

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-15

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

Альбом УП, часть 2 кн. I

С м е т н

Мазутонасосная

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-15

Установка мазутоснабжения $Q=22$ м³/ч, $P=25(10)$ кгс/см²
с наземными металлическими резервуарами 2×2000 (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

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
1	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)	38
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

1	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 № 1 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 № 1 к смете № I-19	266
32	Смета I-20. КШ и А	268
33	Калькуляция № 1 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 № 1 (вариант мазутонасосной с панельными стенами)	285
37	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 1 (вариант мазутонасосной с кирпичными стенами)	296

Объектная смета № I

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

Мазутонасосная.

К типовому проекту на строительство установки мазутонасосной с наземными металлическими резервуарами $Q = 22$ м³/ч; P=25(10) кгс/см²Сметная стоимость 78,73 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

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

I. При температуре наружного воздуха - 30°C

А. Мазутонасосная с панельными стенами

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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	I2,2	I4,42
11	I-12	Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря	0,08	-	-	-	0,08	экм	6,2	I2,42
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	II,96
14	I-15	Регулятор расхода РР-25	0,02	0,01	0,04	-	0,07	рег.	I	70,0
15	I-16	Электроосвещение	I,30	0,01	0,02	-	I,33	кВт	I3	100,0
16	I-17	Слаботочные устройства	-	-	0,01	-	0,01	устр.	I	II,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	I4I	I5,1

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-I0	Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря		0,05	-	-	-	0,05	м2 возд.	1,6	29,4
I-II	Отопление мазутонасосной		0,18	-	-	-	0,18	экм	12,2	14,42
I-I2	Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря		0,08	-	-	-	0,08	экм	6,2	12,42
I-I3	Теплоснабжение калориферов		0,14	-	-	-	0,14	п.м	44	3,16
I-I4	Тепловой пункт		0,54	0,02	-	-	0,56	п.м	47	11,96
I-I5	Регулятор расхода РР-25		0,02	0,01	0,04	-	0,07	рег.	1	70
I-I6	Электросвечение		1,30	0,01	0,02	-	1,33	кВт	13	100,0
I-I7	Слаботочное хозяйство		-	-	0,01	-	0,01	устр.	1	11
I-I8	Оборудование, трубопроводы и арматура мазутонасосной		-	17,15	23,26	-	40,41	-	-	-
I-I9	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-I	Общестроительные работы мазутонасосной	23,25	-	-	-	23,25	м3	I204	19,3I	
I-3	Общестроительные работы пристройки для хранения инвентаря	I,6I	-	-	-	I,6I	м3	75,5	2I,34	
I-4	Общестроительные работы площадки теплообменников	0,90	-	-	-	0,90	м2	93	9,7	
I-5	Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	0,32	-	-	0,05	0,37	п.м	5I	6,25	
I-6	Канализация бытовая	0,17	-	-	-	0,17	приб.	4	42,5	
I-7	Канализация производственных чистых стоков	0,02	-	-	-	0,02	приб.	I	22	
I-8	Канализация замазученных стоков	0,03	-	-	-	0,03	приб.	I	3I	
I-9	Вентиляция мазутонасосной	2,36	-	-	-	2,36	м2 возд.	5I	46,2	
I-10	Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря	0,05	-	-	-	0,05	м2 возд.	I,6	29,4	
I-11	Отопление мазутонасосной	0,20	-	-	-	0,20	вкм	I4,9	I3,1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	Электросвещение		-	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	I00	
I-17	Слаботочное хозяйство	-	-	0,01	-	0,01	устр.	I	II	
I-18	Оборудование, трубопроводы и арматура мазутона - сосной	-	17,15	23,26	-	40,41	-	-	-	
I-19	Электросиловое оборудование	-	2,12	1,37	-	3,49	кВт	I4I	I5, I	
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 Г			30,11	20,79	27,04	0,05	77,99			

Начальник отдела смет и ПОС *Ворожцова* Ворожцова
 Составила рук. группы *Ссауз* 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	Прямок 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
4	Каналы								
	а) строительные работы	м3	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. <u>Надземная часть</u>									
5	Каркас	м3	4,08	579	16,5	137	716	1,39	
6	Стены	м3	87,52	4734	16,5	1112	5846	11,32	
7	Перекрытие в осях А-Б/3-4	м3	1,04	79	16,5	19	98	0,19	
8	Покрытие	м3	21,47	2667	16,5	626	3293	6,38	
9	Кровля	м2	232,8	520	16,5	122	642	1,24	
10	Проемы								
	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	м3	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

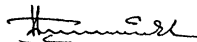
I	2	3	4	5	6	7	8	9
Смета I-3	2. Пристройка для хранения пожарного инвентаря	м3	75,5	1289	16,5	303	1592	3,08
Смета I-4	3. Площадка теплообменников							
I	Земляные работы	м3	20,5	4	16,5	2	6	0,01
2	Площадка теплообменников	м2	93	632	16,5	148	780	1,51
3	Фундаменты под оборудование	м3	1,28	94	16,5	23	117	0,23
	Итого по площадке теплообменников	руб.	-	730	-	173	903	1,75
	Итого по общестроительным работам	руб.	-	20771	-	4762	25533	49,44
	<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	0,28
	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

I	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 calorиферов:							
	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							

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I. 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.	I	13	14,9	2	15	0,03
	б) строительные работы	рег.	I	2	16,5	1	3	0,01
	в) монтажные работы	рег.	I	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	м3	35	49	16,5	11	60	0,12
	Итого по электромонтажным работам	руб.	-	-	-	-	1445	2,79

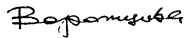
I	2	3	4	5	6	7	8	9
IV. <u>Специальные строительные работы</u>								
I-18 разд. II	Изоляционные работы мазутонасосной:							
	а) теплоизоляция	м3	23,0	2115	16,5	497	2612	5,08
	б) металлоконструкции	м2	132,6	370	8,3	55	425	0,82
	в) блоки тепломеханического оборудования	м3	4,18	365	16,5	86	451	0,87
Итого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

/Главный инженер проекта



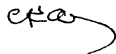
Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ворожцова

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. МазутонасоснаяА. Подземная часть

а) работы нулевого цикла

Смета I-2

I	Земляные работы	м3	1640	1125	16,5	265	1390	2,74
2	Фундаменты	м3	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

Прямомк ПРм-I:

а) отроительные работы	м3	45,68	2770	16,5	650	3420	6,75
	т	0,04	9	8,3	2	11	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Каналы:							
	а) строительные работы	м3	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	м3	126,28	2064	16,5	955	5019	9,91
6	Перекрытие в осях А-Б/3-4	м3	1,04	79	16,5	19	98	0,19
7	Покрытие	м3	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	м3	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

I	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	3,14
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-противопожарный 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-9	Вентиляция мазутонасосной:							
	а) санитарно-технические работы	м2 возд.	5I	1906	14,9	4I5	232I	4,58
	б) строительные работы	м2 возд.	5I	II	16,5	3	I4	0,03
I-10	Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря:							
	а) санитарно-технические работы	м2 возд.	I,6	37	14,9	9	46	0,09
	б) строительные работы	м2 возд.	I,6	I	16,5	-	I	-
I-II	Отопление мазутонасосной:							
	а) санитарно-технические работы	экм	I2,2	I20	14,9	26	I46	0,29
	б) строительные работы	экм	I2,2	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	I3	72	0,14
	б) строительные работы	экм	6,2	4	16,5	I	5	0,01
I-13	Теплоснабжение calorиферов:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	44	76	14,9	I6	92	0,18
	б) строительные работы	п.м	44	38	16,5	9	47	0,09
I-I4	Тепловой узел:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	47	334	14,9	73	407	0,81
	б) строительные работы:							
	I. Изоляция	п.м	47	72	16,5	I7	89	0,18
	2. Металлоконструкции	п.м	47	41	8,3	6	47	0,09
	в) монтажные работы	п.м	47	I6	-	I	I7	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-15	Регулятор расхода РР-25:							
	а) санитарно-технические работы	рег.	I	I3	14,9	2	15	0,03
	б) строительные работы	рег.	I	2	16,5	I	3	0,01
	в) монтажные работы	рег.	I	II	-	I	12	0,02
	Итого по внутренним санитарно-техническим работам	руб.	-	-	-	-	3906	7,71
	<u>Ш. 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

Handwritten signature

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Handwritten signature

Ворожцова

Составил рук. группы

Handwritten signature

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. МазутонасоснаяA. Подземная часть

а) работы нулевого цикла

Смета I-I								
1	Земляные работы	м ³	1594	1095	16,5	258	1353	2,60
2	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	Приямки 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

I	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 мезутонасосной	руб.	-	18926	-	4328	23254	44,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9
Смета I-3	2. Пристройка для хранения пожарного инвентаря	м3	75,5	1305	16,5	306	1611	3,10
Смета I-4	3. Площадка теплообменников							
I-1	Земляные работы	м3	20,5	4	16,5	2	6	0,01
I-2	Площадка теплообменников	м2	93	632	16,5	148	780	1,50
I-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

I	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.	I	I3	14,9	2	15	0,03
	б) строительные работы	рег.	I	2	16,5	1	3	0,01
	в) монтажные работы	рег.	I	II	-	1	12	0,02
	Итого по внутренним санитарно-техническим работам	руб.	-	-	-	-	3947	7,75
	<u>III. Электромонтажные работы</u>							
I-I6	Электроосвещение	кВт	141	1237	-	75	1312	2,58
I-I7	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	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	м3	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	м3	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	м ³	1640	1125	16,5	265	1390	2,73
Фундаменты	м ³	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	м ³	45,68	2770	16,5	650	3420	6,72
б) металлоконструкции	т	0,04	9	8,3	2	11	0,02

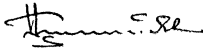
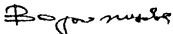

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Каналы:							
	а) строительные работы	мЗ	3,18	224	16,5	53	277	0,54
	б) металлоконструкции	т	0,4	96	8,3	14	110	0,22
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	3099	-	719	3818	7,50
	<u>Б. Надземная часть</u>							
5	Стены	мЗ	126,28	4064	16,5	955	5019	9,86
6	Перекрытие в осях А-Б/З-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	Проемы:							
	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

I	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	3,17
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	1,53
3	Фундаменты под оборудование	м3	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.	I	13	14,9	2	15	0,03
	б) строительные работы	рег.	I	2	16,5	1	3	0,01
	в) монтажные работы	рег.	I	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.	I	I	-	-	I	-
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. II	Изоляционные работы мазутонасосной:							
	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  Воронцова
 Составил рук. группы  Каминская

Локальная смета № I-I

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

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 $2 \times 2000 (3000) \text{ м}^3$
 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 КЖ1+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

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	9,1	14,40	131
2	Ц. № 3, ч. I стр. 28	Отвозка грунта II группы от разработки на расстояние до I км автосамосвалами Вес: 910,0 х I, 75	т	1592,5	0,25	398
3	I-369-78 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до IO т	100 м ³	9,1	1,96	18
4	I-663 тех. ч. п. 13 IO-II5-к	Разработка недобора грунта II группы вручную с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I, 13 х I, 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. I стр.28	Подвоз грунта II группы для обратной засыпки на расстояние до 1 км Вес: 684,0хI,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: I,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 I км	100 м ³	15,94	2,16	34
Итого по п.п. I+IO			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	16-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм под монолитные фундаменты	м3	2,03	12,84	26
12	12-3 20-1-в	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетона М150 объёмом до 10 м (Ф41-1а+Ф41-1д)	м3	8,52	25,98	221
13	12-193 20-1-р	То же, Ф41-4а, Ф41-5а с подколонниками высотой более 2 м из бетона М150 периметром подколонника до 5 м	м3	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: $28,23 + (21,9 - 20,0) \times 1,02 =$	м3	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.4371	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.4371 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 19-II-з	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,04	9,3	1
26	II-188 19-II-а	То же, весом до 1 т	шт.	2	1,63	3
27	ЦСЦ, ч.Ш п.4451	Стоимость сборных железобетонных перемычек по сер. I.138-10 в.1 марок IIP38-24.22у, IIP3-24.12.14 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	13-30 21-6-ж	Обмазка перемычек горячей битумной мастикой за два раза по оштукатурке	м2	6,2	0,56	3
32	11-28 19-2-а	Укладка блоков стен подвала объёмом до 0,4 м3	м3	2,263	6,1	14
33	11-29 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 прямо- угольных объёмом до 0,2 м3 из бето- на 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. I	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 200, 0x1, 02	т	0,006	204,0	I
38	I2-II 20-I-л	Монолитные заделки бетоном М100	м3	0,52	24,34	I3
		Итого по п.п. II+38	руб.	-	-	I058
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	I058	0,165	I75
		Итого	руб.	-	-	I233
		Плановые накопления - 6%	руб.	I233	0,06	74
		Итого по разделу II	руб.	-	-	I307
		<u>III. ПрямоК ПРМ-I</u>				
39	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщ. 100 мм	м3	4,72	12,84	6I
40	I2-I37 20-20-г ЦСЦ, ч. I р. I п. I3, I5	Устройство монолитных железобетон- ных днища и стен прямоК ПРМ-I тол- щиной стен более 150 мм из бетона М200 Цена: 4I, 23-(28, 4-24, 6)xI, 0I5=	м3	50,0	37,37	I869
4I	Ц. I, ч. II р. IУ п. 29	Стоимость А-I	т	0,760	I65,0	I25

1	2	3	4	5	6	7
42	Ц.И.ч.П р.1У п.31	То же, А-Ш	т	0,873	193,0	168
43	Ц.И.ч.П р.1У п.81	То же, сетки сварные по ГОСТ 8478-66	т	0,552	206,0	114
44	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,459	309,0	142
45	13-30 21-6-ж	Обмазка боковой поверхности битумной мастикой за два раза	м2	141,2	0,56	79
46	14-29-71 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.И.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	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	16,8	0,37	6
49	12-89 20-II-и 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: $45,4I+(24,6-22,8) \times I,0I5$	м3	3,18	47,24	150
50	Ц.1, ч.П р.1У п.45	Стоимость А-1	т	0,012	178,0	2
51	Ц.1, ч.П р.1У п.81	Стоимость, сетки сварные из арматуры В-1	т	0,031	206,0	6
52	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,18	309,0	56
53	13-30 21-6-ж	Обмазка боковой поверхности битумной мастикой за два раза	м2	7,3	0,56	4
54	14-29 тех.ч. п.6 22-7-ж	Перекрытие каналов рифленой сталью Цена: $26,1+0,15(13,6+7,7)=$ Вес: $0,383 \times I,0I \times I,03=$	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 IV	руб.	-	-	387
		<u>У. Каркас</u>				
56	II-30-7I I9-3-a	Установка прямоугольных колонн весом до 1,5 т в стаканы фундаментов	м3	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-(І,І+І,65)хІ,02=	м3	3,2	56,90	182
58	ЦСЦ, прил.2 п.І	Стоимость А-І Цена: 170,0хІ,02=	т	0,062	173,4	II
59	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-III Цена: 190,0хІ,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: 300,0х1,02	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)х1,02	м ³	0,88	56,90	50
63	ЦСЦ, прил.2 п.1	Стоимость А-1 Цена: 170,0х1,02	т	0,005	173,4	1
64	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-III Цена: 190,0х1,02	т	0,035	193,8	7
65	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-1 Цена: 210,0х1,02	т	0,009	214,2	2
66	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладные детали Цена: 300х1,02=	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 элемен- тов Цена: 300,0х1,02	т	0,085	306,0	26

1	2	3	4	5	6	7
69	ЦСП, 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>VI. Стены</u>				
		а) <u>панельные</u>				
70	II-388 I9-2I-е	Установка панелей наружных стен площадью до 5 м ² в одноэтажном промышленном здании высотой до 15 м	шт.	10	4,85	49
71	II-39I I9-2I-е	То же, площадь до 10 м ²	шт.	13	10,0	130
72	II-394 I9-2I-ж	То же, площадь до 15 м ²	шт.	6	13,2	79
73	ЦСП, ч.Ш п.4358 примеч.	Стоимость панелей из легких бетонов М50 с фактурным слоем с двух сторон (сер. I.432-14 в.0, I) весом до 15 т и объёмным весом до 1200 кг/м ³ Цена: 48,0х0,93=	м ³	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-I Цена: 210,0х1,02=	т	0,083	214,2	18
85	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладные детали Цена: 300,0х1,02=	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: 300,0х1,02=	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	134,2	0,1	13
90	II-449-68 I9-25г-68	Уплотнение горизонтальных стыков прокладками на мастике в два ряда Цена: 0,29х2=	п.м	101,9	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	134,2	0,07	9
93	II-450 I9-25-а	Перестановка люлек при герметизации стыков стеновых панелей	м шва	134,2	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	II3,0	22
95	ЦСЦ, прил.2 п.16	Стоимость крепежных элементов Цена: 300,0х1,02	т	0,196	306,0	60
96	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование крепежных элементов	т	0,196	I74,0	34
		<u>б) 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 рас- творе М25 при высоте стен до 5 м	м3	16,0	25,97	416
99	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кладки наружных стен	I00 м2	0,93	10,3	10
I00	I3-47 2I-7-з	Кладка кирпичных армированных пере- городок толщ.120 мм	м2	55,1	3,68	203
I01	I3-6I 2I-9-г	Армирование кирпичной кладки стен	т	0,078	I79,0	I4
I02	I2-42 20-5-в	Закладные детали в стенах	т	0,532	309,0	I64

1	2	3	4	5	6	7
I03	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,532	174,0	93
I04	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	3I,0	0,58	18
I05	I3-30 2I-6-ж	Обмазка горячим битумом за два раза в пределах обсыпки грунтом	м2	8,2	0,56	5
I06	II-I99 I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,97	9,3	9
I07	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	0,97	52,70	5I
I08	ЦСЦ, прил.2 п.4	Стоимость А-III I90xI,02	т	0,03	193, 8.	6
I09	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 2I0,0xI,02=	т	0,02I	2I4,2	4
Итого по п.п.70+I09			руб.	-	-	4734
Накладные расходы - 16,5%			руб.	4734	0,165	78I
Итого			руб.	-	-	55I5
Плановые накопления - 6%			руб.	55I5	0,06	33I
Итого по разделу УI			руб.	-	-	5846

1	2	3	4	5	6	7
		<u>УП. Перекрытие в осях А-Б/3-4</u>				
II0	12-77 20-10-д ЦСН, ч.1 п.14,15	Устройство монолитного железобетонного перекрытия ШМ-I из бетона М200 Цена: 43,94+(24,6-22,8)х1,015	м3	0,44	45,77	20
III	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-I	т	0,003	165,0	1
II3	Ц.1, ч.П р.1У п.81	То же, В-I	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	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,047	309,0	15
II6	12-73 20-10-а	Устройство монолитной железобетонной плиты покрытия Пм-I из бетона М150	м3	0,6	34,24	21
II7	Ц.1, ч.П р.1У п.21	Стоимость арматуры А-I	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	II-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-IV Цена: 230,0х1,02	т	0,498	234,6	II7
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
I25	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 210,0хI,02	т	0,142	214,2	30
I26	ЦСЦ, прил.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0хI,02=	т	0,249	306,0	76
I27	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,249	174,0	43
I28	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
I29	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
I30	ЦСЦ, прил.2 п.7	Стоимость арматуры АтУ Цена: 220,0хI,02=	т	0,184	224,4	41
I31	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: 190,0хI,02=	т	0,389	193,8	75
I32	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 210,0хI,02=	т	0,366	214,2	78
I33	ЦСЦ, прил.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 700,0хI,02	т	0,209	306,0	64

1	2	3	4	5	6	7
I34	ЦСН, тех. ч. п. 22	Оцинкование закладных деталей	т	0,209	174,0	36
I35	I6-600 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
I36	I6-612 26-10-ж	Пароизоляция покрытия из слоя ру- бероида (или явола), прокладная	100 м ²	1,98	21,50	43
I37	I6-618 26-10-з	Гидроизоляция покрытий из слоя руберои- да на битумной мастике	100 м ²	1,98	48,0	95
I38	II-47I I9-30-и	Установка опорных стаканов для вен- тиляционных устройств	шт.	4	1,83	7
I39	ЦСН, ч. III р. I п. 4378	Стоимость железобетонных стаканов с периметром более 2 м до 3 м из бетона М200 (СБ4Б-I)	м ³	0,12	70,0	8
I40	ЦСН, ч. III п. 4379	То же, периметром более 3 м	м ³	0,24	61,0	15
I41	ЦСН, прил. 2 п. 10	Стоимость В-I Цена: 210,0х1,02=	т	0,009	214,2	2
I42	ЦСН, прил. 2 п. I	То же, А-I 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: 300,0х1,02=	т	0,024	306,0	7
I44	I3-99 2I-12-а прим. I ЦСЦ п.169	Заделка ячеистым бетоном с объёмным весом $\rho = 500$ кг/м ³ проемов железобетонной балки по оси "2" Цена: 4,7I+0,92х34,8=	м3	0,4	36,73	15
		Итого по п.п. I20+I44	руб.	-	-	2667
		Накладные расходы - I6,5%	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-э	Устройство кровли из двух слоев рубероида РКМ-350Б по оштукатурке раствором битума на битумной мастике с защитным слоем гравия, втопленного в битумную мастику Цена: 2,42 - $\frac{48,0}{100}$ =	м2	232,8	I,94	452
I46	I6-585 26-9-в	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	3,0	7,77	23

1	2	3	4	5	6	7
I47	I6-59I 25-9-е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100 м2	0,25	152,0	38
I48	I3-6I 2I-9-г	Устройство молниезащитной сетки на крыше	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	I5-188-72 23-35-а	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2	м2	4,12	1,33	5
I50	I5-190-72 23-35-в	То же, внутренних дверных блоков площадью до 3 м2	м2	9,66	2,15	21
I51	Доп.к ЕФЕР в.6 п.450	Стоимость дверных блоков Д-56 по ГОСТ 14624-69	м2	6,18	13,7	85
I52	Доп.к ЕФЕР в.6 п.422	Стоимость дверных блоков Д-37, Д-37л по ГОСТ 14624-69	м2	6,21	11,90	74

1	2	3	4	5	6	7
I53	Ц. I, ч. П п. 20 тех. ч. п. 49	То же, дверных блоков ДГ-2I-7 по ГОСТ 6629-64 Цена: I2,3+I, I=	м2	I,39	I3,40	I9
I54	I5-2I6-72 23-4I-a	Установка дверей ПДИ-6, ПДИ-6л со стальными коробками	м2	7,88	2,8I	22
I56	Ц. I, ч. П п. 42I доп. к ЕРЕР в. 6	Стоимость деревянных полотен	м2	7,88	I2,0	95
I57	I5-2I3-72 23-40-б	Обшивка дверей оцинкованной 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. I, ч. У п. 520	Стоимость латуновой полосы	т	0,04	I244,0	50
I60	I5-19I-72 23-35а, в прим. I	Добавляется стоимость пакли при запол- нении проемов блоками площадью до 3 м2	м2	I3,78	0,90	I2
I6I	Ц. I, ч. I п. 527	Стоимость приборов открывания для дверей входных однопольных в здания	к-т	2	5,23	I0
I62	Ц. I, ч. I п. 540	То же, для дверей входных в помещения	к-т	9	4,34	39

1	2	3	4	5	6	7
I63	15-213-72 23-40-6 тех.ч. п.13	Обивка дверей венткамеры и электро- щитовой с внутренней стороны кровель- ной сталью по асбесту Цена: 5,25х0,67	м2	4,14	3,52	15
I64	Ц.1, ч.П п.135	Стоимость металлоконструкций рамы дверей ПШИ-6, ПШИ-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 23-29-6	Установка оконных приборов	к-т	II	0,21	2
I68	Ц.1, ч.1 п.548	Стоимость скобяных изделий	к-т	II	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. I58, I59, I64	руб.	I20	0,083	IO
		Итого	руб.	-	-	II46
		Плановые накопления - 6%	руб.	II46	0,06	69
Итого по разделу X			руб.	-	-	I2I5
<u>XI. Венткамера</u>						
I69	I3-99 2I-I2-a при. I ЦСЦ п. I69	Кладка стен воздухозаборной части венткамеры из ячеистого бетона на цементном растворе Цена: 4,7I+0,92x34,8=	м3	4,88	36,73	I79
I70	I3-6I 2I-9-г	Армирование кладки	т	0,028	I79,0	5
I7I	I2-42 20-5-в	Обрамление проемов закладными дета- лями	т	0,127	309,0	39
		Итого по п.п. I69+I7I	руб.	-	-	223
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	223	0,165	37
		Итого	руб.	-	-	260
		Плановые накопления - 6%	руб.	260	0,06	I6
Итого по разделу XI			руб.	-	-	276

1	2	3	4	5	6	7
		<u>ХП. Металлоконструкции</u>				
172	ЦМО I3-25	Монтаж металлоконструкций подвешного транспорта при пути из двутавра I-24М Вес: I,2I0xI,0IхI,03=	т	I,259	30,6	39
173	Ц. I, ч. П п. 60	Стоимость монорейса из профиля I-24М из стали ВстЗсп5 Вес: 0,967xI,0IхI,03= Цена: I67,0+(I28,0-II6,0)хI,I58	т	I,006	I80,9	I82
174	Ц. I, ч. П п. 64	Стоимость подвесок для поддержания монорейса из стали ВстЗсп6 Вес: 0,253xI,0IхI,03=	т	0,263	I97,0	52
175	I4-29-7I тех. ч. п. 6 22-7-ж	Монтаж металлических лестниц, площадок, ограждений Цена: 26, I+(7,7+I3,6)х0,I5	т	0,406	29,3	I2
176	Ц. I, ч. П п. 442	Стоимость металлических лестниц из стали ВстЗкп2	т	0,229	247,0	57
177	Ц. I, ч. П п. 45I	Стоимость металлических перил и ограждений из стали ВстЗкп2	т	0,177	244,0	43
178	ЦМО I3-68	Монтаж стальных опорных конструкций под блоки и трубопроводы Вес: 2,I25xI,0IхI,03=	т	2,2II	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
		<u>ХШ. 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	23,54	360

1	2	3	4	5	6	7
184	16-226 25-17-в ЦСН п.138,98	Покрытие из мозаичных ("террацо") плит толщиной 20 мм на прослойке из цементно-песчаного раствора Цена: 0,66+1,02х0,03+0,021х17,9=	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 ЦСН п.138,98	Покрытие из мозаичных ("террацо") плит толщиной 20 мм Цена: 0,66+1,02х3,03+0,021х17,9=	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 ЦСН п.5, 1	Устройство подстилающего слоя из бетона М200 толщиной 100 мм Цена: 20,59+(23,2-17,3)х1,02	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
I90	I6-959 25-12-п	Шлифование поверхности	м2	26,26	0,68	18
I91	20-34 27. I-3-г	Флоатирование поверхности г) <u>тип по проекту -4 (П-10)</u>	100 м2	0,26	66,0	17
I92	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	31,1	0,37	12
I93	I6-43 26-6-д ЦСЦ п.5, I	Устройство подстилающего слоя из бетона М200 толщиной 100+130 мм Цена: 20,59+(23,2-17,3)х1,02	м3	3,58	26,61	95
I94	I6-103 25-12-з	Покрытие из цементно-песчаного раст- вора М200 толщ.20 мм д) <u>тип по проекту - 5 (П-43)</u>	м2	31,1	0,78	24
I95	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	10,0	0,37	4
I96	I6-43 25-6-д	Устройство подстилающего слоя из бетона М100 толщ.100 мм	м3	1,0	23,54	24
I97	I6-229 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
<hr/>						
		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.5	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. I стр.96	Остекление оконных спаренных переделов Цена: $1,05 \times 1,13 \times 2=$	м2	28,4	2,37	67

1	2	3	4	5	6	7
217	17-658 27-55-ж 27-66-ж 17-656 27-55-д 27-66-д доп.к ЕРЕР в.3, стр.110	Масляная окраска оконных блоков, подготовленных под вторую окраску Цена: $0,29 \times (3,2 - 0,3) + 0,96 \times 0,3 =$	м2	28,4	1,13	32
218	17-655 27-55-г 27-66-г тех.ч. п.23	Масляная окраска дверных заполнений Цена: $0,77 \times 2,4$	м2	13,78	1,85	25
219	14-179-7I 22-25-м	Масляная окраска стальной рамы две- рей ШИ-6, ШИ-6д за два раза	т	0,337	24,5	8
220	20-31I 27.1-32-в	Огрунтовка грунтом ГФ-020 metallo- конструкций подвешеного транспорта	100 м2	0,34	10,1	3
221	20-312 27.1-32-в	То же, metalloконструкций, лестниц, ограждений, опорных конструкций, стоек и насадок фахверка закладных деталей	100 м2	1,48	13,7	20
222	20-317 27.1-32-в	Окраска эмалью ПФ-115 в два слоя metalloконструкций подвешеного тран- спорта Цена: $14,5 \times 2 =$	100 м2	0,34	29,0	10

1	2	3	4	5	6	7
223	20-318 27.1-32-е	Окраска эмалью ПФ-115 в два слоя лестниц, ограждений, опорных конструкций, стоек и насадок фахверка, закладных 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 21-6-3	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 20-1-3	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	Железные поверхности	м2	3,6	0,08	I
		б) <u>отмостка</u>				
229	32-45 45-16-и	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	13-6I 2I-9-г	Армирование подбетонки	т	0,0I	179,0	2
		г) <u>фундамент под оборудование</u>				
235	12-26 20-3-ж ЦСЦ, ч. I р. I п. 4,5	Устройство монолитного железобетонного фундамента под оборудование ФОМ-I из бетона М200 Цена: $28,18+(23,2-2I,9) \times I,015$	м3	1,84	29,50	54
236	Ц. I, ч. II р. IV п. 5	Стоимость А-I	т	0,004	159,0	I

1	2	3	4	5	6	7
237	Ц. I, ч. II р. IV п. 81	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
<hr/>						
		Итого по разделу XV	руб.	-	-	326
		Всего по смете	руб.	-	-	23038
<hr/>						
<u>При наружной температуре воздуха - 20°C</u>						
А. Исключается						
I. Из раздела У I "Стены"						
238	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
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.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	0,97	52,70	5I
24I	ЦСЦ, прил.2 п.4	Стоимость А-III Цена: 190,0хI,02	т	0,03	193,8	6

1	2	3	4	5	6	7
242	ИСП, прил.2 п.10	То же, В-1 Цена: 210,0х1,02	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/м ³	100 м ²	1,98	203,7	403
		Цена: 291,0х0,7=				
		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
		Б. Добавляется				
		Г. К разделу У1 "Стены"				
244	ИЗ-33 21-7-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	9,8	9
246	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	0,74	52,70	39
247	ЦСЦ, прил.2 п.4	Стоимость А-III Цена: 190,0х1,02=	т	0,022	193,8	4
248	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 210,0х1,02=	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	I6-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 60 мм с объемным весом $\rho = 500$ кг/м ³	100 м ²	1,98	174,6	346
		Цена: 291,0 х 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	I6-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 70 мм с объемным весом $\rho = 500$ кг/м ³	100 м ²	1,98	203,7	403
		Цена: 291,0 х 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>				
25I	I2-42 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>1. К разделу УШ "Покрытие"</u>				
252	I6-600 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	I2-42 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>				
		исключается из раздела VIII "Покрытие"				
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 УИ "Покрытие"			руб.	-	-	1886
<u>Для I, II снегового районов</u>						
доставляется к разделу УИ "Покрытие"						
261	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-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-III 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: 210,0х1,02	т	0,360	214,2	77
265	ЦСЦ, прил.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0х1,02	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: 291,0х0,6=	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. III п.4352	Стоимость балок двускатных прямо- угольных пролетом до 12 м из бетона М400 марок БДР12-2-А1У-б; БДР12- -1А1У-а	м ³	7,44	68,0	506
269	ЦСЦ, прил.2 п.6	Стоимость А-IУ Цена: 230,0 х 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: 190,0х1,02	т	0,243	193,8	47
271	ЦСЦ, прил.2 п.1	То же, А-І Цена: 170,0х1,02	т	0,02	173,4	3
272	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-І Цена: 210,0х1,02=	т	0,142	214,2	30
273	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладных деталей Цена: 300,0х1,02	т	0,249	306,0	76
274	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцингование закладных деталей	т	0,249	174,0	43
275	ЦСЦ, ч.Ш р.І п.4352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 по ГОСТ 22701.1-77, 22701.2-77 марок Ш-2АтУт-а, б, Ш-2АтУт-б, Ш-3АтУт-б, ПВ4-2АтУт-а, б, ПВ10-3АтУт-а, б, ПВ7-2АтУт-а, Ш-2АтУт	м3	13,91	59,70	830
276	ЦСЦ, прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 220,0х1,02	т	0,184	224,4	41
277	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-Ш Цена: 190,0х1,02	т	0,389	193,8	75
278	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-І Цена: 210,0х1,02	т	0,366	214,2	78
279	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладных деталей Цена: 300,0х1,02=	т	0,209	306,0	64

1	2	3	4	5	6	7
280	ЦСЦ, тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	0,209	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 БДР12-3А1У-а, БДР12- -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-I 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-ЗАУт-а,б, ПГ-ЗАУт-б, ПГ-4АУт-б, ПВ4-ЗАУт-а,б, ПВ10- -4АУт-а,б, ПВ7-ЗАУт-а, ПГ-ЗАУт	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-I 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 объемным 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
		Итого добавляется к разделу УШ "Покритие"	руб.	-	-	3191
		<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 К36-2а,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 объемом от 0,2 до 1,0 м3 из бетона М200 марки К15-1а по шифру 460-75	м3	0,88	56,9	50

1	2	3	4	5	6	7
		Цена: 59,7-(I, I+I, 65)хI, 02				
302	ЦСЦ, прил.2 п.1	Стоимость А-I Цена: 170,0хI, 02=	т	0,005	173,4	1
303	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-III Цена: 190,0хI, 02=	т	0,035	193,8	7
304	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 210,0хI, 02=	т	0,009	214,2	2
305	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладные детали Цена: 300,0хI, 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.1.423-3 в.1 Цена: 59,7-(I, I+I, 65)хI, 02	м3	3,2	56,9	182

1	2	3	4	5	6	7
308	ЦСЦ, прил.2 п.1	Стоимость А-1 Цена: 170,0х1,02=	т	0,056	173,4	10
309	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-III Цена: 190,0х1,02=	т	0,344	193,8	67
310	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладные детали Цена: 300,0х1,02=	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 объемом от 0,2 до 1,0 м ³ марки КФ5-2-а Цена: 59,7-(1,1+1,65)х 1,02=	м ³	0,88	56,9	50
313	ЦСЦ, прил.2 п.1	Стоимость А-1 Цена: 170,0х1,02=	т	0,005	173,4	1
314	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-III Цена: 190,0х1,02=	т	0,048	193,8	9
315	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-1 Цена: 210,0х1,02=	т	0,007	214,2	1
316	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладные детали Цена: 300,0х1,02=	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 У 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.1.423-3 в.1 Цена: 59,7-(1,1+1,65)х1,02	м3	3,2	56,9	182
319	ЦСЦ, прил.2 п.1	Стоимость А-I Цена: 170,0х1,02=	т	0,056	173,4	10
320	ЦСЦ, прил.2 п.4	То же, А-III Цена: 190,0х1,02=	т	0,414	193,8	80
321	ЦСЦ, прил.2 п.16	То же, закладные детали Цена: 300,0х1,02=	т	0,304	306,0	93
322	ЦСЦ тех.ч. п.22	Оцингование закладных деталей	т	0,16	174,0	28
323	ЦСЦ п.4402 прил.3	Стоимость сборных железобетонных колонн объемом от 0,2 до 1,0 м3 из бетона М200 марки КФ5-2а Цена: 59,7-(1,1+1,65)х1,02=	м3	0,88	56,9	50
324	ЦСЦ, прил.2 п.1	Стоимость А-I Цена: 170,0х1,02=	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) м³

На 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

1	I-290-78 IO-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшем ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	100 м ³	9,4	14,40	135
2	Ц. № 3, ч.1 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.13 IO-115-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	II,6	8I
6	Ц.№ 3 ч. I стр.28	Подвоз грунта II группы для обратной засыпки на расстояние до I км Вес: 700,0xI,75=	т	I225,0	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	2I
8	I-664-78 IO-II5-к	Обратная засыпка траншей и котлованов вручную грунтом II группы	м ³	20,0	0,44	9
9	I-824-78 IO-I56-п	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м ³	7,0	I2,40	87
IO	I-349-78 IO-43-ж	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы на расстояние I км	100 м ³	I6,4	2, I6	35
Итого по п.п. I+IO			руб.	-	-	II25

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°
		II. Фундаменты				
11	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	14,2	0,37	5
12	16-43 25-6-д ЦСЦ, р.1 ч.1 п.3,5	Устройство бетонной подготовки из бетона М200 толщ.100 мм Цена: 23,54+(23,2-20,0)х1,02	м3	1,42	26,80	38
13	11-28 19-2-а	Укладка блоков стен подвала объёмом до 0,4 м3	м3	13,564	6,1	83
14	11-29 19-2-б	То же, объёмом более 0,4 м3	м3	21,177	9,68	205
15	ЦСЦ, ч.III п.4452 ЦСЦ прил.3 п.1	Стоимость бетонных прямоугольных блоков объёмом до 0,2 м3 из бетона М100 (ФБС9.4.6-Т, ФБС12.4.3-Т, ФБВ9.4.6-Т) по ГОСТ 13579-78 Цена: 44,3-1,4х2х1,02	м3	13,564	41,44	562

1	2	3	4	5	6	7
16	ЦСЦ, прил.2 п.1	Стоимость А-1 Цена: 240,0х1,02	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: 37,7-1,15х2х1,02	м ³	21,179	35,35	749
18	ЦСЦ, прил.2 п.1	Стоимость А-1 Цена: 200,0х1,02=	т	0,057	204,0	12
19	12-11 20-1-л ЦСЦ, ч.1 р.1 п.3,4	Монолитные заделки бетоном М150 Цена: 24,34-(21,9-20,0)х1,02	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: 190,0х1,02=	т	0,051	193,8	10

1	2	3	4	5	6	7
24	ЦСЦ, прил.2 п.І	То же, А-І Цена: 170,0хІ,02=	т	0,029	173,4	5
25	ЦСЦ, прил.2 п.І0	То же, В-І Цена: 210,0хІ,02	т	0,002	214,2	1
26	ІЗ-30 2І-6-ж	Обмазка перемычек горячей битум- ной мастикой за два раза по огрун- товке	м2	10,6	0,56	6
Итого по п.п.ІІ+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 ІІ			руб.	-	-	2210
Ш. <u>Прямок ПРМ-І</u>						
27	І6-4І 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщ.100 мм	м3	4,72	12,84	61
28	І2-І37 20-20-г ЦСЦ, ч.І р.І п.І3,15	Устройство монолитных железобетонных стен и днища прямока толдиной стен более 150 мм из бетона М200 Цена: 41,23-(28,4-24,6)хІ,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 приямка 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	I
		Итого по п.п.27+35	руб.	-	-	3237
		Плановые накопления - 6%	руб.	3237	0,06	194
		Итого по разделу III	руб.	-	-	343I
		IV. Каналы				
36	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	16,3	0,37	6
37	12-89 20-II-и 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: 45,4I+(24,6-22,8)хI,0I5=	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.8I	То же, сетки сварные из арматуры В-1	т	0,03I	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	ІЗ-30 2І-6-ж	Обмазка боковой поверхности битумной мастикой за два раза	м2	7,3	0,56	4
42	І4-29 т.ч. п.6 22-7-ж	Перекрытие каналов рифленой сталью Цена: 26,І+0,І5(І3,6+7,7)= Вес: 0,383хІ,0ІхІ,03=	т	0,398	29,3	І2
43	Ц.І,ч.П п.436	Стоимость перекрытия из рифленой стали	т	0,398	2ІІ,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 ІV	руб.	-	-	387

У. Стены

44	ІЗ-33 2І-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	13-34 21-7-а тех.ч. п.13	То же, при высоте стен более 5,0 м	м3	50,65	24,69	1251
46	13-33 21-7-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	13-58 21-9-а	Расшивка швов кладки наружных стен	100 м2	3,16	10,3	33
48	13-330 21-26-а	Устройство лесов для кладки стен	100 м2	1,43	42,6	61
49	13-47 21-7-з	Кладка кирпичных армированных перегородок толщ.120 мм	м2	54,8	3,68	202
50	13-61 21-9-г	Армирование кирпичной кладки стен	т	0,058	179,0	10
51	12-42 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 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	м2	31,0	0,58	18
54	ИЗ-30 2I-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 I т	шт.	2	1,63	3
57	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объёмом до 0,5 м3	м3	3,23	52,70	170
58	ЦСЦ прил.2 п.4	Стоимость А-Ш 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 железобетонного 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	И2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,047	309,0	15
67	И2-73 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	И2-42 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	И2-69 20-9-ж ЦОЦ	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. IV 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	II
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 БДР12-2А1У6	м3	3,72	64,0	238
78	ЦСЦ прил. 2 п. 6	Стоимость А-IV 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. I	То же, А-I Цена: 170,0хI,02	т	0,01	173,4	2
81	ЦСЦ прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 210,0хI,02	т	0,071	214,2	15
82	ЦСЦ прил.2 п.16	То же, закладных деталей Цена: 300,0хI,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.Ш р. I 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	м3	13,91	59,70	830
86	ЦСЦ, прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 220,0хI,02	т	0,184	224,4	41
87	ЦСЦ прил.2 п.4	Стоимость А-Ш Цена: 190,0хI,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: 210,0х1,02=	т	0,366	214,2	78
89	ЦСЦ прил.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0 х 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 $f = 500$ кг/м ³ Цена: 291,0 х 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 19-30-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	13-99 21-12-а ЦСЦ п.169	Заделка ячеистым бетоном $\gamma^A=500$ 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>						
101	16-518 26-5-б прим.3 16-618 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 мастiku	м2	232,8	1,94	452
		$2,42 - \frac{48,0}{100} =$				
102	16-585 26-9-в	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100 м2	3,0	7,77	23
103	16-591 25-9-е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100 м2	0,25	152,0	38
104	13-61 21-9-г	Устройство молниезащитной сетки на кровле	т	0,039	179,0	7
Итого по п.п.101+104			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	15-188-72 23-35-а	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м ²	м ²	4,12	1,33	5
I06	15-190-72 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	15-216-72 23-41-а	Установка дверей ПЦИ-6, ПЦИ-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	15-213-72 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	14-30-71 22-7-з	Обивка латуновой полосой	т	0,04	47,8	2
II4	Ц.1, ч.У п.520	Стоимость латуновой полоски	т	0,04	1244,0	50
II5	15-191-72 23-35а, в прим.1	Добавляется стоимость пакли при заполнении проемов блоками площадью до 3 м2	м2	13,78	0,90	12
II6	Ц.1, ч.1 п.527	Стоимость приборов открывания для дверей однопольных входных в здание	к-т	2	5,23	10
II7	Ц.1, ч.1 п.540	То же, для дверей входных в помещениях	к-т	9	4,34	39
II8	15-213-72 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.1, ч.Ш п.135	Стоимость металлоконструкций рамы дверей ЦДИ-6, ЦДИ-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 блсков НС2-94 по ГОСТ 12506-67	м ²	28,4	11,70	332
I22	I5-I61 23-29-б	Установка оконных приборов	к-т	II	0,21	2
I23	Ц.1 ч.1 п.548	Стоимость скобяных изделий	к-т	II	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.1 ЦСЦ п.169	Кладка стен воздухозаборной части венткамеры из ячеистого бетона на цементном растворе Цена: 4,7I+0,92x34,8=	м3	4,88	36,73	I79
I25	I3-6I 2I-9-г	Армирование кладки	т	0,028	I79,0	5
I26	I2-42 20-5-в	Обрамление проёмов закладными деталями	т	0,127	309,0	39
Итого по п.п. I24+I26			руб.	-	-	223
Накладные расходы - I6,5%			руб.	223	0,165	37
Итого			руб.	-	-	260
Плановые накопления - 6%			руб.	260	0,06	I6
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: I, I72xI, 0IхI, 03=	т	I,2I9	30,6	37
I28	Ц. I, ч. II п. 60	Стоимость монорейса из профиля I 24М из стали ВстЗсп5 Вес: 0,947xI, 0IхI, 03=	т	I,0I6	I80,9	I84

1	2	3	4	5	6	7
		Цена: 167,0+(128,0-116,0)х1,158				
129	Ц.И,ч.П п.64	Стоимость подвесок для поддержания монорельс из стали ВстЗпс6 Вес: 0,195х1,01х1,03=	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)х0,15	т	0,406	29,3	12
131	Ц.И,ч.П п.442	Стоимость металлических лестниц из стали ВстЗкп2	т	0,229	247,0	57
132	Ц.И,ч.П п.451	Стоимость металлических перил и ограждений из стали ВстЗкп2	т	0,177	244,0	43
133	ЦМО 13-68	Монтаж стальных опорных конструкций под блоки и трубопроводы Вес: 1,98х1,01х1,03=	т	2,06	33,8	70
134	Ц.И,ч.П п.463	Стоимость стальных конструкций из стали ВстЗкп2 Вес: 1,98х1,01х1,03=	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
		<u>ХП. 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.138,98	Покрытие из мозаичных ("террацо") плит толщ.20 мм на прослойке из цементно-песчаного раствора Цена: 0,66+1,02x3,03+0,02Ix17,9=	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
I39	I6-226 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)				
I40	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	25,11	0,37	9
I41	I6-43 25-6-д ЦСЦ п.5; I	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
I42	I6-101 25-12-е I6-102 25-12-ж	Покрытие из бетона М200 толщ. 20 мм Цена: $1,11-0,27=$	м2	25,11	0,84	21
I43	I6-959 25-12-п	Шлифование поверхности	м2	25,11	0,68	17
I44	20-34 27.1-3-г	Флюатирование поверхности	100 м2	0,25	66,0	17

1	2	3	4	5	6	7
		<u>г) тип по проекту - 4</u> (П-10)				
I45	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	30,65	0,37	II
I46	16-43 25-6-д ЦЦ, 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	26,6I	94
I47	16-103 25-12-з	Покрытие из цементно-песчаного раст- вора М200 толщ.20 мм	м2	30,65	0,78	24
		<u>д) тип по проекту - 5</u> (П-43)				
I48	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	9,9I	0,37	4
I49	16-43 25-6-д	Устройство подстилающего слоя из бетона М100 толщ.100 мм	м3	0,99	23,54	23
I50	16-229 25-17-д	Покрытие из керамических плиток (ГОСТ 6787-69) толщ.13 мм на цементно- песчаном растворе	м2	9,9I	2,9I	29
		<u>е) тип по проекту - 6</u> (П-9)				
I5I	16-10I 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 наружным стенам и лежащих на грунте, керамзитобетоном толщ.300 мм шириной 80 см	м3	9,5	31,65	301
		Итого по п.п.135+152	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	I88
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: $3,7+(0,05+3,0) \times 0,2$	I00 м2	3,7	4,31	I6
I60	I7-589 27-49-б	То же, при высоте помещения до 4 м	I00 м2	0,11	3,7	I
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: $5,55+(0,05+4,86) \times 0,2=$	I00 м2	1,69	6,53	II

1	2	3	4	5	6	7
I62	17-59I 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	17-324 27-28-г	Отделка поверхности потолка под окраску	м2	207,0	0,12	25
I64	17-589 тех.ч., п.5 27-49-б	Известковая окраска потолков Цена: $3,7+(0,05+3,0) \times 0,2=$	100 м2	2,74	4,3I	12
I65	17-59I. 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	13-337 2I-26-з	Устройство лесов для отделочных работ	100 м2 гориз. пов.	2,07	59,2	67
I67	17-888 доп.к ЕРЕР в.1 стр.96	Остекление оконных опаренных перешлетов Цена: $1,05 \times I, I3 \times 2=$	м2	28,4	2,37	67
I68	17-658 27-55-ж 27-66-ж 17-656 27-55-д 27-66-д	Масляная окраска оконных блоков, подготовленных 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	17-655 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	14-179-7I 22-25-м	Масляная окраска стальной рамы дверей ЦДИ-6, ЦДИ-6л за два раза	т	0,337	24,5	8
I71	20-311 27.1-32-в	Огрунтовка металлоконструкций подвес- ного транспорта грунтом ГФ-020	100 м2	0,33	10,1	3
I72	20-317 27.1-32-е	Окраска металлоконструкций подвесно- го транспорта эмалью ПФ-115 в два слоя Цена: 14,5х2=	100 м2	0,33	29,0	10
I73	20-312 27.1-32-в	Огрунтовка металлоконструкций лест- ниц, ограждений, опорных конструк- ций, закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	1,14	13,7	16
I74	20-318 27.1-32-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
<hr/>						
		Итого по разделу XIII	руб.	-	-	1161
<hr/>						
XIV. <u>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 щебнем	м2	4,4	0,37	2
178	12-8 20-1-з	Устройство площадки крыльца из бетона М75 Цена: 21,84-(20,0-18,2)х1,02	м3	1,26	19,9	25
179	16-110 25-12-о	Железные поверхности	м2	3,6	0,08	1

1	2	3	4	5	6	7
		б) отмостка				
180	32-45 45-16-и	Устройство дорожного корыта глуби- ной до 250 мм	100 м2	0,47	20,0	9
181	32-82 45-23-а	Устройство однослойного щебеночного основания толщ.100 мм	100 м2	0,47	126,0	59
182	32-197 45-52-а	Устройство покрытия из асфальтобетон- ной смеси толщ.25 мм	100 м2	0,47	80,0	38
		в) утолщения под перегородки				
183	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	9,2	0,37	3
184	16-43 25-6-д	Устройство подбетонки под перегород- ки из бетона М100	м3	1,0	23,6	24
185	13-6I 2I-9-г	Армирование подбетонки	т	0,0I	179,0	2
		г) фундамент под оборудование				
186	12-26 20-3-ж ЦСЦ, ч.1 р.1 п.4,5	Устройство монолитного железобетонно- го фундамента под оборудование Ф0м-1 из бетона М200 Цена: 28,18+(23,2-2I,9)хI,0I5	м3	1,84	29,50	54
187	Ц.1, ч.П р.1V п.5	Стоимость А-1	т	0,004	159,0	1

1	2	3	4	5	6	7
188	Ц.1, ч.П р.1У п.81	Стоимость сварных сеток по ГОСТ 8478-66	т	0,007	206,0	I
		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
		<u>При наружной температуре воздуха -20°C</u>				
		А. Исключается:				
		I. Из раздела У "Стены"				
189	13-33 21-7-а	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
190	13-34 21-7-а 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-199-7I I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	2,75	9,3	26
192	II-188 I9-II-а	То же, до I т	шт.	2	1,63	3
193	ЦСЦ п.445I	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-Ш Цена: 190,0хI,02	т	0,064	193,8	12
195	ЦСЦ, прил.2 п.	То же, А-I Цена: 170,0хI,02	т	0,027	173,4	5
196	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 210,0хI,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	I2-69 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	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,034	309,0	II
200	I6-600 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 :				
		И. К разделу У "Стены"				
201	И3-33 2И-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	И3-34 2И-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-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	1,04	9,3	10
204	II-188 I9-II-а	То же, до I т	шт.	2	1,63	3
205	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	1,45	52,7	76
206	ЦСЦ, прил.2 п.4	Стоимость А-Ш Цена: 190,0хI,02=	т	0,049	193,8	9
207	ЦСЦ, прил.2 п.1	То же, А-I Цена: 170,0хI,02=	т	0,023	173,4	4
208	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 210,0хI,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 "Покритие"				
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
2I3	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,034	309,0	II
2I4	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона $\rho = 500$ кг/м ³ толщи- ной 60 мм Цена: 291,0х0,6=	100 м ²	1,98	174,6	346
Итого по п.п.2I3+2I4			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"						
2I5	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеис- того бетона с объёмным весом $\rho = 500$ кг/м ³ толщиной 70 мм Цена: 291,0х0,7	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 "Покрытие"	руб.	-	-	497
		2. Из раздела X "Венткамера"				
216	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 X "Венткамера"	руб.	-	-	48
		Б. Добавляется:				
		I. К разделу УП "Покрытие"				
217	16-600	Утепление покрытия плитами из луженого 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 ПП-2АтУ, ПВ4-2АтУт, ПВ7-2АтУт, ПВ10-3АтУт, ПП-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-III Цена: 190,0х1,02	т	0,389	193,8	75
222	ЦСЦ, прил. 2 п. 10	То же, В-I 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/м3 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. III п. 4352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 по ГОСТ 22701.1-77, 22701.2-77 марок ПП-2АтУт, ПВ4-2АтУт, ПВ7-2АтУт, ПВ10-2АтУт, ПП-2АтУт	м3	13,91	59,70	830
227	ЦСЦ, прил. 2 п. 7	Стоимость АтУ Цена: 2200 х I, 02	т	0,175	224,4	39
228	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	Стоимость А-III Цена: 190,0 х I, 02	т	0,385	193,8	75
229	ЦСЦ, прил. 2 п. 10	То же, В-I Цена: 210,0 х I, 02=	т	0,360	214,2	77

1	2	3	4	5	6	7
230	ЦСН, прил.2 п.16	То же, закладных деталей Цена: 300,0х1,02=	т	0,139	306,0	43
231	ЦСН, 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	ЦСН, ч.Ш п.4325	Стоимость балок двускатных прямого- угольных пролетом до 12 м из бетона М400 марки БДР12-2А1У-0	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 22701.1-77, 22701.2-77 марок III-2АтУт, ПВ4-2АтУт, ПВ7-2АтУт, ПВ10-3АтУт, III-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 объемным 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 "Покритие"	руб.	-	-	2343
		<u>Для IV снегового района</u> к разделу УП "Покритие" добавляется:				
247	ЦСЦ, ч.Ш п.4325	Стоимость балок двускатных прямо- угольных пролетом до 12 м из бетона М400 марки БДР12-ЗА1У-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-3АтУт, ПВ4-3АтУт, ПВ7-3АтУт, 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: 300,0х1,02=	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 м2	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
Сычева

Ворожцова

Козлова

Сычева

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 2х2000 (3000) м³

На общестроительные работы пристройки для хранения пожарного инвентаря

Основание: черт. № АР1+3, АР-8; КЖ++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. I стр.28	Отвозка грунта II группы от разработки на расстояние до I км автосамосвалами Объём: 124,0хI,75=	т	217,0	0,25	54
3	I-369-78 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до IO 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	м ³	2,0	1,34	3

Цена: 1,12хI,2

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-о	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 20-1-ж ЦСУ, 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 I9-8-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. 1.415-1 в. I из бетона М200	м3	0,6	52,5	32
15	ЦСЦ, прил. 2 п. 1	Стоимость А-I Цена: 170,0хI,02=	т	0,026	173,4	5
16	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	Стоимость А-III Цена: 190,0хI,02	т	0,025	193,5	5
17	II-188 I9-II-a	Укладка перемычек весом до I т	шт.	2	I,63	3
18	ЦСЦ, ч. III п. 445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек БПЗ-I по сер. КЗ-01-58 из бетона М200	м3	0,64	52,70	34
19	ЦСЦ, прил. 2 п. 1	Стоимость А-I Цена: 170,0хI,02=	т	0,026	173,4	5
20	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	То же, А-III Цена: 190,0хI,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 гидроизоляции под кирпичные стены	м2	4,5	0,58	3
23	I3-33 2I-7-a	Кладка кирпичных стен из обыкновенного кирпича толщ. 380 мм при высоте этажа до 5 м	м3	13,9	25,97	36I
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	м3	0,13	9,3	I
26	II-188 I9-II-a	То же, весом до I т	шт.	I	I,63	2
27	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек по сер. I. I38-10 в. I из бетона М200 объёмом до 0,5 м3	м3	0,29	52,7	15
28	ЦСЦ, прил.2 п.4	Стоимость А-III Цена: I90,0хI,02=	т	0,024	I93,8	5
29	ЦСЦ, прил.2 п. I	То же, А-I Цена: I70,0хI,02=	т	0,0I4	I73,4	2
30	ЦСЦ, прил.2 п. I0	То же, В-I Цена: 2I0,0хI,02	т	0,00I	2I4,2	I
3I	II-225 I9-I2-л	Укладка плит покрытия длиной до 6 м, площадью до 20 м2 при весе плит более 3 т	шт.	I	8,63	9
32	ЦСЦ, ч. III п. 4352	Стоимость плит покрытия по сер. I. 465-10 в. I ГОСТ 2270I.2-77 из бетона М300 марки ПБ4-2АтУт	м3	I,3I	59,70	78
33	ЦСЦ, прил.2 п. 7	Стоимость АтУ Цена: 220,0хI,02	т	0,0I5	224,4	3
34	ЦСЦ, прил.2 п. 4	То же, А-III Цена: I90,0хI,02=	т	0,05	I93,8	10
35	ЦСЦ, прил.2 п. I0	Стоимость В-I Цена: 2I0,0хI,02	т	0,03	2I4,2	6

1	2	3	4	5	6	7
36	ЦСЦ, прил.2 п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 300,0х1,02	т	0,025	306,0	8
37	16-600 26-10-в	Утепление кровли плитами из 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.4978	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

I	2	3	4	5	6	7
46	ЦСЦ, прил.2 п. I	Стоимость А-I Цена: 170,0хI,02	т	0,023	173,4	4
47	ЦСЦ, прил.2 п. I0	То же, В-I Цена: 210,0хI,02	т	0,0017	214,2	I
48	ЦСЦ, прил.2 п. I6	То же, закладных деталей Цена: 300,0хI,02	т	0,0059	306,0	2
49	I5-188-72 23-35-а	Установка наружного дверного блока площадью более 3 м2	м2	5,44	I,33	7
50	Ц. I, ч. П р. П п. 444	Стоимость дверного блока Д-50 по ГОСТ 14624-69	м2	5,44	I2,7	69
5I	Ц. I, ч. I п. 528	Стоимость дверных приборов	к-т	I	6,44	6
52	I7-630 27-54-е 27-65-е доп. 3 к БРЕР тех. ч. п. 23	Масляная окраска дверного блока Цена: 0,13х2,4=	м2	5,44	0,3I	2
53	I5-I57-72 23-28-а	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	I,7	2,89	5

I	2	3	4	5	6	7
54	Ц. I, ч. II р. II, п.	Стоимость оконного блока НСИ-94 по ГОСТ 12506-67	м ²	I, 7	II, 7	20
55	I7-888 доп. к ЕФЕР в. I стр. 96	Остекление оконного переплета 3 мм стеклом Цена: I, 05xI, I3x2	м ²	I, 7	2, 37	4
56	I7-630 27-54-ж 27-65-ж доп. к ЕФЕР в. 3 тех. ч. п. 23	Простая масляная окраска оконных блоков Цена: 0, I4x3, 2	м ²	I, 7	0, 45	I
57	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м ²	I6, 2	0, 37	6
58	I6-43 25-6-д ЦОЦ, ч. I р. I п. I, 5	Подстилающий слой из бетона М200 толщиной I00 мм Цена: 20, 59+(23, 2-I7, 3)xI, 02=	м ³	I, 62	26, 6I	43
59	I6-I0I 25-I2-е I6-I02 25-I2-ж	Покрытие из бетона М200 толщиной 20 мм Цена: I, II-0, 27=	м ²	I6, 2	0, 84	I4
60	I6-959 25-I2-п	Щлифование покрытия	м ²	I6, 2	0, 68	II

1	2	3	4	5	6	7
61	20-34 27.1-3-г	Флюатирование покрытия	100 м2	0,16	66,0	11
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 ЦС, р.1 ч.1 п.2,3	Устройство входной площадки из бетона М75 Цена: 21,84-(20,0-18,2)х1,02	м3	0,7	19,9	14
69	16-110 25-12-о	Железные поверхности площадки	м2	4,4	0,08	1
70	32-45 45-16-и	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм	100 м2	0,1	20,0	2

I	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. I+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	II-199 I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м ³	0,13	9,3	1
75	II-188 I9-II-а	То же, весом до 1 т	шт.	1	1,63	2
76	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек по сер. I.138-10 из бетона М200 объёмом до 0,5 м ³	м ³	0,29	52,7	15

I	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, I38-10 из бетона M200 объемом до 0,5 м3	м3	0,32	52,7	I7
85	ЦСЦ, прил.2 п.4	Стоимость А-III Цена: I90, 0хI, 02	т	0,020	I93,8	4
86	ЦСЦ, прил.2 п.1	То же, А-I Цена: I70, 0хI, 02	т	0,0I4	I73,4	2
87	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-I Цена: 2I0, 0хI, 02	т	0,00I	2I4,2	I
88	I6-600 26-10-в	Утепление кровли плитами из ячеисто- го бетона толщ. 60 мм Цена: 29I, 0х0, 6=	I00 м2	0, I9	I74,6	33
Итого по п.п. 8I+88			руб.	-	-	299
Накладные расходы - I6,5%			руб.	299	0, I65	49
Итого			руб.	-	-	348
Плановые накопления - 6%			руб.	348	0, 06	2I
Итого добавляется			руб.	-	-	369
При наружной температуре воздуха -40°C						
А. Исключается:						
89	I6-600 26-10-в	Утепление кровли плитами из ячеистого бетона толщ. 70 мм Цена: 29I, 0х0, 7=	I00 м2	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
<hr/>						
		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
<hr/>						
		Итого добавляется	руб.	-	-	68
<u>Для I, II снегового района</u>						
исключается:						
91	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.	-	-	39
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	39	0,165	6

1	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	16-600 26-10-в	Утепление кровли плитами из ячеистого бетона толщ.60 мм Цена: 291,0х0,6=	100 м2	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. I ГОСТ 22701,2-77 из бетона М300 марки ПВ4-2АтУт	м3	1,31	59,70	78
94	ЦСЦ, прил.2 п.7	Стоимость АтУ Цена: 220,0х1,02	т	0,015	224,4	3

I	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 м ²	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 IУ снегового района</u> добавляется:				
99	ЦСЦ, ч.Ш п.4352	Стоимость плит покрытия по сер. I.465-10 в. I ГОСТ 22701.2-77 из бетона М300 марки ПВ4-ЗАУТ	м ³	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-III Цена: 190,0х1,02=	т	0,054	193,8	10
102	ЦСЦ, прил.2 п.10	То же, В-I 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 № I-4

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $Q=22 \text{ м}^3/\text{час}$,
Р=25(10) кгс/см² с наземными металлическими резервуарами 2х2000 (3000) м³

На общестроительные работы площадки теплообменников

Основание: черт. № КЖ1+4; I4
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 I0-48-д	Разработка грунта II группы мощностью 80-100 л.с. с перемещением до 15 м Цена: 3,29+0,5хI,9=	100 м ³	0,15	4,24	I
2	I-643 I0-II5-б	Разработка грунта II группы вручную в котловане (под приямок)	м ³	1,5	1,13	2
3	I-438-78 I-439-78 I0-49-д	Обратная засыпка бульдозером мощ- ностью 80-100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 15 м Цена: I,65+0,69х2=	100 м ³	0,04	3,03	I
Итого по п.п. I+3			руб.	-	-	4
Накладные расходы - 16,5%			руб.	4	0,165	I

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.1 Р.1 П.13, 17	Устройство бетонного покрытия толщ.180 мм из бетона М300 Цена: 23,54+(28,4-20,8)х1,02=	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 20-11-к ЦСЦ, ч.1 Р.1	Устройство монолитного железобетонного прямка ПРМ-2 из бетона М200 толщиной стенок 150 мм Цена: 38,24+(24,6-22,8)х1,015	м3	0,27	40,07	11
9	Ц.1, ч.П Р.1У 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 приямка битумной мастикой за два раза	м2	1,6	0,56	I
12	20-312 27.1-32-в тех.ч. п.5	Отрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,03	13,7	I
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
I5	20-3I2	Осрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,05	13,7	I
		Итого по п.п. I3+I5	руб.	-	-	94
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	94	0,165	I6
		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. Воронцова
Козлова
Сычева

Воронцова
Козлова
Сычева