер. I. I38-I0 из бетона M200 объемом до 0,5 м ³	м ³	0,32	52,7	I7
85	ЦСЦ, прил.2 п.4	Стоимость А-III 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 ячеисто- го бетона толщ. 60 мм Цена: 29I,0x0,6=	I00 м ²	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°C						
А. Исключается:						
89	I6-600 26-I0-в	Утепление кровли плитами из ячеистого бетона толщ. 70 мм Цена: 29I,0x0,7=	I00 м ²	0, I9	203,7	39

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	39
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	39	0,165	6
		Итого	руб.	-	-	45
		Плановые накопления - 6%	руб.	45	0,06	3
		Итого исключается	руб.	-	-	48
		Б. Добавляется:				
90	16-600 26-10-в	Утепление плитами из ячеистого бетона толщиной 100 мм	100 м2	0,19	291,0	55
		Итого	руб.	-	-	55
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	55	0,165	9
		Итого	руб.	-	-	64
		Плановые накопления - 6%	руб.	64	0,06	4
		Итого добавляется	руб.	-	-	68
		<u>Для I, II снегового района</u>				
		исключается:				
91	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
		Итого	руб.	-	-	39
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	39	0,165	6

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	45
		Плановые накопления - 6%	руб.	45	0,06	3
		Итого исключается	руб.	-	-	48
		<u>Для I, II снегового района</u>				
		добавляется:				
92	I6-600 26-10-в	Утепление кровли плитами из ячеистого бетона толщ.60 мм Цена: 291,0х0,6=	100 м ²	0,19	174,6	33
		Итого	руб.	-	-	33
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	33	0,165	5
		Итого	руб.	-	-	38
		Плановые накопления - 6%	руб.	38	0,06	2
		Итого добавляется	руб.	-	-	40
		<u>Для IV снегового района</u>				
		исключается:				
93	ЦСЦ, ч.Ш п.4352	Стоимость плит покрытия по сер. I.465-10 в.1 ГОСТ 22701.2-77 из бетона М300 марки ПВ4-2АТУ	м ³	1,31	59,70	78
94	ЦСЦ, прил.2 п.7	Стоимость АТУ Цена: 220,0х1,02	т	0,015	224,4	3

1	2	3	4	5	6	7
95	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: 190,0х1,02=	т	0,05	193,8	10
96	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-1 Цена: 210,0х1,02=	т	0,03	214,2	6
97	ЦСЦ, прил.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0х1,02=	т	0,025	306,0	8
98	16-600 26-10-в	Утепление кровли плитами из ячеисто- го бетона толщ. 70 мм Цена: 291,0х0,7=	100 м2	0,19	203,7	39
		Итого	руб.	-	-	144
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	144	0,165	24
		Итого	руб.	-	-	168
		Плановые накопления - 6%	руб.	168	0,06	10
		Итого исключается	руб.	-	-	178
		<u>Для IV снегового района</u> добавляется:				
99	ЦСЦ, ч.Ш п.4352	Стоимость плит покрытия по сер. 1.465-10 в.1 ГОСТ 22701.2-77 из бетона М300 марки ПВ4-ЗАТУТ	м3	1,31	59,70	78
100	ЦСЦ, прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 220,0х1,02=	т	0,019	224,4	4

1	2	3	4	5	6	7
101	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: 190,0х1,02=	т	0,054	193,8	10
102	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-1 Цена: 210,0х1,02=	т	0,034	214,2	7
103	ЦСЦ, прил.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0х1,02=	т	0,025	306,0	8
104	16-600 26-10-в	Утепление кровли плитами из ячеисто- го бетона толщ.100 мм	100 м2	0,19	291,0	55
Итого по п.п.1+104			руб.	-	-	162
Накладные расходы - 16,5%			руб.	162	0,165	27
Итого			руб.	-	-	189
Плановые накопления - 6%			руб.	189	0,06	11
Итого добавляется			руб.	-	-	200

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ведущий инженер

Проверил руководитель группы

Ворожцова
Козлова
Сычева

Ворожцова

Козлова

Сычева

Локальная смета № 1-4

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $Q=22$ м³/час,
 $P=25(10)$ кгс/см² с наземными металлическими резервуарами 2х2000 (3000) м³

На общестроительные работы площадки теплообменников

Основание: черт. № КЖ1+4; 14
Сметная стоимость 0,90 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

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

I. Земляные работы

1	I-408-78 I-409-78 IO-48-д	Разработка грунта II группы мощностью 80-100 л.с. с перемещением до 15 м Цена: $3,29+0,5 \times 1,9=$	100 м ³	0,15	4,24	1
2	I-643 IO-115-б	Разработка грунта II группы вручную в котловане (под приямок)	м ³	1,5	1,13	2
3	I-438-78 I-439-78 IO-49-д	Обратная засыпка бульдозером мощ- ностью 80-100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 15 м Цена: $1,65+0,69 \times 2=$	100 м ³	0,04	3,03	1
Итого по п.п. 1+3			руб.	-	-	4
Накладные расходы - 16,5%			руб.	4	0,165	1

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	5
		Плановые накопления - 6%	руб.	5	0,06	1
		Итого по I разделу	руб.	-	-	6
		<u>II. Площадка теплообменников</u>				
4	16-40 25-6-б	Устройство подстилающего слоя из утрамбованного среднезернистого песка толщиной слоя 100 мм	м3	8,7	7,05	61
5	16-43 25-6-д ЦСЦ, ч. I р. I п. 13, 17	Устройство бетонного покрытия толщ. 180 мм из бетона М300 Цена: $23,54 + (28,4 - 20,8) \times 1,02 =$	м3	16,8	31,29	526
6	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей (МН-3)	т	0,077	309,0	24
7	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	1,0	0,37	1
8	12-90 20-II-к ЦСЦ, ч. I р. I	Устройство монолитного железобетонного приямок ПРМ-2 из бетона М200 толщиной стенок 150 мм Цена: $38,24 + (24,6 - 22,8) \times 1,015$	м3	0,27	40,07	11
9	Ц. I, ч. II р. IУ п. 41	Стоимость А-1	т	0,007	161,0	1

I	2	3	4	5	6	7
10	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,017	309,0	6
11	13-30 21-6-ж	Обмазка боковой поверхности прямка битумной мастикой за два раза	м2	1,6	0,56	1
12	20-312 27.1-32-в тех.ч. п.5	Отрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,03	13,7	1
Итого по п.п.4+12			руб.	-	-	632
Накладные расходы - 16,5%			руб.	632	0,165	104
Итого			руб.	-	-	736
Плановые накопления - 6%			руб.	736	0,06	44
Итого по разделу II			руб.	-	-	780
<u>III. Фундамент под оборудование</u>						
13	12-20 20-3-а	Устройство монолитных фундаментов под оборудование из бетона М150 (Ф0м-2) Цена: $25,7 + (21,9 - 20,0) \times 1,02 =$	м3	1,28	27,64	35
14	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,188	309,0	58

I	2	3	4	5	6	7
15	20-312	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,05	13,7	1
Итого по п.п.13+15			руб.	-	-	94
Накладные расходы - 16,5%			руб.	94	0,165	16
Итого			руб.	-	-	110
Плановые накопления - 6%			руб.	110	0,06	7
Итого по разделу III			руб.	-	-	117
Всего по смете			руб.	-	-	903

Начальник отдела смет и ПОС
Составил ведущий инженер
Проверил руководитель группы

Е. Ф. Козлова
Козлов
Сыг

Ворожцова
Козлова
Сычева