

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П(Ш, IУ)- I200-3I5.86

Склад материалов и оборудования
отдельно стоящий заглубленный

Альбом IO

Книга I (стр. I+242)

С М Е Т Ы

Вариант для водонасыщенных грунтов

СФ 692-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П(Ш, IV) - I200-315.86

Склад материалов и оборудования
отдельно стоящий заглубленный

Альбом IO
Книга I (стр. I+242)

Вариант для водонасыщенных грунтов

Стоимость:

Общая, тыс. руб.	308,7
Строительно-монтажных работ, тыс.руб.	247,0
I м3 здания, руб.	74,0
I м2 общей площади здания, руб.	309,2

Разработан

Волжским отделением
института "Госхимпроект"

Введен в действие приказом
В.О.Госхимпроект № 23 от
15.01.86 г

Главный инженер

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

СФ 692-07

Утвержден

Госстроем СССР

Протокол № АЧ-59 от 10.12.1985 г

Мав
А.Ф.Тальзов

Шелудько
Г.И.Шелудько

Мельникова
В.А.Мельникова

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
I. Пояснительная записка	6
2. Объектная смета № I (II класс защиты сооружений, 2-я климатическая зона, I,2 варианты)	8
3. Локальная смета № I-I на общестроительные работы (II класс сооружений, 2-я климатическая зона, I-й вариант)	12
4. Локальная смета № I-Ia на изменение стоимости общестроительных работ (2-й вариант, I+4 климатические зоны, II класс)	67
5. Локальная смета № I-2 на хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод (II,III,IV класс, I,2 климатические зоны, I,2 варианты)	77
6. Локальная смета № I-3 на бытовую канализацию (II,III,IV класс, I+4 климатические зоны, I,2 варианты)	84
7. Локальная смета № I-4 на дренажную канализацию (II,III,IV класс, I+4 климатические зоны, I,2 варианты)	89
8. Локальная смета № I-5 на отопление (II,III,IV класс, 2 климатическая зона, I,2 варианты)	95
9. Локальная смета № I-6 на вентиляцию (II,III,IV класс, 2-я климатическая зона, I,2 варианты)	101
10. Локальная смета № I-7 на технологическое оборудование дизельной (II,III,IV класс, I+4 климатические зоны, I,2 варианты)	117
11. Локальная смета № I-8 на электроосвещение (II,III,IV класс, I,2 климатические зоны, I вариант)	133

	Стр.
12. Локальная смета № I-8а на изменение стоимости электроосвещения (П, Ш, IY класс, I, 2 климатические зоны, 2-й вариант)	I48
13. Локальная смета № I-9 на силовое электрооборудование (П, Ш, IY класс, I, 2 климатические зоны, I, 2 варианты)	I53
14. Локальная смета № I-IO на автоматизацию систем отопления и вентиляции (П, Ш, IY класс, I+4 климатические зоны, I, 2 варианты)	I74
15. Локальная смета № I-II на автоматизацию систем водопровода и канализации (П, Ш, IY класс, I+4 климатические зоны, I, 2 варианты)	I78
16. Локальная смета № I-I2 на слаботочные устройства (П, Ш, IY класс, I+4 климатические зоны, I, 2 варианты)	I83
17. Локальная смета № I-I3 на приобретение стеллажей (нар) (П, Ш, IY класс, I+4 климатические зоны, I, 2 варианты)	I90
18. Локальная смета № I-I4 на монтаж трубопроводов установки водяного пожаротушения (П, Ш, IY класс, I, 2 климатические зоны, I, 2 варианты)	I96
19. Локальная смета № I-I5 на электрооборудование установки водяного пожаротушения (П, Ш, IY класс, I+4 климатические зоны, I, 2 варианты)	202
20. Локальная смета № I-I6 на приобретение и монтаж подъемно-транспортного оборудования (I вариант, П, Ш, IY класс, I+4 климатические зоны)	207
21. Локальная смета № I-I7 на устройство настила (I вариант, П, Ш, IY класс, I+4 климатические зоны)	210
22. Локальная смета № I-I8 на изменение стоимости общестроительных работ по (Ш классу сооружений, I+4 климатические зоны, I-й вариант)	212
23. Локальная смета № I-I8а на изменение стоимости общестроительных работ по (Ш классу сооружений, 2-я климатическая зона, 2-й вариант)	224

	Стр.
24. Локальная смета № I-I9 на изменение стоимости общестроительных работ (IV класс сооружений, 2-я климатическая зона, I-й вариант)	226
25. Локальная смета № I-I9а на изменение стоимости общестроительных работ (IV класс сооружений, I+4 климатические зоны, 2-й вариант)	240
26. Дополнительные объемы к смете I-I на изменение общестроительных работ (II класс сооружений, I вариант, I-я климатическая зона)	243
27. Дополнительные объемы к смете I-I на изменение общестроительных работ (II класс сооружений, I вариант, 3-я климатическая зона)	244
28. Дополнительные объемы к смете I-I на изменение общестроительных работ (II класс сооружений, I вариант, 4-я климатическая зона)	247
29. Дополнительные объемы к смете I-I8 на изменение общестроительных работ (III класс сооружений, I вариант, I-я климатическая зона)	249
30. Дополнительные объемы к смете I-I8 на изменение общестроительных работ (III класс сооружений, I вариант, 3-я климатическая зона)	250
31. Дополнительные объемы к смете I-I8 на изменение общестроительных работ (III класс сооружений, I вариант, 4-я климатическая зона)	252
32. Дополнительные объемы к смете I-I9 на изменение общестроительных работ (IV класс сооружений, I вариант, I-я климатическая зона)	254
33. Дополнительные объемы к смете I-I9 на изменение общестроительных работ (IV класс сооружений, I вариант, 3-я климатическая зона)	255
34. Дополнительные объемы к смете I-I9 на изменение общестроительных работ (IV класс сооружений, I вариант, 4-я климатическая зона)	258
35. Дополнительные объемы к смете I-2 на хозяйственно-питьевой водопровод (II,III,IV класс сооружений, 3,4 климатические зоны, I,2 варианты)	260

А-П(Ш, IV) - I200-315.86
ал. I0 кн. I

36. Дополнительные объемы к смете № I-4 на дренажную канализацию (П,Ш, IV классы, 3,4 климатические зоны, I,2 варианты)	262
37. Дополнительные объемы к смете № I-5 на отопление (П,Ш, IV класс сооружений, I климатическая зона, I,2 варианты)	263
38. Дополнительные объемы к смете № I-5 на отопление (П,Ш, IV класс сооружений, 3 климатическая зона, I,2 варианты)	264
39. Дополнительные объемы к смете № I-5 на отопление (П,Ш, IV класс сооружений, 4 климатическая зона, I,2 варианты)	265
40. Дополнительные объемы к смете № I-6 на вентиляцию (П,Ш, IV класс сооружений, I климатическая зона, I,2 варианты)	266
41. Дополнительные объемы к смете № I-6 на вентиляцию (П,Ш, IV класс сооружений, 3 климатическая зона, I,2 варианты)	268
42. Дополнительные объемы к смете № I-6 на вентиляцию (П,Ш, IV класс сооружений, 4 климатическая зона, I,2 варианты)	273
43. Дополнительные объемы к смете № I-8 на электроосвещение (П,Ш, IV класс сооружений, 3,4 климатические зоны, I вариант)	278
44. Дополнительные объемы к смете № I-8а на электроосвещение (П,Ш, IV класс сооружений, 3,4 климатические зоны, 2 вариант)	279
45. Дополнительные объемы к смете № I-9 на силовое электрооборудование (П,Ш, IV класс сооружений, 3,4 климатические зоны, I,2 варианты)	280
46. Дополнительные объемы к смете № I-I4 на трубопроводы установки водяного пожаротушения (3,4 климатические зоны, П,Ш, IV класс сооружений, I,2 варианты)	282
47. Ведомость потребности в производственных ресурсах	284

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация разработана к типовому проекту склада материалов и оборудования от - дельно стоящего заглубленного (для II, III, IV класса защиты сооружений, для I+4 климатических зон, I вариант с грузовым лифтом, 2 вариант - с монолитной рампой, в водонасыщенных грунтах) по рабочему проекту, разработанному в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Госкомитета по делам строительства от 18 мая 1982 года № I4I.

Сметная документация составлена в ценах, введенных с I.0I.1984 года на основании:

- а) рабочих чертежей РП, альбомов I, 3+9;
- б) единых районных единичных расценок и сборника сметных цен для Московской области, I. I территориальный район, зона I, введенных с I.0I.1984 года (IV-5-82);
- в) сборников расценок на монтаж оборудования (IV-6-82), введенных с I.0I.1984 года;
- г) прейскурантов на стоимость оборудования, введенных с I.0I.1982 года.

Накладные расходы приняты:

На общестроительные и специально-строительные работы в размере I6,5% к сметным прямым за - тратам.

На внутренние санитарно-технические работы I3,3%.

На металлоконструкции 8,6%.

Накладные расходы на монтаж оборудования 80% к основной заработной плате.

На электромонтажные работы 87%.

Плановые накопления 8%.

Согласно постановлению Госстроя СССР № II5 от I7.06.1983 года приложение № I приняты величины нормативной условно-чистой продукции, содержащейся в единых предельных нормах накладных

расходов на монтажные и специальные строительные работы, исчисляемой от суммы основной заработной платы рабочих и затрат по эксплуатации строительных машин и механизмов, учтенных в прямых затратах на:

монтаж оборудования 32%;

электромонтажные работы 32%;

монтаж металлоконструкций 41%;

внутренние санитарно-технические работы 63%.

Норматив для определения величины нормативной условно-чистой продукции, содержащейся в нормах накладных расходов на строительные работы, определяется при привязке типового проекта к местным условиям (ОН 277-82, стр. 41, 31).

В нормативную условно-чистую продукцию включены плановые накопления в размере 44% от суммы основной заработной платы рабочих и затрат по эксплуатации машин и механизмов.

Проценты начисления на оборудование уточняются при привязке в соответствии с отраслевыми нормами.

За основной вариант принят склад для II класса защиты сооружений, 2 климатической зоны, I вариант с грузовым лифтом.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного для II класса защиты сооружений, 2 климатической зоны в водонасыщенных грунтах

Сметная стоимость Ивар. 308,7 тыс.руб.
Звар. 276,9

в т.ч.строительно-монтажные Ивар. 247,0 тыс.руб.
работы Звар. 245,7

Нормативная условно-вистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете для I варианта

Стоимость на:

расчетную единицу (вместимость) 205,8 руб.

I м2 общей площади здания (798,8 м2) 309,2 руб.

I м3 объема здания (3339,8 м3) 74,0 руб.

№№ пп	№ смет, (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономиче- ские показатели		
			строи.	монтаж.	обор.	проч.	всего	в т.ч.		НУЧП	ед. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. изм. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Док. смета № I-I	Общестроительные работы (I вариант)	221,58				221,58				м3	3339,8	66,35
2	Док. см. I-I I-Ia	Общестроительные работы (2 вариант) гр. 4=221,58-0,53	221,05				221,05						66,19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Локальная смета I-2	Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод (I,2 варианты)	3,80				3,80						1,14
4	Локальная смета № I-3	Бытовая канализация (I,2 варианты)	0,97				0,97						0,29
5	Локальная смета № I-4	Дренажная канализация (I,2 варианты)	0,89				0,89						0,27
6	Локальная смета № I-5	Отопление (I,2 вар.)	0,67	0,01	0,08		0,76						0,20
7	Локальная смета № I-6	Вентиляция (I,2 варианты)	6,26	1,38	7,23		14,87						2,29
8	Локальная смета № I-7	Технологическое оборудование дизельной (I,2 варианты)	0,07	1,52	5,65		7,24						0,48
9	Локальная смета № I-8	Электроосвещение (I вариант)		5,02	0,31		5,33						1,50
10	Локальные сметы I-8; I-8а	Электроосвещение (2 вариант) гр.5= 5,02-0,19		4,83	0,31		5,14						1,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	Локальная смета № 1-9	Силовое электрооборудование (1,2 варианты)		2,07	0,61		2,68						0,62
12	Локальная смета № 1-10	Автоматизация систем отопления и вентиляции (1,2 варианты)		0,04	0,04		0,08						0,01
13	Локальная смета № 1-11	Автоматизация систем водопровода и канализации (1,2 варианты)		0,06	0,18		0,24						0,02
14	Локальная смета № 1-12	Слаботочные устройства (1,2 варианты)		0,53	0,22		0,75						0,16
15	Локальная смета № 1-13	Приобретение стеллажей (нар) (1,2 варианты)				16,07	16,07						
16	Локальная смета № 1-14	Монтаж трубопроводов установки водяного пожаротушения (1,2 варианты)	0,06	1,34			1,40						0,42
17	Локальная смета № 1-15	Электрооборудование установки водяного пожаротушения (1,2 варианты)		0,19	0,79		0,98						0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	Локальная смета № 1-16	Приобретение и монтаж подъемно-транспортного оборудования (I вариант)		0,46	30,54		31,0						0,14
19	Локальная смета № 1-17	Устройство настила (I вариант)	0,03				0,03						0,01
		Итого для II класса защиты сооружений											
		I вариант	234,33	12,62	61,72		308,67						73,94
		2 вариант	233,77	11,97	31,18		276,92						73,58

Примечание: в числителе дана стоимость для I варианта - с грузовым лифтом;
в знаменателе - для 2 варианта, с монолитной рампой

Главный инженер

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: руководитель группы

Проверил: главный специалист СО

А.Ф. Талызов

Г.И. Шелудько

В.А. Мельникова

З.Н. Траченко

Д.Ф. Ситникова

А-П(Ш, IV) - I200-315.86
ал. Ю кн. I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на общестроительные работы по II классу сооружений, I вариант, для 2 климатической зоны

Основание: чертежи № альбом 2 АР I+I4
альбом 4 КЖ I+I9
альбом 5 КЖ I

Сметная стоимость 221,58 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость) 184,65 руб.
I м2 общей площади здания 277,4 руб.
I м3 объема здания 66,35 руб.

№ пп	№ пр-нтов, УСН, расценки, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В т.ч.		ИУЧП
					Основ. з/пл	Экспл. машин	в т.ч. з/пл	Осн. з/пл	Эксп. машин	в т.ч. з/пл	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Земляные работы											
I	I-169 т.ч.п. I-II п.3-19 22-8	Разработка мокрого грунта II группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы гр.6=(II2+I06, 7Ix0, I5)xI, I гр.7=5,02xI, I гр.8=I06, 7IxI, I5xI, I/42, 4xI, IxI, I	I000 м3	6,545	140,81	5,52	134,99 51,3	922	36	884 336	920

А-П(Ш, IV) - I200-3I5.86
ал. IO кн. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2	I-I87 т.ч.п. I. IO п.3. I9 23-8	Срезка недобора грунта II группы экскаватором 0, I5 м3 с погрузкой в автосамосвалы гр.6=(373+343x0, I5)xI, I гр.7= 30xI, I 343xI, I5xI, I гр.8= I I7xI, IxI, I	I000 м3	0, 370	466,9	33	433,9 I4I,57	I73	I2	I6I 52	I73
3	I-960 т.ч.п.3.67 п.3.64 80-2	То же, вручную гр.6,7=74,5xI, 2xI, I5	I00м3	I, 23	I02,82	I02,82		I26	I26		I26
4	I-I68 т.ч.п.3. I9 22-7	Погрузка ранее разрыхлен- ного мокрого грунта II группы экскаватором 0,65 м3 в автосамосвалы гр.6=(9I,2+86,89x0, I5)xI, I гр.7=4, I IxI, I 86,89xI, IxI, I5 гр.8=34,6xI, IxI, I	I000 м3	0, I23	I I4,66	4,52	I09,9I 4I,87	I4	I	I3 5	I4
5	СИПГ-I стр.28	Перемещение грунта в резерв на I км	т	I3724	0,29			3980			
6	I-I89 к-2 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта на I км гр.6=5, Ix2 гр.8=4,37x2/I, 3Ix2	I000 м3	7,038	I0,2		8,74 2,62	72		62 I8	62
7	I-I95 25-2	Работа на отвале при транс- портировании грунта II груп- пы	"	7,038	I3,2	I,59	I I,34 3,63	93	II	80 26	9I

А-П(Ш, IV) - I200.3I5.36
ал.10 кн.1

- 14 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8	I-168 22-7	Разработка сухого грунта II группы в резерве экска- ватором 0,65 м3 с погруз- кой в автосамосвалы гр.6=9I,2+86,89x0,15 86,89xI,15 гр.8=34,6xI,1	1000 м3	4,6I2	104,23	4,II	99,92 38,06	48I	19	46I 176	480
9	СШГ-I стр.28	Подвозка грунта на I км	т	807I	0,29			234I			
10	I-189 к=2 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта автосамосвалами на I км гр.6=5,1x2 4,37x2 гр.8=1,31x2	1000 м3	4,6I2	10,2		8,74 2,62	47		40 I2	40
11	I-257 т.3 3I-2 I-268 3I-13	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером с перемещением до 10 м гр.6=(18,9+10,8)xI,1 гр.7=(18,9+10,8)xI,1 гр.8=(6,59+3,78)xI,05	"	2,984	32,67		32,67 10,89	98		98 33	98
12	I-968 8I-2	То же, вручную	100м3	3,32	46	46		153	153		153
13	I-II84 доп.1 II8-10	Уплотнение грунта пневмо- трамбовками	"	29,84	9,69	6,2	3,49 2,29	289	185	104 68	239

А-П(Ш, IV) - I200-315.86
ал. I0 кн. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	I-449 52-2	Устройство насыпи над перекрытием сооружения с перемещением бульдозером до 20 м	1000 м3	1,296	51,9		51,9 16,1	67		67 21	67
15	I-II63 I-II62 II 8-3,4	Уплотнение грунта в насыпи кулачковыми катками гр.6=6,56+0,93х5 гр.8=6,56+0,93х5 гр.8=2,05+0,3х5	100м3	12,96	11,21		11,21 3,55	145		145 46	145
16	I-I204 I22-04	Планировка откосов в насыпи посевом трав ИТОГО	100м2 руб	10,80	83,2	18,1	0,1 0,02	899	195	1 2116 793	196 2854
II. Фундаменты											
а) монолитные железобетонные											
17	6-19 ССЦ п. I-7 п. I-5 I-19	Устройство монолитного ж/б дннца с ребрами вверх из бетона М-300 гр.6=33,6+(3I, I-27,4)хI,015	м3	547,4	37,36	2,25	1,37 0,41	20451	1232	750 224	1982
18	СЦМ-П п. I	Арматура А-I	т	6,210	270			1677			
19	" п.3	То же, А-III ИТОГО	" руб	38,486				10391	32519	1232 750 224	1982

А-П(Ш, IV)-1200-315.86
ал. Ю кн. I

- 16 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б) сборные железобетонные											
20	7-40I	Укладка сборных бетонных фундаментных блоков в котловане до 4 м при массе до I т	шт	5	1,65	0,3	1,09 0,4	8	2	5 2	7
21	ССЦ п.3-II	Стоимость фундаментных блоков ФБС 24.3/6-т по ГОСТу 13579-78 объемом более 0,3 м3 до 0,5 м3 из бетона М-100	м3	2,03	42,6			86			
22	6-90 II-I	Устройство заделок из бетона М-200 гр.6=32,2+(27,4-25,8)хI,02	"	1,3	33,83	1,55	0,33 0,10	44	2		2
23	6-90 II-I	То же, из бетона М-50 гр.6=32,2-(25,8-24,8)хI,02	"	1,0	31,18	1,55	0,33 0,1	31	2		2
24	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,137	44I	124	1,4 0,42	60	17		17
Итого			руб					229	23	5 2	28
Ш. Изоляционные работы											
а) изоляция под днищем											
25	II-55 ССЦ п.2-4 п.2-5 8-I	Защитный слой из цементно-песчаного раствора М-100 толщ. 20 мм гр.6=70,0-(25,9-24,4)х2,04	100м2	10,09	66,94	9,88	0,95 0,28	675	100	10 3	110

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	I3-225 т.ч. п.3-2в 25-1	Изоляция из одного слоя рубероида на мастике БКС гр.6=I,83-0,84x0,I гр.7=0,84x0,9	м2	I008,6	I,75	0,76	0,2I 0,06	I765	766	2I2 6I	978
27	II-26 4-1	Изоляция из одного слоя листового полиэтилена высокого давления ВД толщиной 2 мм на мастике БКС с проваркой швов	I00 м2	I0,09	I70	85	I,73 0,52	I7I5	858	I7 5	875
28	II-55 ССЦп.2-4 п.2-5 8-1	Цементно-песчаная стяжка марки I00 толщиной 20 мм гр.6=70,0-/25,9-24,4/x2,04	"	I0,09	66,94	9,88	0,95 0,28	675	I00	I0 3	II0
29	II-II ССЦ п. I-I3 п. I-I5 I-II	Подготовка из бетона марки 50 толщиной I00 мм гр.6=29,3-/26,3-25,3)xI,02 б) изоляция по наружной поверхности стен	м3	I00,86	28,28	I,62		2852	I63		I63
30	II-26 4-1	Изоляция наружных поверх- ностей стен листовым по- лиэтиленом высокого дав- ления ВД, толщиной 2 мм на мастике БКС гр.6=I70xI,I5 гр.7=85xI,I5 гр.8=I,73xI,I5 0,52xI,I5	I00 м2	8,154	I95,5	97,75	I,99 0,60	I594	797	I6 5	8I3

А-П(Ш, IV) - I200-3I5.86
ал. IO кн. I

- I8 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
в) Изоляция по покрытию											
3I	6-76, 6-76 ССЦ п. I-26 п. I-27 8-4, 8-5	Сливная призма из бетона M-75 гр.6=3II, 3+30, Ix3-(27, 3-26, 6)xI3, 26 гр.7=II, I+0, 7x3 5, 8+0, 56x3 гр.8=I, 74+0, I7x3	I00м2	8,456	392,32	I3,2	7,48 2,25	33I7	II2	63 I9	I75
32	I2-299 I2-300 ССЦ п.2-3 п.2-4 IO-I, IO-2	Цементно-песчаная стяжка толщиной 20 мм из раствора M-I00 гр.6=5I, 6+2, 53x5+(24, 4-23, 3)x2, II гр.7=7, 64+0, 03x5 0, 74+0, 05x5 гр.8=0, 22+0, 02x5	I00м2	8,456	66,57	7,79	0,99 0,32	563	66	8 3	74
33	II-26 4-I	Изоляция из одного слоя листового полиэтилена высокого давления ВД на мастике БКС толщиной 2 мм	I00м2	8,456	I70	85	I,73 0,52	I438	7I9	I5 4	734
34	I2-299 I2-300 ССЦ п.2-3 п.2-4 IO-I IO-2	Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора M-I00 толщ. 50 мм гр.6=5I, 6+2, 53x35+(24, 4-23, 3)x5, 26 гр.7=7, 64+0, 03x35 0, 74+0, 05x35 гр.8=0, 22+0, 02x35	"	8,456	I45,94	8,69	2,49 0,92	I234	74	2I 8	95
35	II-6 I-6	Слой щебня толщиной 150 мм	м3	I08,0	I6,0	I,82	I,06 0,32	I728	I97	II4 35	3II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	II-3 I-3	Слой крупнозернистого песка толщ. 200 мм	м3	144,0	10,4	1,62		1498	233		233
		Итого	руб					19054	4185	486 146	4671
IV. Каркас											
а/ монолитный железобетонный											
37	6-107 ССЦ п.1-19 п.1-17 12-5	Устройство монолитных ж/бетонных колонн из бетона М-300, высотой до 3 м, периметром до 3 м по серии У-01-01/80 гр.6=4b,6+/32,1-28,2/х1,015	м3	5,64	49,56	5,17	2,67 0,8	280	29	15 5	44
38	6-108 ССЦ п.1-19 п.1-17 12-6	То же, периметром более гр.6=39,8+/32,1-28,2/х1,015	м3	22,8	43,76	3,62	1,95 0,58	998	83	44 13	127
39	СЦМ-П п.4	Арматура А-I	т	0,615	257			158			
40	СЦМ-П п.6	То же, А-III	"	3,556	318			1131			
		Итого	руб					2567	112	59 18	171

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ные детали	т	0,111	413			46			
		Итого	руб					9174	77	142 52	219
У1. Покрытие											
а/ сборное железобетонное											
50	7-24 2-7	Укладка сборных ж/ бетонных плит покрытия площадью более 5 м ² при наибольшем весе	шт	35	11,2	1,26	1,91 0,68	392	44	67 24	III
51	ССЦ п.8-625	Стоимость плит П2-2, П2-5 по серии У-01-01/80	м ³	78,05	61,4			4792			
52	" таб.3-1	Арматура А-1	т	2,275	229			521			
53	ССЦ таб.3-1	То же, А-III	"	15,565	250			3891			
54	"-	То же, Вр-1	"	0,567	321			182			
55	"-	Закладные детали	"	0,392	413			162			
56	7-20 2-3	Укладка сборных ж/бетон- ных балок весом более 5т, при наибольшем весе конструкций более 5 т	шт	15	11,4	3,37	6,8 2,43	171	51	102 36	153
57	ССЦ п.8-621	Стоимость балок по серии У-01-01/80 из бетона М-300, прямоугольного сечения, длиной 5,7 м	м ³		40,95	64,75		2652			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
		объемом более 2 м3 гр.6= 67,2-0,82-1,63									
58	ССЦ таб.3-1	Арматура А-I	т	1,2II	229			277			
59	"-	То же, А-III	"	5,460	250			1365			
60	"-	Закладные детали	"	0,375	413			155			
		Итого	руб					14560	95	169 60	264
б/ монолитное железобетонное											
61	6-175 I6-3 ССЦ п. I-3I п. I-29	Устройство монолитных ж/бетонных узлов в пере- крытии из бетона М-300 В-8 гр.6=38,5+/33,3-29,3+0,92+1,53x2/xI,0I5	м3	7,8	46,6	3,24	0,73 0,22	363	25	6 2	3I
62	СЦМ-П п. IO	Арматура А-I	т	0,067	338			23			
63	"- п. I2	То же, А-III	"	0,494	325			161			
64	6-175 ССЦ п. I-3I п. I-29 I6-3	Устройство монолитного безбалочного ж/бетонного покрытия из бетона М-300, толщиной более 200 мм на высоте до 6 м гр.6=38,5+/33,3-29,3/xI,0I5	м3	306,3	42,56	3,24	0,73 0,23	13036	992	224 70	I2I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	СШМ-П п.10	Арматура А-I	т	4,787	338			1618			
66	"-	То же, А-III	"	27,385	325			8900			
67	6-83	Закладные детали	"	0,0512	441	124	1,4 0,42	23	6		6
		Итого	руб					24124	1023	230	1253
УП. Перегородки а/ огнестойкие											
68	8-43 5-8	Перегородки армированные толщиной в полкирпича из керамического кирпича М-75 на растворе М-50	100м2	1,94	496	74	7,7 2,31	962	144	15 4	159
69	7-29I I7-7	Элементы крепления перегородок	т	0,431	342	21,3		147	9		9
70	СШМ ч. I п.92	Дюбели ДГ ПШ4,5х60	"	0,004	1210			5			
		Итого	руб					1114	153	15 4	168
б/ сборные щитовые											
71	9-34 г.ч.т.2 5-I	Монтаж металлоконструк- ций перегородок гр.6=279+69+50,7/х0,1 гр.7=69х1,1	100м2	0,283	290,97	75,9	161,07 55,77	82	21	46 16	67

А-П(Ш, ЛУ)-1200-315.86
ал.10 кн.1

- 24 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		гр.8= 156+50,7x0,1 50,7x1,1										
72	СЦМ ч.П п.1794	Стоимость металлоконструк- ций щитов из стали Вст3кп2	т	0,309	402				124			
		гр.6=410-8										
73	СЦМ ч.1 п.384	Стоимость сетки	м2	25,9	2,13				55			
74	СЦМ ч.1 п.364	Резиновые детали	кг	3,84	1,57				6			
75	13-121	Огрунтовка перегородок грунтом ГФ-020 - один слой	100м2	0,10	7,71	2,05	0,2 0,06		1			
76	13-153 к=2	Окраска перегородок гр.6=10,3x2 гр.7=1,51x2 0,12x2 гр.8=0,04x2	"	0,10	20,6	3,02	0,24 0,08		2			
		ИТОГО	руб						270	21	46 16	67
		Общестроительные работы	"						64			
		Металлоконструкции	"						206	21	46 16	67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в/ перегородки кабин уборных											
77	10-236 46-3	Монтаж щитов перегородок из древесностружечных плит	м2	41,53	0,34	0,26	0,06 0,02	14	11	2 1	13
78	СЦМ ч. II п. 460	Стоимость щитов	"	41,53	14,6			606			
79	ССЦ таб. 3-1	Крепежные элементы	т	0,050	413			21			
80	15-662 168-5	Окраска щитов перегородок краской ЭВА-27 - два слоя	100м2	0,43	58,8	13,8	0,8 0,24	25	6		6
		Итого	руб					666	17	2 1	19
Уш. Проемы											
81	9-49 т.ч. т.2 7-4	Монтаж металлических защитных распашных ворот марки ВУ-1-1, ВУ- III-1 по серии ТДК-Н-1- 75/9 гр.6= 103+22,4+15,6/х0,1 гр.7= 22,4х1,1 гр.8= 55,2+15,6х0,1 15,6х1,1	т	4,982	106,8	24,64	56,76 17,16	532	123	283 86	406
82	СЦМ ч. II п. 1969	Стоимость ворот	т	4,982	287			1430			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	9-125 т.ч. т.2 18-2	Монтаж металлических дверей и ставен гр.6=79,7+4I,2+7,37/х0,I гр.7=4I,2хI,I гр.8= 25+7,37х0,I 7,37хI,I	т	7,347	84,56	45,32	25,74 8,II	62I	333	189 50	522
84	СЛМ ч.П п.364	Стоимость металлических дверей ДУ-I-7 по серии 01.036-I в.3	шт	4	498			1992			
85	СЛМ ч.П п.362	То же, ДУ-IV-3 по серии ТДК-Н-I-68 ч. П, р. IV	"	2	300			600			
86	СЛМ ч.П п.8 стр.122	То же, ДУ-I-8 и ДУ-IV-2	т	2,10	625			1313			
87	СЛМ ч.П п.8 стр.122	Стоимость ставен СУ-I и СУIV-I	"	1,466	625			916			
88	10-105 20-I	Установка наружных дверных блоков площ. до 3 м ²	м ²	19,48	1,45	0,55	0,35 0,II	28	II	7 2	18
89	10-140 26-I	Конопатка наружных дверных блоков площ. до 3 м ²	"	19,48	1,34	0,2		26	4		4
90	10-105 20-I	Установка внутренних дверных блоков площ. до 3 м ²	"	14,85	1,45	0,55	0,35 0,II	22	8	5 2	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	СЦМ ч. II п.280	Стоимость дверных блоков по ГОСТ 14624-69 марки Д56ПВ	м2	6,18	16,8			104			
92	СЦМ ч. II п.273	То же, марки Д38Л, Д38ПЛ, Д38ПП	"	14,85	14,8			220			
93	СЦМ ч. II п.268	То же, марки ДС21-13ГЦ	"	13,3	25,9			344			
94	СЦМ ч. I п.446	Стоимость скобяных изделий к дверям одно-польным входным в здание	к-т	3	6,73			20			
95	СЦМ ч. I п.447	То же, двупольных, входных в здание	"	5	8,94			45			
96	СЦМ ч. I п.448	То же, однопольных входных в помещение	"	9	2,97			27			
97	13-121 15-6	Огрунтовка металлических ворот, дверей и ставен грунтом ГФ-020 - один слой	100м2	0,68	7,71	2,05	0,2 0,06	5	1		1
98	13-153 к=2 18-6	Окраска металлических ворот, дверей и ставен эмалью ИБ-115 - 2 слоя гр.6= 10,3х2 гр.7= 1,51х2 гр.8= 0,12х2 0,04х2	"	0,68	20,6	3,02	0,24 0,08	14	2		2
		Итого	руб					8259	482	484 140	966

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		общестроительные работы	руб					855	26	12 4	38
		металлоконструкции	"					7404	456	472 136	928
		IX. Полы									
		а/ тип I									
99	II-67 II-68 ССЦ п. I-31 п. I-29 II-1 II-2	Покрытие бетонное М-300 25 мм гр.6= 123-15,8+/33,3-29,3/х2,55 гр.7= 20,5-0,59 гр.8= 1,74-0,28 0,52-0,08	100м ²	6,03	II7,4	19,91	1,46 0,44	708	120	9 3	129
100	II-78 II-12	Шлифовка бетонного покрытия	"	6,03	9I,1	47,7	1,3 0,39	549	288	8 2	296
101	II-II ССЦ п. I-17 п. I-15 I-11	Подстилающий слой из бетона М-200 толщиной 175 мм гр.6=29,3+/28,2-26,3/х1,02	м3	105,6	3I,24	1,62		3299	171		171
102	II-3 I-3	Песок уплотненный толщиной 450 мм	м3	271,44	10,4	1,62		2823	440		440
		Итого по типу I						7379	1019	17 5	1036

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		б) тип 2									
I03	II-67 II-68 ССЦ п. I-3I п. I-29 II-I, II-2	Покрытие бетонное марки 300* толщиной 40 мм гр.6=I23+I5,8x2(33,3-29,3)x4;08 гр.7=20,5+0,59x2 I,74+0,28x2 гр.8=0,52+0,08x2	IOOm2	0,43	I70,92	2I,68	2,3 0,68	74	9	I	IO
I04	II-78 II-I2	Шлифовка бетонного покрытия	"	0,43	9I,I	47,7	I,3 0,39	39	20	I	2I
I05	II-II ССЦ п. I-I7 п. I-I5 I-II	Подстилающий слой из бетона М-200 толщиной I75 мм гр.6=29,3+(28,2-26,3)xI,02	м3	7,58	3I,24	I,62		237	I2		I2
I06	II-3 I-3	Подстилающий слой из уплотненного песка толщиной 450 мм Итого по типу 2	м3 руб	I9,5	IO,4	I,62		203	32		32
								553	73	2	75
		в) тип 3									
I07	II-I34 20-3	Покрытие из керамической плитки толщиной I3 мм на цементно-песчаном растворе марки I50 толщиной I5 мм с заполнением швов раствором	IOOm2	0,3I	488	6I,4	4,52 I,36	I5I	I9	I	20

А-П(Ш, У)-1200-315.86
ал. Ю кн. I

- 30 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	II-II ССЦ п. I-17 п. I-15 I-II	Подстилающий слой из бетона М-200 толщиной 175 мм гр.6=29,3+(28,2-26,3)х1,02	м3	5,43	31,24	1,62		170	9		9
109	II-3 I-3	Подстилающий слой из уплотненного песка тол- щиной 450 мм Итого по типу 3 г) тип 4	м3	13,95	10,4	1,62		145	23		23
			руб					466	51	1	52
110	II-67 II-68 ССЦ п. I-31 п. I-29 II-1 II-2	Покрытие бетонное марки 300 толщиной 40 мм гр.6=123+15,8х2+(33,3-29,3)х4,08 гр.7=20,5+0,59х2 1,74+0,28х2 гр.8=0,52+0,08х2	100м2	0,50	170,92	21,68	2,3 0,68	85	11	1	12
111	II-78 II-12	Шлифовка бетонного покрытия Итого по типу 4 Итого по разделу	100м2	0,50	91,1	47,7	1,3 0,39	46	24	1	25
			руб					131	35	2	37
			руб					8529	1178	22	1200 5
112	15-297 59-4	Х. Внутренняя отделка Подготовка потолков из сборных железобетонных плит под окраску	100м2	7,80	20,7	18,5	0,15 0,04	161	144	1	145

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
II3	15-5II 153-4	Силикатная окраска потолков	100м ²	7,06	11,9	7,7	0,03 0,01	84	54		54
II4	15-663 168-6	Окраска потолков краской ЭВА-27	"	0,30	60,8	15,5	1 0,3	18	5		5
II5	13-139 к=2 17-3	Окраска потолков эмалью ЭЛФ-1217 - два слоя гр.6= 15,3х2 гр.7= 0,93х2 гр.8= 0,29х2 0,09х2	"	0,44	30,6	1,86	0,58 0,18	13	1		1
II6	15-275 55-13	Затирка железобетонных стен и колонн, кирпич- ных перегородок цемент- ным раствором	"	14,87	35,8	20,6	1 0,3	532	306	15 4	321
II7	15-5II 153-4	Силикатная окраска стен, перегородок и колонн	"	11,31	11,9	7,7	0,03 0,01	135	87		87
II8	15-662 168-5	Окраска стен и пере- городок краской ЭВА-27	"	1,11	58,8	13,8	0,8 0,24	65	15	1	16
II9	13-139 к=2 17-3	Окраска стен и пере- городок эмалью ЭЛФ-1217 - два слоя гр.6= 15,3х2 гр.7= 0,93х2 гр.8= 0,29х2 0,09х2	"	2,45	30,6	1,86	0,58 0,18	75	5	1	6
Итого			руб					1083	617	18 4	635

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XI. Герметизация убежища Серия 03.005-3.20/ИЖ-60/											
Герметизация стыков стеновых панелей Деталь I											
I20	7-707 5I-7	Герметизирующая мастика	I00м	1,02	91,8	II	20,6 6,18	94	II	2I 6	32
I21	7-705 5I-5	Уплотняющая прокладка из пароизола	"	1,02	73,8	4,34	0,59 0,18	75	4	I	5
I22	6-188 I7-3	Пневмобетон М-300	м3	0,08	229	3,49	1,64 0,63	18			
Изоляция стыков плит покрытия Деталь 6,4,7											
I23	7-707 5I-7	Герметизирующая мастика	I00м	4,68	91,8	II	20,6 6,18	430	5I	96 29	I47
I24	7-705 5I-5	Уплотненная прокладка из пароизола	"	4,68	73,8	4,34	0,59 0,18	345	20	3 I	23
I25	6-188 I7-3	Пневмобетон М-300	м3	0,37	229	3,49	1,64 0,63	85	I	I	2
I26	II-26 т.ч.	Прокладочная пленка	I00м ²	1,872	195,5	97,75	1,99 0,6	366	I83	4 I	I87

А-П(Ш, IV) - I200-3I5.86
ал. IO кн. I

- 33

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
	п.3.2 4-I	гр.6=I70+85x0, I5+I, 73x0, I5+83, 27x0, I5 гр.7=85xI, I5 I, 73xI, I5 гр.8=0,52xI, I5									
I27	I5-260 55-I-II	Выкружка из цементно-песчаного раствора М-I00 (деталь 4, 7)	I00м2	0,76	83	37, I	6,2 3,85	63	28	5 3	33
		ИТОГО	руб					I476	298	I3I 40	429
		ХII. Деформационные швы а) Узел 4, узел 7									
I28	26-73 СИМ ч. I р. XIII п. I80 I3-9	Изоляция стеклотканью гр.6=I2,6+0, 73xI05	I00м2	0,26	89,25	II,8	0,05 0,02	23	3		3
I29	II-26 к=I, I5 4-I	Дополнительный слой полиэтиленовой пленки высокого давления гр.6=I70xI, I5 гр.7=85xI, I5 I, 73xI, I5 гр.8=0,52xI, I5	"	0,26	I95,5	97,75	I,99 0,60	5I	25	I	26
I30	8-27 4-7	Грунтовка поверхности битумная	"	0,26	90	I9,5	I,5 0,45	23	5		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	15-275 55-13	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М-100	100м ²	0,26	35,8	20,6	1,0 0,3	9	5		5
132	41-48 7-4	Устройство герметизации д.ш. просмоленным жгутом д-50 мм	100м	0,314	3000	15,6	9,4 5,13	942	5	3 2	8
133	7-707 51-7	То же, мастикой "Изол"	"	0,314	91,8	11	20,6 6,18	29	3	7 2	10
134	41-17 2-12	Конопатка д.ш. просмо- ленным жгутом	"	0,314	308	38,6	2,42 0,73	97	12	1	13
135	7-714 51-14	Заделка д.ш. цементно- песчаным раствором марки 100	"	0,314	4,85	4,54	0,31 0,09	2	1		1
		Итого по узлам 4 и 7	руб					1176	59	12 4	71
			6/ узел 5								
136	26-73 С1М ч. I р. XIII п. 180 13-9	Изоляция д.ш. стекло- тканью гр. 6= 12,6+0,73x105	100м ²	0,09	89,25	11,8	0,05 0,02	8	1		1
137	11-26 4-1	Дополнительный слой полиэтиленой пленки высокого давления	"	0,09	170	85	1,73 0,52	15	8		8

А-П(Ш, IV) - I200-3I5.86
ал. I0 кн. I

- 35 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I38	8-27 4-7	Грунтовка поверхности битумная	I00м2	0,09	90	I9,5	I,5 0,45	8	2		2
I39	I2-299 ССЦ п.2-3 п.2-4 I0-I	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М-I00 толщи- ной I5 мм гр.6=5I,6+(24,4-23,3)хI,58	"	0,09	53,34	7,64	0,74 0,22	5	I		I
I40	4I-48 7-4	Устройство герметизации д.ш. просмоленным жгу- том д-50 мм	I00см	0, I08	3000	I5,6	9,4 5, I3	324	2	I	3
I4I	7-707 5I-7	То же, мастикой "Изол"	"	0, I08	9I,8	II	20,6 6, I8	I0	I	2 I	3
I42	4I-II 2-6	Конопатка д.ш. просмолен- ным жгутом	"	0, I08	294	25, I	2,42 0,73	32	3		3
I43	7-7I5 5I-I5	Заделка д.ш. цементно- песчаным раствором мар- ки I00	"	0, I08	I7,6	I7,5		2	2		2
		Итого по узлу 5	руб					404	20	3 2	23
		в) узел 6									
I44	8-27 4-7	Грунтовка поверхности битумная	I00м2	0,09	90	I9,3	I,5 0,45	8	2		2

А-П(Ш, П) - I200-3I5.86
ал. IO кн. I

- 36 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I45	26-73 СЦМ ч. I р. XШ п. I80 I3-9	Изоляция стеклотканью гр.6=I2,6+0,73xIO5	IOOm2	0,09	89,25	II,8	0,05 0,02	8	I		I
I46	II-26 4-I	Дополнительный слой поли- этиленовой пленки высоко- го давления	"	0,09	I70	85	I,73 0,52	I5	8		8
I47	II-55 II-56 ССЦ п. 2-4 п. 2-5 8-2,8-3	Защитный слой из цементно- го раствора М-I00 толщи - ной 50 мм гр.6=70+I3,6x6-(25,9-24,4)x5, I гр.7=9,88+0, I6x6 гр.8=0,95+0,23x6 гр.8=0,28+0,07x6	"	0,09	I43,95	IO,84	2,33 0,70	I3	I		I
I48	4I-48 7-4	Устройство герметизации д.ш. просмоленным жгутом д-50 мм	IOOm	0, IO8	3000	I5,6	9,4 5, I3	324	2	I I	3
I49	7-707 5I-7	То же, мастикой "Изол"	"	0, IO8	9I,8	II	20,6 0, I8	IO	I	2 I	3
I50	4I-II 2-6	Конопатка д.ш. просмолен- ным жгутом	IOOm2	0, IO8	294	25, I	2,42 0,73	32	3		3
I5I	7-7I4 5I-I4	Заделка д.ш. цементно- песчаным раствором мар- ки IOO Итого по узлу 6	IOOm	0, IO8	4,85	4,54	0,3I 0,09	I	I		I
			руб					4II	I9	3 2	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу	руб					199I	98	18 8	116
		XIII. Входы № I, № 2									
I52	6-192 18-4	Устройство монолитного ж/бетонного входа из бетона М-200 /стены, днище, перекрытие/ при толщине стен 300 мм, при отношении высоты к ширине более 1 м	м3	29,2	43,3	4,7I	1,06 0,32	I264	I38	3I 9	I69
I53	СЦМ ч. II п.25	Арматура А-I	т	0,303	309			94			
I54	"-п.27	То же, А-III	"	2,152	284			6II			
I55	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,045	44I	I24	1,4 0,42	20	6		6
I56	6-192 ССЦ п. I-5 п. I-7 18-4	Устройство монолитного ж/бетонного тамбура для входов № I и № 2 из бетона М-300 при толщине стен до 300 мм гр.6= 43,3+3I,I-27,4/хI,0I5	м3	5I,06	47,06	4,7I	1,06 0,32	2403	24I	54 16	295
I57	СЦМ ч. III п.25	Арматура А-I	т	0,206	309			64			
I58	"- п.27	То же, А-III	"	8,52I	284			2420			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I59	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,0I3	44I	I24	I,4 0,42	6	2		2
I60	6-I92 I8-4	Устройство подбетонки М-50 гр.6=43,3-(28,2-25,3)хI,0I5	м3	I6,5	40,36	4,7I	I,06 0,32	666	78	I7	95
I6I	7-668 47-II- -I,8	Укладка сборных железобетонных ступеней по готовому основанию при весе элементов до 0,5 т во входах № I и № 2	шт	32	0,72	0,59	0, I3 0,05	23	I9	4	23
I62	ССЦ п. II-I72 прил.2 стр. I29 Шифр 508-3	Стоимость мозаичных ступеней ЛС-I5 по серии I. I55-I в. I гр.6=3,72+3,09х0, I9	м	48,0	4,3I			207			
I63	IO-28 IO-20I 4-I 37-I	Деревянные пробки пропитанные гр.6=II0+3,82 гр.7=I2,9+0,46 I,3+0, I3 гр.8=I,39+0,04	м3	0,0I2	II3,82	I3,36	I,43 0,43	I			
I64	8-2I 4-5	Изоляция пробок толью	м2	0,9	2, I2	0,282	0,033 0,0I	2			

А-П(Ш, У) - I200-3I5.86
ал. IO кн. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I65	6-I-I ССЦ п. I-I7 п. I-I5	Заделка зазоров между ступенями бетоном М-200 гр.6=28,4+(28,2-26,3)хI,02	м3	0,4	30,34	0,7	0,28 0,08	I2			
I66	9-I07	Устройство металличе- ско каркаса павильона	т	0,35I	55,8	I4,2	22,4 8,IO	20	5	8 3	I3
I67	СЦМ-II п. I966	Стоимость м/к из прямо- угольных труб	"	0,35I	629			22I			
I68	I3-I2I I5-6	Огрунтовать м/к ГФ-020 в один слой	IOOm2	0,IO2	7,7I	2,05	0,2 0,06	I			
I69	I3-I53 I8-6	То же, эмалью ПФ-I25 в два слоя гр.6=IO,3х2 гр.7=I,5Iх2 0, I2х2 гр.8=0,04х2	"	0,IO2	20,6	3,02	0,24 0,08	2			
I70	26-63 II-7	Обшивка металлического каркаса павильона плос- кими асбестоцементными листами	"	0,504	64,4	44,4	I,7 0,5I	32	22	I	23
I7I	СЦМ ч. I п.30	Стоимость асбестоце- ментных плоских лис- тов ЛП-II-3,0хI,2 толщиной IO мм гр.6=640хI,2	IOO лист	0, I4	768,0			IO8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I72	СЦМ ч. I п. 7I	Винты с полупотайной головкой М4-16 кл. 2-0II	т	0,005	457			2			
I73	I2-269 6-3	Кровля павильона входа из волнистых асбесто- цементных листов УВ-7,5-1750	100м2	0,26	2II	24,7	2,64 0,79	5б	6	I	7
I74	ССЦ таб. 3-1	Элементы крепления	т	0,006	4I3			3			
		Итого	руб					8237	5I7	II6 35	633
		в т.ч. общестроитель- ные работы	"					7996	5I2	I08 32	620
		металлоконструк- ции	"					24I	5	8 3	I3
XIV. Входы № 3, № 4											
I75	6-192 ССЦ п. I-5 п. I-7 I8-4	Устройство монолитного ж/бетонного входа из бетона М-300 /стены, днище, перекрытие/ при отношении высоты к ширине не более I м гр.6= 43,3+3I,I-27,4/хI,0I5	м3	47,4	47,06	4,7I	I,06 0,32	223I	223	50 I5	273

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I76	СЦМ-П п.25	Арматура А-I	т	0,227	309			70			
I77	"-п.27	То же, А-III	"	4,162	284			II82			
I78	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,056	44I	I24	I,4 0,42	25	7		7
I79	6-I92 ССЦ п. I-7 п. I-5 I8-4	Устройство монолитного ж/бетонного тамбура М-300 /стены, днище, покрытие/ толщиной 300 мм при отношении высоты к ширине более I м гр.6= 43,3+/3I,I-27,4/xI,0I5	м3	I20,0	47,06	4,7I	I,06 0,32	5647	565	I27 38	692
I80	СЦМ-П п.25	Арматура А-I	т	0,2II	309			65			
I81	"- п.27	То же, А-III	"	I4,245	284			4046			
I82	"- п.25	Прокат	"	0,002	309			I			
I83	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,13I	44I	I24	I,4 0,42	58	I6		16
I84	6-I92 I8-4	Подбетонка М-50 гр.6=43,3-/28,2-25,3/xI,0I5	м3	7,4	40,36	4,7I	I,06 0,32	299	35	8 2	43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	7-66B	Укладка сборных железобетонных ступеней	шт	42	0,72	0,59	0,13 0,05	30	25	5	30
186	ССС п.11-172 Прил.2 стр.129 ШИФР 508-3	Стоимость ступеней ЛС-15 по серии Г.155-1 в.1 с мозаичным покрытием гр.6= 3,72+3,09х0,19	м	63,0	4,31			272			
187	10-2B 10-201	Деревянные пробки пропит.м3 гр.6=110+3,82 гр.7=12,9+0,46 гр.8= 1,3+0,13 0,39+0,04		0,02	113,82	13,36	1,43 0,43	2			
188	8-21 4-5	Изоляция пробок толью	м2	1,2	2,12	0,282	0,033 0,01	3			
189	6-1-1 ССС п.1-17 п.1-15 1-1	Заделка зазоров между ступенями бетоном М-200 гр.6=2B,4+2B,2-26,3/х1,02	м3	0,27	30,34	0,7	0,28 0,08	8			
190	7-22 2-5	Укладка сборной железобетонной плиты перекрытия тамбура площадью до 5 м2 при наибольшем весе элементов более 5 т	шт	3	8,12	0,97	1,46 0,52	24	3	4 2	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	ССЦ п. II-157 Прилож. п. I	Стоимость плит ПК36-10-8т по серии I.141-1 в.60 с круглыми пустотами гр.6= 7,41+0,54+0,2	м2	10,8	8,15			88			
192	"-" таб.	Соединительные детали	т	0,002	413			I			
193	9-97 12-1	Укладка монорельса	м	4,3	4,91	1,63	1,22 0,39	21	7	5 2	12
194	СЦМ-П п.1826	Стоимость м/к из стали Вст3кп2 гр.6=270-8х1,01	т	0,093	261,92			24			
195	ССЦ таб. I	Соединительные детали	"	0,146	413			60			
196	46-54 19-4	Пробивка отверстия диам. 30 мм	100отв	0,01	20,8	11,3	9,5 2,85				
197	9-107 15-2	Устройство стального каркаса павильона	т	0,406	55,8	14,2	22,4 8,15	23	6	9 3	15
198	СЦМ-П п.1966	Стоимость м/к из прямо- угольных труб	"	0,406	629			255			
199	13-121 15-6	Огрунтовать м/к ГФ-020 в один слой	100м2	0,118	7,71	2,05	0,2 0,06	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	13-153 18-6	То же, окрасить эмалью ФЭ-125 в два слоя гр.6= 10,3х2 гр.7= 1,51х2 гр.8= 0,12х2 0,04х2	100м2	0,118	20,6	3,02	0,24 0,08	2			
201	26-63 11-7	Обшивка металлического каркаса павильона плоскими асбестоцемент- ными листами	"	0,504	64,4	44,4	1,7 0,51	32	22	I	23
202	СЦМ ч. I п.30	Стоимость асбестоцемент- ных плоских листов ЛП-П-3,0х1,2 толщиной 10 мм гр.6= 640х1,2	100лист	0,14	768,0			108			
203	СЦМ ч. I п.71	Винты с полупотайной головкой М4-16 кл. 2-011	т	0,005	457			2			
204	12-269 6-3	Кровля павильона входа из волнистых асбесто- цементных листов УВ-7,5-1750	100м2	0,381	211	24,7	2,64 0,79	80	9	I	10
205	ССЦ таб.3-1	Элементы крепления	т	0,009	413			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	I2-299 I2-300 ССЦ п.2-3 п.2-4 IO-I IO-2	Цементная стяжка из раствора М-I00 толщиной 20 мм гр.6=5I,6+2,53x5+/24,4- -23,3/x2, II гр.7=7,64+0,03x5 гр.8= 0,74+0,05x5 0,22+0,02x5	100м2	I,042	66,57	7,79	0,99 0,32	69	8	I	9
207	II-26 4-I	Слой листового полиэтилена высокого давления ВД толщиной 2 мм на мастике БКС	"	I,042	170	85	I,73 0,52	I77	88	2 I	90
208	I2-287 ССЦ п. I-I5 п. I-74 9-4	Защитный слой из бетона М-I00 толщиной 20 мм гр.6=35,2-/3I,5-26,3/xI,04 Шахта лифта:	м3	2,08	29,79	I,28	0,56 0,17	62	3	I	4
209	8-30 5-1	Стены шахты из керамического кирпича	"	I7,48	34,2	2,2I	0,81 0,24	598	39	I4 4	53
210	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	100м2	0,46	I3,I	I3,I		6	6		6
2II	6-83 9-7	Закладные детали в шахте лифта	т	0,230	44I	I24	I,4 0,42	IOI	29		29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I2	7-445 38-Ю- -I,8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	шт	3	0,23	0,08	0,15 0,06	I			
2I3	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек ПП8-24.12.22у из бетона М-200	м3	0,21	64,4			I4			
2I4	ССЦ таб.3-1	Арматура класса А-III	т	0,008	250			2			
2I5	"-	То же, В-I	"	0,002	321			I			
2I6	I2-I76 2-6-2	Кровля из четырех слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия, втопленного в битумную мастику	100м2	0,16	338	54,9	15,6 4,69	54	9	2 I	II
2I7	I2-299 ССЦ п.2-3 п.2-4	Цементно-песчаная стяжка М-50 толщиной 15 мм гр.6= 5I,6-/23,3-2I,9/xI,58	"	0,16	49,39	7,64	0,74 0,22	8	I		I
2I8	I2-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100м2	0,III	192	45,8	0,4I 0,12	2I	5		5
2I9	6-I6 I-I6	Бетонная площадка перед входом в шахту лифта из бетона М-200 толщиной 300 мм	м3	4,0	30,9	I,0	0,77 0,23	I24	4	3 I	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	8-10 3-1	Песчаная подготовка толщиной 300 мм	м3	4,0	10,7	0,99	I, II 0,33	43	4	4	8
221	II-2 I-2	Уплотнение песчаной подготовки щебнем	100м2	0,133	43,3	3,57	0,99 0,3	6	I		I
222	I-960 80-2	Корыто под площадку	100м3	0,053	74,5	74,5		4	4		4
223	I3-121 I5-6	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020 в один слой	100м2	0,067	7,71	2,05	0,2 0,06	I			
224	I3-153 к-2 I8-6	Окраска закладных деталей эмалью ИФ-125 - 2 слоя гр.6= 10,3х2 гр.7=1,51х2 гр.8= 0,12х2 гр.8= 0,04х2	"	0,067	20,6	3,02	0,24 0,08	I			
225	I5-275 55-13	Затирка стен машинного зала цементным раствором	"	0,40	35,8	20,6	I 0,3	I4	8		8
226	I5-5II I53-4	Силикатная окраска машинного зала	"	0,515	11,9	7,7	0,03 0,01	6	4		4
227	I5-20I 5I-1	Штукатурка коколя шахты цементно-песчаным раствором	"	0,06	85,3	35,6	4,9 2,33	5	2		2
Итого			руб					15982	1133	237	1370

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		в т.ч. общестроительные работы	руб					15659	1120	223 67	1343
		металлоконструкции "						323	13	14 5	27
		XV. Вход № 5									
228	6-198 18-10	Устройство монолитного ж/бетонного входа из бетона М-200 толщиной 300 мм /стены и днище/	м3	8,35	43,9	5,03	1,68 0,5	367	42	14 4	56
229	СЦМ ч. II п.25	Арматура А-I	т	0,026	309			8			
230	"-" п.27	То же, А-III	"	0,243	284			69			
231	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,028	441	124	1,4 0,42	12	3		3
232	6-192 18-4	Устройство тамбура ж/бетонного М-300 толщ. 300 мм, при отношении высоты к ширине более I м гр.6= 43,3+3I,I-27,4/xI,0I5	м3	24,0	47,06	4,71	1,06 0,32	1129	113	25 8	138
233	СЦМ-П п.25	Арматура А-I	т	0,267	309			83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	СШ ч.П п.27	Арматура класса А-III	т	5,0237	284			I427			
235	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,085	44I	I24	I,4 0,42	38	II		II
236	7-668 47-II- -I,8	Укладка ступеней сборных железобетонных по готовому основанию при весе элементов до 0,5 т	шт	I8	0,72	0,59	0,13 0,05	I3	II	2	I3
237	ССЦ п. II-I72	Стоимость ступеней по серии I. I55-I (ЛС-I5)	м	27,0	4,3I			II6			
238	I0-28 I0-20I 4-I 37-I	Деревянные пробки пропитанные гр.6=II0+3,62 гр.7=I2,9+0,46 гр.8=I,3+0,13 гр.8=0,39+0,04	м3	0,008	II3,82	I3,36	I,43 0,43	I			
239	8-2I 4-5	Изоляция пробок толью	м2	0,6	2, I2	0,282	0,033 0,0I	I			
240	6-I-I ССЦ п. I-I7 п. I-I5	Заделка зазоров между ступенями бетоном М-200 гр.6=28,4+(28,2-26,3)х хI,02	м3	0,22	30,34	0,7	0,28 0,08	7			

А-П(Ш, Л) - I200-3I5.86
ал. I0 кн. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
241	9-107 I5-2	Устройство стального каркаса павильона входа	т	0,426	55,8	14,2	22,4 8,10	24	6	10 3	I6
242	СЦМ-П п. I966	Стоимость м/к из труб прямоугольных	"	0,426	629			268			
243	I3-I2I I5-6	Огрунтовка м/к ГФ-020 в один слой	I00м2	0, I24	7,7I	2,05	0,2 0,06	I			
244	I3-I53 I3-6	То же, окрасить эмалью ПФ-I25 в два слоя гр.6=I0,3х2 гр.7=I,5Iх2 гр.8=0,12х2 гр.8=0,04х2	"	0, I24	20,6	3,02	0,24 0,08	3			
245	23-63 II-7	Обшивка металлического каркаса павильона плоскими асбестоцементными листами	"	0,25	64,4	44,4	I,7 0,5I	I6	II		II
246	СЦМ-I п.30	Стоимость асбестоцементных плоских листов ЛП-2-3,0ххI,2 толщиной I0 мм гр.6=640хI,2	I00 лист.	0,07	768,0			54			
247	СЦМ-I п.7I	Винты полупотайной головкой М4-I6 кл.2-0II	т	0,003	457			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
248	I2-269 6-3	Кровля павильона входа из волнистых асбесто- цементных листов УВ-7,5-1750	100м ²	0,019	211	24,7	2,64 0,79	40	I		I
249	ССЦ таб.3-I	Элементы крепления	т	0,004	413			2			
		Итого	руб					3680	198	51 16	249
		в т.ч. общестроитель- ные работы	"					3388	192	41 13	233
		металлоконструк- ции	"					292	6	10 3	16
XVI. Распирительные камеры											
250	6-228 26-6	Устройство монолитной ж/бетонной камеры из бетона М-300	м3	38,4	56,7	7,12	1,3 0,4	2177	273	50 15	323
251	СЦМ-П п.16	Арматура А-I	т	0,088	270			24			
252	"- п.18	Арматура А-III	"	4,217	283			1193			
253	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,121	441	124	1,4 0,42	53	15		15

А-П(Ш, ЛУ)-1200-315.86
ал.10 кн.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	6-83 9-7	Прокат	т	0,002	44I	124	1,4 0,42	I			
255	6-I I-I	Подбетонка МБ-50	м3	4,7	27,4	0,7	0,28 0,08	129	3	I	4
		Камера по ряду А									
256	6-228 26-6	Устройство монолитной ж/бетонной камеры из бетона М-300	м3	8,2	56,7	7,12	1,3 0,4	465	58	II	69
257	СЦМ-П п.16	Арматура А-I	т	0,007	270			2			
258	" п.18	Арматура А-III	"	0,782	283			22I			
259	6-33 9-7	Закладные детали	"	0,003	44I	124	1,4 0,42	I			
260	6-228 26-6	Устройство монолитной ж/бетонной камеры из бетона М-300	м3	31,5	56,7	7,12	1,3 0,4	1786	224	4I I3	265
261	6-228 26-6	То же, из МБ-200 56,7-(33,3-29,3)х1,0	"	1,26	52,7	7,12	1,3 0,4	66	9	2 I	II
262	СЦМ-П п.16	Арматура А-I	т	0,096	270			26			

А-П(Ш, IV)-I200-3I5.86
ал. IO кн. I

- 53 -

сФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
263	СИ-П п. I8	Арматура А-III	т	3,450	283			976			
264	6-83	Закладные детали	"	0,050	44I	I24	I,4 0,42	22	6		6
265	6-I I-I	Подбетонка ИБ-50	м3	I3,5	27,4	0,4	0,28 0,08	370	5	4 I	9
		ИТОГО	руб					75I2	593	I09 33	702
		ХУП. Особостроительные работы (Колодец К-I)									
266	6-30	Устройство монолитного бетонного фундамента ФОМ-I из бетона М-200 (КЖ-62) гр.6=35,7+(27,4-25,8)хI,02	м3	0,2	37,33	2,34	I,2 0,36	7	I		I
267	6-I I-I	Устройство подливки из бетона М-50	"	0,02	27,4	0,7	0,28 0,08	I			
268	6-30 3-I	Устройство фундаментов ФМI, ФМ2 из бетона М-200 гр.6=35,7+(27,4-25,8)хI,02	"	I,28	37,33	2,34	I,2 0,36	48	3	2	5
269	7-35I 25-I	Устройство монолитного ж/бетонного колодца К-I из колец и плит диам. до I000 мм	"	0,40	I3,3	2,74	I0,3 3,67	5	I	4 I	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
270	ССЦ п.9-225	Стоимость плиты дна и опорного кольца из бетона М-200 по ГОСТу 8020-80	м3	0,20	68, I			I4			
271	ССЦ т.3-I	Арматура А-III	т	0,011	250			3			
272	"	То же, В-I	"	0,002	32I			I			
273	"	Закладные детали	"	0,003	4I3			I			
274	ССЦ п.9-237	Стоимость колец высотой 0,29 м диаметром 700 мм по ГОСТу 8020-80	м	0,3	I4,9			4			
275	" п.9-253	То же, высотой 0,89 м	"	0,9	I2,3			II			
276	23-I57	Укладка чугунного люка	шт	I	I,27	0,8	0,09 0,03	I	I		I
277	СЦМ-I п.822 стр.80	Стоимость люка Л	"	I	I8,7			I9			
278	II-2 I-2	Уплотненный щебнем грунт под колодец	100м2	0,0I8	43,3	3,57	0,99 0,3	I			
279	8-27 4-7	Обмазать боковые поверх- ности колодца битумно- наиритовой композицией	"	0,066	90	I9,5	I,5 0,45	6	I		I
280	I5-275 55-I3	Затереть бетонные по- верхности цементно- песчаным раствором	"	0,066	35,8	20,6	I,0 0,3	2	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281	27-173 43-I	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм под отмостку	100м ²	0,063	211,88	13,4	7,4 1,9	13	I		I
282	27-169 42-I	Устройство асфальтовой отмостки толщ. 3 см	"	0,063	156	8,23		10	I		I
		Итого	руб					147	10	6 I	16
XVIII. Фекальный резервуар											
283	6-227 26-5 ССЦ п. I-19 п. I-17	Устройство монолитного ж/бетонного резервуара М-200 бункерного типа гр.6= 73,7-/32,1-28,2/х х1,015	м ³	16,47	69,74	17,5	1,28 0,38	1149	288	21 6	309
284	СЦМ-П п. 18	Арматура А-III	т	0,012	283			3			
285	7-22	Укладка сборной железо- бетонной плиты П-I площадью до 5 м ² при массе элементов в здании более 5 т	шт	12	8,12	0,97	1,46 0,52	97	12	17 6	29
286	ССЦ п. 8-512 Пр-нт 06-08 к-I,4 п. I.10	Стоимость плиты из бетона М-200 плоской размером до 3 м ² , массой до 3 т индивидуального изготовления гр.6= /63,2-0,82хх/х1,4	м ³	0,12	86,18			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
287	ССЦ таб.3-1	Арматура А-1 гр.6=229x1,4	т	0,017	320,6			5			
288	ССЦ таб.3-1	Закладные детали гр.6=413x1,4	"	0,089	578,2			51			
289	6-83 9-7	Укладка металлических рамок Р5, Р6 в моно- литную плиту перекрытия	"	0,178	441	124	1,4 0,42	79	22		22
290	6-82 9-6	Укладка металлической рубашки МР-1, выполняю- щая роль опалубки и остающаяся в бетоне	"	1,249	347	24,8	14,8 4,44	433	31	18	49
291	34-304 55-1	Укладка щитов стальных из рифленой стали	10м2	0,40	221	33,1	7,34 2,2	88	13	3 1	16
292	6-83 9-7	Укладка стальной крышки К-1	т	0,03	441	124	1,4 0,42	13	4		4
293	6-263 31-5	Испытание резервуара на водонепроницаемость Изоляция дна резервуара	м3	8,0	0,19	0,04	0,002 0,001	2			
294	6-1-1 1-1	Бетонная подготовка по уклону от 20 до 200 мм М-200 гр.6=11,7+28,2-26,3/х х1,02	"	2,35	13,64	2,01	1,08 0,32	32	5	2 1	7

А-П(Ш, IV)-1200-315.86
ал. 10 кн. I

- 57 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
295	6-83 9-7	Устройство обрамляющего уголка	т	0,048	44I	124	1,4 0,42	2I	6		6
296	15-649	Окрасить металлическую рубашку кузбаслаком за два раза	100м2	0,362	12,3	10,6		4	4		4
297	13-121 15-6	огрунтовать м/к ГФ-020 в один слой	"	0,176	7,71	2,05	0,2 0,06	I			
298	13-153 18-6	То же, окрасить эмалью ПФ-125 в два слоя гр.6=10,3х2 гр.7=1,51х2 0,12х2 гр.8=0,04х2	"	0,176	20,6	3,02	0,24 0,08	4	I		I
		ИТОГО	руб					1992	386	6I 20	447
XIX. Вентиляционные оголовки											
299	6-223 ССЦ п. I-19 п. I-17	Устройство монолитного ж/бетонного оголовка ВВ-1, из бетона М-200, круглого сечения толщиной стенок до 150 мм гр.6=64,7-(32, I-28,2)хI,015	м3	3,6	60,74	11,5	1,1 0,34	219	4I	4 I	45
300	6-226 26-3	То же, прямоугольного сечения ВВ-3 гр.6=47-(32, I-28,2)хI,015	"	10,6	43,04	8,78	0,92 0,28	456	93	10 3	103

А-П(Ш, ЛУ)-I200-3I5.86
ал.10 кн.1

- 58 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
301	СЦМ-П п.16	Арматура А-I	т	0,127	270			34			
302	" п.18	То же, А-III	"	1,339	283			379			
303	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,056	441	124	1,2 0,42	25	7		7
304	8-6I 7-5	Решетка РМ-I	"	0,019	335	23	6,32 1,8	6			
305	II-55	Устройство слива из цементно-песчаного раствора 1:3	100м ²	0,054	70	9,88	0,95 0,28	4	I		I
		ИТОГО:	руб					1123	142	14 4	156
		XX. Прочие работы									
306	9-II8	Детали для установки ставней и дверей гер- метических гр.6=58,2+(35,9+0,05)x0,1 гр.7=35,9x1,1 гр.8=0,17+0,05x0,1 0,05x1,1	т	0,640	61,80	39,49	0,18 0,08	40	25		25
307	СЦМ-П п.1967	Стоимость м/к	"	0,640	357			228			
308	6-84 9-8	Установка закладных деталей в сборные кон- струкции (КШК)	т	0,903	355	38	1,3 0,39	321	34	I	35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
309	46-55 I9-5	Пробивка отверстий для закладных деталей	100шт	0,66	53,6	29,2	24,4 7,32	35	I9	16 5	35
3I0	I3-I2I I5-6	Огрунтовать м/к ГФ-020 в один слой	100м2	0,562	7,7I	2,05	0,2 0,06	4	I		I
3II	I3-I53 I8-6	То же, окрасить эмалью ПФ-I25 в 2 слоя гр.6=I0,3х2 гр.7=I,5Iх2 0,12х2 гр.8=0,04х2	"	0,562	20,6	3,02	0,24 0,08	I2	2		2
3I2	6-I6 I-I6	Подготовка под ступени из бетона М-200 толщи- ной I50 мм	м3	2,48	30,9	I,0	0,77 0,23	77	2	2 I	4
3I3	СЦМ ч.П ч.IV п.2	Арматура класса А-П	т	0, I2I	278			34			
3I4	6-5 ССЦ п. I-I-7 п. I-5	Монолитные железобетон- ные ступени из бетона М-300 гр.6=38,9+(3I, I-27,4)хI,0I5	м3	0,34	42,65	3,63	0,59 0,18	I5		I	I
3I5	7-668 47-II- I,8	Укладка сборных железобетонных ступеней	шт	I8	0,72	0,59	0,13 0,05	I3	II	2 I	I3
3I6	ССЦ п. II-I72	Стоимость сборных железобетонных ступеней дли- ной до 3 м	пог.м	32,4	3,72			I2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Теплоизоляция расширительных камер									
317	26-46 10-1	Изготовление и приварка штырей или крючков для крепления теплоизоляции	100м ²	0,41	17,3	9,3	3,6 1,08	7	4	1	5
318	26-31 СЦМ ч. I р. IV п. II6 8-4	Утепление стен расшири- тельных камер плитами минераловатными гр.6=35,9+43,6x0,97	м ³	1,64	78,19	12,7	1,23 0,62	128	21	2 1	23
319	15-298 60-1	Штукатурка по сетке поверхности изоляции	100м ²	0,41	386	66	5,9 1,77	158	27	2 1	29
		Вентшахты									
320	20-410 7-2	Установка жалюзийных решеток Р-2 площадью по свету до 1 м ²									
321	СЦМ ч. II п. I973	Стоимость жалюзийных решеток	т	0,064	464			30			
322	13-168 к-2 18-21	Окраска решеток краской БТ-177 - два слоя гр.6= 7,13x2 гр.7= 0,98x2 гр.8= 0,15x2 гр.8= 0,04x2	100м ²	0,02	14,26	1,96	0,30 0,08				

А-П(Ш, IV) - I200-315.86
ал. I0 кн. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
323	I5-275 55-13	Затирка наружной поверхности оголовкой вентиля шахт цементным раствором	100м ²	0,486	35,8	20,6	I 0,3	I7	I0	I	II
324	I2-299 I2-300 I0-1 I0-2	Цементная стяжка толщи - ной от 20 до 50 мм по покрытию оголовков гр.6=5I,6+2,53x20 гр.7=7,64+0,03x20 гр.8=0,74+0,05x20 гр.8=0,22+0,02x20	"	0, III	I02,2	8,24	I,74 0,62	II	I		I
325	II-77 II-12	Железнение цементной стяжки	"	0, III	9,83	7,86	0,08 0,02	I	I		I
326	6-83 9-7	Элементы крепления	т	0, I0I	44I	I24	I,4 0,42	45	I3		I3
327	I3-254	Поручень поливинилхло- ридный	м ²	6,0	I0, I	I,48	0,75 0,23	6I	9	4 I	I3
328	27-169 42-1	Асфальтовая отмостка вокруг павильонов вхо- да толщиной 30 мм	100м ²	0.906	I56	8,23		I4I	7		7
329	27-173 27-174 43-1 43-2	Щебеночная подготовка под отмостку толщиной 100 мм гр.6=230-9,06x2 гр.7=14-0,3x2	"	0,906	2II,88	I3,4	7,4 I,9	I92	I2	7 2	I9
330	34-304 55-1	Перекрытие подпольных каналов цитами (л. AP-10)	I0м ²	0,49	22I	33, I	7,34 2,2	I08	I6	4 I	20




I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331	6-83 9-7	Обрамляющий уголок	т	0,092	44I	I24	I,4 0,42	4I	II		II
332	6-83 9-7	Закладной элемент МН 548	т	0,135	44I	I24	I,4 0,42	60	I7		I7
333	СИМ ч. I п. 384	Стоимость сетки № 20-I,6	м2	I,0	2,13			2			
334	8-6I 7-5	Металлическая решетка над приемком	т	0,4I4	3I8	23	6,32 I,9	I32	9	3 I	I2
335	6-I73 ССЦ п. I, 27 п. I, 29	Заделка кроя МБ-I00 42,7-/29,3-27,3/хI,0I5	м3	0,04	40,67	4,6I	0,8I 0,24	2			
		Итого	руб					2042	257	45 I4	302
		в т.ч. металлоконструк- ции	"					268	25		25
		общестроительные работы	"					I774	232	45 I4	277

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	а) панельные	м3	87	9174	16,5	1514	855	11543	77	142 52				5,21 132,68
6	Покрытие													
	а) сборное ж/б	м2	747	14560	16,5	2402	1357	18319	95	169 60				8,27 24,58
	б) монолитное ж/б	"	747	24124	16,5	3980	2248	30352	1023	230 72				13,70 40,63
7	Перегородки													
	а) огнестойкие	"	194	1114	16,5	184	104	1402	153	15 4				0,63 7,23
	б) сборные ж/б	"	28	270		29	24	323	21	46 16				0,15 11,54
	в т.ч. м/к	руб		206	8,6	18			21	46 16				
	общестроительные	"		64	16,5	11								
	в) кабин уборных	м2	42	666	16,5	110	62	838	17	2 1				0,38 19,55
8	Проемы	"	69	8259		778	723	9760	482	484 140				4,41 135,17
	в т.ч. м/к	руб		7404	8,6	637				472 136				
	общестроительные	"		855	16,5	141			26	12 4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Полы	м2	727	8529	16,5	1407	795	10731	1178	22 5				4,84 14,7
10	Внутренняя отделка	"	2267	1083	16,5	179	101	1363	617	18 4				0,62 0,6
11	Герметизация убежища	руб		1476	16,5	244	138	1858	298	131 40				0,84 -
12	Деформационные швы	руб		1991	16,5	329	186	2506	98	18 3				1,13 -
13	Входы № 1, № 2	"		8237		1340	766	10343	517	116 35				4,67 -
	в т.ч. м/к	"		241	8,6	21			5	8 3				
	общестроительные	"		7996	16,5	1319			512	108 32				
14	Входы № 3, № 4	"		15982		2612	1488	20082	1133	237 72				9,07
	в т.ч. м/к	"		323	8,6	28			13	14 5				
	общестроительные	"		15659	16,5	2584			1095	219 66				
15	Вход № 5	"		3680		584	341	4605	198	51 16				2,03 -
	в т.ч. м/к	"		292	8,6	25			6	10				
	общестроительные	"		3388	16,5	559			192	41 13				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	Расширительные камеры	руб		7512	16,5	1239	700	9451	593	109 33				4,27 -
17	Колодец	"		147	16,5	24	14	185	10	6 1				0,08 -
18	Фекальный резервуар	"		1992	16,5	329	186	2507	386	61 20				1,13 -
19	Вентиляционные оголовки	"		1585	16,5	262	148	1995	306	11 3				0,90 -
20	Прочие работы	"		2042		316	189	2547	257	45 14				1,15 -
	в т.ч. м/к	"		268	8,6	23			25					
	общестроительные	"		1774	16,5	293			235	45 14				
	Итого	"	176692					221575	13749	5329 1780				100 %

Главный инженер проекта
 / Начальник СЭО
 Руководитель группы
 / Составила

Г.И. Шелудько
 В.А. Мельникова
 З.Н. Ткаченко
 Т.Е. Хрунина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-Ia

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение стоимости общестроительных работ по II классу сооружений, 2 вариант для I+4 климатической зоны

Основание: чертежи № альб. 2 АР1+I4
альб. 3 КЖ1+63
альб. 4 КЖ1+19
альб. 5 КЖИ

Сметная стоимость к исключению 0,53 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу /вместимость/ 0,44 руб
I м2 общей площади здания 0,66 руб
I м3 объема здания 0,16 руб

№	№ прейскур., УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
						основ. з/пл	машин в т.ч. з/пл		экспл. з/пл	основ. з/пл	машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Исключить											
I. Земляные работы											
I	I-169 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы гр.6= /II2+I06,7Iх0,I5/xI,I	I000м3	0,556	I40,8I	5,52	I34,99 5I,3	78	3	75 29	78

?											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гр.7= 5,02хI,I гр.8= 106,71хI,I,15хI,I 42,4хI,I,1хI,I									
2	I-187 т.ч.п.1.I п.3.19 23-8	Срезка недобора грунта II группы экскава- тором 0,15 м3 с по- грузкой в автосамосвалы гр.6= /373+343х0,15/хI,I гр.7= 30хI,I гр.8= 343хI,I,15хI,I 117хI,I,1хI,I	1000м3	0,032	466,9	33	433,9 141,57	15	I	I4 5	I5
3	I-960 т.ч.п.3.67 п.3.64 80-2	То же, вручную гр.6=гр.7=74,5хI,2хI,I5	100м3	0,10	102,81	102,81		10	10		10
4	I-168 т.3 п.3.19 22-7	Погрузка ранее разрых- ленного мокрого грунта II группы экскаватором 0,65 м3 в автосамосвалы гр.6=/91,2+86,89х0,15/хI,I гр.7= 4,11хI,I гр.8= 86,89хI,I,1хI,I5 34,6хI,I,1хI,I	1000м3	0,01	114,66	4,52	109,91 41,87	I		I	I
5	СЦП-I стр.28	Перемещение грунта в резерв на 1 км	т	1166,0	0,29			338			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I-189 к-2 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортиро- вании грунта на I км гр.6= 5,1х2 гр.8= $\frac{4,37}{1,31} \times 2$	1000м3	0,598	10,2		8,74 2,62	6		5 2	5
7	I-195 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	"	0,598	13,2	1,59	11,34 3,63	8	I	7 2	8
8	I-168 к-2 22-7	Разработка сухого грунта II группы в резер- ве экскаватором 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы гр.6= 91,2+86,89х0,15 гр.8= $\frac{86,89}{34,6} \times 1,15$	"	0,555	104,23	4,11	99,92 38,06	58	2	55 21	57
9	СЦП-I стр.28	Подвозка грунта на I км	т	971,3	0,29			282			
10	I-189 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспорти- ровании грунта авто- самосвалами гр.6=5,1х2 гр.8= $\frac{4,37}{1,31} \times 2$	1000м3	0,555	10,2		8,74 2,62	6		5 1	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I-257 т.3 3I-2 I-258 3I-I3	Обратная засыпка грунта II группы буль- дозером с перемещением до 10 м гр.6,7=/18,9+10,8/хI, I гр.8=/6,59+3,78/хI,05	I000м3	0,500	32,67		32,67 10,89	I6		I6 5	I6
I2	I-968 8I-2	То же, вручную	I00м3	0,55	46	46		25	25		25
I3	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	5,00	9,69	6,2	3,49 2,29	48	3I	I7 II	48
		Итого	руб					89I	73	195 76	268
		Исключить									
		Раздел XIV. Входы № 3 и № 4 на сумму	руб					15982	II33	237 72	I370
		в т.ч. м/к	"					323	I3	14 5	27
		общестроительные	"					I5659	II20	223	I343
		Добавить									
		XIV. Наклонная рампа									
I4	6-I98 ССЦ I-7 п. I-5	Устройство монолитной	м3	II3,5	47,66	5,03	I,68 0,5	5409	57I	I9I 57	762

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		ж/бетонной рампы из бетона М-300 толщиной 300 мм /стены и днище/ гр.6=43,9+/3I, I-27,4/x xI,0I5									
I5	СЦМ-П п.25	Арматура А-I	т	2,434	309			752			
I6	"- п.27	Арматура А-III	/"	6,729	284			19II			
I7	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,09I	44I	I24	I,4 0,42	40	II		II
I8	6-I68 15-9	Устройство парапета монолитного ж/б из бетона М-200	м3	0,35	42,3	4,9I	I,06 0,32	15	2		2
I9	6-I92 18-4	Устройство тамбура ж/бетонного из бетона М-300 при толщине стен до 300 мм при отношении высоты к ширине более I м гр.6=43,3+/3I, I-27,4/xI,0I5	"	79,64	47,06	4,7I	I,06 0,32	3748	375	84 25	459
20	СЦМ П п.25	Арматура А-I	т	0,102	309			32			
2I	"- п.27	Арматура А-III	"	16,193	284			4599			
22	"- п.25	Прокат	"	0,003	309			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
23	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,013	44I	I24	I,4 0,42	6	2		2
24	6-I92 I8-4	Устройство подбетонки M-50 гр.6=43,3-/28,2-25,3/х хI,0I5	м3	2,03	40,36	4,7I	I,06 0,32	82	IO	2/I	I2
25	I2-299 I2-300 ССЦ п.2-3 2-4 IO-I IO-2	Цементная стяжка из раствора M-I00 толщиной 20 мм гр.6= 5I,6+2,53х5+ +724,4-23,3/х2,II гр.7= 7,64+0,03х5 гр.8= 0,74+0,05х5 0,22+0,02х5	I00м2	0,42	66,57	7,79	0,99 0,32	28	3		3
26	II-26 4-I	Слой листового поли- этилена высокого давле- ния ВД толщиной 2 мм на мастике БКС	"	0,42	I70	85	I,73 0,52	7I	36	I	37
27	I2-287 ССЦ п. I-I5 п. I-74 9-4	Защитный слой из бетона M-I00 толщиной 20 мм гр.6= 35,2-/3I,5-26,3/х хI,03	м3	0,84	29,84	I,28	0,56 0,17	25	I	I	2
		Итого	руб					I67I9	IOI4	279 89	I290

А-П(Ш, IV)-I200-3I5.86
ал. IO кн. I

- 73 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		УШ. Проемы									
		Добавить									
28	IO-I06 20-2	Установка наружного дверного блока пло- щадью более 3 м2	м2	5,44	I, I9	0,5I	0,29 0,09	7	3	2 I	5
29	СЦМ ч.П п.282	То же, марки Д-50	"	5,44	I5,6			85			
30	СЦМ ч. I п.447	Стоимость скобяных из- делий к дверям, вход - ным в здание двупольным	к-т	I	8,94			9			
		ИТОГО	руб					IOI	3	2 I	5
		Исключить									
3I	IO-I05 20-I	Установка наружных дверных блоков пло- щадью до 3 м2	м2	I2,7	I,45	0,55	0,35 0,II	I8	7	4 I	II
32	IO-I40 26-I	Конопатка наружных дверных блоков площадью до 3 м2	"	I2,7	I,34	0,2		I7	3		3
33	СЦМ ч.П п.280	Стоимость дверных блоков Д56ПI3	"	2,06	I6,8			35			
34	СЦМ ч.П п.268	То же, марки ДС2I- I3ГЩ	м2	IO,64	25,9			276			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
35	СЦМ ч. I п. 446	Стоимость скобяных изделий к дверям однопольным входным в здание	к-т	I	6,73			7			
36	СЦМ ч. I п. 447	То же, двухпольным	"	4	8,94			36			
		Итого	руб					389	10	4 I	I4

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-Ia

№ пп	Наименование конструктив. элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Исключить								Добавить						
			Кол.	пря-м. за- трат	Наклад. расходы % сумма	План. накоп. 8 % граф. данных 5+6	Всего по 5+7+8	в т.ч.		Прям. за- трат	Наклад. расход.	План. накоп. 8 % данны+ граф	Всего по гр 12+14	в т.ч.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I	Земляные рабо- ты	руб		891	16,5	147	83	1121	73	196 76							
I4	Входы № 3, №4	"		15982		2612	1488	20082	1133	237 72							
	в т.ч. м/к	"		323	8,6	28			13	14 5							
	общестроит. работы	"		15659	16,5	2584			1120	223 67							
I4	Накладная рампа	"									16719	16,5	2759	1558	21036	1011	279 83
8	Проемы	"		389	16,5	64	36	489	10	4 I	101	16,5	17	9	127	3	2 I
	Итого	руб		17262				21692	1216	436	16820			21163	1014	281 84	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Итого
исключить





442

529

202

155
65

Главный инженер проекта
/ Начальник СЭО
Руководитель группы
/ Составила

Г.И. Шелудько
В.А. Мельникова
З.Н. Ткаченко
Т.Е. Хрунина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод для I-2 климатических зон

Основание: чертежи ВК I+5 ал.6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,80 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу /емкость/ 3,17 руб

I м2 общей площади здания 4,76 руб

I м3 объема здания 1,14 руб

№ пп	Обоснован. стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб		
					всего	в том числе		всего	в том числе:		
						основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	НУСП
I	2	3	4	5	6	7	8 в	9	10	11	12
а/ сантехнические работы											
I	I6-41 7-3	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб оцинкованных /легких/ д-15 мм	м	48	I,2	0,23	0,0I	58	II		II
2	I6-42 7-3	То же, д-20 мм	"	5	I,35	0,23	0,0I	7	I		I
3	I6-43 7-3	То же, д-25 мм	"	9	I,36	0,23	0,0I	I2	2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	16-44 7-3	То же, д-32 мм	м	30	1,58	0,23	0,01	47	7	-	7
5	16-68 8-3	Трубопровод из стальных эл.сварных труб д-89х2,8 мм	м	36	2,62	0,53	0,07 0,02	94	19	3 I	22
6	16-66 8-1	То же, д-57х2,8 мм	м	57	1,78	0,41	0,05 0,02	101	23	3 I	26
7	16-72 8-5	Футляр из стальной эл.сварной трубы д-219х4 мм шт. I	м	5	8,75	0,94	0,15 0,05	44	5	I	6
8	16-219 22	Гидравлическое испытание труб диам.до 50мм	100 м	1,49	3,94	3,73	-	6	6	-	6
9	16-220 22	То же, диам.до 100 мм	100 м	0,36	4,22	3,73	-	2	I	-	I
10	СЦМ ч.Ш п.1062	Опоры подвижные для трубопроводов	кг	10, I	0,29	-	-	3			
11	СЦМ ч.Ш п.1943	Кран водоразборный КВ15Д	шт	4	1,51	-	-	6			
12	СЦМ ч.Ш п.11	Бак запаса воды БВ-0,9 У-0,9 м3	кг	5840	0,28	-	-	1635			
13	17-94 8-3	Монтаж	шт	8	17,8	14,5	2,33 0,7	142	116	19 6	135

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	18-221 15-1 СЦМ ч.Ш п.1642 номенкл. каталог 1984г.	Устройство запорное указателя уровня 12Б16к д-20 мм с труб- кой стеклянной гр.6=17,6-17+4,4х1,098	шт	16	5,43	0,48	0,01	87	8	-	8
15	16-184 16-1	Кран пожарный д-50 мм	шт	4	47,7	1,8	0,08 0,02	191	7	-	7
16	пр-нт 43-06	Рукав пожарный напор- ный льноджутовый нор- мальный д-51 мм, -20 м, шт.4	м	40	1,65	-	-	66			
17	23-07 п.1-1094	Задвижка фланцевая 30ц47бр2 д-30 мм гр.6=32х1,098	шт	2	35,14	-	-	70			
18	16-136 12-2	Монтаж	шт	2	2,98	1,71	0,29 0,09	6	3	1	4
19	СЦМ ч.Ш п.88	Вентиль запорный муф- товый 15ц8р2 д-32 мм	шт	2	2,22	-	-	4			
20	"-" п.87	То же, д-25 мм	шт	3	1,82	-	-	5			
21	"-" п.86	То же, д-20 мм	шт	2	1,48	-	-	3			
22	"-" п.85	То же, д-15 мм	шт	24	1,25	-	-	30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	-"- п.85I	Клапан обратный подъем- ный муфтовый I6кчIр д-32 мм	шт	I	2,2I	-	-	2			
24	I3-I2I I5-6	Окраска труб грунтом ГФ-02I в I слой	100 м2	0,42	7,7I	2,05	0,2 0,06	3	I	-	I
25	I3-I54 I8-7	То же, краской ПФ-II26 в 2 слоя гр.6=I6,6x2 гр.7=I,5Iх2 гр.8=0,14х2 0,04х2	"	0,42	33,2	3,02	0,28 0,08	I4	I	-	I
26	I3-II6 I5-I	Окраска бака внутри грунтом ХС-0I0 в I слой	"	0,6	10,3	I,6I	0,25 0,03	6	I	-	I
27	I3-I55 I8-8	То же, эмалью ХС-7I0 в 3 слоя гр.6=I6,2х3 гр.7=I,5Iх3 гр.8=0,14х3 0,04х3	100 м2	0,6	48,6	4,53	0,42 0,12	29	3	-	3
28	I3-I65 I8-I8	То же, лаком ХС-76 в I слой	"	0,6	I4,4	I,5I	0,14 0,04	9	I	-	I
29	I3-I68 I8-2I	Изоляция бака снаружи лаком БТ-577 в I слой	"	0,6	7, I3	0,98	0,15 0,04	4	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	26-16 4-3 СЦМ ч. I р. 4 п. II	То же, минераловатными матами гр.6=20,4х73,4хI,03	м3	3,12	96	8,37	0,17 0,05	300	26	I	27
31	27-79 I4-5	То же, битумной масти- кой	100 м2	0,6	50	28, I	I,66 0,5	30	I7	I	I8
32	26-73 I3-9	То же, лакокстекло- тканью	"	0,68	I2,6	II,8	0,05 0,02	9	8	-	8
33	СЦМ ч. I р. IV п. I92	Стоимость гр.6=I,77хI,05	м2	68,4	I,86	-	-	I27			
34	I-959 80-I т.ч. п.3.67, 3.63	Разработка мокрого грунта I группы вруч- ную гр.6=62,3хI,2хI, I	100 м2	0,02	82,24	82,24		2	2	-	2
35	I-55 II-I3 т.ч. п. I. II, 3. I9	То же, экскаватором в отвал гр.6=(96,8+9I,99х0, I5)х хI, I гр.7=4,8IхI, I гр.8=9I,99хI, I5хI, I <u>38,2хI, I</u>	1000 м3	0,028	I2I,66	5,29	II6,37 42,02	3		3 I	3
36	I-967 т.ч. п.3.63 8I-I	Обратная засыпка грун- та вручную гр.6=гр.7=4I,5хI, I	100 м3	0,04	45,65	45,65	-	2	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
37	I-256 3I-I Т.ч. п. I. II	То же, мех. способом гр.6=I4,9xI, I гр.8= <u>I4,9xI, I</u> 5,2IxI,05	I000 м3	0,026	I6,39	-	I6,39 5,47	I	-	I	I
38	I-II84 II8-IO	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 м3	0,26	9,69	6,2	3,49 2,29	3	2	I I	3
39	I-I009 88-I	Водоотлив	I00 м3	0,3	77,2	-	77,2 32,9	23	-	23 IO	23
40	I3-I63 I8-I6	Окраска стальных труб в земле эмалью Ю-198А в 2 слоя гр.6=47, Ix2 гр.7=0,98x2 гр.8= <u>0, I6x2</u> 0,05x2	I00 м2	0,05	94,2	I,96	0,32 0, IO	5	-	-	-
4I	22-5II 37-I	Заделка концов футляра битумом и прядью	футл. I		I9,4	4,72	2,07 0,62	I9	5	2 I	7
42	22-494 36-I	Протаскивание трубы д-89x2,8 мм в футляр д-2I9x4 мм	м	5	I, I3	0,59	-	6	3	-	3
		Итого:	руб.					32I6	282	59 2I	34I
		Начисление на осн.з/пл. 80% по п. I3	руб.					93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Накладные расходы I3,3% искл. п. I2, I3, 24-42						112			
		То же, I6,5% по п. 24-42						98			
		НУЧП									
		НУЧП									
		Итого:						3519			
		Плановые накопления 8%						282			
		НУЧП									
		Итого:						3801	282	59 21	341

Гл. Инженер проекта
Начальник СЭО
Составил инженер
/Проверил рук. группы

Г.И. Шелудько
В.А. Мельникова
Н.В. Капранова
Ю.И. Жирова

Г.И. Шелудько
В.А. Мельникова
Н.В. Капранова
Ю.И. Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на канализацию бытовую для I+4 климатических зон

Основание: чертежи ВК1+5 ал.6

Сметная стоимость 0,97 тыс.руб

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-
чистая продукция

тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу /вместимость/

0,81 руб

I м3 общей площади здания

I,21 руб

I м2 объема здания

0,29

№ пп	Обоснован. стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе:		в том числе:			
						основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	всего	основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	НУЧП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а/ сантехнические работы											
I	I6-27 4-1	Трубопровод из чугунных канализационных труб и фасонные части к ним д-50 мм	м	10	1,71	0,36	0,01	I7	4		4
2	I6-28 4-2	То же, д-100 мм	"	19	3,01	0,39	0,03 0,01	57	7	I	8
3	I6-38 7-1	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д-32 мм	"	24	1,14	0,21	0,01	27	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I6-39 7-1	То же, д-40 мм	м	4	1,29	0,21	0,01	5	1	-	1
5	I6-58 8-3	Трубопровод из стальных бесшовных горячекатаных труб д-108х4мм	м	8	3,73	0,53	0,07 0,02	30	4	1	5
6	I7-I7 1-4	Умывальник керамический ПРСс-2-М с туалетным краном КТН15Д, с сифоном	шт	6	15,8	1,06	0,06 0,02	95	6	-	6
7	I7-62 4-2	Унитаз керамический Т-КВ1 с высокораспологаемым смывным бачком	шт	12	25,1	1,86	0,14 0,04	301	22	2	24
8	I7-75 5-1	Писсуар керамический с цельноотлитым сифоном и писсуарным краном	шт	4	6,8	0,73	0,05 0,02	27	3	-	3
9	I7-36 1-9	Трап чугунный эмалированный д-50 мм	шт	2	6,31	0,29	0,02 0,01	13	1	-	1
10	23-07 п. I-I095	Задвижка фланцевая 30ч476р2 д-100 мм гр.6=40х1,098	шт	2	43,92	-	-	88			
11	I6-I36 12-2	Монтаж	шт	2	2,98	1,71	0,29 0,09	6	3	1	4
12	I6-73 8-6	Футляр из стальной эл.сварной трубы д-273х4 мм шт.1	м	5	9,26	1,24	0,23 0,07	46	6	1	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	22-362 22-5	Тройник из углеродистой стали приварной д-100мм	т	0,003	777	190	162 48,6	2	I	-	I
I4	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание труб диам.до 50 мм	I00 м	0,28	3,94	3,73	-	I	I	-	I
I5	I6-220 22	То же, диам.до I00 мм	I00 м	0,08	4,22	3,73	-	-	-	-	-
I6	I3-I2I I5-6	Окраска стальных труб грунтом ПФ-02I в I слой	I00 м2	0,09	7,7I	2,05	0,2 0,06	I	-	-	-
I7	I3-I54 I8-7	То же, эмалью ПФ-II26 в 2 слоя гр.6=I6,6x2 гр.7=I,5Iх2 гр.8=0, I4x2 <u>0,04x2</u>	I00 м2	0,09	33,2	3,02	0,28 0,08	3	-	-	-
I8	I3-I63 I8-I6	Окраска стальной трубы в земле эмалью Ю-198А в 2 слоя гр.6=47, Ix2 гр.7=0,98x2 гр.8=0, I6x2 <u>0,05x2</u>	I00 м2	0,06	94,2	I,96	0,32 0, I	6	-	-	-
I9	I-55 II-I3 т.ч. п. I. II 3. I9	Разработка мокрого грунта I гр.экскаватором в отвал гр.6=(96,8+9I,99x0, I5) xI, I	I000 м3	0,0335	I2I,66	5,29	I I6,37 42,02	4	-	4 I	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гр.7=4,8IхI, I гр.8= <u>9I, 99хI, I5хI, I</u> 38, 2хI, I									
20	I-959 80-I т.ч. п.3.67 3.63	То же, вручную гр.6=гр.7=62, 3хI, 2х хI, I	I00 м3	0,015	82,24	82,24	-	I	I	-	I
21	I-967 т.ч. п.3.63 8I-I	Обратная засыпка вруч- ную гр.6=гр.7=4I, 5хI, I	I00 м3	0,04	45,65	45,65	-	2	2	-	2
22	I-256 3I-I т.ч. п. I. II	То же, мех.способом гр.6= <u>I4, 9хI, I</u> гр.8= <u>I4, 9хI, I</u> 5, 2IхI, 05	I000 м3	0,03I	I6,39	-	I6,39 5,47	I	-	I	I
23	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 м3	0,3I	9,69	6,2	3,49 2,22	3	2	I I	/3
24	I-I009 88-I	Водоотлив	I00 м3	0,35	77,2	-	77,2 32,9	27	-	27 I2	27
25	22-494 36-I	Протаскивание трубы д-I08х4 мм в футляре д-273х4 мм	м	5	I, I3	0,59	-	6	3	-	3
26	22-5II 37-I	Заделка концов футля- ра битумом и прядью	футл. I		I9,4	4,72	2,07 0,62	I9	5	2 I	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:						788	77	41 15	118
		Накладные расходы 13,3% искл. п. 16-26, 13						95			
		То же, 16,5% по п. 16-26, 13						12			
		НУЧП									
		НУЧП									
		Итого:						895			
		Плановые накопления 8%						72			
		НУЧП									
		Итого:						967	77	41 15	118

Гл. инженер проекта
 Начальник СЭО
 Составил инженер
 / Проверил рук. группы

Г.И. Шелудько
 В.А. Мельникова
 Н.В. Капранова
 Ю.И. Жирова

А-П(Ш, ЛУ)-1200-315.86
ал. 10 кн. I

- 89 -

СФ 692-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на дренажную канализацию для I,2 климатических зон

Основание: чертежи № ВК1+5, ал.6

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость 0,89 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (местимость) 0,74 руб.

I м2 общей площади здания I,11 руб.

I м3 объема здания 0,27 руб.

№ пр-пта пп	№ УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего			Все- го	В т.ч.			
					Осн. з/пл	Экспл. машин в т.ч з/пл	в т.ч з/пл		Осн. з/пл	Эксп. маш. в т.ч з/пл	НУЧП	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	23-01 п.01-181	Насос вихревой самовса- сывающий с сальниковым уплотнением ВКС1/16А-У2 с эл.двигателем 4АХЗОВ4 гр.6=110х1,1	шт	I	121				121			
2	18-165 8-1	Монтаж	"	I	11,6	7,89	0,39	12	8			8
3	18-227 15-3	Манометр ОБМ1-100-10 с краном 14М1-00-00	"	I	4,43	0,2	0,01	4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	23-07 п.1-002I	Кран пробно-спускной сальниковый IOB86KI д- 15 мм гр.6=1,45x1,098	шт	I	1,59			2			
5	Цена з-да	Насос ручной БКФ-4 гр.6= 16,5x1,1	"	I	18,15			18			
6	18-2II I3-3	Монтаж	"	I	4,6	3,42	0,15 0,04	5	3		3
7	23-07 п.1-0814	Клапан обратный пово- ротный фланцевый I9ч2Iр д- 80 мм гр.6= 7,5x1,098	"	I	8,24			8			
8	16-136 I2-2	Монтаж	"	I	2,98	1,71	0,29 0,09	3	2		2
9	23-07 п.1-1093	Задвижка фланцевая 30ч476р2 д-50 мм гр.6=22x1,098	"	4	24,16			97			
10	16-135 I2-1	Монтаж	"	4	1,6	0,97	0,13 0,04	6	4	I	5
11	23-07 п.1-1094	То же, д-80 мм гр.6=32x1,098	"	2	35,14			70			
12	16-136 I2-2	Монтаж	"	2	2,98	1,71	0,29 0,09	6	3	I	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	16-170 14-1	Клапан обратный приемный фланцевый 16ч42р д- 50 мм	шт	2	5,94	0,62	0,07 0,02	12	I		I
14	СЦМ ч. I р.Ш п.817	Воронка стальная д- 150x50мм	т	0,0024	376			I			
15	16-191 17-4	Монтаж	шт	I	1,17	0,86	0,02 0,01	I	I		I
16	16-66 8-1	Трубопровод из стальных эл. сварных труб д-57x2,8 мм	м	22	1,78	0,41	0,05 0,02	39	9	I	10
17	16-68 8-3	То же, д-89x2,8 мм	"	40	2,62	0,53	0,07 0,02	105	21	3 I	24
18	16-72 8-5	Футляр из стальной эл. сварной трубы д-219x4 мм шт.2	"	10	8,75	0,94	0,15 0,05	88	9	2 I	11
19	20-696 18-1	Кронштейны для КИП	100кг	0,03	35,9	6,1	0,46 0,14	I			
20	16-219 22	Гидравлическое испыта- ние труб диам. до 50 мм	100м	0,22	3,94	3,73		I	I		I
21	16-220 22	То же, диам. до 100 мм	100м	0,4	4,22	3,73		2	I		I

А-П(Ш, У)-1200-315.86
ал. 10 кн. I

- 92 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	I3-I21 I5-6	Окраска труб грунтом ГФ-02I в один слой	100м ²	0, I2	7,7I	2,05	0,2 0,06	I			
23	I3-I54 I2-7	То же, краской гр.6=I6,6x2 гр.7=I,5Iх2 0, I4x2 гр.8=0,04x2	"	0, I2	33,2	3,02	0,28 0,08	4			
24	I3-I63 I8-I6	Окраска труб в земле эмалью КО-198А в два слоя гр.6=47, Ix2 гр.7=0,98x2 0, I6x2 гр.8=0,05x2	"	0, I9	94,2	I,96	0,32 0, I0	I8			
25	I-55 II-13 т.ч.п. I. II п.3. I9	Разработка мокрого грун- та I группы экскавато - ром в отвал гр.6=(96,8+9I,99x0, I5)xI, I гр.7=4,8IхI, I 9I,99хI, I5хI, I гр.8=38,2хI, I	100м ³	0,056	I2I,660	5,29	II6,37 42,02	7		7	7
26	I-959 80-I т.ч. п.3.67 3.69	То же, вручную гр.6, гр.7=62,3хI, 2хI, I	"	0.03	82,24	82,24		2	2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	I-967 8I-I т.ч.п.3.63	Обратная засыпка грунта вручную гр.6=гр.7=4I,5xI,I	"	0,07	45,65	45,65		3	3		3
28	I-256 3I-I т.ч.п.I.II	То же, мехспособом гр.6= I4,9xI,I гр.8= I4,9xI,I 5,2IxI,05	I000м3	0,053	I6,39		I6,39 5,47	I		I	I
29	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м3	0,53	9,69	6,2	3,49 2,29	5	3	2 I	5
30	I-I009 88-I	Водоотлив	"	0,57	77,2		77,2 32,9	44		44 I9	44
3I	22-494 36-I	Протаскивание трубы в футляр	м	I0	I,I3	0,59		II	6		6
32	22-5II 37-I	Заделка концов футляра	футл	2	I9,4	4,72	2,07 0,62	39	9	4 I	I3
		Итого	руб					737	86	66 24	152
		Начисление на осн.з/пл 80 % по п.2	руб					6			
		Накладные расходы I3,3 % искл. пп.I,2,22-32	"	"				62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		То же, 16,5 % по пп.22-32	руб					23			
		НУЧП	"								
		НУЧП	"								
		Итого	руб					828			
		Плановые накопления 8 %	"					66			
		НУЧП	"								
		Итого	руб					894	86	66 24	152


Главный инженер проекта


/Начальник СЭО


Составил: инженер

Проверил: рук. группы

 Г.И. Шелудько

 В.А. Мельникова

 Н.В. Капранова

 Ю.И. Жирова

А-П(Ш, IV)-1200-315.86
ал.10 кн.1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного
на отопление для 2 климатической зоны -30°С

Основание: чертежи ОВ1+23 ал.5

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость	0,76 тыс.руб.
в том числе: оборудование	0,08 тыс.руб.
монтаж	0,01 тыс.руб.
строительные работы	0,67 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	0,57 руб.
I м2 общей площади здания	0,85 руб.
I м3 объема здания	0,20 руб.

№№ пп	Обоснов. стоим.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего		В т.ч.	Все- го	В т.ч.		НУЧП	
					Основ. з/пл	Экспл. машин в т.ч. з/пл			Осн. з/пл	Экспл. машин в т.ч. з/пл		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I		а) оборудование										
I	17-04-80 п.5-0064	Регулирующий клапан пря- мого действия УРРД д-25 мм	шт	I	70				70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) сантехнические работы									
3	16-35 7-I	Трубы стальные водогазопроводные д-15 мм	м	15	0,86	0,21	0,01	13	3	-	3
4	16-37 7-I	То же, д-25 мм	"	8	1,03	0,21	0,01	8	2	-	2
5	16-38 7-I	То же, д-32 мм	"	270	1,14	0,21	0,01	308	57	3	60
6	16-219 22	Гидравлическое испытание труб д до 50 мм	100 м	2,93	3,94	3,73	-	12	11	-	11
7	18-184 11-I	Грязевик абонентский ОРГРЭС д-25 мм	шт	2	20,6	2,39	0,25 0,08	41	5	1	6
8	20-696 18-I	Хомут для труб	100 кг	0,12	35,9	6,1	0,46 0,14	4	1	-	1
9	20-696 18-I	Закладные конструкции для манометра	"	0,09	35,9	6,1	0,46 0,14	3	1	-	1
10	20-696 18-I	Закладные конструкции для термометра	100 кг	0,15	35,9	6,1	0,46 0,14	5	1	-	1
11	24-18-29 п.06-016	Отборное устройство для измерения давления ТКЧ-130-67 гр.6=3, 35x0, 8x1, 098	шт	4	2,94	-	-	12	-	-	-
12	СМО 11-642-1	Монтаж	шт	4	0,34	0,29	0,04	1	1	-	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I3	пр-нт I7-04 п.3-0I5	Счетчик крыльчатый УВКГ-32 гр.6=34xI,098	шт	I	37,33	-	-	37	-	-	-
I4	II-I55-4	Монтаж	"	I	I,76	I,73	-	2	2	-	2
I5	23-07-80 п. I-I443	Элеватор водоструйный 40сI06к № I гр.6=I8xI,098	шт	I	I9,8	-	-	20	-	-	-
I6	I6-I34 I2-I	Монтаж	"	I	I,68	0,97	0, I3 0,04	2	I	-	I
I7	23-07-80 п. I-0495	Вентиль запорный флан- цевый I5с27нжI д-25мм гр.6=I3,5xI,098	шт	2	I4,82	-	-	30	-	-	-
I8	I6-I34 I2-I	Монтаж	"	2	I,68	0,97	0, I3 0,04	3	2	-	2
I9	23-07-80 п. I-022I	Вентиль запорный муф- товый I5ч86р д-32 мм гр.6=2,2xI,098	шт	2	2,42	-	-	5	-	-	-
20	СЦМ ч.3 п.9I	То же, I5кчI8п д-I5 мм	шт	8	I,2	-	-	IO	-	-	-
2I	I8-228 I5-4	Термометр прямой	"	4	2,4I	0,2	-	IO	I	-	I
22	I8-227 I5-3	Манометр с 3-х ходовым краном	шт	3	4,43	0,2	0,0I	I3	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
23	I3-I2I I5-6	Окраска труб грунтом ГФ-02I в I слой	100 м2	0,36	7,7I	2,05	0,2 0,06	3	I	-	I
24	I3-I53 I8-6	То же, ПФ-II5 в 2слоя гр.6=10,3x2 гр.7=1,5 Ix2 гр.8=0,12x2 0,04x2	"	0,36	20,6	3,02	0,24 0,08	7	I	-	I
		Итого:	руб.					549	9I	4	95
		Накладные расходы на сант.работы I3,3% искл.23,24	руб.					72			
		То же, на строит.раб. (6,5% по п.п.23,24)	руб.					2			
		НУЧП	"								
		НУЧП	"								
		Итого:	"					623			
		Плановые накопления 3%	"					50			
		НУЧП	руб.								
		Итого:	руб.					673	9I	4	95
		Затраты на испытание системы 2% от НУЧП искл.п.23,24	руб.					2			2

А-П(Ш, IV) - I200-315.86 Ал. IO книга I

- IOO -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Итого:	руб.					675	91	4	97
		Всего по отоплению а+б	руб.					755	94	4	100
		в т.ч.оборудование	"					77			
		монтаж	"					5			
		стройработы	"					673			

Гл. инженер проекта

Начальник СО

Составила ст. инж.

Проверила рук. группы

Шелудько

Мельникова

Чернышова

Жирова

ЛН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на вентиляцию для 2 климатической зоны

Основание: чертежи ОВ1+23 ал.5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	14,87 тыс.руб
в т.ч. оборудование	7,23 тыс.руб
монтажные работы	1,38 тыс.руб
строительные работы	6,26 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу /вместимость/	6,37 руб
I м2 общей площади здания	9,56 руб
I м3 объема здания	2,29 руб

№ пп	Обоснован. стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб				
					всего	в том числе:		в том числе:			
						основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл	основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	НУЧП	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а/ оборудование и монтажные работы											
I	Пр-нт 45-02 к-т Министр. Оборонь	Фильтр-поглотитель ФП-300 гр.6= 450хI,06	шт	3	477				1431		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	СМО 18-6-I	Монтаж	шт	3	23,2	13,6	2,81 1,36	70	41	8 4	49
3	Цена завода	Устройство противо- взрывное УЗС-I гр.6= 206х1,06	"	4	218,36			873			
4	II-1525 Указан. к СМО п.5.26	Монтаж гр.6= 10,5х1,05 гр.7=3,63х1,05	"	4	11,03	3,81		44	15		15
5	Пр-нт 75-22 п.2757	Клапан избыточного давления односторон- него действия КИД-50У4	"	2	33,0			66			
6	II-39I-3	Монтаж	"	2	4,08	3,95	0,05 0,01	8	8		8
7	СЦМ ч.Ш п.824	Клапан герметический ИА.01013 д-200 мм с ручным приводом	"	3	121			363			
8	СМО 2I-30-9	Монтаж	"	3	23,2	14,4	0,19 0,04	70	43	1	44
9	СЦМ ч.Ш п.825	То же, ИА.01010.300	"	2	213			426			
10	СМО 2I-30-10	Монтаж	шт	2	53,4	36,1	0,6	107	72	1	73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Цена завода	Устройство УЗС-8 гр.6= 206х1,06	шт	2	218,36			437			
12	II-1525	Монтаж	"	2	11,03	3,81		22	8		8
13	СЦМ ч.Ш п.826	То же, ИА.010.10-400	"	3	366			1098			
14	СМО 21-30-10	Монтаж	"	3	53,4	36,1	0,21 0,06	160	108	1	109
15	СЦМ ч.Ш п.829	Клапан герметический с эл. приводом ИАО1009 д-200 мм	"	1	256			256			
16	СМО 21-30-5	Монтаж	"	1	25,6	16,6	0,38 0,13	26	17		17
17	Пр-нт 17-04 п.02-176	Тягонапоромер ТНЖ-Н	"	1	22,5			23			
18	СМО II-98-2	Монтаж	"	1	1,73	0,46	0,04 0,01	2			
19	Цена з-да	Психрометр аспирационный механический МВ-4М гр.6= 21,5х1,06	шт	1	22,79			23			
20	СМО II-351-4	Монтаж	"	1	5,83	5,44	0,06 0,01	6	5		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2I	Цена э-да	Прибор ПХР гр.6= 24xI,06	шт	I	25,44			25			
22	СМО II-340-I	Монтаж	"	I	I3,8	I2,3	0,25 0,03	I4	I2		I2
23	Пр-нт 79-IO	Индикатор радиоактив- ный	"	I	6I			6I			
24	II-99-I	Монтаж	"	I	2,47	2,34		2	2		2
25	СЦМ ч.3 п.833	Клапан герметический с электроприводом ПАОI009 д-600 мм	"	I	598			598			
26	2I-30-7	Монтаж	"	I	II6	69,7	2,6 0,87	II6	70	3 I	73
27	СЦМ ч.3 п.834	То же, д-800 мм	"	I	840			840			
28	2I-30-7	Монтаж	"	I	II,6	69,7	2,6 0,87	II6	70	3 I	73
29	I7-04 п.5-0033	Переносной газоанализа- тор ПГА-ДУ гр.6=25xI,06	шт	I	49,29			49			
30	II-340-I	Монтаж	"	I	I3,8	I2,3	0,25 0,03	I4	I2		I2
3I	СМО № 8 Прил. I п. I9	Стоимость ревизии для машины № 2	шт	2	0,65	0,39	0,05 0,02	I	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	-"-п.20	То же, № 3,15	шт	I	1,01	0,73	0,05 0,02	I	I		I
33	-"-п.21	То же, № 5	"	I	1,7	1,41	0,05 0,04	2	I		I
34	-"- п.22	То же, № 6,3	"	2	5,93	1,64	0,29 0,14	12	3	I	4
35	Прил. I п.145	Сушка машины № 2	"	2	5,43	5,03		11	10		10
36	-"- п.145	То же, № 3,15	"	I	5,43	5,03		5	5		5
37	-"-п.146	То же, № 5	"	I	6,3	5,89		6	6		6
38	-"-п.147	То же, № 6,3	"	2	7,68	7,06		15	14		14
39	8-482-II	Присоединение электро- двигателя к электросети № 2	"	2	2,62	1,88	0,04	5	4		4
40	8-482-II	То же, № 3,15	"	I	2,62	1,88	0,04	3	2		2
41	8-482-II	То же, № 5	"	I	2,62	1,88	0,04	3	2		2
42	8-482-I2	То же, № 6,3	"	2	3,26	2,51	0,04	7	5		5
		Итого	руб					7417	537	18 6	555
		Итого по оборудованию п.1,3,5,7,9,11,13,15, 17,12,21,23,25,27,29	"					6569			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Транспортные расходы IO % руб						657			
		Итого руб						7226			
		Итого по монт. пп.2,4,6, 8, IO, I2, I4, I6, I8, 20, 22, 24, 28, 26, 30-42	"					848	537	18 6	555
		Отклонения по зарплате	"								
		Накладные расходы 80 %, искл. пп.3I+42	"					386			
		То же, 87 % по пп.3I+42	"					47			
		Итого руб						1281			
		Плановые накопления 8 %	"					102			
		Итого	"					1383			
		НУЧП	руб								
		Всего по разделу а"	"					8609	537	18 6	555
		в т.ч. оборудов.	"					7226			
		монтаж	"					1386			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б/ сантехнические работы											
43	20-710 20-I 15-01 п.01-395 п.10-062	Вентилятор Ц4-46-2 с электродвигателем 4AA56B4 гр.6= 72,7-/36-26,0/хI,I	шт	I	61,7	2,34	0,13 0,04	62	2		2
44	20-704 20-I 15-01 п.01-393 п.10-059	Вентилятор Ц4-75 № 2,5 с электродвигателем 4AA63B2, вес 27,3 кг гр.6= 59,6-/25-23/хI,I	"	I	57,45	2,34	0,13 0,04	57	2		2
45	20-705 20-I 15-01 п.01-399 п.10-059	Вентилятор Ц4-75 № 3,15 с электродвигателем 4A80B2, вес 62,2 кг гр.6= 66,5+/45-23/хI,I	"	I	90,7	2,34	0,13 0,04	91	2		2
46	Номенклат. завода	Вентилятор Ц4-75-5 с электродвигателем 4A80B4, вес 96,4 кг гр.6=93,2хI,I	шт	I	102,52			103			
47	20-722 20-2	Монтаж	"	I	12,2	4,55	0,3 0,09	12	5		5
48	Номенкл. завода	Вентилятор Ц4-75-6,3 с электродвигателем 4A100 6, X4, вес 182,2 гр.6= 137,2хI,I	"	2	150,92			302			
49	20-723 20-3	Монтаж	"	2	17,3	5,98	0,69 0,21	35	12	I	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	20-764 27-1	Фильтр ФЯР 0,5x0,5x10	шт м2	10 2,5	3,46	2,82	0,1 0,03	9	7		7
51	Доп. № I 23-08 п.4-377	Стоимость 6x1,05x1,1	шт	10	6,93			69			
52	20-468 9-7	Клапан воздушный утеп- ленный КВУ600x1000 АУ2 с исполнительным меха- низмом МЭ0-1,6/25- 0,25п77п	шт	1	104	2,47	0,09 0,03	104	2		2
53	18-228 15-4	Термометр	шт	1	2,41	0,2		2			
54	СЦМ ч.3 п.91	Вентиль муфтовый 15кч18п д-15 мм	"	2	1,2			2			
55	23-07-80 п.1-0024	Кран пробно-спускной 10Б96к-1 д-10 мм гр.6=0,9x1,098	"	2	0,99			2			
56	20-697 18-2	Рама для установки фильтров /26,78+93,75/x0,01	100кг	1,21	36,1	3,5	0,25 0,08	44	4		4
57	20-439 9-1	Заслонки воздушные унифицированные РЗ15Р	шт	1	9,01	0,71	0,02 0,01	9	1		1
58	20-441 9-2	То же, Р400Р	"	1	10,4	1,22	0,05 0,02	10	1		1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	20-447 9-3	Заслонка Р600х600Р с ручным управлением	шт	I	18,9	I,5	0,07 0,02	19	2		2
60	20-46I 9-6	Заслонка Р500Э с электро- приводом	"	I	75,8	I,99	0,07 0,02	76	2		2
6I	20-46I 9-6	Заслонка Р630Э с электроприводом	"	I	75,8	I,99	0,07 0,02	76	2		2
62	20-423 8-7	Клапан обратный КОП-I 250х250 мм	"	I	0,66	0,48	0,0I	I			
63	СЛМ ч.3 п.6IO	Стоимость	"	I	2,99			3			
64	20-424 8-8	Клапан обратный КОП-3	"	I	I,46	0,9I	0,05 0,02	I	I		I
65	СЛМ ч.3 п.6II	Стоимость	шт	I							
66	20-696 I8-I	Коробка	I00кг	27,6	35,9	6,I	0,46 0,I4	99I	I68	I3	I8I
67	СЛМ ч.3 п.1487	Ограждение отверстия	м2	2,I	3,75			8			
68	Ориент. стоим. штаба ГО	Люк-вставка длиной 300 мм, д-200 мм гр.6=8,4хI,I	шт	4	9,24			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	22-91 6-6	Монтаж	м	1,2	0,74	0,33	0,31 0,09	I			
70	Стоимость штаба ГО	То же, длиной 300 мм д-315 мм гр.6= II,5xI,I	шт	I	12,65			I3			
71	22-93 6-8	Монтаж	м	0,3	0,96	0,44	0,39 0,12				
72	Стоимость штаба ГО	Люк-вставка длиной 300 мм, д-400 мм гр.6= 18xI,I	шт	2	19,8			40			
73	22-95 6-10	Монтаж	м	0,6	1,22	0,55	0,51 0,15	I			
74	Стоимость штаба ГО	То же, д-630 мм дл. 300 мм гр.6= 31,2xI,I	шт	I	34,32			34			
75	22-97 6-12	Монтаж	м	0,3	1,76	0,81	0,73 0,22	I			
76	Стоимость штаба ГО	То же, д-800 мм дл. 300 мм гр.6= 54xI,I	шт	I	59,4			59			
77	22-99 6-14	Монтаж	м	0,3	2,12	1,0	0,92 0,28	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	Стоимость штаба ГО	То же, д-426x9 мм гр.6= 52,8xI,I	шт	I	58,08			58			
79	22-95 6-10	Монтаж	м	0,3	1,22	0,55	0,51 0,15				
80	24-15 п.2-559	Отводы крутоизогнутые 90 °, д-219x6 мм гр.6= 2,3xI,098	шт	3	2,53			8			
81	24-15 п.2-559	То же, 45 ° д-219x6 мм гр.6=2,3xI,098	"	I	2,53			3			
82	18-183 10-3	Коллектор № I размером IxI м длиной 3 м	"	I	126	11,5	0,87 0,26	126	12	I	13
83	18-183 10-3	То же, № 3 д-400 мм дл.2 м	"	I	126	11,5	0,87 0,26	126	12	I	13
84	18-183 10-3	То же, № 4 д-400 мм дл. 1,7 м	"	I	126	11,5	0,87 0,26	126	12	I	13
85	СЦМ ч.3 п.640	Лючки замера параметров воздуха	шт	21	0,14			3			
		Решетки воздухоприточные РРАГ-I	шт	3							
86	15-422 104-8 Каталог пластмас	а/ решетка запорно-регу- лирующая пластм. гр.6= 0,24+0,4	"	3	0,64	0,22	0,01	2	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	20-402 7-I	б/запорно-регулирующее устройство	шт	3	2,66	0,84	0,05 0,02	8	3		3
		Решетка воздухоприточная РРАГ-5	"	55							
88	I5-423 I04-9 Каталог пластм.	а/ решетка пластмассовая гр.6= 0,77+0,4x2	"	55	1,57	0,71	0,01	86	39	I	40
89	20-406 7-I	б/ запорно-регулирующее устройство	шт	55	5,26	0,84	0,05 0,02	289	46	3 I	49
90	20-696 I8-I	Крепление воздухопроводов тяги, прокладки, хомуты	I00кг	0,83	35,9	6,1	0,46 0,14	30	5		5
91	I6-35 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д-15 мм	м	I2	0,86	0,21	0,01	I0	3		3
92	20-I I-I	Воздуховоды из стали б-0,5 мм д-160 мм Н до 3 м	м2	2,5	7,31	0,88	0,04 0,01	I8	2		2
93	20-2 I-I	То же, д-200 мм Н до 3 м	"	I5,1	5,35	0,88	0,04 0,01	81	I3	I	I4
94	20-78 2-I	То же, б-2 мм, д-200 мм Н до 3 м	м2	I5,1	I0,3	0,93	0,06 0,02	I56	I4	I	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
95	20-4 I-I	Воздуховоды из тонко- листовой стали б-0,6 мм д-3I5 мм, Н до 3 м	м2	88,0	5,2I	0,88	0,04 0,0I	458	77	4	8I
96	20-79 2-2	То же, б-2 мм д-400 мм	"	8,8	9,37	0,73	0,05 0,02	82	6		6
97	20-6 I-2	То же, б-0,7 мм д-500 мм	"	4,7	4,84	0,67	0,04 0,0I	23	3		3
98	20-7 I-3	То же, б-0,7 мм, д-630мм	"	6,0	4,87	0,58	0,04 0,0I	29	3		3
99	20-9 I-4	То же, б-0,7 мм д-800 мм	"	2,5I	4,57	0,39	0,04 0,0I	II	I		I
I00	20-3 I-I	Воздуховод б-0,5 мм P-200xI00мм Н до 3 м	м2	I2,0	5,35	0,88	0,04 0,0I	64	II	-	II
I0I	20-I0 I-I	То же, б-0,7 мм P-250x x250 мм	м2	2,0	5,59	0,88	0,04 0,0I	II	2		2
I02	20-II I-2	То же, б-0,7 мм P-400x x200 мм	"	8,4	5,3	0,67	0,04 0,0I	45	6		6
I03	20-II I-2	То же, б-0,7 мм P-400x400 мм	"	I,6	5,3	0,67	0,04 0,0I	8	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I04	20-II I-2	То же, 6-0,7 мм P-500x300 мм	м2	24	5,3	0,67	0,04 0,01	I27	16	I	I7
I05	20-I2 I-2	Воздуховоды из тонко- листовой стали 6-0,7 мм P-500x400 мм, Н до 3 м	"	5,4	5,43	0,67	0,04 0,01	29	4		4
I06	20-I3 I-3	То же, P-500x500 мм	"	2,0	5,72	0,58	0,04 0,01	II	I		I
I07	20-I4 I-4	То же, P-500x600 мм	"	37,4	5,53	0,39	0,04 0,01	207	15	I	I6
I08	20-I2 I-2	То же, P-600x300 мм	"	30,6	5,43	0,67	0,04 0,01	I66	2I	I	22
I09	20-I3 I-3	То же, P-600x400 мм	"	8,0	5,72	0,58	0,04 0,01	46	5		5
II0	20-I4 I-4	Воздуховоды из тонко- листовой стали 6-0,7 мм, P-600x600 мм Н до 3 м	м2	3I,2	5,53	0,39	0,04 0,01	I73	12	I	I3
III	I6-72 8-5	То же, из трубы д-2I9x х6 мм	м	I,0	8,75	0,94	0,15 0,05	9	I		I
II2	I6-76 8-9	То же, д-426x9 мм	"	I,5	16,8	I,78	0,38 0,11	25	3	I	4

А-П(Ш, IV)-1200-315.86

Ал. Ю книга I

- II5 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II3	13-121 15-6	Окраска воздуховодов изнутри и снаружи грунтом ПФ-021 - один слой	100м ²	6,2	7,71	2,05	0,2 0,08	48	13	I	14
II4	13-153 18-6	То же, эмалью ПФ-II5 в два слоя гр.6= 10,3х2 гр.7= 1,51х2 гр.8= 0,12х2 0,04х2	"	6,2	20,6	3,02	0,24 0,08	128	19	I	20
		Итого	руб					5105	595	34 6	629
		Накладные расходы на ос- новную зарплату 80 % по пп. 52,60,61	руб					5			
		То же, на сантех. работы 13,3 %, искл. пп. 52,60, 61,68-79, 86,88,113,114	"					577			
		То же, на строит. работы 16,5 % по пп. 68-79, 86,88, 113, 114	"					84			
		НУЧП	руб								
		НУЧП	руб								
		Итого	руб					5771			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8 %	руб					462			
		НУЧП	"								
		Итого	руб					6233	595	34 6	629
		Затраты на испытание системы 5 % от НУЧП, искл. пп. II3, II4	руб					31			31
		Итого	руб					6264	595	34 6	660
		Всего по вентиляции а+б	"					14873	1132	52 12	1215
		в т.ч. оборудование	"					7226			
		монтаж	"					1383			
		строит. работы	"					6264			

Главный инженер проекта

Начальник СО

Составила: ст. инженер

Проверила: рук. группы

 Г.И. Шелудько

В.А. Мельникова

С.П. Чернышова

Ю.И. Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на приобретение и монтаж технологического оборудования дизельной (П, Ш, Ю класс I, 2 климатические зоны, I, 2 варианты)

Основание: чертежи № ЭД-I+ЭД-6, ал.6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7,24 тыс.руб
в т.ч. а) оборудования 5,65 тыс.руб
б) монтажных работ 1,52 тыс.руб
в) строительных работ 0,07 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (вместимость) 1,33 руб

I м2 общей площади здания 1,99 руб

I м3 объема здания 0,48 руб

№	Шифр и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб						Общая стоимость,				
						обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ		I3	I4	I5	I6	
всего	в том числе	в том числе	всего	в том числе	основ.		экспл.	основ.		экспл.						
п/п	прейск.	УСН,			ед. изм.	общ.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

I. Монтажные работы

А-П(Ш, IV) - I200-3I5.86
ал. IO кн. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5	
I	6-407-2 8-489-5 Пр-нт 20-03 п.3I-0I5	Дизель-электри- ческий агрегат ДГМА-25-3 гр.9= I79xI,45+43,4 гр. IO= I5I x I,45+I2,8 гр.8= 3,4xI,45+5,8 гр.8= I,05xI,45+2,45	к-т	I	I,45	I,45	3950	302,95	23I,75	IO,73 3,97	3950	303	232	II	
	СМО № 6 таб.6	Стоимость шефмонтажа	"	I				388				388			
2	Пр-нт 23-0I	Насос ручной поршневой БКФ-4	шт	2			I6,5				33				
3	Пр-нт 24-0I п.03-0I2 I8-I-2	Огнетушитель ОВПУ- -250, вес 220кг	шт	I				275	20,4	I2,3	I,78 0,85	275	20	I2	2 I
4	Пр-нт 24-02 п.3-006	Огнетушитель уг- лекислотный ОВ-ЭП	"	2				I5,25				3I			
5	" п.03-0I8	Огнетушитель порош- ковый ОП-5	"	2				I5,45				3I			
6	6-302-I пр-нт 23-03 ч.П п.0I-00Iл	Установка бака емк.0,3 м3 для топлива, вес 265 кг	шт т	2 0,53				I200	35,8	I7,7	6,6 3	636	I9	9	3 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	6-302-I Пр-нт 23-03 ч.П п.01-001a	То же; емкостью 100 л для масла, вес 45 кг	шт т	I 0,045			1865	35,8	17,7	6,6 3	84	2	I	
8	I2-II40-I	Установка сливного бачка	шт	3	0,01	0,03		3,9	2,31	0,94 0,35		12	7	3 I
9	8-I26-5	Монтаж аккумулятор- ного шкафа	"	I				7,02	6,14			7	6	
10	МГИ 9-47I	Стоимость шкафа	"	I			43,5				44			
11	Каталог ГИАТ	Ящик для песка	"	I			46				46			
12	I2-628-3	Установка компен- сатора линзового Ду-160x400	"	I				10,4	7,77	1,85 0,4		10	8	2
Трубопроводы топлива														
13	I2-70-I	Прокладка трубопро- водов из медных труб Д-10x1 мм ГОСТ 617-72	м 7					0,78	0,66	0,1 0,01		5	5	I

А-П(Ш, IV) - I200-3I5.86
ал. IO кн. I

- I20

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I4	I2-2-I т.ч.п.3 к-I, I	То же, из стальных труб д-6xI мм ГОСТ 8734-75 гр.9=324xI, I гр. IO=302xI, I гр. II=8,23xI, I 2,35xI, I	М Т	9 0,00I					356,4	332,2	9,05 2,59			
I5	I2-2-4 т.ч.п.3 к-I, I	То же, д-32x2 мм гр.9=I94xI, I гр. IO=I79xI, I 5,32xI, I гр. II=I,45xI, I	М Т	3,5 0,005					2I3,4	I96,9	5,85 I,6	I	I	
I6	I2-2-5 "	То же, д-45x2,5 мм гр.9=I68xI, I гр. IO=I55xI, I 4,9xI, I гр. II=I,36xI, I	М Т	3,5 0,02					I84,8	I70,5	5,39 I,5	4	3	
I7	I2-2-4 "	То же, д-38x2 мм гр.9=I94,0xI, I гр. IO=I79xI, I 5,32xI, I гр. II=I,45xI, I	М Т	I, I 0,002					2I3,4	I96,9	5,85 I,6	I		
I8	I2-2-6 "	То же, д-57x3,5 мм гр.9=I25xI, I гр. IO=II4xI, I 3,75xI, I гр. II=I, I9xI, I	М Т	2,5 0,024					I37,5	I25,4	4, I3 I,3I	3	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	I2-II72- -2I	Предохранитель огневой ОП-50ЧА Ду-50	шт	2				1,58	1,37	0,03 0,01		3	3	
20	I2-809-I	Кран пробно- спускной сальнико- вый с ниппелем ЮБ190кI Ду-10 Ру-10 атм	шт	2				0,81	0,75			2	2	
21	I2-806-I	Кран пробковый про- ходной сальниковый фланцевый IIч86к Ду-25 Ру-10 атм	"	2				1,72	1,45	0,03 0,01		3	3	
22	I2-806-2	Кран пробковый саль- никовый фланцевый IIч86к Ду-40 Ру-10 атм	"	4				2,11	1,64	0,04 0,01		8	7	
Трубопроводы масла														
23	I2-2-2 т.ч.п.3 к-I, I	Прокладка трубопро- водов из стальных труб Д-16хI мм ГОСТ 8734-75 гр.9= 262хI, I гр.10=245хI, I гр.11= 7,14хI, I I,9хI, I	м т	12,5 0,005				288,2	269,5	7,85 2,09		I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	12-2-4 "-	То же, Д-32х2 мм гр.9= 194х1,1 гр.10= 179х1,1 гр.11= $\frac{5,32 \times 1,1}{1,45 \times 1,1}$	м т	0,5 0,001				213,4	196,9	5,85 1,6				
25	12-2-4 "-	То же, Д-38х2 мм гр.9=194х1,1 гр.10=179х1,1 гр.11= $\frac{5,32 \times 1,1}{1,45 \times 1,1}$	м т	1,1 0,002				213,4	196,9	5,85 1,60		1		
26	12-2-5 "-	То же, Д-45х2,5 мм гр.9= 168х1,1 гр.10= 155х1,1 гр.11= $\frac{4,9 \times 1,1}{1,36 \times 1,1}$	м т	0,2 0,002				184,8	170,5	5,39 1,50				
27	12-809-1	Кран пробно-спускной сальниковый с ниппелем ЮБ196к1 Ду-20 Ру-10 атм	шт	1				0,81	0,75			1	1	
28	12-806-2	Кран пробковый проходной сальниковый фланцевый ПчЗбк Ду-40 Ру-10 атм	"	1				2,11	1,64	0,04 0,01		2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Трубопроводы воды														
29	I2-2-4 т.ч.п.3 к-I, I	Прокладка трубопро- водов из стальных труб Д-32х2 мм гр.9= 194хI, I гр.10= 179хI, I гр.11= $\frac{5,32хI, I}{1,45хI, I}$	м т	12,5 0,019				213,4	196,9	5,85 1,6		4	4	
Трубопроводы выхлопных газов														
30	I2-2-7 т.ч.п.3 к-I, I	Прокладка трубопро- водов из стальных труб Д-70х3,5 мм гр.9= 97,8хI, I гр.10= 79,1хI, I гр.11= $\frac{14,5хI, I}{7,74хI, I}$	м т	1,5 0,009				107,58	87,01	15,95 8,51		1	1	
31	I2-2-7 "-	То же, Д-76х3,5 мм гр.9= 97,8хI, I гр.10= 79,1хI, I гр.11= $\frac{14,5хI, I}{7,74хI, I}$	м т	1,5 0,018				107,58	87,01	15,95 8,51		2	2	
32	I2-2-7	То же, Д-89х3,5 мм гр.9= 97,8хI, I гр.10= 79,1хI, I гр.11= $\frac{14,5хI, I}{7,74хI, I}$	м т	1,0 0,011				107,58	87,01	15,95 8,51		1	1	

А-П(Ш, IV)-I200-315.86

ал. IO книга I

- I24 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
33	I2-2-8	То же, Д-IO8x4 мм	м	IO										
	"	гр.9=79, IxI, I	т	0, IO4				87,0I	68,64	14,63		9	7	2
		гр. IO=62,4xI, I								7,83				I
		гр. II=13,3xI, I												
		7, I2xI, I												
34	I2-807-I	Вентиль запорный муфтовый чугунный I5ч8П2 Ду-15	шт	I				0,75	0,73			I	I	
		Итого	руб								5I30	8I4	322	24 9
		Запасные части 2 %	"								I03			
		Итого	руб								5233			
		Тара и упаковка 2 %	руб	"							I05			
		Итого	руб								5338			
		Транспортные расходы 4 %		"							2I4			
		Итого	руб								5552			
		Заготовительно-складские расходы I,2 %		"							67			
		Итого		"							56I9			
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7 %		"							37			
		Итого	руб								5656	8I4	322	24 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 80 % от основной зарплаты	руб									258		
		Итого	"								1072			
		Плановые накопления 8 %										86		
		Итого	руб								1158			
		НУЧП	"									609	322	24
		(322+24)хI,32+(322+24)х0,44												9
		II. Материалы, не учтенные ценником												
35	СЦМ ч.Ш п.11	Сливной бачок емк. 5 л	шт	3										
			кг	19,5				0,28					5	
36	СЦМ ч.Ш п.1821	Фильтр сетчатый, вес 0,65 кг	шт	3										
		19,8:5,5х0,65						2,34					7	
37	СЦМ ч.Ш п.1062	Подставка под бак для топлива емк. 0,3 м ³	шт	2										
			кг	144				0,29					42	
38	"- п.1062	Подставка под бак для масла емк. 100л	шт	1										
			кг	48				0,29					14	
39	"- п.1058	Подставка простая для трубопровода Д-76х3,5 мм вес 3,5 кг	шт	2										
			т	0,007				203					1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	Пр-нт 24-15 п.2-280	Компенсатор линзо- вый \varnothing 160x400 5IхI, I63	шт	I				59,31				59		
41	СЦМ ч.У п.3314 Пр-нт 23-10 Доп.3 Письмо Госстроя № 4-1510	Узлы технологичес- ких трубопроводов Д-45х2,5 мм (888+820х0,05)х0,95	т	0,021				882,55				19		
42	СЦМ ч.У п.3317 п.3318	То же, Д-57х3,5 мм /690-(690-605)х0,5+/635-(635-555)х0,5/х0,05/ х0,95	т	0,013				643,39				8		
43	"-" п.3321	То же, Д-70х3,5 мм (578+530х0,05)х0,95	т	0,009				574,28				5		
44	"-" п.3321	То же, Д-76х3,5 мм (578+530х0,05)х0,95	"	0,019				574,28				11		
45	"-" п.3326	То же, Д-89х3,5 мм (530+485х0,05)х0,95	"	0,011				526,54				6		
46	"-" п.3333	То же, Д-108х4 мм (492+450х0,05)х0,95	"	0,107				488,78				52		
47	ц-I-I р.Ш п.1441 Письмо Госстроя	Стоимость трубопро- водов Д-6х1 мм ГОСТ8734-75 0,49хI,25	м	9,36				0,61				6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	-"- п.1553	То же, Д-32х2 мм 0,74х1,25	м	17,2				0,93				16		
49	-"- п.1585	То же, Д-38х2 мм 0,81х1,25	"	2,3				1,01				2		
50	-"- п.1514	То же, Д-16х1 мм 0,57х1,25	"	13				0,71				9		
51	СЦМ ч.У п.41 стр.272	То же, медных труб Д-10х1 мм ГОСТ 617х72	т	0,002				1560				3		
52	СЦМ ч. I п.58	Болты, гайки	"	0,02				573				11		
53	Пр-нт 05-17 п.2-041	Рукава напорные резино-тканевые Б(1)-10-40-53-У ГОСТ 18698-79 2,25х1,074	м	4				2,42				10		
54	-"- п.2-037	То же, Б(1)-10-25- -36-У ГОСТ 18698-79 1,1х1,074	м	1				1,18				1		

А-П(Ш, ЛУ) -1200-315.86
ал.10 кн.1

- 128 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	Пр-нт 05-10 п.5-008	Прокладка парони- товая 0,625x1,072	кг	0,55				0,67						
56	" п.6-014	Прокладка асбес- товая 0,33x1,074	"	0,08				0,35						
57	Письмо ГНС	Стоимость огне- вого предохра- теля ОП-50ца Ду 50 3,8x1,098	шт	2				4,17				8		
58	Пр-нт 23-07 п.1-0028	Стоимость крана ЮБ196к1 Ду 10 1,1x1,098	шт	2				1,21				2		
59	" п.1-0030	То же, Ду-20 2,1x1,098	"	1				2,31				2		
60	Номенкл. каталог 1984 г	То же, Ду36к Ду-40 4,4x1,098	"	5				4,83				24		
61	"	То же, Ду-25 2,2x1,098	"	2				2,42				5		
62	СЦМ ч.Ш п.2035 Доп.	Стоимость вентиля 15ч8п2 Ду-15	"	1				1,42				2		

А-П(Ш, IV) - I200-315.86
ал. IO кн. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
71	26-49 IO-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	5				1,34	0,1			7	1	
72	26-51 II-I	Оштукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным раствором толщиной IO мм	IOO м2	0,04				IO4	53,2	1,46 0,44		4	2	
73	26-73 I3-9 СЦМ ч. I р. I3 п. I80	Обертывание поверхности изоляции стеклотканью I2,6x0,73xII0	"	0,04				92,9	II,8	0,05 0,02		4		
74	I-960 80-2 т.ч.п. 3.64	Разработка мок - рого грунта вручную гр.9=74,5xI, I5 гр. IO=74,5xI, I5	IOO м3	0,06				85,68	85,68			5	5	
75	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	"	0,06				46	46			3	3	
		ИТОГО руб										54	I3	
		Накладные расходы I6,5%	"									9		
		НУЧП	"											
		ИТОГО "										63		

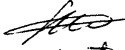
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8 %	"									5		
		НУЧП	"											
		Итого	"									68		
		Всего по смете I+II	руб									7243		
		в том числе:												
		а) оборудование	руб									5656		
		б) монтаж	руб									1519		
		в) строительные работы										68		
		НУЧП										609	322	24 9

Главный инженер проекта


Начальник сметного отдела


Составил: ст. инженер

Проверил: руководитель группы

 Г.И. Шелудько

 В.А. Мельникова

 В.И. Кулинская

 Ю.И. Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на электроосвещение (П, Ш, IV класс сооружений, I, 2 климатические зоны, I вариант - с грузовым лифтом)

Основание: альбом 7, ч. I
спецификация № 30 л. I+5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	5,33 тыс.руб
в т.ч. а) оборудование	0,31 тыс.руб
б) монтажные работы	5,02 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	1,04 тыс.руб
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	4,18 руб
I м2 общей площади здания	6,28 руб
I м3 объема здания	1,50 руб

№ пп	Обоснован. стоимости	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, т		Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб			
					брутто	нетто	монтажных работ		монтажных работ		всего		всего	
					ед.	общ.	обор.	в том числе		обор.	в том числе:			
					изм.		всего	основ.	экспл.		основ.	экспл.		
								з/пл	з/пл	з/пл	з/пл	з/пл		
								в т.ч.	в т.ч.		в т.ч.	в т.ч.		
								з/пл	з/пл		з/пл	з/пл		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы														
I	8-522-I	Переключатель пакет- ный однополюсный на 2 направления на ток до 25 а	шт	12				2,6	1,26	0,07 0,01		31	15	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-521-10	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями на ток до 100а	шт	I				4, 18	1, 55	0, 1 0, 02		4	2	
3	Кальк. I 8-572-5	Пункт распределительный ПРП-3010-21УЗ Разводка по устройствам и подключение аппаратов и приборов:	"	I			236, 03	5, 24	1, 98	0, 87 0, 32	236	5	2	I
4	8-574-24	Выключатель автоматический 3-полюсный на ток до 160 а	шт	I				1, 77	0, 96			2	I	
5	8-574-23	То же, на ток до 63а Установить:	"	I2				1, 14	0, 78			14	9	
6	Кальк. 2 8-572-4	Ящик аварийного освещения ЯЯ Разводка по устройствам и подключение аппаратов и приборов:	"	I			41, 85	4, 72	1, 58	0, 79 0, 28	42	5	2	I
7	8-574-55	Реле электрические различных назначений	шт	I				1, 19	0, 73			I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-574-6	Предохранитель	"	2				0,66	0,34			I	I	
9	8-574-28	Выключатель пакетный	"	2				0,28	0,16			I		
		Установить:												
10	8-593-2	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках	100шт	0,14				116	48,8	58 18,2		16	7	8 3
11	8-594-1	То же, на кронштей- нах	"	0,03				278	57,6	58,4 18,2		8	2	2 1
12	8-604-3	Светильник для ламп накаливания настен- ный	"	0,14				113	37,1	40,4 12,8		16	5	6 2
13	8-603-1	То же, потолочный	"	0,73				103	35	0,9 0,34		75	26	I
14	8-604-4	Световой указатель	"	0,08				83,4	41	31,1 9,88	7	7	3	3 1
15	8-610-2	Ящик с понижающим трансформатором	"	0,05				179	94,3	3,2 1,16		9	5	
16	8-592-1	Патрон стенной	"	0,02				15,4	11,1	0,03 0,01				
17	8-91-4	Металлоконструкции	т	0,006				377	33,3	4,7 1,41		2		

А-П(Ш, IV)-1200-315.86
ал. 10⁰ кн. I

- 136 -

СФ 692-07

I	2	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	8-59I-10	Выключатель клавиш- ный скрытой уста- новки	100 шт	0,03				37,3	29,8	0,04 0,01		I	I	
19	8-59I-3	Выключатель брызго- защищенный	"	0,44				48,8	33,4	0,1 0,06		2I	I7	
20	8-59I-7	Розетка штепсельная для скрытой уста- новки	"	0,02				20,8	12,5	0,02 0,01				
21	8-59I-8	Розетка штепсельная брызгозащищенная	"	0,04				30	19,5	1,13 0,11		I	I	
22	8-400-I	Кабель с креплением накладными скобами, м суммарное сечение: мм ² , до 10	100 м	5,75				60,8	23,4	22,8 9,40		350	135	131 48
23	8-400-2	То же, сеч. до 16 мм ²	"	2,50				68	25	28,2 8,88		170	63	71 22
24	8-146-I	Кабель до 35 кв, про- кладываемый с креп- лением накладными скобами, вес 1 м до 1 кг	"	0,85				48	18,2	12,7 4,04		4I	I6	II 3
25	8-153-2I	Заделка концевая си- лового кабеля до I кв с пластмассо- вой изоляцией сече- нием до 16 мм ²	шт 4	4				1,33	0,46			5	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	8-402-2	Проложить провод АШВ- скрыто	100м	0,50				12,7	7,55	3,71 1,18		6	4	2 I
27	8-417-I	Труба винилпластовая с креплением накладными скобами, внутренний диаметр, мм до: 25	"	1,0				34,8	14,4	12,2 3,85		35	14	12 4
28	8-409-I	Затянуть провод первый в проложенные трубы, суммарное сечение, мм ² , до	"	0,45				4,88	2,36	2,33 0,71		2	1	1
29	8-409-2	То же, сеч. до 6мм ²	"	0,55				6,02	2,9	2,85 0,87		3	2	1 I
30	8-409-II	За каждый последующий провод; суммарное сечение, мм ² , до 2,5	"	1,55				1,21	1,14			2	2	
31	8-409-12	То же, сеч. до 6	"	1,65				1,38	1,26			2	2	
		Итого	руб									278	836	341 252 86
		Запасные части 2 %	"									6		
		Итого	"									284		
		Тара и упаковка 2 %	"									6		
		Итого	"									290		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа														
32	СИМ ч.У стр.197 п.36	Переключатель однополюсный на 2 направления без нулевого положения, ППИ-10/4С IP56	шт	12				2,60				31		
33	15-17 п.2-341	Ящик однофидерный 3-полюсный с рубильником на вводе на ток 100а и тремя предохранителями ЯРПИ-301-32У3 22х1,076	"	1				23,67				24		
34	15-07 п.3-013	Светильник для ламп накаливания настенный влагозащитенный НБ006х100/Р-20-01 УХЛ 4 1,7х1,082	"	14				1,84				26		
35	15-07 п.3-024	Светильник для ламп накаливания ПИК 150У4 2,5х1,082	"	6				2,71				16		
36	15-07 п.1-057	Светильник для ламп накаливания влагозащитенный НПП-03-100-001 9,4х1,082	"	73				10,17				742		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	15-07 1981/15 п.1-197	Светильник для ламп накаливания НСП11- 100-031 5,6х1,082	шт	9				6,06				55		
38	15-07 1981/15 п.1-171	Светильник для ламп накаливания частично пыленезащищенный "Вирюза-1" НСП21- 100-001 4,5х1,082	"	2				4,87				10		
39	15-07 п.1-020	Светильник переносной РВО-42-УХЛ2 3,8х1,082	"	2				4,11				8		
40	15-07 1981/1,2 п.2-037	Светильник аккумуля- торный взрывонепро- ницаемый переносной НРП09х3,75/П-56-01- 0МЗ 79х1,082	"	26				85,48				2222		
41	СЦМ ч.У стр.189 п.226	Световой указатель "Выход" СУВ-МУЗ	"	3				2,71				8		
42	"-" п.228	То же, "Вход"	"	5				2,76				14		
43	СЦМ ч.У стр.193 п.303	Лампа накаливания МО24-25	10шт	0,3				0,73				-		

А-П(Ш, IV)-I200-3I5.86
ал. IO кн. I

- I4I -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
44	" п.309	То же, МОЗ6-60	IO шт	0,4				0,88				-		
45	СЦМ ч.У стр. I9I	Лампа накаливания Б220-25	"	0,7				0,98				I		
46	"	То же, Б220-40	"	0,4				0,97				I		
47	" п.265	То же, Б220-60	"	3,3				0,99				3		
48	" п.27I	То же, Б220-75	"	0,8				I,02				I		
49	" п.276	То же, Б220-I00	"	6,0				I,08				6		
50	СЦМ ч.У стр. 59 п. I075	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ-0,66 кв числом и сечением жил мм2, 2x2,5	км	0,300				I66				50		
5I	" стр.60 п. I09I	3x2,5	"	0,090				I9I				I7		
52	" стр.59 п. I076	2x4	"	0, I85				I90				35		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
53	-" стр.60 п.1092		3x4	км	0,065			227				I5		
54	I5-09 т6.3-038 к-I,3	200xI,3xI,I26	4x4	"	0,185			292,76				54		
55	-" к-I,2	245xI,2xI,I26	3x6+Ix4	"	0,03			33I,04				IO		
56	СЦМ ч.У стр.59 п.1078		2xIO	"	0,055			306				I7		
57	-" стр.5I п.202	Провод с алюминиевыми жилами АПВ-380в, числом и сечением жил мм2: 2x2,5		км	0,025			39,2				I		
58	-" п.205		3x2,5	"	0,025			56,8				I		
59	-" стр.152 п.228	Провод одножильный АПВ-660 в, числом и сечением жил, мм2	2,5	"	0,200			28,4				6		
60	-"-п.229		4	"	0,220			34,9				8		
6I	I5-I7 п.2-346	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП- 0,25I3У3; IP30 I2,7xI,077		шт	5			13,68				68		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I6
62	I5-07 п.7-025	Патрон стенной 0,405xI,082	шт	2				0,44				I		
63	I5-04 п.06-I60	Выключатель клавишный 6а, 250 в, однополос- ный для скрытой уста- новки 0,4xI,08	"	3				0,43				I		
64	"- п.06-I6I	То же, брызгозащитен- ный 0,65xI,08	"	44				0,70				3I		
65	I5-04 п.I7-090	Розетка штепсельная 6а, 250в двухполосная для скрытой установки " 0,22xI,082	"	2				0,24				I		
66	"- п.I7-09I	То же, IOа,36в брызго- защитенного исполнения У86-РБ 0,65xI,082	"	4				0,70				3		
67	Пр-нт 05-03 п.8-0087	Труба винипластовая типа С, наружный диаметр ПВХ-60-25-С 0,22xI,076	м	IO0				0,24					24	
		Итого	руб									35II		

А-П(Ш, IV)-1200-315.86

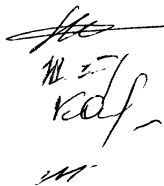
ал. 10 книга I

- 144 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8 %												
			руб									281		
		Итого по П разделу	"									3792		
		Всего по смете (I+II)	"									5324		
		в том числе: I. Оборудование	"									308		
		II. Монтажные работы										5016		
		НУЧП	руб									1044	341	252 86

Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Составил: старший инженер
 Проверил: рук. группы



Г.И. Шелудько
 В.А. Мельникова
 Г.М. Качкина
 Ю.И. Жирова

А-П(Ш, IV) - I200-315.86

ал. Ю книга I

- I45 -

СФ 692-07

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

цены изготовления пункта ПР II-3010-21У3

№ пп	Обоснован. стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы оборудова- ния, руб	Общая стоимость оборудова- ния, руб	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
1	I5-17 п. I-250	Металлоконструкции щита размером 600х650	шт	I	60,0	60,0	
2	I5-04 п.0I-062 п.0I-074	Выключатель АЕ 2056	"	I	19,25	19,25	
3	I5-17 п. I-256	Установка	"	I	7,90	7,90	
4	I5-04 п.0I-059 п.0I-072а	Выключатель АЕ 2034	"	12	5,55	66,60	
5	I5-17 п. I-255	Установка	"	12	5,40	64,80	
		Итого	руб			218,55	
		Комплектная регулировка	%	8		17,48	
		Итого	руб			236,03	

ол

Составила

каф

Г.М. Качкина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

цены изготовления ящика IЯ

№ пп	Обоснован. стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы оборудова- ния, руб	Общая стоимость оборудова- ния, руб	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
1	I5-I7 п. I-I01	Металлоконструкция ящика размером 600х400	шт	I	15,20	15,20	
2	I5-04- I980/9 п. I3-070	Реле РПЛ-I2204	"	I	8,90	8,90	
3	I5-I7 п. I-429	Установка	"	I	3,75	3,75	
4	I5-04 п. 03-069	Предохранитель ПРС6-У3-П	"	2	1,55	3,10	
5	I5-I7 п. I-379	Установка	"	2	0,65	1,30	
6	I5-04 п. 06-00I	Выключатель ПВI-I0	"	2	0,75	1,50	
7	I5-I7 п. I-453	Установка	"	2	1,00	2,00	
8	I5-I7 п. I-495	Зажим отводной рейки	"	10	0,30	3,00	

А-П(Ш, IY)-1200-315.86

ал. 10 книга I

- 147 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

		Итого	руб			38,75	
		Комплектная регулировка	%	8		3,10	
		Итого	руб			41,85	

Составила



Г.М. Качкина

ол

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8а

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение сметной стоимости электроосвещения (П,Ш,У класс сооружений, 1,2 климатические зоны, 2 вариант с наклонной рампой)

Основание: альбом 7, ч. I
спецификация № ЭО л. I+5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость исключить 0,19 тыс.руб

в т.ч. а) оборудование -

б) монтажных работ
исключить 0,19 тыс.руб

Нормативная условно-
чистая продукция - исключить 0,10 тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (местимость) 0,16 руб

I м2 общей площади здания 0,24 руб

I м3 объема здания 0,06 руб

№ пп	Обоснован. стоимости	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб							
							монтажных работ			монтажных работ				
							обор.	в том числе		обор.	в том числе			
					общ.	всего	основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	обор.	всего	осн. з/ал	экспл. машин в т.ч. з/пл		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. Добавить

П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	СЦМ ч. Ур.3 п.276	Лампа накаливания Е220-100	10шт	0,5				1,08				I		
		Итого	руб									I		
		Плановые накопления	%	8								-		
		Итого добавить	руб									I		
Б. Исключить														
I. Монтажные работы														
2	8-522-I	Переключатель пакетный однополюсный на два направления на ток до 25 а	шт	4				2,6	1,26	0,07 0,01		10	5	
3	8-604-3	Светильник для ламп накаливания настен- ный	100шт	0,01				113	37,1	40,4 12,8		I		
4	8-603-I	То же, потолочный	"	0,03				103	35	0,9 0,34		3	I	
5	8-593-2	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках	"	0,02				116	48,8	58 18,2		2	I	I
6	8-604-4	Световой указатель	"	0,01				83,4	41	31,1 9,88		I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа														
II	СЦМ ч.У стр.197 п.36	Переключатель однополюс- ный на два направления без нулевого положения ПП-10/4С IP56	шт	4				2,6				10		
I2	I5-07 п.3-013	Светильник для ламп накаливания настен- ный влагозащищенный НБ006х100/Р 20-01 УХЛ4	шт	1				1,84				2		
		I,7хI,082												
I3	I5-07 п.1-057	Светильник для ламп накаливания влагоза- щищенный НПП-03-100- 001	шт	3				10,17				31		
		9,4хI,082												
I4	"-" п.1-171	Светильник для ламп накаливания частично пылезащищенный "Би- рюза-1", НСП21- 100-001	"	2				4,87				10		
		4,5хI,082												
I5	СЦМ ч.У стр.189 п.228	Световой указатель "Выход" СУВ-МУЗ	"	1				2,76				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	СЦМ ч.У стр. 191 п. 253	Лампа накаливания Б220-60	Юшт	0,7				0,98				I		
I7	СЦМ ч.У стр. 59 п. 1075	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ-0,66 кв числом и сечением жил, мм2, 2х2,5	км	0,07				I66				I2		
I8	"-" стр. 60 п. 1091	3х2,5	"	0,025				I91				5		
I9	I5-07 п. 7-025	Патрон стенной 0,405хI,82	"	2								I		
		Итого	руб									75		
		Плановые накопления	%	8								6		
		Итого	руб									81		
		Итого исключить	"									I91		
		НУЧП	"									93	30	23 8
		Итого (Б-А)	"									I90		
		НУЧП										-93	30	23 8

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: ст. инженер
Проверил: рук. группы

Г.И. Шелудько
В.А. Мельникова
Г.М. Качкина
Ю.И. Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на приобретение и монтаж силового электрооборудования - П, Ш, IV класс сооружений, I, 2 климатические зоны, I, 2 варианты/

Основание: альбом 7, ч. I
спецификация № ЭМ л. I+I4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,68 тыс.руб
в том числе: а/ оборудование 0,61 тыс.руб
б/ монтаж. работы 2,07 тыс.руб

Нормативная условно-
чистая продукция 0,85 тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу /вместимость/ 1,73 руб

I м2 общей площади здания 2,59 руб

I м3 объема здания 0,62 руб

№	Обоснован. стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, т брутто нетто изм.	Стоимость единицы, руб обор.	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб				
							монтажных работ			монтажных работ				
п/п						всего	в том числе основ. з/пл	в том числе ЭКСПЛ. машин в т.ч. з/пл	обор.	всего	основ. з/пл	в т.ч. ЭКСПЛ. машин з/пл		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы														
I	I5-04 1980/9 п.04-548 I5-04 I3-070	Магнитный пускатель ПМЛ-I22002 с тепловым реле РТЛ	шт	I			21,5	4,09	2,13	0,09 0,01	22	4	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
8-53I-4 8-83-2		гр.9= 3,4+0,69 гр. IO= I,49+0,64												
2	"- 04-549 I5-04 I3-070 8-53I-4 8-83-2	То же, ПМЛ-I23002 гр.8=I3,2+8,9 гр.9=3,4+0,69 гр. IO=I,49+0,64	шт	2			22, I	4,09	2, I3	0,09 0,0I	44	8	4	
3	8-83-2	Приставка контактная " ПМЛ II04		2				0,69	0,64	0,0I		I	I	
4	I5-04 I980/9 п.04-548 I5-04 I3-070 8-53I-4 8-83-2	Магнитный пускатель " ПМЛ-I22002 с тепловым реле РТЛ гр.8= I2,6+8,9 гр.9= 3,4+0,69 гр. IO= I,49+0,64		I			2I,5	4,09	2, I3	0,09 0,0I	22	4	2	
5	I5-04 I980/9 п.04-555 I5-04 I3-070 8-53I-4 8-83-2	То же, ПМЛ I6II02 с " тепловым реле РТЛ гр.8= I2,6+8,9 гр.9= 3,4+0,69 гр. IO= I,49+0,64		I			2I,5	4,09	2, I3	0,09 0,0I	22	4	2	
6	8-83-2	Приставка контакт- ная "		I				0,69	0,64	0,0I		I	I	
7	I5-04 I980/9 п.04-548	Магнитный пускатель " ПМЛ I22002 с кнопками и тепловым реле РТЛ		I			2I,5	4,09	2, I3	0,09 0,0I	22	4	2	

А-П(Ш, IV) - I200-3I5.86
ал. IO кн. I

- 155 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		I5-04 гр.8=I2,6+8,9 I3-070 гр.9=3,4+0,69 8-53I-4 гр. IO=I,49+0,64 8-83-3												
8		I5-05 Пост управления кнопоч- I8-I22 ный ПКУ I5.2I.I4I-54V2 I5-04 шт I I8-I26 гр.8=5,8+2x0,95+0,53x2 I5-07 5-054 8-529-I3		I			8,76	I,35	0,79	0,03 0,0I	9	I	I	
9	"	То же, ПКУ I5.2I.I4I- 54V2	"	I			8,76	I,35	0,79	0,03 0,0I	9	I	I	
IO	I5-04 Пост управления кно- п. I8-094 почный ПКУ 2I2-3 8-529-5	"	I				2,80	I,99	I,09	0,05	3	2	I	
II	8-522-I	Выключатель пакетный 2-полосный на ток до IO а	"	I				2,6	I,26	0,07 0,0I		3	I	
I2	8-84-I	Звонок ЗВП-20	"	I				0,38	0,33	0,0I		I		
I3	Кальк. I 8-572-4	Ящик наборный разме- ром 800x600	"	I			I66,38	4,72	I,58	0,79 0,28	I66	5	2	I
I4	8-574-44	Разводка по устройствам и подключение аппаратов: Пускатель магнитный на ток до 40 а	шт	2				I, I5	0,55			2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-574-55	Контактная приставка	шт	I				I, I9	0,73			I	I.	
I6	8-574-55	Реле электрические разных назначений	"	4				I, I9	0,73			5	3	
I7	8-574-50	Переключатель универсальный	цепь	4				0,43	0,18			2	I	
I8	8-574-56	Арматура светосигнальная	шт	2				0,55	0,33			I	I	
I9	8-574-47	Кнопка управления	"	6				0,45	0,29			3	2	
20	8-52I-I0	Ящик однофидерный с рубильником и 3-мя предохранителями на ток до 200 а	"	2				4, I8	I, 55	0, I 0,02		8	3	
2I	Кальк. 2 8-572-4	Ящик управления однофидерный ЯУ 54I3-03A2 Разводка по устройствам и подключение аппаратов:	"	2			58,97	4,72	I, 58	0,79 0,28	II8	9	3	2 I
22	8-574-50	Переключатель универсальный	цепь	8				0,43	0,18			3	I	
23	8-574-47	Кнопка управления	шт	6				0,45	0,29			3	2	
24	8-574-56	Арматура светосигнальная	"	4				0,5	0,33			2	I	
25	8-574-6	Предохранитель	"	4				0,66	0,34			3	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
26	8-574-44	Пускатель на ток до 40 а	шт	2				I, I5	0,55			2	I	-
27	Кальк.3 8-572-4	Ящик управления однофидерный ЯУ5I1I-03A2I	"	I			60,53	4,72	I,58	0,79 0,28	6I	5	2	I
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:												
28	8-574-47	Кнопка управления KE OII	"	2				0,45	0,29			I	I	
29	8-574-56	Арматура светосигнальная	"	I				0,55	0,33			I		
30	ТЭП I976 к-0,98	Блок управления РЕУ5I10I-03A2Д гр.9= 5,3Iх0,98 гр. IO= 2,32х0,98	"	I				5,20	2,27			5	2	
3I	8-574-6	Предохранитель	"	2				0,66	0,34			I	I	
32	8-532-2	Пускатель нажимной	"	I				2, I6	I,06	0,06 0,0I		2	I	
33	I5-I7 I98I/2 п.2-380 8-572-7	Шкаф силовой распределительный ПРСI-52	"	I			59,0	IO,7	2,44	I, I6 0,44	59	II	3	I I
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:												
34	8-574-I	Рубильник на ток до 250 а	пол	3				0,53	0,2			2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	8-574-6	Предохранитель на ток до 100 а	шт	15				0,66	0,34			10	5	
36	8-571-3	Вводно-распределительное устройство ВРУ1-21-10	м	0,8				10,6	4,95	1,52 0,59		9	4	I I
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:												
37	8-574-1	Переключатель на ток до 250 а	пол	3				0,53	0,2			2	I	
38	8-574-18	Автомат установочный	шт	2				0,23	0,11			I		
39	8-574-53	Трансформатор тока	"	I				0,51	0,13			I		
40	8-574-55	Счетчик активной энергии	"	I				1,19	0,73			I	I	
41	8-574-56	Лампа сигнальная	"	2				0,55	0,33			I	I	
42	8-574-6	Предохранитель на ток до 250 а	"	6				0,66	0,34			4	2	
43	II-582-1	Коробка клеммная КСК-8	"	5				0,97	0,71	0,04 0,01		5	4	
44	II-582-2	То же, КСК-16	"	3				1,04	0,77	0,04 0,01		3	2	
45	II-582-3	То же, КСК-32	"	I				1,47	1,17	0,04 0,01		2	I	

А-П(Ш. IV) - 1200-315.86
ал. 10 кн. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	8-408-4	Ввод гибкий К1032УЗ	шт	11				1,16	0,37			13	4	
47	8-91-4	Металлоконструкции	т	0,014				377	33,3	4,7 1,41		5	1	
48	8-397-1	Лоток металлический шириной до 200 м	"	0,160				108	34,3	36 9,84		17	5	6 2
49	8-406-6	Проложить трубу стальную в готовых бороздах, перекрытиях под заливку бетоном, диаметр, мм, до: 50	100 м	0,15				29,9	16,2	5,65 1,47		5	3	1
50	8-417-5	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр, мм до: 25	"	0,55				15,9	7,65	0,22 0,08		9	4	
51	8-417-6	32	"	0,20				20,6	8,85	0,35 0,14		4	2	
52	8-400-1	Кабели с креплением скобами, суммарное сечение, мм ² , до: 10	"	3,30				60,8	23,4	22,8 8,4		201	77	75 28
53	8-146-1	Кабели до 35 кв, прокладываемые с креплением накладными скобами, вес 1 м, кг, до: 3	"	3,60				48	18,2	12,7 4,04		173	66	46 15
54	8-149-1	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, вес 1 м, кг, до: 1	"	0,19				10	6,24	0,27 0,1		2	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
55	8-I48-9	Кабели по установ- ленным конструкциям, прокладываемые с креплением накладными скобами, вес I м, кг, до 2	IOOm	5,II				20,6	8,62	0,48 0,19		IO5	44	2 I
56	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные трубы, провод первый, сечение, мм ² , до: 2;5	"	0,7I				4,88	2,36	2,33 0,7I		4	2	2 I
57	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение, мм ² , до: 2,5	"	I,29				I,2I	I,14			2	2	
58	8-I53-2I	Заделка концевая си- лового кабеля до I кв с пластмассовой изоля- цией, сечение, мм ² , до: I6	шт	74				I,33	0,46			99	34	
59	8-I53-23	I20	"	2				2,17	0,5			4	I	
60	8-I56-8	Заделка концевая кон- трольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сечение, мм ² , до: 7	"	62				0,68	0,2			42	I2	
6I	8-I56-9	37	"	24				0,85	0,36			20	9	
62	8-472-7	Проводник заземляющий из полосовой стали сечение, мм ² , I60	IOOm	0,25				64,2	I3,4	I,8 0,2		I6	3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	8-56-I	Рубильник 2-полюс- ный на 250 а	шт	I				2,67	2,17	0,08 0,04		3	2	-
		Итого	руб								557	874	345	138 50
		Запасные части 2 %	"								II			
		Итого	"								568			
		Тара и упаковка 2 %	"								II			
		Итого	"								579			
		Транспортные расходы 4 %	"									23		
		Итого	"								602			
		Заготовительно- складские расходы 1,2 %	"									7		
		Итого	"								609			
		Комплектация /от итога с запчастями/ 0,7 %	руб									4		
		Итого	"								613	874	345	138 50
		Накладные расходы от основной з/платы 87 %	"									300		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	тб.3-037	АВВГ-I кв числом и сечением жил, мм ² : 2xI20 I530xI, I26	км	0,0I				I722,78				I7		
69	I5-09 тб.3-038 к-I,2	То же, АВВГ-0,66 кв числом и сечением жил, мм ² 3xI6+IxI0 445xI, 2xI, I26	"	0,150				60I,28				90		
70	I5-09 тб.3-038 к-I,2	3xI0+Ix6 330xI, 2xI, I26	"	0,04				445,90				I8		
7I	-"-	3x6+Ix4 245xI, 2xI, I26												
72	I5-08 тб.3-038 к-I,3	4x2,5 I70xI, 3xI, I26	"	0,220				248,85				55		
73	I5-09 тб.3-037	2x2,5 I22xI, I26	"	0,200				I37,37				27		
74	-"-тб.3	Кабель контрольный КВВГЭ числом и сечением жил I0xI,5 245xI, II9	"	0,0I				274,2				3		
75	I5-09 тб.5-00IПВI	Провод с медной жилой -0,66 сечение I мм ² 23,5xI, II6	"	0,07				26,23				2		

А-П(Ш, У)-I200-3I5.86
ал. IО кн. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
76	I5-09 тб.6-00I	То же, с алюминиевой жилой АПВ-0,66 сечение 2,0 мм ² 24хI, II6	км	0, I40				26, 78				4		
77	I5-09 тб.6-0I6	Кабель контрольный АКВВГ числом и сече- ем жил, мм ² , 4х2,5 I70хI, II9	"	0, I80				I90, 23				34		
78	"	7х2,5 240хI, II9	"	0, 090				268, 56				24		
79	I5-09 тб.6-0I6	I0х2,5 320хI, II9	"	0, 055				358, 08				20		
80	"	I4х2,5 405хI, II9	"	0, 0I5				453, 20				7		
8I	I5-09 тб.6-0II	Кабель контрольный КВВГ числом и сече- нием жил, мм ² 4хI I80хI, II9	км	0, 0I				20I, 42				2		
82	"	7хI 250хI, II9	"	0, 020				279, 75				6		
83	24-05 п. I-345	Коробка У994 0, 6хI, 082	шт	6				0, 65				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
84	24-05 п. I-356	Коробка клеммная КСК-8 4, IxI, 073	шт	5				4,40				22		
85	"- п. I-357	То же, КСК-16 5, 4xI, 073	"	3				5,79				17		
86	"- п. I-012	Ввод гибкий К1082У3 I, 7xI, 076	"	II				1,83				20		
87	"- п. I-1453	Лоток НЛБ-П2У3 I, 2xI, 073	"	50				1,99				100		
88	"- п. I-1454	Лоток НЛ10-П2 I, 4xI, 073	"	10				1,50				15		
89	"- п. I-391	Коробка КСК-32 5, 2xI, 073	"	I				5,58				6		
90	СПМ ч. I р. 3 стр. 68 п. 130	Труба электросварная ГОСТ 10704-76 MP32x2	м	10				0,32				3		
91	"-п. I35	MP47x2	"	5				0,52				3		
92	Пр-нт 05-03 п. 8-0087	Труба винипластовая среднего типа с наруж- ным диаметром 25 мм, м ПВХ-60-25-С		55				0,24				13		

А-П(Ш, Ю) - 1200-315.86
ал. Юкн. I

- 166 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
93	Пр-нт 05-03 п.8-0088	0,22хI,076 Наружным диаметром 32 мм, ПВХ-60-32-С	м	20				0,38				8		
94	15-04 п.04-414	0,35хI,076 Пускатель нажимной ПНВ-34У2	шт	I				3,29				3		
95	15-04 п.02-060	3,05хI,08 Рубильник Р15-35220 на ток 250а двухполюс- ный	"	I				5,72				6		
		Итого	руб									737		
		Плановые накопления 8%	"									59		
		Итого по II разделу	руб									796		
		Всего по смете	"									2677		
		в т.ч. а) оборудование	"									613		
		Монтажные работы	"									2064		
		НУЧП	руб									850	345	138 50

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: старший инженер
Проверил: руководитель группы

Г.И. Шелудько
Г.И. Шелудько
В.А. Мельникова
В.А. Мельникова
Г.М. Кацкина
Г.М. Кацкина
Ю.И. Жирова
Ю.И. Жирова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

цены изготовления ящика управления

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы оборудо- вания, руб	Общая стоимость оборудо- вания, руб	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	I5-I7 п. I-I02	Металлоконструкция ящика размером 800x600	шт	I	16,30	16,30	
2	I5-04 I980/9 п.04-543	Пускатель магнитный ПМЛ-I100	"	I	5,50	5,50	
3	I5-I7 п. I-386	Установка	"	I	4,20	4,20	
4	I5-04 п. I2-064	Контактная приставка ПКЛ-I104	"	I	3,40	3,40	
5	I5-I7 п. I-429	Установка	"	I	3,75	3,75	
6	I5-04 I980/9 п.04-543	Пускатель магнитный ПМЛ-I1002	"	I	5,50	5,50	
7	I5-I7 п. I-386	Установка	"	I	4,20	4,20	

I	2	3	4	5	6	7	8
8	I5-04 п. I3-070	Реле РПЛ-13104	шт	4	8,90	35,60	
9	I5-I7 п. I-429	Установка	"	4	3,75	15,0	
10	I5-04 п. 06-417	Переключатель УП5312-029	"	1	3,25	3,25	
11	I5-I7 п. I-446	Установка	"	1	2,50	2,50	
12	I7-04 п. 5-0728	Дистанционный указатель положения ДУП-М	"	2	14,0	28,00	
13	I5-I7 п. I-479	Установка	"	2	1,70	3,40	
14	I5-07 п. 5-047	Арматура светосигнальная АС 12011У2	"	2	0,33	0,66	
15	I5-I7 п. I-5	Установка	"	2	0,75	1,50	
16	I5-04 п. I8-011	Кнопка управления КЕ-011У3	"	6	0,80	4,80	
17	I5-I7 п. I-444	Установка	"	6	1,25	7,50	
18	I5-I7 п. I-496	Зажим отводной рейки	"	30	0,30	9,00	

А-П(Ш, IV)-1200-315.86

Ал. Ю книга I

- 169 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8
		Итого		руб		154,06	
		Комплектная регулировка		%	8	12,32	
		Итого		руб		166,38	

Составил: старший инженер



Г.М. Качкина

ол

А-П(Ш, IV) - I200-3I5.86
ал. IO кн. I

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2
цены изготовления ящика управления ЛУ54I3-03A2E

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы оборудования, руб.	Общая стоимость оборудования, руб.	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
1	I5-I7 I-I05	Металлоконструкция ящика размером 600x600	шт	1	16,30	16,30	
2	I5-04 06-4I7	Переключатель универсальный УПБ3I2-086	"	1	3,25	3,25	
3	I5-I7 I-446	Заводской монтаж	"	1	2,50	2,50	
4	I5-04 I8-0II	Кнопка управления КЕ 0I1УЗ	"	3	0,80	2,40	
5	I5-I7 I-444	Заводской монтаж	"	3	1,25	3,75	
6	I5-07 5-043	Арматура светосигнальная АЕ 3I1IУЗ	"	2	1,00	2,00	
7	I5-I7 I-48I	Заводской монтаж	"	2	0,75	1,50	
8	I5-04 03-70	Предохранитель ПРС-6П	"	2	1,40	2,80	

I	2	3	4	5	6	7	8
9	15-17 п. I-379	Заводской монтаж	шт	2	0,70	1,40	
10	15-04 п. 04-229	Пускатель магнитный ПМЕ-114	"	1	8,50	8,50	
11	15-17 п. I-386	Заводской монтаж	"	1	4,20	4,20	
12	15-17 п. I-495	Зажим отводной рейки	"	20	0,30	6,00	
		Итого	руб			54,60	
		Комплектная регулировка	%	8		4,37	
		Итого	руб			58,97	

Составил: старший инженер

Г.М. Качкина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

цены изготовления ящика управления ЯУ5111-03А2Л

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы оборудова- ния, руб	Общая стоимость оборудова- ния, руб	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	I5-I7 I-101	Металлоконструкция ящика размером 600х300	шт	1	15,20	15,20	
2	I5-04 I8-011	Кнопка управления КЕ 011УЗ	"	2	0,80	1,60	
3	I5-I7 I-444	Заводской монтаж	"	2	1,25	2,50	
4	I5-07 5-043	Арматура светосигнальная АЕ 3111УЗ	"	1	1,0	1,0	
5	I5-I7 I-481	Заводской монтаж	"	1	0,75	0,75	
6	Указан. ПЭИ № 5	Блок управления РЕУ5101-03А2Д	"	1	23,3	23,3	
7	I5-I7 I-506	Заводской монтаж	"	1	1,50	1,50	
8	I5-04 03-070	Предохранитель ПРС-6П	"	2	1,40	2,80	

А-П(Ш, IV)-1200-315.86
ал. 10 кн. I

- 173 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8
9	I5-I7 I-379	Заводской монтаж	шт	2	0,70	1,40	
10	I5-I7 I-495	Зажим отводной рейки	"	20	0,30	6,00	
		ИТОГО	руб			56,05	
		Комплектная регулировка	%	8		4,48	
		ИТОГО	руб			60,53	

Составила: старший инженер

Г.М.Кацкина

ав

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-Ю

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации для систем отопления и вентиляции (П,Ш,IV класс сооружений, I,2,3,4 климатические зоны, I и II варианты)

Основание: альбом 7 ч.I	Сметная стоимость	0,08 тыс.руб.
спецификация № АОВ л.I	в том числе:	
	а) оборудование	0,04 тыс.руб.
	б) монтажные работы	0,04 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	0,02 тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	расчетную единицу (вместимость)	0,03 руб.
	I м2 общей площади здания	0,05 руб.
	I м3 объема здания	0,01 руб.

№№ п/п	Обоснов. стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса <u>брутто</u>	Стоимость един.,руб.		Общая ст-ть,руб.						
						Обор.монтажных работ	Обор.монтажных работ	всего	в том числе					
						<u>нетто</u>			все-	в т.ч.				
						ед.общ. изм.	осн. з/пл.	эксп. машин	го	осн.эксп з/п.маш.				
								в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I7-04 II-0028	Термометр манометри - ческий ТПГ-СК	шт	I			35,0	I,66	I,63	-	35	2	2	
2	II-6I9-I	Капилляр	IOм	2,5				5,58	I,32	0,03		I4	3	
3	8-I46-I	Кабели до 35 кв, про- кладываемые с крепле- нием скобами наклад - ными, вес I м, кг, до: 3	IOOm	0,IO				48	18,2	I2,7 4,04		5	2	I I
4	8-I56-8	Заделка контрольного кабеля с поливинилхло- ридной изоляцией сечением в мм2 до 2,5 с количест- вом жил до 7	шт	2				0,68	0,2			2	I	
5	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,002				377	33,3	4,7 I,4I		I		
		Итого	руб									35	24	8 I I
		Запасные части 2%	"									I		
		Итого	"									36		
		Тара и упаковка 2%	"									I		
		Итого	"									37		
		Транспортные расходы 4%	"									2		
		Итого	"									39		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб								I			
		Итого	"								40			
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%	"								-			
		Итого	"								40			
		Накладные расходы 87%	"									7		
		Итого	"									31		
		Плановые накопления 8%	"									3		
		Итого по I разделу	"									34		
		в том числе:												
		НУЧП	"									16	8	I
		(8+I)xI,32+(8+I)x0,44												I
		П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа												
6	I5-09 тб.6-016	Кабель контрольный АКВВГ сечением 4x2,5мм ² I70xI,II9	км		0,01				I90,23			2		
		Итого	руб									2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб									-		
		Итого по II разделу	"									2		
		Всего по смете	"									76		
		в том числе:												
		а) оборудование	"									40		
		б) монтажные работы	"									36		
		НУЧП	"									16	8	I I

Главный инженер проекта



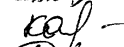
Г.И.Шелудько

Начальник сметного отдела



В.А.Мельникова

Составил: старший инженер



Г.М.Качкина

Проверил: руководитель группы



Ю.И.Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации для систем водопровода и канализации /II, III, IV класс сооружений, I, 2, 3, 4 климатические зоны, I и II варианты/

Основание: альбом 7, ч. I
спецификация № АВК л. I+5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,24 тыс. руб
в т.ч. а/ оборудование	0,18 тыс. руб
б/ монтажные работы	0,06 тыс. руб
Нормативная условно- чистая продукция	0,02 тыс. руб
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу /вместимость/	0,05 руб
I м2 общей площади здания	0,08 руб
I м3 объема здания	0,02 руб

№ п/п	Обоснован стоимости	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб						
						ед. изм.	расч. обор.	всего	в том числе экспл. основ. машин з/пл. в т.ч. з/пл	всего	в том числе: экспл. основ. машин з/пл в т.ч. з/пл			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы														
I	I7-04 п.5-0554 II-405-I	Электрический регуля- шт тор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3		3				54,0	2,66	2,61		I62	8	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт	3				0,97	0,71	0,04 0,01		3	2	-
3	8-9I-4	Рама 250	шт т	3 0,006				377	33,3	№4,7 I,4I		2		
4	8-408-I	Проложить металло-рукав диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	I00м	0,08				32	9,26	7,54 2,28	—	3	I	I
5	8-4I7-5	Проложить трубы вини-пластовые в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр, мм: до: 25	"	0,06				15,9	7,65	0,22 0,08		I	I	
6	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные металлические рукава, провод первый, суммарное сечение, мм ² : до 2,5	"	0,13				4,88	2,36	2,33 0,71		I		
7	8-409-II	За каждый последующий провод, суммарное сечение, мм ² : до 2,5	"	0,57				I,2I	I,14			I	I	
8	8-I49-I	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, вес I м, кг, до: I	"	0,10				10	6,24	0,27 0,1		I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб									35		
		Плановые накопления 8 %	"									3		
		Итого	"									38		
		в т.ч. НУЧП /I5xI,32+I5x0,44/	"									26	I5	-
П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа														
I0	Пр-нт 05-03 п.8-0332	Труба винилпластовая типа "С" ПВХ-60-25-С 0,8xI,076	м	6				0,86				5		
II	I5-09 тб.5-00I	Провод установочный с ПВХ изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке с медными жилами, ПВЗ, сече- нием IxI,0 мм ² 24,5xI,II6	км	0,070				27,34				2		
I2	24-I6-49 п. I-06I	Металлорукав гибкий P3-Ц-X-III-I5 0,14xI,089	м	I3				0,15				2		
I3	24-05 п. I-389	Коробка соединитель- ная КСК-8 2,2xI,082	шт	3				2,38				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	I5-09 тб.6-011	Кабель контрольный КВВГ сечением 4х1,0 мм ² 180х1,119	км	0,010				201,42				2		
		Итого	руб									18		
		Плановые накопления 8 %	"										I	
		Итого по II разделу	"										19	
		Всего по смете	"										235	
		в т.ч. а/ оборудование											178	
		б/ монтаж. работы											57	
		НУЧП	"										26	I5

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: ст. инженер
Проверил: рук. группы

[Handwritten signatures]

Г.И. Шелудько
В.А. Мельникова
Г.М. Качкина
Ю.И. Жирова

А-П(Ш, IV) - I200-315.86
ал. IO кн. I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на приобретение и монтаж слаботочных устройств (II, III, IV класс сооружений, I, 2, 3, 4 климатические зоны, I и 2 варианты)

Основание: альбом 7 ч. I спецификация л. СС I+3	Сметная стоимость	0,75 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г	в том числе:	
	а) оборудование	0,22 тыс.руб.
	б) монтажных работ	0,53 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	0,24 тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	Расчетную единицу (вместимость)	0,44 руб.
	I м2 общей площади здания	0,66 руб.
	I м3 объема здания	0,16 руб.

№	Обоснов. стоим.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб.						
						Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ					
						Всего	В т.ч.	Всего	В т.ч.					
						Осн. з/пл	Экспл. в т.ч. з/пл	Осн. з/пл	Экспл. в т.ч. з/пл					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

А-П(Ш,ИУ)-1200-315.86

ал.10 книга I

- 184 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	62-03 п. I 10-127-5	Телефонный аппарат системы АТС настоль- ный ТАИ-70	шт	I			8,0	0,37	0,31		8	I		
2	62-03 п. I 10-127-2	То же, настенный ТАСТ-70	"	I			8,0	0,46	0,39		8	I	I	
3	Пр-нт 084 01/7 10-397-7	Громкоговоритель абонентский "Тайга-4"	шт	6			4,63	2,73	2,34		28	16	14	
4	10-84I-2	Часы электровторичные односторонние	"	2				3,16	2,85	0,03 0,01		6	6	
5	15-04 18-121 15-04 18-130 15-04 18-126 15-04 06-548 15-07 5-054 8-529-14	Пост управления ПКУ15-19.141-40У3 гр.8=6,8+1,5x2+0,95x2+ 1,35x2+0,53x2=	шт	5			15,46	1,78	1,03	0,03 0,01	77	9	5	
6	15-04 18-121 15-04 18-130 15-04 18-126 15-04 06-548	То же, ПКУ15-19.141- -40У3 гр.8=6,8+1,5x2+0,95x2+ 1,35x2+0,53x2=	шт	2			15,46	1,78	1,03	0,03 0,01	31	4	2	

А-П(Ш,У)-1200-315.86

ал.10 книга1

- 185 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I5-07 5-054 8-529-14												
7	10-744-5	Звонок электрический	шт	2				I,18	I,04			2	2	
8	I5-04 п18-093 8-529-5	Пост управления кно - почный ПКЕ-212-1У3	"	2			I,95	I,99	I,09	0,05 0,01		4	2	
9	10-972-10	Коробка телефонная распределительная	шт	1				4,01	I,62	0,55 0,18		4	2	I
10	10-975-12	Коробка ответвительная	"	5				0,41	0,37			2	2	
11	8-591-8	Радиорозетка штепсель- но-ограничительная	100 шт	0,06				30	19,5	I,13 0,11		2	I	
12	I5-04 п09-0,94 8-539-7	Контакт дверной оди - нарный ВК-411	шт	10			4,05	0,86	0,37		41	9	4	
13	11-582-3	Коробка соединитель - ная КСП-30	"	3				I,47	I,17	0,04 0,01		4	4	
14	11-582-3	То же, КСП-50	"	I				I,47	I,17	0,04 0,01		2	I	
15	10-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепками	100м	2,10				11,2	10,8			24	23	
16	10-54-7	Кабель по стене, вес I м	"	2,30				31,6	18,9	5,97 1,92		73	43	I4 3

А-П(III,IV)-I200-375.86 ал. Ю книга I

- 186 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	8-I56-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сечение, в мм ² , до: 2,5 с количеством жил до: 7	шт	32				0,68	0,2		22	6		
I8	8-I56-9	37	"	20				0,85	0,36		I7	7		
		Итого	руб								197	202	125	153
		Запасные части 2%	"								4			
		Итого	"								201			
		Тара и упаковка 2%	"								4			
		Итого	"								205			
		Транспортные расходы 4%	"								8			
		Итого	"								213			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								3			
		Итого	"								216			
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%	"								I			
		Итого	"								217			
		Накладные расходы от основной з/платы 84%	"									I05		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб									307		
		Плановые накопления 8%	"									25		
		Итого	"									332		
		НУЧП	"									238	I25	I5 3
		(I25+I5)xI,26+(I25+I5)x0,44												
		П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа												
I9.	I7-03 пI-052	Часы электровторичные ВЧСI-M2ПВ-24P-200-326к 7xI,083	шт	I				7,58				8		
20	"- пI-053	То же, ВЧСI-M2ПВ-24P-300-323к IIxI,083	шт	I				II,9I				I2		
2I	I6-02 п05-0II5	Звонок электрический ЗВРП I2xI,08	шт	3				I2,96				39		
22	I5-09 тб.6-0I6	Кабель контрольный АКВВГ, сечением, мм2, 4x2,5 I70xI,II9	км	0,14				I90,23				27		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
23	"-	IOx2,5 320xI, II9	км	0,06				358,08				22		
24	"-	I9x2,5 520xI, II9	"	0,03				58I,88				I8		
25	СЦМ ЧУ р. 2 стрI63 п494	Провод трансляционный ПТПЖ, сечением, мм2: 2x0,6	"	0,07				I5,I				I		
26	"- п495	2xI,2	"	0,04				22,9				I		
27	"- п489	Провод телефонный рас- пределительный ТРП, сечением, мм2: Iх2x0,5	"	0,IO				I3,0				I		
28	СЦМ ЧУ р. 5 стр208 пI7	Коробка телефонная распределительная КРПТ-IO	шт	I				I,03				I		
29	"- стр207 пI3	Коробка ответвитель- ная УК-2П	"	5				0,I4				I		
30	"- стр208 п22	Радиорозетка штепсель- ная ограничительная РШО-2	"	6				0,I6				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	24-05 I-393	Коробка соединительная пластмассовая КСП-30 II, IOxI, 082	шт	3					12,01			36		
32	"-" II-394	То же, КСП-50 I6, 9xI, 082	"	I					18,29			18		
		Итого		руб								186		
		Плановые накопления 8%		"								15		
		Итого по II разделу		"								201		
		Всего по смете		"								750		
		в том числе:												
		а) оборудование		"								217		
		б) монтажные работы		"								533		
		НУЧП		"								238	I25	I5 3

Главный инженер проекта

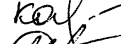
Начальник сметного отдела


Составил: старший инженер

Проверил: руководитель группы

 Г.И. Шелудько

 В.А. Мельникова

 Г.М. Качкина

 Ю.И. Жирова

А-П(Ш,ІУ)-І200-3/5.86

ал. ІО книга І

- І90 -

СФ 692-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-І3

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на приобретение стеллажей (нар)

Основание: чертежи № АР-І3 альбом 2

Составлена в ценах І984 года

Сметная стоимость
оборудования 15,92 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу
(местимость) руб.
І м2 общей площади здания руб.
І м3 объема здания руб.

№ п/п	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един.,руб.		Общая ст-ть,руб.				
					Всего	в том числе:	Всего в т.ч.		НУЧП		
					осн. з/пл.	экспл. машин	осн. з/пл.	эксп. машин			
					в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.				
І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2
І	Кальк.І	Нары разборные двух- ярусные ТМ-01.00.000-01	шт	40	55,61			2224			
2	Кальк.2	Нары разборные трех- ярусные ТМ-01.00.000	"	161	72,94			11743			

А-П(Ш, IV)-I200-315.86

ал. IO книга I

- 191 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
3	Пр-нт №56-01-05 п2-014	Скамьи индивидуальные размером 450x450x450	шт	34			14,0				476
		Итого	руб								14443
		Запасные части 2%	"								289
		Итого	"								14732
		Тара и упаковка 2%	"								295
		Итого	"								15027
		Транспортные расходы 4%	"								601
		Итого	"								15628
		Заготовительно-склад- ские расходы I, 2%	"								188
		Итого	"								15816
		Комплектация оборудова- ния (от итога с зап- частями) 0, 7%	"								103
		Итого	"								15919

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Руководитель группы
Составила

Г.И. Шелудько
В.А. Мельникова
З.Н. Ткаченко
Н.И. Илларионова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
на изготовление стеллажей двухярусных (нар)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	9-46	Монтаж металлоконструкций для крепления стеллажей гр.6=58xI,03+(I3,8+II,8)x x0,IxI,03 гр.7=I3,8xI,03xI,I гр.8=32,IxI,03+II,8x0,IxI,03 II,8xI,03xI,I	т	0,067	62,3	I5,64	34,24	4,2	I,0	2,3	3,3
							I3,37			0,9	
2	СЦМ чI п2096	Стоимость металло - конструкций	т	0,067	347			23,2			
3	Ю-28	Установка деревянных матрацев	м3	0,055	II2	I2,9	I,3 0,39	6,2	0,7	0,I	0,8
4	СЦМ чI п69 стрI4	Войлок по матрацу	т	0,008	682			5,5			
5	СЦМ чI п285	Дермантин по войлоку	м2	4,0	I,32			5			
6	СЦМ чI пI86 стр24	Клей казеиновый	т	0,00I	I500			I,5			
7	I3-II9	Огрунтовка м/к грун- том ФЛ-03К	IOO м2	0,02	I2	2,05	0,2 0,06	0,24	0,04		0,04

А-П(Ш, IУ)-I200-315.86

ал. IO книга I

- 193 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
8	I3-I53	Окраска эмалью ПФ-II5	IOO м2	0,02	IO,3	I,5I	0,12 0,04	0,2I	0,03		0,03
		Итого	руб					46,05	I,7	2,4 0,9	4,I
		Накладные расходы на м/к 8,6%	"					2,36			
		То же, на общестрой- тельные I6,5%	"					3,08			
		НУЧП на м/к	"					-			
		на о/стр.	"					-			
		Итого	"					5I,49			
		Плановые накопления 8%	"					4,I2			
		Итого	"					55,6I			

Составила

Проверила





Т.Е.Хрунина

З.Н.Ткаченко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на изготовление стеллажей трехъярусных (нар)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	9-46	Монтаж металлоконструкций для крепления стеллажей гр.6=58xI,03+(I3,8+II,8)x x0,IxI,03 гр.7=I3,8xI,03xI,I гр.8=32,IxI,03+II,8x0,IxI,03 II,8xI,03xI,I	т	0,078	62,3	I5,64	34,24 I3,37	4,9	I,2	2,7 I,0	3,9
2	СЦМ чI п2096	Стоимость металлоконструкций	т	0,078	347			27,1			
3	IO-28	Установка деревянных матрацев	м3	0,082	II2	I2,9	I,3 0,39	9,2	I,I	0,I 0,03	I,2
4	СЦМ чI п69 стрI4	Войлок по матрацу	т	0,0II	682			7,5			
5	СЦМ чI п285	Дермантин по войлоку	м2	6,0	I,32			8,0			
6	СЦМ чI пI86	Клей казеиновый	т	0,002	I500			3,0			
7	I3-II9	Огрунтовка м/к грунтом ФЛ-03К	IOO м2	0,02	I2	2,05	0,2 0,06	0,24	0,04		0,04

А-П(Ш,ГУ)-1200-315.86

ал.Ю книга I

- 195 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I3-I53	Окраска эмалью ПФ-115	100 м2	0,02	10,3	1,51	0,12 0,04	0,21	0,03		0,03
		Итого	руб					60,15	2,37	2,8 1,03	5,1
		Накладные расходы на м/к 8,6%	"					2,75			
		То же, на общестрой- тельные работы 16,5%	"					4,64			
		Итого	"					67,54			
		Плановые накопления 8%	"					5,4			
		Итого	"					72,94			

Составила

Проверила

Т.Е. Хрунина
З.Н. Ткаченко

Т.Е. Хрунина

З.Н. Ткаченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-14

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на приобретение и монтаж трубопроводов установки водяного пожаротушения для I и 2 климатических зон /П,Ш,У класс, I,2 варианты/

Основание: спецификация АПЖ.СО, альбом 6	Сметная стоимость	1,40 тыс.руб
Составлена в ценах 1984 г.	в том числе: а/ монтажные работы	1,34 тыс.руб
	б/ строительные	0,06 тыс.руб
	Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	расчетную единицу /вместимость/	1,17 руб
	I м2 общей площади здания	1,75 руб
	I м3 объема здания	0,42 руб

№ пп	Обоснованности	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	ед. изм.	общ.	обор.	всего	Масса, т		Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб	
									брутто	нетто	монтажных работ		монтажных работ	
								в том числе		экспл.обор.всего		в том числе		
								основ.машин		основ.машин		основ.машин		
								з/пл		з/пл		з/пл		
								в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		
								з/пл		з/пл		з/пл		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	12-59I-I	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения	100м	0,04				175	114	4,92	0,39	7	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		из труб стальных электросварных диа - метром 18x2												
2	I2-59I-2	Трубопроводы сприн - клерных установок водяного пожаротуше- ния из труб стальных электросварных диа - метром 57x2,5	100м	I,6I				209	I23	5,40 0,50		336	I98	9 I
3	I2-59I-3	Трубопроводы сприн - клерных установок водяного пожаротушения из труб стальных элек- тросварных диаметром 76x2,8	"	0,22				236	I22	4,57 0,33		52	27	I
4	I2-59I-4 -	Трубопроводы сприн - клерных установок водяного пожаротуше- ния из труб стальных электросварных диа - метром 89x2,8	100м	0,13				265	I25	4,58 0,35		34	I6	I
5	I2-59I-5	Трубопроводы сприн - клерных установок водяного пожаротуше- ния из труб стальных электросварных диа - метром 114x2,8	"	0,47				324	I30	13,6 0,93		I52	6I	6

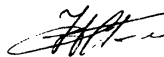
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб с флан- цами и сварными стн - ками монтируемые из готовых узлов диаметр 159х3,2	м т	4 0,082				79,1	62,4	13,3 7,12	6	5		I I
7	I2-I083-I	Ороситель водной спринклерный СПЭО- -15(72)	шт	70				1,32	0,12		92	8		
8	I2-I087-2	Узел управления с клапаном ВС-I50	к-т	I				I40	15,70	1,07 0,19	I40	I6		I
9	I2-427-I	Рукав пожарный напор- ный льноджутовый диа- метр 5I	"	I				I,33	I,16	0,15 0,06	I	I		
10	I2-I087-I2	Сигнализатор давления универсальный СДУ	шт	2				5,52	0,71	0,12 0,02	11	I		
11	I2-802-7	Задвижка чугунная фланцевая диаметр условного прохода 150 мм 30ч6бр	"	I				9,42	4,77	0,62 0,12	9	5		I
		Итого	руб								840	343		20 2
		Накладные расходы на з/плату 80%	"								274			
		Итого	"								1114			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб									89		
		Итого	"									1203		
		НУЧП	"											
		Материалы, не учтенные ценником												
I2	У-4-82 ч. 5 п3348	Узлы трубопроводов из стальных труб с установ- кой необходимых деталей диаметр 159х3,2	т	0,082				428				35		
I3	43-06 доп.7	Рукав пожарный напорный льноджутовый диаметр 51 16,45х1,074	Юм	2				17,67				35		
I4	23-07 п1-1038	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая диаметр услов- ного прохода 150 мм 30ч6бр 33х1,098	шт	1				36,23				36		
I5	У-4-82 ч. I п58	Болты, гайки, шайбы	т	0,04				573				23		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	ІО	ІІ	І2	І3	І4	І5
І6	ІУ-4-82 ч. 3 п5І9	Головка соединитель - ная напорная рукавная для пожарных рукавов ІР-50	шт	2				0,66				І		
І7	ІУ-4-82 ч. 3 п522	Головка соединитель - ная напорная муфтовая для пожарных рукавов ІМ-50	шт	І				0,49				-		
		Итого										І30		
		Плановые накопления 8%										І0		
		Итого										І40		
		Строительные работы												
І8	І5-6І4	Масляная окраска внутри помещений труб диаметром менее 50	І00м2	0,50				55,60	38,40			28	І9	
І9	І5-6І3	Масляная окраска внутри помещений труб диаметром более 50	"	0,44				38,60	2І,40	0,03		І7	9	
		Итого										45	28	
		Накладные расходы І6,5%										7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб									52		
		Плановые накопления 8%	"									4		
		Итого	"									56		
		В том числе:												
		НУЧП	"									-		
		Всего по смете	"									1399		
		В том числе:												
		Монтажные работы	"									1343		
		Строительные работы	"									56		

Главный инженер проекта



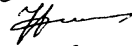
Н.П.Меленчук

Начальник сметного сектора



Р.П.Сергеева

Составил старший инженер



Л.Л.Козлова

Проверил старший инженер



М.А.Турбина

А-П(Ш,IV)-1200-315.86 ал.10 книга I

- 202 -

СФ 692-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на приобретение и монтаж электрооборудования установки водяного пожаротушения для I+4 климатических зон (II,III,IV класс, I,2 варианты)

Основание: спецификация АПК.СО

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,98 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	0,79 тыс.руб.
б) монтажные работы	0,19 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу (местимость)	0,16 руб.
I м2 общей площади здания	0,23 руб.
I м3 объема здания	0,06 руб.

№ п/п	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса		Стоимость един.,руб.					Общая стоимость,руб.		
					брутто	нетто	Обор.монтажных работ		Обор.монтажных работ					
					ед.общ изм.	всего		в т.ч.		все- го	осн.эксп. з/пл.машин			
								осн. эксп. з/пл.машин			в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-04 п12-05I 8-83-3	Реле промежуточное универсальное РПУ-2	шт	I			6,60	I,08	I	0,02 0,01	7	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
2	24-02 п04-058 IO-742-6	Устройство промежуточное приемно-контрольное ППКУ-IM	шт	I			II3	4,32	4,15		II3	4	4	
3	24-02 п04-057 IO-743-2	Извещатель пожарный дымовой фотоэлектрический ИДФ-IM	шт	II			20	0,97	0,88		220	II	IO	
4	8-I46-I т.ч.п4 K=I,04	Кабель с креплением накладными скобами при весе I м до 3 кг	IOOm	I,20			4	48,73	I8,93	I2,7 4,04		58	23	I5 5
5	8-402-I т.ч.п4 K=I,04	Провод по стене с креплением накладными скобами	"	0,IO				16,82	8,39	5,15 I,63		2	I	I
6	8-I53-I3 т.ч.п4 K=I,04	Заделка кабеля конт - рольного с количеством жил до 7	шт	4				0,50	0,23			2	I	
7	IO-990-I	Измерение сопротивления цепи постоянным током	"	I				5,74	5,63			6	6	
8	8-472-7	Проводник заземляющий из полосовой стали сеч. I60 мм2	IOOm	0,20				64,20	I3,40	I,80 0,20		I3	3	
9	II-582-2	Коробка соединительная КСК-I6	шт	I				I,04	0,77	0,04 0,0I		I	I	
IO	I5-04 I5-I7 8-573-8	Ящик управления на 3 направления ЯАИ900I-0004	"	I			382	I,49	0,9I	0,32 0,IO	382	I	I	

І	2	3	4	5	6	7	8	9	ІО	ІІ	І2	І3	І4	І5
ІІ	36-08 п2-025 ІІ-580-І3	Диод Д-226Б	шт	2			0,08	0,32	0,3І			І	І	
		Итого	руб								722	І00	52	І6 5
		Запасные части - 2%	"								І4			
		Итого	"								736			
		Тара и упаковка 2%	"								І5			
		Итого	"								75І			
		Транспортные расходы 4%	"								30			
		Итого	"								78І			
		Заготовительно-склад- ские расходы І,2%	"								9			
		Итого	"								790			
		Комплектация 0,7%	"								5			
		Итого	"								795			
		Накладные расходы на заработную плату:												
		по сборнику № 8 - 87%	"									30		
		-"- № ІО - 77%	"									І2		
		-"- № ІІ - 80%	"									2.		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
		Итого	руб									І44		
		Плановые накопления 8%	"									І2		
		Итого	"									І56		
		В том числе:												
		НУЧП	"									-		
		Материалы, не учтенные ценником												
І2	ІУ-4-82 пІ8І4	Кабель КВВГ сеч.4хІ	І000м	0,І20				202				24		
І3	ІУ-4-82 пІ96	Провод АППВ сеч.2х2,5	"	0,0І0				49,20				-		
І4	24-05 пІ-390	Коробка соединитель- ная КСК-І6 3,45хІ,073	шт	І				3,70				4		
		Итого	руб									28		
		Плановые накопления 8%	"									2		
		Итого	"									30		

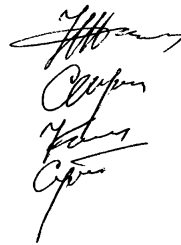
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по смете	руб									981		
		В том числе:												
		Оборудование	"									796		
		Монтажные работы	"									186		

Главный инженер проекта

Начальник сметного сектора

Составил старший инженер

Проверил старший инженер



Н.П.Меленчук

Р.П.Сергеева

Л.Л.Козлова

Л.П.Супрунова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	ІО	ІІ	І2	І3	І4	І5
	3-562-І2 І9-06 ч. І п.І5-0І5	Нпод.=4,7 м на 2 ос- тановки Ш-299 798-78,4х4-І0,5хІ7,8 ЗП 492-52,2х4-6,74хІ7,8 ЭМ 239-22,3х4-3,54хІ7,8 ЗПЭМ 97,6-8,96х4-І,І9хІ7,9	шт	І	ІІ,98	ІІ,98	8480	297,5	І63,23	86,79	8480	298	І63	87
										40,58				4І
2	І9-06 п2І-008	Электропогрузчик г/п І250 кг Нпод.=3,0 м ЭП-І20І	шт	2	2,35	4,70	4І60					8320		
3	Каталог ПТ и СО ЦОКТЬ стр45	Тара 5-80-60-75-0,5	шт	746	0,039	29,094	І5					ІІІ90		
		Итого	руб									27990	298	І63 87 4І
		Транспортные и изгото- вительно-складские расходы 9,1%	"									2547		
		Начисление на з/плату по п.І 80%	"										І30	І30
		Итого	"									30537	428	293 87 4І

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб									34		
		Итого	"								30537	462	293	87 4I
		Всего (графа I2+I3)	"								30999			
		НУЧП $I63+87+I63 \times 0,8 \times 0,32 + (I63+87) \times 0,44 = 402$												

Главный инженер проекта



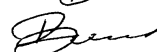
П. П. Петруня

Начальник сметного сектора



П. А. Балакшей

Составил



М. Ю. Вербицкая

Проверил



В. М. Алегри

А-П(Ш,IV)-1200-3Г5.86 ал.Ю книга I

- 210 -

СФ 692-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на устройство настила (П,Ш,IV класс, I+4 климатические зоны, I вариант)

Основание: чертежи № А-П(Ш,IV)-1200-ТХ

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

(вместимость) 0,025 руб.

I м2 общей площади здания 0,04 руб.

I м3 объема здания 0,01 руб.

№№ п/п	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един., руб.			Общая ст-ть, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в т.ч.		НУЦП
					осн. з/пл.	экспл. машин		осн. з/пл.	эксп. машин		
							в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Ю-197	Укладка деревянного настила	м2	9,5	2,76	0,17	0,05	26	2	I	3
		Итого	руб					26	2	I	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Накладные расходы 16,5%	руб					4			
		Итого	"					30			
		Плановые накопления 8%	"					2			
		Итого	"					32			

Главный инженер проекта



П.П.Петруня

Начальник сметного сектора



П.А.Балакшей

Составил



М.Вербицкая

Проверил



В.Алегри

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение стоимости общестроительных работ по III классу сооружений, I вариант, для 2 климатической зоны

Основание: альбом 2 АР1+I4
альбом 3 КЖ1+63
альбом 4 КЖ1+I9
альбом 5 КЖ1

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость к исключению 19,90 т.руб
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб
Показатели по смете
Стоимость:
расчетную единицу /вместимость/ 16,58 руб
I м2 общей площади здания 24,91 руб
I м3 объема здания 5,96 руб

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб				
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
						основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл		основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Исключить

I. Земляные работы

I	I-169 т.ч.п. I. II п. 3-19 22-8	Разработка мокрого грунта I000м3 II группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы гр.6= /II2+I06,7Ix0,15/xI, I	0,333	I40,81	5,52	I34,99 51,3	47	2	45 17	47
---	--	--	-------	--------	------	----------------	----	---	----------	----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гр.7= 5,02хI,I 106,71хI,I,15хI,I гр.8= 42,4хI,I,хI,I									
2	I-187 т.ч.п. I.I п.3-19 23-8	Срезка недобора грунта II группы экскаватором 0,15 м3 с погрузкой в автосамосвалы гр.6= /373+343х0,15/хI,I гр.7= 30хI,I гр.8= 343хI,I,15хI,I 117хI,I,хI,I	1000м3	0,019	466,9	33	433,9 141,57	9	I	8 3	9
3	I-960 т.ч.п.3.67 п.3.64 80-2	То же, вручную гр.6=гр.7=74,5хI,2хI,15	100м3	0,06	102,81	102,81		6	6		6
4	I-168 т.3 п.3-19 22-7	Погрузка ранее разрыхленного мокрого грунта II группы экскаватором 0,65 м3 в автосамосвалы гр.6=/91,2+86,89х0,15/хI,I гр.7= 4,11хI,I 86,89хI,I,хI,I,15 гр.8= 34,6хI,I,хI,I	1000м3	0,006	114,66	4,52	109,91 41,87	I		I	I
5	СЦПГ-I стр.28	Перемещение грунта в резерв на I км	т	698		0,29		202			
6	I-189 к-2 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортировке на I км	1000м3	0,358	10,2		8,74 2,62	4		3 I	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		гр.6= 5,1х2 4,37х2 гр.8= 1,31х2									
7	I-195 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	"	0,358	13,2	1,59	11,34 3,63	5	I	4 I	5
8	I-168 22-7	Разработка сухого грунта в резерве экскаватором 0,65 м3 с погрузкой а автосамосвалы гр.6= 91,2+86,89х0,15 гр.8= 86,89х1,15 34,6х1,1	"	0,261	104,23	4,11	99,92 38,06	27	I	26 10	27
9	СШПГ-I стр.28	Подвозка грунта на I км	т	457	0,29			133			
10	I-189 к-2 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортиро- вании грунта автосамоб- свалами на I км гр.6= 5,1х2 гр.8= 4,37х2 1,31х2	1000м3	0,261	10,2		8,74 2,62	3		2 I	2
II	I-257 таб.3 3I-2 I-258 3I-13	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером с перемещением до 10 м гр.6=гр.7= /18,9+10,8/х1,1 гр.8=/6,59+3,78/х1,05	"	0,235	32,67		32,67 10,89	8		8 3	8

А-П(Ш, IV)-1200-315.86

Ал.Ю книга I

- 215 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	I-968 8I-2	То же, вручную	100м3	0,26	46	46		12	12		12
13	I-II84 II8-II	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	2,35	9,69	6,2	3,49 2,29	23	15	8	23
		Итого	руб					480	38	105 41	143
Исключить											
II. Фундаменты											
а/ монолитные железобетонные											
14	6-19 ССЦ п. I-7 п. I-5 I-19	Устройство монолитного ж/бетонного днища с ребрами вверх из бетона М-300 гр.6= 33,6+/31,1-27,4/х1,05	м3	87,9	37,36	2,25	1,37 0,41	3284	198	120 36	318
15	СЦМ П п. I	Арматура А-I	т	4,924	270			1329			
16	-"- п.3	То же, А-III	"								
		Итого	руб					4613	198	120 36	318
Исключить											
		Раздел III. Каркас на сумму	руб					2567	112	59 18	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
Добавить											
Ш. Каркас											
а/ монолитный ж/бетонный											
I7	6-I07 ССЦ п. I-I9 п. I-I7 I2-5	Устройство монолитных ж/бетонных колонн из бетона М-300, весом до 3 т, периметром до 3 гр.6= 45,6+ /32, I-28,2/хI,0I5	м3	20,64	49,56	5,17	2,67 0,8	I023	I07	55 I7	I62
I8	ССЦ П п.4	Арматура А-I	т	0,444	257			II4			
I9	"-	То же, А-III	"	2,463	3I8			783			
Итого			руб					I920	I07	55 I7	I62
Исключить из раздела											
У. Стены											
а/ панельные											
20	ССЦ таб.3.I	Арматура А-III	т	7,353	250			I838			
2I	"-	Прокат	"	0,05	250			I3			
Итого			руб					I85I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Исключить											
У I. Покрытие											
а/ сборное железобетонное											
22	ССЦ таб.3-1	Арматура А-I для балок покрытия	т	0,908	229			208			
23	"-	Арматура А-III	"	4,701	250			1175			
		Итого	руб					1383			
б/ монолитное ж/бетонное											
24	6-175 16-3 ССЦ п.1-31 п.1-29	Устройство монолитного ж/бетонного базбалочного перекрытия из бетона М-300 толщиной более 200 мм на высоте до 6 м гр.6= 38,5+/33,3-29,3/xI,015	м3	76,8	42,56	3,24	0,73 0,23	3269	249	56 18	305
25	СЦМ II п.10	Арматура А-I	т	0,082	338			28			
26	СЦМ II п.12	Арматура А-III	"	1,667	325			542			
		Итого	руб					3839	249	56 18	305

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XIII. Входы № I, № 2											
Исключить											
27	СЦМ П п.25	Арматура А-I	т	0,06	309			19			
28	"-	То же, А-I / для тамбура входа	"	0,010	309			3			
29	"-п.27	Арматура А-III	"	0,242	284			69			
30	"- п.25	Арматура А-III для тамбура входов № I, № 2	"	2,245	309			694			
31	6-192 18-4	Устройство подбетонки М-300 гр.б= 43,3-/28,2-26,3/хI,0I5	м3	1,4	41,37	4,7I	1,06 0,32	58	7	I	8
32	6-192 18-4	То же, из МБ-50 43,3-/28,2-25,3/хI,0I5	"	1,4	40,36	4,7I	1,06 0,32	57	7	I	8
		Итого	руб					900	14	2	16
XIV. Вход № 3, № 4											
Исключить											
33	СЦМ П п.27	Арматура А-III для входов	т	0,284	284			81			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	6-192 ССП п. I-7 п. I-6 18-4	Устройство монолитного ж/бетонного тамбура М-300 /стены, днище и перекрытие/ гр.6= 43,3+/3I, I-27,4/хI, 0I5	мЗ	4	47,06	4,7I	I,06 0,32	188	19	4 I	23
35	СИМ П п.25	Арматура А-III для тамбу- ра	т	3,20I	309			989			
36	6-83 9-7	Прокат	"	0,0003	44I			-			
		Итого	руб					1258	19	4 I	23
Добавить											
XIV. Вход № 3, № 4											
37	СИМ П п.25	Арматура А-I для тамбура	т	0,03I	309			10			
38	6-192 18-4	Подбетонка М-50 гр.6= 43,3-/28,2-25,3/хI, 0I5	мЗ	0,6	40,36	4,7I	I,06 0,32	24	3	I	4
		Итого	руб					34	3	I	4
Исключить											
XV. Вход № 5											
39	СИМ П п.25	Арматура А-I для тамбура входа	т	0,088	309			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
40	СЦМ П п.27	Арматура А-Ш для тамбура входа	т	1,617	284			459			
		Итого	руб					486			
XVI. Расширительные камеры											
Исключить											
41	СЦМ П п.16	Арматура А-I	т	0,019	270			5			
42	"-	Арматура А-I /для ДЭС/	"	0,003	270			I			
43	"-	Арматура А-Ш	"	1,108	283			314			
44	"-	Арматура А-Ш /для ДЭС/	"	0,718	283			212			
Камера по ряду А											
45	СЦМ П п.16	Арматура А-Ш	т	0,226	270			61			
46	6-83	Закладные детали	"	0,001	441	124	1,4 0,42	I			
		Итого	руб					594			
Добавить											
По камере ДЭС											
47	6-I I-I	Подбетонка МБ50 по ДЭС и по расширительным камерам	м3	4,8	27,4	0,7	0,28 0,08	132	3	I	4

А-П(Ш, У)-1200-315.86

Ал. 10 книга I

- 221 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	6-228	Устройство монолитной ж/бетонной камеры из МБ-200	м3	1,29	52,7	7,12	1,3 0,4	69	9	2 I	11
		56,7-/33,3-29,3/хI,0									
		Итого	руб					200	12	3 I	15

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-18

№ раз-дела	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол.	Исключить						Добавить							
				Прям. за-трат	Накладн. расходы %	План. накоп. по гр. 8 %	Всего по гр. 5+8+9	в т.ч. осн. з/пл	Прям. эксп. машинзатрат %	Накладн. расходы %	План. накоп. по гр. 8 %	Всего по гр. 12+14+15	в т.ч. осн. з/пл	эксп. машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Земляные работы	руб		480	16,5	79	45	604	38	105 41							
2	Фундаменты																
	а/ монолитные ж/бетонные	"		4613	16,5	761	430	5804	198	120 36							
3	Каркас																
	а/ монолитный ж/бетонный			2567	16,5	424	239	3230	112	59 18	1920	16,5	317	179	2416	107	55 17
5	Стены																
	а/ панельные	"		1851	16,5	305	172	2328									
6	Покрытие																
	а/ сборное ж/бетонное	"		1383	16,5	228	129	1740									
	б/ монолитное ж/бетонное	"		3839	16,5	633	358	4830	249	56 18							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I3	Входы № I, № 2	руб		900	16,5	149	84	1133	14								
I4	Входы № 3, № 4	"		1258	16,5	208	117	1583	19	4 I	34	16,5	6	3	43	3	I
I5	Вход № 5	"		486	16,5	80	45	611									
I6	Расширительные камеры	"		594	16,5	98	55	747			200	16,5	33	19	251	12	3 I
	Итого	"		17971				22610	649	346 114	2155				2711	122	59 18
	Итого исключить	"		15816				19898	527	287 97							


Главный инженер проекта


Начальник сметного отдела


Руководитель группы

/ Составил

 Г.И. Шелудько

 В.А. Мельникова

 З.Н. Ткаченко

 Т.Е. Хрунина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18а

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение стоимости общестроительных работ по III классу сооружений, 2 вариант, для 2 климатической зоны

Основание: альбом 2 АРІ+І4
альбом 3 КСІ+63
альбом 4 КСІ+І9
альбом 5 КСІ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость к исключению 1,56 тыс.руб

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу /вместимость/ 1,30 руб

I м2 общей площади здания 1,95 руб

I м3 объема здания 0,47 руб

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб		НУЧП		
					всего	в том числе:		всего		в том числе:	
						основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл			основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Исключить

XIV. Наклонная рампа

I	СЦМ П п.27	Арматура А-III для наклон- ной рампы	т	0,959	284			272			
---	---------------	---	---	-------	-----	--	--	-----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2	6-I92 I8-4	Устройство монолитного ж/бетонного тамбура из бетона М-300 гр.6= 43,3+/3I,I-27,4/x xI,0I5	м3	I4,66	47,06	4,7I	I,06 0,32	690	69	I6 5	85
3	СЦМ П п.27	Арматура А-III	т	0,929	284			264			
4	6-I92 I8-4	Устройство подбетонки М-50 гр.6=43,3-/28,2-25,3/xI,0I5	м3	0,33	4I,37	4,7I	I,06 0,32	I4	2		2
		Итого	руб					I240	7I	I6 5	87
		Накладные расходы I6,5 %	"					205			
		Итого	"					I445			
		Плановые накопления 8 %	"					II6			
		Итого	"					I56I	7I	I6 5	87

Главный инженер проекта
/Начальник сметного отдела
Руководитель группы
/Составила

Г.И. Шелудько
В.А. Мельникова
З.Н. Ткаченко
Т.Е. Хрунина

Г.И. Шелудько
В.А. Мельникова
З.Н. Ткаченко
Т.Е. Хрунина

А-П(Ш, IV)-I200-3I5.86
ал. Ю кн. I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение стоимости общестроительных работ по IV классу сооружений, I вариант для 2 климатической зоны

Основание: альбом 2 API+I4
альбом 3 КЖ I+63
альбом 4 КЖ I+19
альбом 5 КЖ I

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость к исключению 40,48 т.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция т.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (емкостимость) 33,73 руб.

I м2 общей площади здания 50,68 руб.

I м3 объема здания 12,12 руб.

№п	Обоснов. стоим.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего		В том числе	Все-	В т.ч.			НУЧП
					Основ. з/пл	Экспл. машин в т.ч. з/пл			го	Осн. з/пл	Эксп. машин в т.ч. з/пл	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Исключить												
Земляные работы												
I	I-169 т.ч. п. I. II п. 3. 19, 22-8	Разработка мокрого грунта II группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в ав- тосамосвалы	I000 м3	0,347	140,81	5,52	134,99 51,3	49	2	47 18	49	
гр.6=(II2+I06, 7I)x0, I5/xI, I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гр.7= 5,02хI,I гр.8= 106,71хI,I,15хI,I 42,4хI,IхI,I									
2	I-187 т.ч.п. I. II п.3-19 23-8	Срезка недобора грунта экскаватором 0,15 м3 с погрузкой в автосамо- свалы	1000м3	0,020	466,0	33	433,9 141,57	9		9 3	9
		гр.6= /373+343х0,15/хI,I гр.7= 30хI,I гр.8= 343хI,I,15хI,I 117хI,IхI,I									
3	I-960 т.ч.п.3.67 п.3,64 80-2	То же, вручную	100м3	0,06	102,81	102,81		6	6		6
		гр.6,7=74,5хI,2хI,15									
4	I-168 т.3 п.3-19 22-7	Погрузка ранее разрых- ленного мокрого грунта II группы экскаватором 0,65 м3 в автосамосвалы	1000м3	0,006	114,66	4,52	109,91 41,57	I		I	I
		гр.6= /91,2+86,89х0,15/хI,I гр.7= 4,11хI,I гр.8= 86,89хI,I,1хI,15 34,6хI,IхI,I									
5	СЦПГ-I стр.28	Перемещение грунта в резерв на I км	т	727,4	0,29			2II			
6	I-189 к-2 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортиро- вании на I км	1000м3	0,373	10,2		8,74 2,62	4		3 I	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		гр.6=5, Ix2 гр.8= 4,37x2 I,3Ix2									
7	I-195 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	"	0,373	13,2	1,59	II,34 3,63	5	I	4 I	5
8	I-168 22-7	Разработка сухого грун- та II группы в резерве экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамо- свалы на I км	"	0,209	104,23	4,II	99,92 38,06	22	I	2I 8	22
9	СЦПГ-I стр.28	Подвозка грунта на I км	т	366	0,29			IO6			
IO	I-189 к-2 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортиро- вании грунта автосамо- свалами на I км гр.6= 5, Ix2 4,37x2 гр.8= I,3Ix2	IOOм3	0,209	IO,2		8,74 2,62	2		2 I	2
II	I-257 т,3 3I-2 I-258 3I-I3	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером гр.6=/18,9+IO,8/xI, I гр.8= /6,59+3,78/xI,05	"	0,188	32,67		32,67 IO,89	6		6	6
I2	I-968 8I-2	То же, вручную	IOOм3	0,2I	46	46		IO	IO		IO

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100м3	1,88	9,69	6,2	3,49 2,29	18	12	6 4	18
		Итого	руб					449	32	99 38	131
Исключить											
II. Фундаменты											
а/ монолитные ж/бетонные											
I4	6-19 СЦП п. I-7 п. I-5 I-19	Устройство монолитного ж/бетонного днища с ребрами вверх из бетона М-300 гр.6±33,6+3I,I-27,4/xI,0I5	м3	161,8	37,36	2,25	1,37 0,41	6045	364	222 66	586
I5	СЦМ II п.3	Арматура А-III	т	12,916	270			3487			
		Итого	руб					9532	364	222 66	586
Добавить:											
Фундаменты											
а/ монолитные железобетонные											
I6	СЦМ II п. I	Арматура А-I	т	0,008	270			2			
		Итого	руб					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Исключить											
Раздел IV. Каркас											
		на сумму	руб					2567	112	52 18	171
Добавить											
IV. Каркас											
а/ монолитный железобетонный											
I7	6-I07 ССЦ п. I-I9 п. I-I7 I2-5	Устройство монолитных ж/бетонных колонн по серии У-01-01/80 из бетона М-300, высотой до 3 м, периметром 3 м гр. 6,7=45,6+/32, I-28, 2/xI, 0I5	м3	16,92	49,56	5,17	2,67 0,8	839	87	45 14	132
I8	ССЦ п. 4	Арматура А-I	т	0,327	257			84			
I9	ССЦ II п. 4	Арматура А-III	"	0,784	318			249			
		Итого	руб					1172	87	45 14	132
Исключить из раздела											
У. Стены											
а/ панельные											
20	ССЦ таб. I	Арматура А-III	т	5,339	250			1335			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ССЦ таб. I	Прокат	т	0,012	250			3			
		Итого	руб					1338			
			УИ. Проемы Исключить								
22	9-49 т.ч. т.2 7-4	Монтаж металлических защитных распашных ворот гр.6= 103+22,4+15,6/х0,1 гр.7= 22,4х1,1 гр.8= 55,2+15,6х0,1 15,6х1,1	т	0,426	106,80	24,64	56,76 17,16	46	11	24 7	35
23	СЦМ II п.1969	Стоимость ворот	т	0,426	287			122			
24	9-125 т.ч. т.2 18-2	Монтаж металлических дверей и ставен гр.6= 79,7+41,2+7,37/х0,1 гр.7= 41,2х1,1 гр.8= 25+7,37х0,1 7,37х1,1	"	1,682	84,56	45,32	25,74 8,11	142	76	43 14	119
25	СЦМ ч.П п.364	Стоимость металлических дверей ДУ-I-7	шт	4	498			1992			
26	СЦМ ч.П п.8 стр.122	То же, Ду-I-8	т	0,217	625			136			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	СЛМ ч.П п.8 стр. I22	Стоимость ставен	т	0,357	625			223			
		Итого	руб					266I	87	67 2I	I54
				Добавить							
28	СЛМ ч.П п.363	Стоимость металличе- ских дверей ДУ-Ш-6	шт	4	367			I468			
		Итого	руб					I468			
		XIII. Входы № I, № 2									
		Исключить									
29	СЛМ ч.П п.25	Арматура А-I	т	0,18I	309			56			
30	"-п.27	Арматура А-III	"	0,837	284			238			
3I	6-I92 ССЦ п. I-5 п. I-7 I8-4	Устройство тамбура для входа № I, № 2 из бето- на М-300, при толщине стен до 300 мм гр.6= 43,3+3I,I-27,4/xI,0I5	м3	II,68	47,06	4,7I	I,06 0,32	550	55	I2 4	67
32	СЛМ П п.25	Арматура А-I	т	0,023	309			7			
33	"- п.27	Арматура А-III	"	3,085	284			876			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	СЛМ П п.27	Арматура А-Ш	т	6,113	284			1736			
		Итого	руб					2750	79	18 5	97
Исключить XУ. Вход № 5											
41	СЛМ П п.27	Арматура А-Ш для входа № 5	т	0,054	284			15			
42	"-п.25	Арматура А-I для тамбура	"	0,175	309			54			
43	"-п.27	Арматура А-Ш для тамбура	"	3,394	284			964			
		Итого	руб					1033			
Исключить Расширительные камеры											
44	СЛМ П п.16	Арматура А-I	т	0,006	270			2			
45	"-п.18	Арматура А-Ш	"	1,931	283			546			
46	6-83	Прокат	"	0,0007	441	124		1,4 0,42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Камера по ряду А											
47	СЦМ П п.18	Арматура А-Ш	т	0,361	283			102			
48	6-83	Закладные детали	"	0,003	441	124	1,4 0,42	I			
Камера ДЭС											
49	СЦМ П п.16	Арматура А-I	т	0,035	270			9			
50	-"-п.18	Арматура А-Ш	"	1,671	283			473			
		Итого	руб					1133			
Добавить											
Распирительные камеры											
Камера ДЭС											
51	6-228	Камера ДЭС из МБ-200 56,7-/33-3-29,3/х1,0	м3	1,36	52,7	7,12	1,3 0,4	72	10	2 I	12
52	6-228 26-6	Устройство монолитной ж/бетонной камеры М-300	м3	0,2	56,7	7,12	1,3 0,4	11	I		I
53	6-228 26-6	Распирительная камера М-300	"	0,1	56,7	7,12	1,3 0,4	6	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
54	6-I I-I	Подбетонка МБ-50 по ДЭС и по камерам	м3	20	27,4	0,7	0,28 0,08	548	14	6 2	20
		Итого	руб					637	26	8 3	34
Исключить											
УI. Покрытие											
а/ сборное ж/бетонное											
55	ССЦ т.3-I	Арматура А-I для плит покрытия	т	1,421	229			325			
56	"-	Арматура А-III	"	10,097	250			2524			
57	"-	Арматура А-I для балок покрытия	"	0,926	229			212			
58	"-	Арматура А-III	"	2,517	250			629			
		Итого	руб					3690			
б/ монолитное ж/бетонное											
59	6-I75 ССЦ п. I-3I п. I-29 I6-3	Устройство монолитного ж/бетонного безбалоч- ного покрытия из бетона М-300, толщиной более 200 мм, на высоте до 6 м гр.6=38,5+33,3-29,3/х хI,015	м3	107,5	42,56	3,24	0,73 0,23	4575	348	78 25	426

А-П(Ш, IV)-I200-315.86

Ал. Ю книга I

- 237 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	СЛМ II п. IO	Арматура А-I	т	0,82I	338			277			
6I	"-п. I2	Арматура А-III	"	II,457	325			3724			
		Итого	руб					8576	348	78 25	426

А-П(Ш, IV)-1200-315.86
ал. Ю кн. I

- 238 -

СФ 692-07

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-19

№№ раз-делов работ по раз-делам сметы	Наименование конструктивных элементов и видов работ по раз-делам сметы	Ед.	К-во	Исключить							Добавить							
				Прям.затр.	Накладные расходы		План.накоп. 8%	Все-го по гр. 5+7+8	в том числе		Прям.затр.	Накладн. расходы		План.нак. 8%	Все-го по гр. 12+14+15	В том числе		
					%	Сум-ма			Осн.з/пл.	Эксп.маш.пл.		%	Сум-ма			осн.з/пл.	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
I	Земляные ра-боты	руб		449	16,5	74	42	565	32	99								38
2	Фундаменты а) монолитные ж/бетонные "	"		9532	16,5	1573	888	11993	364	222	2	16,5			2			66
3	Каркас а) монолитный ж/бетонный "	"		2567	16,5	424	239	3230	112	59	1172	16,5	193	109	1474	87		45
										18								14
5	Стены а) панельные "	"		1338	16,5	221	125	1684										
8	Проемы "	"		2661	16,5	439	248	3348	87	67	1468	16,5	242	137	1847			
										21								
13	Входы № I, №2 "	"		1747	16,5	288	163	2198	57	13								4
14	Входы № 3, №4 "	"		2750	16,5	454	256	3460	79	18	29	16,5	5	3	37	3		1

А-П(Ш, Ю)-1200-315.86
ал. Ю кн. I

- 239 -

СФ 692-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15	Вход № 5	руб		1033	16,5	170	96	1299									
16	Расширитель- ные камеры	"		1133	16,5	187	106	1426			637	16,5	105	59	801	26	8 3
6	Покрытие																
	а) сборное ж/бетонное	"		3690	16,5	609	344	4643									
	б) монолитное ж/бетонное	"		8576	16,5	1415	799	10790	348	78 25							
	Итого	"		35474				44636	1079	556 177	3308				4161	116	54 17
	Итого исклю- чить	"		32168				40475		502 160							

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Руководитель группы
Составил

Г.И. Шелудько
В.А. Мельникова
З.Н. Ткаченко
Т.Е. Хрунина

Г.И. Шелудько
В.А. Мельникова
З.Н. Ткаченко
Т.Е. Хрунина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19а

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение стоимости общестроительных работ по IV классу сооружений, 2 вариант для 2 климатической зоны

Основание: альбом 2 АРІ+І4	Сметная стоимость к исключению	4,82 тыс.руб
альбом 3 КЖІ+63	Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб
альбом 4 КЖІ+І9	Показатели по смете	
альбом 5 КЖІ	Стоимость на:	
Составлена в ценах 1984 года	расчетную единицу /вместимость/	4,02 руб
	I м2 общей площади здания	6,03 руб
	I м3 объема здания	1,44 руб

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб				
					всего	в том числе:		всего	в том числе:			
						основ. з/пл.	экспл. в т.ч з/пл		основ. машин з/пл	экспл. в т.ч з/пл	НУЧП	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					Исключить							
					Наклонная рампa							
I	СЦМ П п.25	Арматура А-I для рампы	т	0,719	309			222				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	СЛМ П п.27	Арматура А-III для рамы	т	1,487	284			422			
3	6-83	Прокат для тамбура	т	0,002	44I	I24	I,4 0,42	I			
4	6-I92 I8-4	Устройство тамбура ж/бетонного М-300 при толщине стен 300 мм гр.6=43,3+/3I,I-27,4/x xI,015	м3	I4,66	47,06	4,7I	I,06 0,32	690	69	I6 5	85
5	СЛМ П п.27	Арматура А-III	т	8,737	284			248I			
6	6-I92 I8-4	Устройство подбетонки М-50 гр.6=43,3-/28,2-25,3/x xI,015	м3	0,33	4I,37	4,7I	I,06 0,32	I4	2		2
		Итого	руб					3830	7I	I6 5	87
				Добавить							
7	СЛМ П п.25	Арматура А-I для тамбура	т	0,002	309			I			
		Итого	руб					I			

А-П(Ш, IV) - 1200-315.86
ал. 10 кн. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего исключить	руб					3829			
		Накладные расходы 16,5%	"					632			
		ИТОГО	руб					4461			
		Плановые накопления 8%	руб					357			
		ИТОГО	руб					4818	71	16 5	87

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Руководитель группы
 Составил

Handwritten signatures and initials:
 [Signature] [Initials] [Signature]

Г. И. Шелудько
 В. А. Мельникова
 З. Н. Ткаченко
 Т. Е. Хрунина

ав