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

gost.e-ecolog.ru

СФ 692-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П(Ш, IУ)-I200-3I5.86

Склад материалов и оборудования
отдельно стоящий заглубленный

Альбом I0
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
I5.0I.86 г

СФ 692-07

Утвержден
Госстроем СССР
Протокол № АЧ-59 от I0.I2.I985 г

Главный инженер — А.Ф.Талызов
Главный инженер проекта — Г.И.Шелудько
Начальник сметного отдела — В.А.Мельникова

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
I. Пояснительная записка	6
2. Объектная смета № I (П класс защиты сооружений, 2-я климатическая зона, I,2 варианты)	8
3. Локальная смета № I-I на общестроительные работы (П класс сооружений, 2-я климатическая зона, I-й вариант)	I2
4. Локальная смета № I-Iа на изменение стоимости общестроительных работ (2-й вариант, I÷4 климатические зоны, П класс)	67
5. Локальная смета № I-2 на хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод (П,Ш,IУ класс, I,2 климатические зоны, I,2 варианты)	77
6. Локальная смета № I-3 на бытовую канализацию (П,Ш,IУ класс, I÷4 климатические зоны, I,2 варианты)	84
7. Локальная смета № I-4 на дренажную канализацию (П,Ш,IУ класс, I÷4 климатические зоны, I,2 варианты)	89
8. Локальная смета № I-5 на отопление (П,Ш,IУ класс, 2 климатическая зона, I,2 варианты)	95
9. Локальная смета № I-6 на вентиляцию (П,Ш,IУ класс, 2-я климатическая зона, I,2 варианты)	IOI
IO. Локальная смета № I-7 на технологическое оборудование дизельной (П,Ш,IУ класс, I÷4 климатические зоны, I,2 варианты)	II7
II. Локальная смета № I-8 на электроосвещение (П,Ш,IУ класс, I,2 климатические зоны, I вариант)	I33

Стр.

I2. Локальная смета № I-8а на изменение стоимости электроосвещения (П,Ш,IУ класс, I,2 климатические зоны, 2-й вариант) I48

I3. Локальная смета № I-9 на силовое электрооборудование (П,Ш,IУ класс, I,2 климатические зоны, I,2 варианты) I53

I4. Локальная смета № I-IO на автоматизацию систем отопления и вентиляции (П,Ш,IУ класс, I÷4 климатические зоны, I,2 варианты) I74

I5. Локальная смета № I-II на автоматизацию систем водопровода и канализации (П,Ш,IУ класс, I÷4 климатические зоны, I,2 варианты) I78

I6. Локальная смета № I-I2 на слаботочные устройства (П,Ш,IУ класс, I÷4 климатические зоны, I,2 варианты) I83

I7. Локальная смета № I-I3 на приобретение стеллажей (нар) (П,Ш,IУ класс, I÷4 климатические зоны, I,2 варианты) I90

I8. Локальная смета № I-I4 на монтаж трубопроводов установки водяного пожаротушения (П,Ш,IУ класс, I,2 климатические зоны, I,2 варианты) I96

I9. Локальная смета № I-I5 на электрооборудование установки водяного пожаротушения (П,Ш,IУ 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,IУ класс, I÷4 климатические зоны) 207

2I. Локальная смета № I-I7 на устройство настила (I вариант, П,Ш,IУ клас, I÷4 климатические зоны) 2IO

22. Локальная смета № I-I8 на изменение стоимости общестроительных работ по (Ш классу сооружений, I÷4 климатические зоны, I-й вариант) 2I2

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 (IУ класс сооружений, 2-я климатическая зона, I-й вариант) 226

25. Локальная смета № I-I9а на изменение стоимости общестроительных работ (IУ класс сооружений, I+4 климатические зоны, 2-й вариант) 240

26. Дополнительные объемы к смете I-I на изменение общестроительных работ (П класс сооружений, I вариант, I-я климатическая зона) 243

27. Дополнительные объемы к смете I-I на изменение общестроительных работ (П класс сооружений, I вариант, 3-я климатическая зона) 244

28. Дополнительные объемы к смете I-I на изменение общестроительных работ (П класс сооружений, I вариант, 4-я климатическая зона) 247

29. Дополнительные объемы к смете I-I8 на изменение общестроительных работ (Ш класс сооружений, I вариант, I-я климатическая зона) 249

30. Дополнительные объемы к смете I-I8 на изменение общестроительных работ (Ш класс сооружений, I вариант, 3-я климатическая зона) 250

3I. Дополнительные объемы к смете I-I8 на изменение общестроительных работ (Ш класс сооружений, I вариант, 4-я климатическая зона) 252

32. Дополнительные объемы к смете I-I9 на изменение общестроительных работ (IУ класс сооружений, I вариант, I-я климатическая зона) 254

33. Дополнительные объемы к смете I-I9 на изменение общестроительных работ (IУ класс сооружений, I вариант, 3-я климатическая зона) 255

34. Дополнительные объемы к смете I-I9 на изменение общестроительных работ (IУ класс сооружений, I вариант, 4-я климатическая зона) 258

35. Дополнительные объемы к смете I-2 на хозяйственно-питьевой водопровод (П,Ш,IУ класс сооружений, 3,4 климатические зоны, I,2 варианты) 260

36. Дополнительные объемы к смете № I-4 на дренажную канализацию (П,Ш, IУ классы, 3,4 климатические зоны, I,2 варианты) 262

37. Дополнительные объемы к смете № I-5 на отопление (П,Ш, IУ класс сооружений, I климатическая зона, I,2 варианты) 263

38. Дополнительные объемы к смете № I-5 на отопление (П,Ш, IУ класс сооружений, 3 климатическая зона, I,2 варианты) 264

39. Дополнительные объемы к смете № I-5 на отопление (П,Ш, IУ класс сооружений, 4 климатическая зона, I,2 варианты) 265

40. Дополнительные объемы к смете № I-6 на вентиляцию (П,Ш, IУ класс сооружений, I климатическая зона, I,2 варианты) 266

4I. Дополнительные объемы к смете № I-6 на вентиляцию (П,Ш, IУ класс сооружений, 3 климатическая зона, I,2 варианты) 268

42. Дополнительные объемы к смете № I-6 на вентиляцию (П,Ш, IУ класс сооружений, 4 климатическая зона, I,2 варианты) 273

43. Дополнительные объемы к смете № I-8 на электроосвещение (П.Ш.IУ класс сооружений, 3,4 климатические зоны, I вариант) 278

44. Дополнительные объемы к смете № I-8а на электроосвещение (П,Ш, IУ класс сооружений, 3,4 климатические зоны, 2 вариант) 279

45. Дополнительные объемы к смете № I-9 на силовое электрооборудование (П,Ш, IУ 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, IУ 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 П,Ш,IУ 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 I8 мая I982 года № I4I.

Сметная документация составлена в ценах, введенных с I.OI.I984 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.OI.I984 года (IУ-5-82);

в) сборников расценок на монтаж оборудования (IУ-6-82), введенных с I.OI.I984 года;

г) прейскурантов на стоимость оборудования, введенных с I.OI.I982 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.I983 года приложение № I приняты вели- чины 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 4I%;

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 (СН 277-82, стр. 4I,3I).

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 П класса защиты сооружений, 2 климатической зоны в водонасыщенных грунтах

Сметная стоимость Iвар. 308,7 тыс.руб.
2вар. 276,9

в т.ч. строительно-монтажные работы Iвар. 247,0 тыс.руб.
2вар. 245,7

Нормативная условно-чистая 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-экономические показатели		
			строит. раб.	монтаж. раб.	обор.	проч. затр.	всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	НУЧП	ед. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Лок. смета № I-I	Общестроительные работы (I вариант)	22I,58				22I,58				м3	3339,8	66,35
2	Лок.см. I-I I-Iа	Общестроительные работы (2 вариант) гр.4=22I,58-0,53	22I,05				22I,05						66,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	Локальная смета I-2	Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод (I,2 варианты)	3,80				3,80						I,I4
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	0,0I	0,08		0,76						0,20
7	Локальная смета № I-6	Вентиляция (I,2 варианты)	6,26	I,38	7,23		I4,87						2,29
8	Локальная смета № I-7	Технологическое оборудование дизельной (I,2 варианты)	0,07	I,52	5,65		7,24						0,48
9	Локальная смета № I-8	Электроосвещение (I вариант)		5,02	0,3I		5,33						I,50
I0	Локальные сметы I-8; I-8а	Электроосвещение (2 вариант) гр.5= 5,02-0,I9		4,83	0,3I		5,I4						I,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	Локальная смета № I-9	Силовое электрооборудование (I,2 варианты)		2,07	0,6I		2,68						0,62
I2	Локальная смета № I-I0	Автоматизация систем отопления и вентиляции (I,2 варианты)		0,04	0,04		0,08						0,0I
I3	Локальная смета № I-II	Автоматизация систем водопровода и канализации (I,2 варианты)		0,06	0,I8		0,24						0,02
I4	Локальная смета № I-I2	Слаботочные устройства (I,2 варианты)		0,53	0,22		0,75						0,I6
I5	Локальная смета № I-I3	Приобретение стеллажей (нар) (I,2 варианты)			I6,07		I6,07						
I6	Локальная смета № I-I4	Монтаж трубопроводов установки водяного пожаротушения (I,2 варианты)	0,06	I,34			I,40						0,42
I7	Локальная смета № I-I5	Электрооборудование установки водяного пожаротушения (I,2 варианты)		0,I9	0,79		0,98						0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I8	Локальная смета № I-I6	Приобретение и монтаж подъемно-транспортного оборудования (I вариант)		0,46	30,54		3I,0						0,I4
I9	Локальная смета № I-I7	Устройство настила (I вариант)	0,03				0,03						0,0I
		Итого для II класса защиты сооружений											
		I вариант	234,33	I2,62	6I,72		308,67						73,94
		2 вариант	233;77	II,97	3I,I8		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 А.Ф. Талызов

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова

Составил: руководитель группы З.Н. Ткаченко

Проверил: главный специалист СО Ю.Ф. Ситникова

ол

СФ 692-07

А-П(Ш, IУ)-I200-3I5.86
ал.I0 кн.I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

Основание: чертежи № альбом 2 АРI÷I4
альбом 4 КЖI÷I9
альбом 5 КЖИ

Сметная стоимость 22I,58 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость) I84,65 руб.
I м2 общей площади здания 277,4 руб
I м3 объема здания 66,35 руб.

№№ пп	№ пр-нтов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	В том числе		Всего	В т.ч.		
						Основ. з/пл	Экспл. машин в т.ч. з/пл		Осн. з/пл	Эксп. машин в т.ч з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-I69 т.ч.п.I-II п.3-I9 22-8	Разработка мокрого грунта П 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	I40,8I	5,52	I34,99 5I,3	922	36	884 336	920

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I87 т.ч.п.I.I0 п.3.I9 23-8	Срезка недобора грунта II группы экскаватором 0,I5 м3 с погрузкой в автосамосвалы гр.6=(373+343х0,I5)хI,I гр.7= 30хI,I гр.8= 343хI,I5хI,I / II7хI,IхI,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=74,5хI,2хI,I5	I00м3	I,23	I02,82	I02,82		I26	I26		I26
4	I-I68 т.ч.п.3.I9 22-7	Погрузка ранее разрыхленного мокрого грунта II группы экскаватором 0,65 м3 в автосамосвалы гр.6=(9I,2+86,89х0,I5)хI,I гр.7=4,IIхI,I гр.8=86,89хI,IхI,I5 / 34,6хI,IхI,I	I000 м3	0,I23	II4,66	4,52	I09,9I 4I,87	I4	I	I3 5	I4
5	СЦПГ-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=4,37х2/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 транспортировании грунта II группы	"	7,038	I3,2	I,59	II,34 3,63	93	II	80 26	9I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I-I68 22-7	Разработка сухого грунта II группы в резерве экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы гр.6=9I,2+86,89x0,I5 86,89xI,I5 гр.8=34,6xI,I	I000 м3	4,6I2	I04,23	4,II	99,92 38,06	48I	I9	46I I76	480
9	СЦПГ-I стр.28	Подвозка грунта на I км	т	807I	0,29			234I			
I0	I-I89 к=2 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта автосамосвалами на I км гр.6=5,Ix2 4,37x2 гр.8=I,3Ix2	I000 м3	4,6I2	I0,2		8,74 2,62	47		40 I2	40
II	I-257 т.3 3I-2 I-268 3I-I3	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером с перемещением до I0 м гр.6=(I8,9+I0,8)xI,I гр.7=(I8,9+I0,8)xI,I гр.8=(6,59+3,78)xI,05	"	2,984	32,67		32,67 I0,89	98		98 33	98
I2	I-968 8I-2	То же, вручную	I00м3	3,32	46	46		I53	I53		I53
I3	I-II84 доп.I II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	29,84	9,69	6,2	3,49 2,29	289	I85	I04 68	289

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I-449 52-2	Устройство насыпи над перекрытием сооружения с перемещением бульдозером до 20 м	I000 м3	I,296	5I,9		5I,9 I6,I	67		67 2I	67
I5	I-II63 I-II62 II8-3,4	Уплотнение грунта в насыпи кулачковыми катками гр.6=6,56+0,93x5 гр.8=6,56+0,93x5 2,05+0,3x5	I00м3	I2,96	II,2I		II,2I 3,55	I45		I45 46	I45
I6	I-I204 I22-04	Планировка откосов в насыпи посевом трав	I00м2	I0,80	83,2	I8,I	0,I 0,02	899	I95	I	I96
		ИТОГО	руб					9900	738	2II6 793	2854
		II. Фундаменты а) монолитные железобетонные									
I7	6-I9 ССЦ п.I-7 п.I-5 I-I9	Устройство монолитного ж/б днища с ребрами вверх из бетона М-300 гр.6=33,6+(3I,I-27,4)xI,0I5	м3	547,4	37,36	2,25	I,37 0,4I	2045I	I232	750 224	I982
I8	СЦМ-П п.I	Арматура А-I	т	6,2I0	270			I677			
I9	" п.3	То же, А-Ш	"	38,486				I039I			
		ИТОГО	руб					325I9	I232	750 224	I982

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) сборные железобетонные									
20	7-40I	Укладка сборных бетонных фундаментных блоков в котловане до 4 м при массе до I т	шт	5	I,65	0,3	I,09 0,4	8	2	5 2	7
2I	ССЦ п.3-II	Стоимость фундаментных блоков ФБС24.3/6-т по ГОСТу I3579-78 объемом более 0,3 м3 до 0,5 м3 из бетона М-I00	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)xI,02	"	I,3	33,83	I,55	0,33 0,I0	44	2		2
23	6-90 II-I	То же, из бетона М-50 гр.6=32,2-(25,8-24,8)xI,02	"	I,0	3I,I8	I,55	0,33 0,I	3I	2		2
24	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,I37	44I	I24	I,4 0,42	60	I7		I7
		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-I00 толщ. 20 мм гр.6=70,0-(25,9-24,4)x2,04	I00м2	I0,09	66,94	9,88	0,95 0,28	675	I00	I0 3	II0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	I3-225 т.ч. п.3-2в 25-I	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-I	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-I	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	м3	I00,86	28,28	I,62		2852	I63		I63
		б) изоляция по наружной поверхности стен									
30	II-26 4-I	Изоляция наружных поверхностей стен листовым полиэтиленом высокого давления 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,I54	I95,5	97,75	I,99 0,60	I594	797	I6 5	8I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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 М-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 I0-I, I0-2	Цементно-песчаная стяжка толщиной 20 мм из раствора М-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 I0-I I0-2	Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора М-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 I50 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	I0	II	I2
36	11-3 I-3	Слой крупнозернистого песка толщ. 200 мм	м3	I44,0	I0,4	I,62		I498	233		233
		Итого	руб					I9054	4I85	486 I46	467I
		IУ. Каркас а/ монолитный железобетонный									
37	6-I07 ССЦ п.I-I9 п.I-I7 I2-5	Устройство монолитных ж/бетонных колонн из бетона М-300, высотой до 3 м, периметром до 3 м по серии У-0I-0I/80 гр.6=45,6+/32,I-28,2/xI,015	м3	5,64	49,56	5,I7	2,67 0,8	280	29	I5 5	44
38	6-I08 ССЦ п.I-I9 п.I-I7 I2-6	То же, периметром более гр.6=39,8+/32,I-28,2/xI,015	м3	22,8	43,76	3,62	I,95 0,58	998	83	44 I3	I27
39	СЦМ-П п.4	Арматура А-I	т	0,6I5	257			I58			
40	СЦМ-П п.6	То же, А-Ш	"	3,556	3I8			II3I			
		Итого	руб					2567	II2	59 I8	I7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		У. Стены а) панельные									
4I	7-26 ССЦ п.I-3I п.I-29 таб.3,4 2-9	Установка стеновых панелей площадью до 8 м2 при наибольшем весе сборных элементов более 8 т с заполнением швов бетоном М-300, В-8	шт	2	I6,79	2,67	5,I5 I,88	34	5	I0 4	I5
		гр.6=I5,0+(33,3-29,3+0,92+I,53х2)х0,224									
42	7-28 2-II	То же, площадью более 8 м2	шт	22	2I,22	3,26	5.98 2,I6	467	72	I32 48	204
		гр.6=I8,8+(33,3-29,3+0,92+I,53х2)х0,303									
43	ССЦ п.8-626	Стоимость стеновых панелей по серии У-0I-0I/80 из бетона М-300 марки ПСI-Iа, ПСI-5, ПС2-I	м3	83,5	6I			5094			
44	" п,8-626	То же, доборных плит ПСДI-5, ПСДI-Iа	"	3,4	6I			207			
45	ССЦ таб.3.I	Арматура А-I	т	0,928	229			2I3			
46	"	То же, А-Ш	"	II,65	250			29I3			
47	ССЦ таб.3-I	Прокат	"	0,08	250			20			
48	"	Закладные детали	"	0,436	4I3			I80			
49	"	Дополнительные заклад-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ные детали	т	0,III	4I3			46			
		Итого	руб					9I74	77	I42 52	2I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		объемом более 2 м3 гр.6= 67,2-0,82-I,63									
58	ССЦ таб.3-I	Арматура А-I	т	I,2II	229			277			
59	-"-	То же, А-Ш	"	5,460	250			I365			
60	-"-	Закладные детали	"	0,375	4I3			I55			
		Итого	руб					I4560	95	I69 60	264
		б/ монолитное железобетонное									
6I	6-I75 I6-3 ССЦ п.I-3I п.I-29	Устройство монолитных ж/бетонных узлов в перекрытии из бетона М-300 В-8 гр.6=38,5+/33,3-29,3+0,92+I,53x2/xI,0I5	м3	7,8	46,6	3,24	0,73 0,22	363	25	6 2	3I
62	СЦМ-П п.I0	Арматура А-I	т	0,067	338			23			
63	-"- п.I2	То же, А-Ш	"	0,494	325			I6I			
64	6-I75 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	I3036	992	224 70	I2I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
65	СЦМ-П п.IO	Арматура А-I	т	4,787	338			I6I8			
66	-"-	То же, А-Ш	"	27,385	325			8900			
67	6-83	Закладные детали	"	0,05I2	44I	I24	I,4 0,42	23	6		6
		Итого	руб					24I24	I023	230	I253
		УП. Перегородки									
		а/ огнестойкие									
68	8-43 5-8	Перегородки армированные толщиной в полкирпича из керамического кирпича М-75 на растворе М-50	I00м2	I,94	496	74	7,7 2,3I	962	I44	I5 4	I59
69	7-29I I7-7	Элементы крепления перегородок	т	0,43I	342	2I,3		I47	9		9
70	СЦМ ч.I п.92	Дюбели ДГ Ш4,5х60	"	0,004	I2I0			5			
		Итого	руб					III4	I53	I5 4	I68
		б/ сборные щитовые									
7I	9-34 т.ч.т.2 5-I	Монтаж металлоконструкций перегородок гр.6=279+/69+50,7/х0,I гр.7=69х1,I	I00м2	0,283	290,97	75,9	I6I,07 55,77	82	2I	46 I6	67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гр.8= I56,50,7x0,I / 50,7xI,I									
72	СЦМ ч.П п.I794	Стоимость металлоконструкций щитов из стали ВстЗкп2	т	0,309	402			I24			
		гр.6=4I0-8									
73	СЦМ ч.I п.384	Стоимость сетки	м2	25,9	2,I3			55			
74	СЦМ ч.I п.364	Резиновые детали	кг	3,84	I,57			6			
75	I3-I2I	Огрунтовка перегородок грунтом ГФ-020 - один слой	I00м2	0,I0	7,7I	2,05	0,2 0,06	I			
76	I3-I53 к=2	Окраска перегородок	"	0,I0	20,6	3,02	0,24 0,08	2			
		гр.6=I0,3x2 гр.7=I,5Ix2 0,I2x2 гр.8=0,04x2									
		ИТОГО	руб					270	2I	46 I6	67
		Общестроительные работы	"					64			
		Металлоконструкции	"					206	2I	46 I6	67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в/ перегородки кабин уборных									
77	I0-236 46-3	Монтаж щитов перегородок из древесностружечных плит	м2	4I,53	0,34	0,26	0,06 0,02	I4	II	2 I	I3
78	СЦМ ч.II п.460	Стоимость щитов	"	4I,53	I4,6			606			
79	ССЦ таб.3-I	Крепежные элементы	т	0,050	413			2I			
80	I5-662 I68-5	Окраска щитов перегородок краской ЭВА-27 - два слоя	I00м2	0,43	58,8	I3,8	0,8 0,24	25	6		6
		Итого	руб					666	I7	2 I	I9
		УШ. Проемы									
8I	9-49 т.ч.т.2 7-4	Монтаж металлических защитных распашных ворот марки ВУ-I-I, ВУ-Ш-I по серии ТДК-Н-I-75/9 гр.6= I03+/22,4+I5,6/x0,I гр.7= 22,4xI,I гр.8= 55,2+I5,6x0,I I5,6xI,I	т	4,982	I06,8	24,64	56,76 I7,I6	532	I23	283 86	406
82	СЦМ ч.II п.I969	Стоимость ворот	т	4,982	287			I430			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83	9-I25 т.ч.т.2 I8-2	Монтаж металлических дверей и ставен гр.6=79,7+/4I,2+7,37/x0,I гр.7=4I,2xI,I гр.8= 25+7,37x0,I 7,37xI,I	т	7,347	84,56	45,32	25,74 8,II	62I	333	I89 50	522
84	СЦМ ч.П п.364	Стоимость металлических дверей ДУ-I-7 по серии 0I.036-I в.3	шт	4	498			I992			
85	СЦМ ч.П п.362	То же, ДУ-IУ-3 по серии ТДК-Н-I-68 ч. П, р.IУ	"	2	300			600			
86	СЦМ ч.П п.8 стр.I22	То же, ДУ-I-8 и ДУ-IУ-2	т	2,I0	625			I3I3			
87	СЦМ ч.П п.8 стр.I22	Стоимость ставен СУ-I и СУIУ-I	"	I,466	625			9I6			
88	I0-I05 20-I	Установка наружных дверных блоков площ. до 3 м2	м2	I9,48	I,45	0,55	0,35 0,II	28	II	7 2	I8
89	I0-I40 26-I	Конопатка наружных дверных блоков площ. до 3 м2	"	I9,48	I,34	0,2		26	4		4
90	I0-I05 20-I	Установка внутренних дверных блоков площ. до 3 м2	"	I4,85	I,45	0,55	0,35 0,II	22	8	5 2	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9I	СЦМ ч. П п.280	Стоимость дверных блоков по ГОСТ I4624-69 марки Д56ПВ	м2	62,I8	I6,8			I04			
92	СЦМ ч.П п.273	То же, марки Д38Л, Д38ПП, Д38ПП	"	I4,85	I4,8			220			
93	СЦМ ч.П п.268	То же, марки ДС2I-I3ГЦ	"	I3,3	25,9			344			
94	СЦМ ч.I п.446	Стоимость скобяных изделий к дверям однопольным 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	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлических ворот, дверей и ставен грунтом ГФ-020- - один слой	I00м2	0,68	7,7I	2,05	0,2 0,06	5	I		I
98	I3-I53 к=2 I8-6	Окраска металлических ворот, дверей и ставен эмалью ПФ-II5 - 2 слоя гр.6= I0,3х2 гр.7= I,5Iх2 гр.8= 0,I2х2 0,04х2	"	0,68	20,6	3,02	0,24 0,08	I4	2		2
		Итого	руб					8259	482	484 I40	966

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		общестроительные работы	руб					855	26	I2 4	38
		металлоконструкции	"					7404	456	472 I36	928
			IX. Полы								
			а/ тип I								
99	II-67 II-68 ССЦ п.I-3I п.I-29 II-I II-2	Покрытие бетонное М-300 25 мм гр.6= I23-I5,8+/33,3-29,3/x2,55 гр.7= 20,5-0,59 гр.8= I,74-0,28 0,52-0,08	I00м2	6,03	II7,4	I9,9I	I,46 0,44	708	I20	9 3	I29
I00	II-78 II-I2	Шлифовка бетонного покрытия	"	6,03	9I,I	47,7	I,3 0,39	549	288	8 2	296
I0I	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	I05,6	3I,24	I,62		3299	I7I		I7I
I02	II-3 I-3	Песок уплотненный толщиной 450 мм	м3	27I,44	I0,4	I,62		2823	440		440
		Итого по типу I						7379	I0I9	I7 5	I036

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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	I00м2	0,43	I70,92	2I,68	2,3 0,68	74	9	I	I0
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	м3	I9,5	I0,4	I,62		203	32		32
		Итого по типу 2	руб					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	I00м2	0,3I	488	6I,4	4,52 I,36	I5I	I9	I	20

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2
І08	ІІ-ІІ ССЦ п.І-І7 п.І-І5 І-ІІ	Подстилающий слой из бетона М-200 толщиной І75 мм гр.6=29,3+(28,2-26,3)хІ,02	м3	5,43	3І,24	І,62		І70	9		9
І09	ІІ-3 І-3	Подстилающий слой из уплотненного песка толщиной 450 мм	м3	І3,95	І0,4	І,62		І45	23		23
		Итого по типу 3	руб					466	5І	І	52
		г) тип 4									
ІІ0	ІІ-67 ІІ-68 ССЦ п.І-3І п.І-29 ІІ-І ІІ-2	Покрытие бетонное марки 300 толщиной 40 мм гр.6=І23+І5,8х2+(33,3-29,3)х4,08 гр.7=20,5+0,59х2 гр.8=І,74+0,28х2 0,52+0,08х2	І00м2	0,50	І70,92	2І,68	2,3 0,68	85	ІІ	І	І2
ІІІ	ІІ-78 ІІ-І2	Шлифовка бетонного покрытия	І00м2	0,50	9І,І	47,7	І,3 0,39	46	24	І	25
		Итого по типу 4	руб					І3І	35	2	37
		Итого по разделу	руб					8529	ІІ78	22	І200 5
		Х. Внутренняя отделка									
ІІ2	І5-297 59-4	Подготовка потолков из сборных железобетонных плит под окраску	І00м2	7,80	20,7	І8,5	0,І5 0,04	І6І	І44	І	І45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II3	I5-5II I53-4	Силикатная окраска потолков	I00м2	7,06	II,9	7,7	0,03 0,0I	84	54		54
II4	I5-663 I68-6	Окраска потолков краской ЭВА-27	"	0,30	60,8	I5,5	I 0,3	I8	5		5
II5	I3-I39 к=2 I7-3	Окраска потолков эмалью ЭПФ-I2I7 - два слоя гр.6= I5,3х2 гр.7= 0,93х2 гр.8= 0,29х2 0,09х2	"	0,44	30,6	I,86	0,58 0,I8	I3	I		I
II6	I5-275 55-I3	Затирка железобетонных стен и колонн, кирпичных перегородок цементным раствором	"	I4,87	35,8	20,6	I 0,3	532	306	I5 4	32I
II7	I5-5II I53-4	Силикатная окраска стен, перегородок и колонн	"	II,3I	II,9	7,7	0,03 0,0I	I35	87		87
II8	I5-662 I68-5	Окраска стен и перегородок краской ЭВА-27	"	I,II	58,8	I3,8	0,8 0,24	65	I5	I	I6
II9	I3-I39 к=2 I7-3	Окраска стен и перегородок эмалью ЭПФ-I2I7 - два слоя гр.6= I5,3х2 гр.7= 0,93х2 гр.8= 0,29х2 0,09х2	"	2,45	30,6	I,86	0,58 0,I8	75	5	I	6
		Итого	руб					I083	6I7	I8 4	635

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XI. Герметизация убежища Серия 03.005-3.20/КЖ-60/									
		Герметизация стыков стеновых панелей Деталь I									
I20	7-707 5I-7	Герметизирующая мастика	I00м	I,02	9I,8	II	20,6 6,I8	94	II	2I 6	32
I2I	7-705 5I-5	Уплотняющая прокладка из пароизола	"	I,02	73,8	4,34	0,59 0,I8	75	4	I	5
I22	6-I88 I7-3	Пневмобетон М-300	м3	0,08	229	3,49	I,64 0,63	I8			
		Изоляция стыков плит покрытия Деталь 6,4,7									
I23	7-707 5I-7	Герметизирующая мастика	I00м	4,68	9I,8	II	20,6 6,I8	430	5I	96 29	I47
I24	7-705 5I-5	Уплотненная прокладка из пароизола	"	4,68	73,8	4,34	0,59 0,I8	345	20	3 I	23
I25	6-I88 I7-3	Пневмобетон М-300	м3	0,37	229	3,49	I,64 0,63	85	I	I	2
I26	II-26 т.ч.	Прокладочная пленка	I00м2	I,872	I95,5	97,75	I,99 0,6	366	I83	4 I	I87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.3.2 4-I	гр.6=I70+85х0,I5+I,73х0,I5+83,27х0,I5 гр.7=85хI,I5 гр.8=I,73хI,I5 0,52хI,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
		XII. Деформационные швы а) Узел 4, узел 7									
I28	26-73 СЦМ ч.I р.XШ п.I80 I3-9	Изоляция стеклотканью гр.6=I2,6+0,73хI05	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=I70хI,I5 гр.7=85хI,I5 гр.8=I,73хI,I5 0,52хI,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	I0	II	I2
I3I	I5-275 55-I3	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М-I00	I00м2	0,26	35,8	20,6	I,0 0,3	9	5		5
I32	4I-48 7-4	Устройство герметизации д.ш. просмоленным жгутом д-50 мм	I00м	0,3I4	3000	I5,6	9,4 5,I3	942	5	3 2	8
I33	7-707 5I-7	То же, мастикой "Изол"	"	0,3I4	9I,8	II	20,6 6,I8	29	3	7 2	I0
I34	4I-I7 2-I2	Конопатка д.ш. просмоленным жгутом	"	0,3I4	308	38,6	2,42 0,73	97	I2	I	I3
I35	7-7I4 5I-I4	Заделка д.ш. цементно-песчаным раствором марки I00	"	0,3I4	4,85	4,54	0,3I 0,09	2	I		I
		Итого по узлам 4 и 7	руб					II76	59	I2 4	7I
			б/ узел 5								
I36	26-73 СПМ ч.I р.ХШ п.I80 I3-9	Изоляция д.ш. стеклотканью гр.6= I2,6+0,73xI05	I00м2	0,09	89,25	II,8	0,05 0,02	8	I		I
I37	II-26 4-I	Дополнительный слой полиэтиленой пленки высокого давления	"	0,09	I70	85	I,73 0,52	I5	8		8

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 толщиной I5 мм гр.6=5I,6+(24,4-23,3)xI,58	"	0,09	53,34	7,64	0,74 0,22	5	I		I
I40	4I-48 7-4	Устройство герметизации д.ш. просмоленным жгутом д-50 мм	I00м	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. просмоленным жгутом	"	0,I08	294	25,I	2,42 0,73	32	3		3
I43	7-7I5 5I-I5	Заделка д.ш. цементно-песчаным раствором марки 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I45	26-73 СЦМ ч.I р.XШ п.I80 I3-9	Изоляция стеклотканью гр.6=I2,6+0,73xI05	I00м2	0,09	89,25	II,8	0,05 0,02	8	I		I
I46	II-26 4-I	Дополнительный слой полиэтиленовой пленки высокого 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 цементного раствора М-I00 толщиной 50 мм гр.6=70+I3,6x6-(25,9-24,4)x5,I гр.7=9,88+0,I6x6 0,95+0,23x6 гр.8=0,28+0,07x6	"	0,09	I43,95	I0,84	2,33 0,70	I3	I		I
I48	4I-48 7-4	Устройство герметизации д.ш. просмоленным жгутом д-50 мм	I00м	0,I08	3000	I5,6	9,4 5,I3	324	2	I I	3
I49	7-707 5I-7	То же, мастикой "Изол"	"	0,I08	9I,8	II	20,6 0,I8	I0	I	2 I	3
I50	4I-II 2-6	Конопатка д.ш. просмоленным жгутом	I00м2	0,I08	294	25,I	2,42 0,73	32	3		3
I5I	7-7I4 5I-I4	Заделка д.ш. цементно-песчаным раствором марки I00	I00м	0,I08	4,85	4,54	0,3I 0,09	I	I		I
		Итого по узлу 6	руб					4II	I9	3 2	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу	руб					I99I	98	I88	II6
				ХШ. Входы № I, № 2							
I52	6-I92 I8-4	Устройство монолитного ж/бетонного входа из бетона М-200 /стены, днище, перекрытие/ при толщине стен 300 мм, при отношении высоты к ширине более I м	м3	29,2	43,3	4,7I	I,06 0,32	I264	I38	3I9	I69
I53	СЦМ ч.П п.25	Арматура А-I	т	0,303	309			94			
I54	-"-п.27	То же, А-Ш	"	2,I52	284			6II			
I55	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,045	44I	I24	I,4 0,42	20	6		6
I56	6-I92 ССЦ п.I-5 п.I-7 I8-4	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/xI,0I5	м3	5I,06	47,06	4,7I	I,06 0,32	2403	24I	5416	295
I57	СЦМ ч.Ш п.25	Арматура А-I	т	0,206	309			64			
I58	-"- п.27	То же, А-Ш	"	8,52I	284			2420			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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)xI,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+3,09x0,I9	м	48,0	4,3I			207			
I63	I0-28 I0-20I 4-I 37-I	Деревянные пробки пропитанные гр.6=II0+3,82 гр.7=I2,9+0,46 I,3+0,I3 гр.8=0,39+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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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)xI,02	м3	0,4	30,34	0,7	0,28 0,08	I2			
I66	9-I07	Устройство металлического каркаса павильона	т	0,35I	55,8	I4,2	22,4 8,I0	20	5	8 3	I3
I67	СЦМ-II п.I966	Стоимость м/к из прямоугольных труб	"	0,35I	629			22I			
I68	I3-I2I I5-6	Огрунтовать м/к ГФ-020 в один слой	I00м2	0,I02	7,7I	2,05	0,2 0,06	I			
I69	I3-I53 I8-6	То же, эмалью ПФ-I25 в два слоя гр.6=I0,3x2 гр.7=I,5Ix2 0,I2x2 гр.8=0,04x2	"	0,I02	20,6	3,02	0,24 0,08	2			
I70	26-63 II-7	Обшивка металлического каркаса павильона плоскими асбестоцементными листами	"	0,504	64,4	44,4	I,7 0,5I	32	22	I	23
I7I	СЦМ ч.I п.30	Стоимость асбестоцементных плоских листов ЛП-П-3,0xI,2 толщиной I0 мм гр.6=640xI,2	I00 лист	0,I4	768,0			I08			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I72	СЦМ ч.I п.7I	Винты с полупотайной головкой М4-I6 кл. 2-0II	т	0,005	457			2			
I73	I2-269 6-3	Кровля павильона входа из волнистых асбестоцементных листов УВ-7,5-I750	I00м2	0,26	2II	24,7	2,64 0,79	55	6	I	7
I74	ССЦ таб.3-I	Элементы крепления	т	0,006	4I3			3			
		Итого	руб					8237	5I7	II6 35	633
		в т.ч. общестроительные работы	"					7996	5I2	I08 32	620
		металлоконструкции	"					24I	5	8 3	I3
		XIУ. Входы № 3, № 4									
I75	6-I92 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/xI,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	I0	II	I2
I76	СЦМ-П п.25	Арматура А-I	т	0,227	309			70			
I77	-"-п.27	То же, А-Ш	"	4,I62	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			
I8I	-"- п.27	То же, А-Ш	"	I4,245	284			4046			
I82	-"- п.2Ь	Прокат	"	0,002	309			I			
I83	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,I3I	44I	I24	I,4 0,42	58	I6		I6
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	I0	II	I2
I85	7-668	Укладка сборных железобетонных ступеней	шт	42	0,72	0,59	0,I3 0,05	30	25	5	30
I86	ССЦ п.II-I72 Прил.2 стр.I29 ШИФР 508-3	Стоимость ступеней ЛС-I5 по серии I.I55-I в.I с мозаичным покрытием гр.6= 3,72+3,09х0,I9	м	63,0	4,3I			272			
I87	I0-28 I0-20I	Деревянные пробки пропит. гр.6=II0+3,82 гр.7=I2,9+0,46 гр.8= I,3+0,I3 / 0,39+0,04	м3	0,02	II3,82	I3,36	I,43 0,43	2			
I88	8-2I 4-5	Изоляция пробок толью	м2	I,2	2,I2	0,282	0,033 0,0I	3			
I89	6-I-I ССЦ п.I-I7 п.I-I5 I-I	Заделка зазоров между ступенями бетоном М-200 гр.6=28,4+/28,2-26,3/хI,02	м3	0,27	30,34	0,7	0,28 0,08	8			
I90	7-22 2-5	Укладка сборной железобетонной плиты перекрытия тамбура площадью до 5 м2 при наибольшем весе элементов более 5 т	шт	3	8,I2	0,97	I,46 0,52	24	3	4 2	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9I	ССЦ п.II-I57 Прилож. п.I	Стоимость плит ПК36-I0-8т по серии I.I4I-I в.60 с круглыми пустотами гр.6= 7,4I+0,54+0,2	м2	I0,8	8,I5			88			
I92	-"- таб.	Соединительные детали	т	0,002	4I3			I			
I93	9-97 I2-I	Укладка монорельса	м	4,3	4,9I	I,63	I,22 0,39	2I	7	5 2	I2
I94	СЦМ-П п.I826	Стоимость м/к из стали Вст3кп2 гр.6=270-8хI,0I	т	0,093	26I,92			24			
I95	ССЦ таб.I	Соединительные детали	"	0,I46	4I3			60			
I96	46-54 I9-4	Пробивка отверстия диам. 30 мм	I00отв	0,0I	20,8	II,3	9,5 2,85				
I97	9-I07 I5-2	Устройство стального каркаса павильона	т	0,406	55,8	I4,2	22,4 8,I5	23	6	9 3	I5
I98	СЦМ-П п.I966	Стоимость м/к из прямоугольных труб	"	0,406	629			255			
I99	I3-I2I I5-6	Огрунтвать м/к ГФ-020 в один слой	I00м2	0,II8	7,7I	2,05	0,2 0,06	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
200	I3-I53 I8-6	То же, окрасить эмалью ПФ-I25 в два слоя гр.6= I0,3x2 гр.7= I,5Ix2 гр.8= 0,I2x2 0,04x2	I00м2	0,II8	20,6	3,02	0,24 0,08	2			
20I	26-63 II-7	Обшивка металлического каркаса павильона плоскими асбестоцементными листами	"	0,504	64,4	44,4	I,7 0,5I	32	22	I	23
202	СЦМ ч.I п.30	Стоимость асбестоцементных плоских листов ШI-П-3,0xI,2 толщиной I0 мм гр.6= 640xI,2	I00лист	0,I4	768,0			I08			
203	СЦМ ч.I п.7I	Винты с полупотайной головкой М4-I6 кл. 2-0II	т	0,005	457			2			
204	I2-269 6-3	Кровля павильона входа из волнистых асбестоцементных листов УВ-7,5-I750	I00м2	0,38I	2II	24,7	2,64 0,79	80	9	I	I0
205	ССЦ таб.3-I	Элементы крепления	т	0,009	4I3			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
206	I2-299 I2-300 ССЦ п.2-3 п.2-4 I0-I I0-2	Цементная стяжка из раствора М-I00 толщиной 20 мм гр.6=5I,6+2,53х5+/24,4- -23,3/х2,II гр.7=7,64+0,03х5 гр.8= 0,74+0,05х5 0,22+0,02х5	I00м2	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	I70	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/хI,04	м3	2,08	29,79	I,28	0,56 0,I7	62	3	I	4
		Шахта лифта:									
209	8-30 5-I	Стены шахты из керамического кирпича	"	I7,48	34,2	2,2I	0,81 0,24	598	39	I4 4	53
2I0	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	I00м2	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	I0I	29		29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I2	7-445 38-I0- -I,8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	шт	3	0,23	0,08	0,I5 0,06	I			
2I3	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек IIПр8-24.I2.22у из бетона М-200	м3	0,2I	64,4			I4			
2I4	ССЦ таб.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,008	250			2			
2I5	-"-	То же, В-I	"	0,002	32I			I			
2I6	I2-I76 2-6-2	Кровля из четырех слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия, втопленного в битумную мастику	I00м2	0,I6	338	54,9	I5,6 4,69	54	9	2 I	II
2I7	I2-299 ССЦ п.2-3 п.2-4	Цементно-песчаная стяжка М-50 толщиной I5 мм гр.6= 5I,6-/23,3-2I,9/xI,58	"	0,I6	49,39	7,64	0,74 0,22	8	I		I
2I8	I2-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,III	I92	45,8	0,4I 0,I2	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

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2
220	8-І0 3-І	Песчаная подготовка толщиной 300 мм	м3	4,0	І0,7	0,99	І,ІІ 0,33	43	4	4	8
22І	ІІ-2 І-2	Уплотнение песчаной подготовки щебнем	І00м2	0,І33	43,3	3,57	0,99 0,3	6	І		І
222	І-960 80-2	Корыто под площадку	І00м3	0,053	74,5	74,5		4	4		4
223	І3-І2І І5-6	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020 в один слой	І00м2	0,067	7,7І	2,05	0,2 0,06	І			
224	І3-І53 к-2 І8-6	Окраска закладных деталей эмалью ПФ-І25 - 2 слоя гр.6= І0,3х2 гр.7=І,5Іх2 гр.8= 0,І2х2 0,04х2	"	0,067	20,6	3,02	0,24 0,08	І			
225	І5-275 55-І3	Затирка стен машинного зала цементным раствором	"	0,40	35,8	20,6	І 0,3	І4	8		8
226	І5-5ІІ І53-4	Силикатная окраска машинного зала	"	0,5І5	ІІ,9	7,7	0,03 0,0І	6	4		4
227	І5-20І 5І-І	Штукатурка цоколя шахты цементно-песчаным раствором	"	0,06	85,3	35,6	4,9 2,33	5	2		2
		Итого	руб					І5982	ІІ33	237	І370

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в т.ч. общестроительные работы	руб					I5659	II20	223 67	I343
		металлоконструкции	"					323	I3	I4 5	27
			ХУ. Вход № 5								
228	6-I98 I8-I0	Устройство монолитного ж/бетонного входа из бетона М-200 толщиной 300 мм /стены и днище/	м3	8,35	43,9	5,03	I,68 0,5	367	42	I4 4	56
229	СЦМ ч.II п.25	Арматура А-I	т	0,026	309			8			
230	-"- п.27	То же, А-Ш	"	0,243	284			69			
23I	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,028	44I	I24	I,4 0,42	I2	3		3
232	6-I92 I8-4	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	4,7I	I,06 0,32	II29	II3	25 8	I38
233	СЦМ-II п.25	Арматура А-I	т	0,267	309			83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
234	СЦМ ч.П п.27	Арматура класса А-Ш	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,I3 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 I,3+0,I3 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24I	9-I07 I5-2	Устройство стального каркаса павильона входа	т	0,426	55,8	I4,2	22,4 8,I0	24	6	I0 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 I8-6	То же, окрасить эмалью ПФ-I25 в два слоя гр.6=I0,3х2 гр.7=I,5Iх2 0,I2х2 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-2-3,0х хI,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	I0	II	I2
248	I2-269 6-3	Кровля павильона входа из волнистых асбестоцементных листов УВ-7,5-I750	I00м2	0,0I9	2II	24,7	2,64 0,79	40	I		I
249	ССЦ таб.3-I	Элементы крепления	т	0,004	4I3			2			
		Итого	руб					3680	I98	5I I6	249
		в т.ч. общестроительные работы	"					3388	I92	4I I3	233
		металлоконструкции	"					292	6	I0 3	I6
		ХУI. Расширительные камеры									
250	6-228 26-6	Устройство монолитной ж/бетонной камеры из бетона М-300	м3	38,4	56,7	7,I2	I,3 0,4	2I77	273	50 I5	323
25I	СЦМ-П п.I6	Арматура А-I	т	0,088	270			24			
252	-"- п.I8	Арматура А-Ш	"	4,2I7	283			II93			
253	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,I2I	44I	I24	I,4 0,42	53	I5		I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
254	6-83 9-7	Прокат	т	0,002	44I	I24	I,4 0,42	I			
255	6-I I-I	Подбетонка МБ-50	м3	4,7	27,4	0,7	0,28 0,08	I29	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,I2	I,3 0,4	465	58	II	69
257	СЦМ-П п.I6	Арматура А-I	т	0,007	270			2			
258	" п.I8	Арматура А-Ш	"	0,782	283			22I			
259	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,003	44I	I24	I,4 0,42	I			
260	6-228 26-6	Устройство монолитной ж/бетонной камеры из бетона М-300	м3	3I,5	56,7	7,I2	I,3 0,4	I786	224	4I I3	265
26I	6-228 26-6	То же, из МБ-200 56,7-(33,3-29,3)xI,0	"	I,26	52,7	7,I2	I,3 0,4	66	9	2 I	II
262	СЦМ-П п.I6	Арматура А-I	т	0,096	270			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
263	СЦМ-П п.I8	Арматура А-Ш	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 (МК-62)	м3	0,2	37,33	2,34	I,2 0,36	7	I		I
		гр.6=35,7+(27,4-25,8)xI,02									
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	"	I,28	37,33	2,34	I,2 0,36	48	3	2	5
		гр.6=35,7+(27,4-25,8)xI,02									
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	I0	II	I2
270	ССЦ п.9-225	Стоимость плиты днища и опорного кольца из бетона М-200 по ГОСТу 8020-80	м3	0,20	68,I			I4			
27I	ССЦ т.3-I	Арматура А-Ш	т	0,0II	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	I00м2	0,0I8	43,3	3,57	0,99 0,3	I			
279	8-27 4-7	Обмазать боковые поверхности колодца битумно-наиритовой композицией	"	0,066	90	I9,5	I,5 0,45	6	I		I
280	I5-275 55-I3	Затереть бетонные поверхности 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	I0	II	I2
28I	27-I73 43-I	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм под отмостку	I00м2	0,063	2II,88	I3,4	7,4 I,9	I3	I		I
282	27-I69 42-I	Устройство асфальтовой отмостки толщ. 3 см	"	0,063	I56	8,23		I0	I		I
		Итого	руб					I47	I0	6 I	I6
		ХУШ. Фекальный резервуар									
283	6-227 26-5 ССЦ п.I-I9 п.I-I7	Устройство монолитного ж/бетонного резервуара М-200 бункерного типа гр.6= 73,7-/32,I-28,2/х хI,0I5	м3	I6,47	69,74	I7,5	I,28 0,38	II49	288	2I 6	309
284	СЦМ-П п.I8	Арматура А-Ш	т	0,0I2	283			3			
285	7-22	Укладка сборной железобетонной плиты П-I площадью до 5 м2 при массе элементов в здании более 5 т	шт	I2	8,I2	0,97	I,46 0,52	97	I2	I7 6	29
286	ССЦ п.8-5I2 Пр-нт 06-08 к-I,4 п.I.I0	Стоимость плиты из бетона М-200 плоской размером до 3 м2, массой до 3 т индивидуального изготовления гр.6= /63,2-0,82х€/хI,4	м3	0,I2	86,I8			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
287	ССЦ таб.3-I	Арматура А-I гр.6=229xI,4	т	0,0I7	320,6			5			
288	ССЦ таб.3-I	Закладные детали гр.6=4I3xI,4	"	0,089	578,2			5I			
289	6-83 9-7	Укладка металлических рамок Р5, Р6 в монолитную плиту перекрытия	"	0,I78	44I	I24	I,4 0,42	79	22		22
290	6-82 9-6	Укладка металлической рубашки МР-I, выполняющая роль опалубки и остающаяся в бетоне	"	I,249	347	24,8	I4,8 4,44	433	3I	I8	49
29I	34-304 55-I	Укладка щитов стальных из рифленой стали	I0м2	0,40	22I	33,I	7,34 2,2	88	I3	3 I	I6
292	6-83 9-7	Укладка стальной крышки К-I	т	0,03	44I	I24	I,4 0,42	I3	4		4
293	6-263 3I-5	Испытание резервуара на волонепроницаемость	м3	8,0	0,I9	0,04	0,002 0,00I	2			
		Изоляция днища резервуара									
294	6-I-I I-I	Бетонная подготовка по уклону от 20 до 200 мм М-200 гр.6=II,7+/28,2-26,3/x xI,02	"	2,35	I3,64	2,0I	I,08 0,32	32	5	2 I	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
295	6-83 9-7	Устройство обрамляющего уголка	т	0,048	44I	I24	I,4 0,42	2I	6		6
296	I5-649	Окрасить металлическую рубашку кузбасслаком за два раза	I00м2	0,362	I2,3	I0,6		4	4		4
297	I3-I2I I5-6	огрунтовать м/к ГФ-020 в один слой	"	0,I76	7,7I	2,05	0,2 0,06	I			
298	I3-I53 I8-6	То же, окрасить эмалью ПФ-I25 в два слоя	"	0,I76	20,6	3,02	0,24 0,08	4	I		I
		гр.6=I0,3x2 гр.7=I,5Ix2 0,I2x2 гр.8=0,04x2									
		ИТОГО	руб					I992	386	6I 20	447
		XIX. Вентиляционные оголовки									
299	6-223 ССЦ п.I-I9 п.I-I7	Устройство монолитного ж/бетонного оголовка ВВ-I, из бетона М-200, круглого сечения толщиной стенок до I50 мм	м3	3,6	60,74	II,5	I,I 0,34	2I9	4I	4 I	45
		гр.6=64,7-(32,I-28,2)xI,0I5									
300	6-226 26-3	То же, прямоугольного сечения ВВ-3	"	I0,6	43,04	8,78	0,92 0,28	456	93	I0 3	I03
		гр.6=47-(32,I-28,2)xI,0I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30I	СЦМ-П п.I6	Арматура А-I	т	0,I27	270			34			
302	" п.I8	То же, А-Ш	"	I,339	283			379			
303	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,056	44I	I24	I,2 0,42	25	7		7
304	8-6I 7-5	Решетка РМ-I	"	0,0I9	335	23	6,32 I,8	6			
305	II-55	Устройство слива из цементно-песчаного раствора I:3	I00м2	0,054	70	9,88	0,95 0,28	4	I		I
		ИТОГО:	руб					II23	I42	I44	I56
		XX. Прочие работы									
306	9-II8	Детали для установки ставней и дверей герметических гр.6=58,2+(35,9+0,05)х0,I гр.7=35,9хI,I гр.8=0,I7+0,05х0,I 0,05хI,I	т	0,640	6I,80	39,49	0,I8 0,06	40	25		25
307	СЦМ-П п.I967	Стоимость м/к	"	0,640	357			228			
308	6-84 9-8	Установка закладных деталей в сборные конструкции (КПК)	т	0,903	355	38	I,3 0,39	32I	34	I	35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
309	46-55 I9-5	Пробивка отверстий для закладных деталей	I00шт	0,66	53,6	29,2	24,4 7,32	35	I9	I6 5	35
3I0	I3-I2I I5-6	Огрунтовать м/к ГФ-020 в один слой	I00м2	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=I0,3x2 гр.7=I,5Ix2 0,I2x2 гр.8=0,04x2	"	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 толщиной I50 мм	м3	2,48	30,9	I,0	0,77 0,23	77	2	2 I	4
3I3	СЦМ ч.П ч.IУ п.2	Арматура класса А-П	т	0,I2I	278			34			
3I4	6-5 ССЦ п.I-7 п.I-5	Монолитные железобетонные ступени из бетона М-300 гп.6=38,9+(3I,I-27,4)xI,0I5	м3	0,34	42,65	3,63	0,59 0,I8	I5		I	I
3I5	7-668 47-II- I,8	Укладка сборных железобетонных ступеней	шт	I8	0,72	0,59	0,I3 0,05	I3	II	2 I	I3
3I6	ССЦ п.II-I72	Стоимость сборных железобетонных ступеней длиной до 3 м	пог.м	32,4	3,72			I2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Теплоизоляция расширительных камер									
3I7	26-46 IO-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления теплоизоляции	I00м2	0,4I	I7,3	9,3	3,6 I,08	7	4	I	5
3I8	26-3I СЦМ ч.I р.IУ п.II6 8-4	Утепление стен расширительных камер плитами минераловатными гр.6=35,9+43,6х0,97	м3	I,64	78,I9	I2,7	I,23 0,62	I28	2I	2 I	23
3I9	I5-298 60-I	Штукатурка по сетке поверхности изоляции	I00м2	0,4I	386	66	5,9 I,77	I58	27	2 I	29
		Вентшахты									
320	20-4I0 7-2	Установка жалюзийных решеток Р-2 площадью по свету до I м2									
32I	СЦМ ч.П п.I973	Стоимость жалюзийных решеток	т	0,064	464			30			
322	I3-I68 к-2 I8-2I	Окраска решеток краской БТ-I77 - два слоя гр.6= 7,I3х2 гр.7= 0,98х2 гр.8= 0,I5х2 0,04х2	I00м2	0,02	I4,26	I,96	0,30 0,08				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
323	I5-275 55-I3	Затирка наружной поверхности оголовкой вентшахт цементным раствором	I00м2	0,486	35,8	20,6	I 0,3	I7	I0	I	II
324	I2-299 I2-300 I0-I I0-2	Цементная стяжка толщиной от 20 до 50 мм по покрытию оголовков гр.6=5I,6+2,53х20 гр.7=7,64+0,03х20 0,74+0,05х20 гр.8=0,22+0,02х20	"	0,III	I02,2	8,24	I,74 0,62	II	I		I
325	II-77 II-I2	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 поливинилхлоридный	м2	6,0	I0,I	I,48	0,75 0,23	6I	9	4 I	I3
328	27-I69 42-I	Асфальтовая отмостка вокруг павильонов входа толщиной 30 мм	I00м2	0.906	I56	8,23		I4I	7		7
329	27-I73 27-I74 43-I 43-2	Щебеночная подготовка под отмостку толщиной I00 мм гр.6=230-9,06х2 гр.7=I4-0,3х2	"	0,906	2II,88	I3,4	7,4 I,9	I92	I2	7 2	I9
330	34-304 55-I	Перекрытие подпольных каналов щитами (л.АР-I0)	I0м2	0,49	22I	33,I	7,34 2,2	I08	I6	4 I	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33I	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,I35	44I	I24	I,4 0,42	60	I7		I7
333	СЦМ ч.I п.384	Стоимость сетки № 20-I,6	м2	I,0	2,I3			2			
334	8-6I 7-5	Металлическая решетка над приямком	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 крюка МБ-I00 42,7-/29,3-27,3/xI,0I5	м3	0,04	40,67	4,6I	0,8I 0,24	2			
		Итого	руб					2042	257	45 I4	302
		в т.ч. металлоконструкции	"					268	25		25
		общестроительные работы	"					I774	232	45 I4	277

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

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол.	Сметная стоимость, руб: Прямые затраты	Наклад. расх. %	Наклад. расх. сумма	План. накоп. 8 % гр.5+ +7	Всего по гр. 5+7+8	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл	НУЧП: В накл. расходах	НУЧП: В планов. накоплениях	НУЧП: Всего	Уд.вес стоим. констр. элемент. или вида работ в % к общ. стоимости / стоимость ед. в руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные	м3	7038	9900	I6,5	I634	923	I2457	738	2II6 793				5,64 I,77
2	Фундаменты													
	а) монолитные ж/б	"	547	325I9	I6,5	5366	303I	409I6	I232	750 224				I8,47 74,80
	б) сборные ж/б	"	4,3	229	I6,5	38	2I	288	23	5 2				0,I3 66,98
3	Изоляционные работы	м2	2670	I9054	I6,5	3I44	I776	23974	4I85	486 I46				I0,82 8,98
4	Каркас													
	а) монолитный ж/б	м3	28	2567	I6,5	424	239	3230	II2	59 I8				I,46 II5,38
5	Стены													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	а) панельные	м3	87	9I74	I6,5	I5I4	855	II543	77	I42 52				5,2I I32,68
6	Покрытие													
	а) сборное ж/б	м2	747	I4560	I6,5	2402	I357	I83I9	95	I69 60				8,27 24,58
	б) монолитное ж/б	"	747	24I24	I6,5	3980	2248	30352	I023	230 72				I3,70 40,63
7	Перегородки													
	а) огнестойкие	"	I94	III4	I6,5	I84	I04	I402	I53	I5 4				0,63 7,23
	б) сборные ж/б	"	28	270		29	24	323	2I	46 I6				0,I5 II,54
	в т.ч. м/к	руб		206	8,6	I8			2I	46 I6				
	общестроительные	"		64	I6,5	II								
	в) кабин уборных	м2	42	666	I6,5	II0	62	838	I7	2 I				0,38 I9,55
8	Проемы	"	69	8259		778	723	9760	482	484 I40				4,4I I35,I7
	в т.ч. м/к	руб		7404	8,6	637				472 I36				
	общестроительные	"		855	I6,5	I4I			26	I2 4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	Полы	м2	727	8529	I6,5	I407	795	I073I	II78	22 5				4,84 I4,7
I0	Внутренняя отделка	"	2267	I083	I6,5	I79	I0I	I363	6I7	I8 4				0,62 0,6
II	Герметизация убежища	руб		I476	I6,5	244	I38	I858	298	I3I 40				0,84 -
I2	Деформационные швы	руб		I99I	I6,5	329	I86	2506	98	I8 3				I,I3 -
I3	Входы № I, № 2	"		8237		I340	766	I0343	5I7	II6 35				4,67 -
	в т.ч. м/к	"		24I	8,6	2I			5	8 3				
	общестроительные	"		7996	I6,5	I3I9			5I2	I08 32				
I4	Входы № 3, № 4	"		I5982		26I2	I488	20082	II33	237 72				9,07
	в т.ч. м/к	"		323	8,6	28			I3	I4 5				
	общестроительные	"		I5659	I6,5	2584			I095	2I9 66				
I5	Вход № 5	"		3680		584	34I	4605	I98	5I I6				2,03 -
	в т.ч. м/к	"		292	8, 6	25			6	I0				
	общестроительные	"		3388	I6,5	559			I92	4I I3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	Расширительные камеры	руб		75I2	I6,5	I239	700	945I	593	I09 33				4,27 -
I7	Колодец	"		I47	I6,5	24	I4	I85	I0	6 I				0,08 -
I8	Фекальный резервуар	"		I992	I6,5	329	I86	2507	386	6I 20				I,I3 -
I9	Вентиляционные оголовки	"		I585	I6,5	262	I48	I995	306	II 3				0,90 -
20	Прочие работы	"		2042		3I6	I89	2547	257	45 I4				I,I5 -
	в т.ч. м/к	"		268	8,6	23			25					
	общестроительные	"		I774	I6,5	293			235	45 I4				
	Итого		"	I76692			22I575		I3749	5329 I780				I00 %

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник СЗО В.А. Мельникова

Руководитель группы З.Н. Ткаченко

Составила Т.Е. Хрунина

ол

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-Iа

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

Основание: чертежи № альб. 2 АРI÷I4
альб.3 КЖI÷63
альб.4 КЖI÷I9
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,I6 руб

№ пп	№ прейскур., УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе: основ. з/пл	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл	всего	в том числе: основ. з/пл	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Исключить									
		I. Земляные работы									
I	I-I69 22-8	Разработка грунта П группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000м3	0,556	I40,8I	5,52	I34,99 5I,3	78	3	75 29	78
		гр.6= /II2+I06,7Iх0,I5/хI,I									

?

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гр.7= 5,02xI,I гр.8= I06,7IxI,I5xI,I 42,4xI,IxI,I									
2	I-I87 т.ч.п.I.I 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 гр.8= 343xI,I5xI,I II7xI,IxI,I	I000м3	0,032	466,9	33	433,9 I4I,57	I5	I	I4 5	I5
3	I-960 т.ч.п.3.67 п.3.64 80-2	То же, вручную гр.6=гр.7=74,5xI,2xI,I5	I00м3	0,I0	I02,8I	I02,8I		I0	I0		I0
4	I-I68 т.3 п.3.I9 22-7	Погрузка ранее разрыхленного мокрого грунта II группы экскаватором 0,65 м3 в автосамосвалы гр.6=/9I,2+86,89x0,I5/xI,I гр.7= 4,IIxI,I гр.8= 86,89xI,IxI,I5 34,6xI,IxI,I	I000м3	0,0I	II4,66	4,52	I09,9I 4I,87	I		I	I
5	СЦПГ-I стр.28	Перемещение грунта в резерв на I км	т	II66,0	0,29			338			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	I000м3	0,598	I0,2		8,74 2,62	6		5 2	5
7	I-I95 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	"	0,598	I3,2	I,59	II,34 3,63	8	I	7 2	8
8	I-I68 к-2 22-7	Разработка сухого грунта II группы в резерве экскаватором 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы гр.6= 9I,2+86,89x0,I5 гр.8= 86,89xI,I5 / 34,6xI,I	"	0,555	I04,23	4,II	99,92 38,06	58	2	55 2I	57
9	СЦПГ-I стр.28	Подвозка грунта на I км	т	97I,3	0,29			282			
I0	I-I89 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта автосамосвалами гр.6=5,Ix2 гр.8= 4,37x2 / I,3Ix2	I000м3	0,555	I0,2		8,74 2,62	6		5 I	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I-257 т.3 3I-2 I-258 3I-I3	Обратная засыпка грунта II группы буль-дозером с перемещением до I0 м гр.6,7=/I8,9+I0,8/xI,I гр.8=/6,59+3,78/xI,05	I000м3	0,500	32,67		32,67 I0,89	I6		I6 5	I6
I2	I-968 8I-2	То же, вручную	I00м3	0,55	46	46		25	25		25
I3	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	5,00	9,69	6,2	3,49 2,29	48	3I	I7 II	48
		Итого	руб					89I	73	I95 76	268
			Исключить								
		Раздел XIУ. Входы № 3 и № 4 на сумму	руб					I5982	II33	237 72	I370
		в т.ч. м/к	"					323	I3	I4 5	27
		общестроительные	"					I5659	II20	223	I343
			Добавить								
			XIУ. 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	I0	II	I2
		ж/бетонной рампы из бетона М-300 толщиной 300 мм /стены и днище/ гр.6=43,9+/3I,I-27,4/х хI,0I5									
I5	СЦМ-II п.25	Арматура А-I	т	2,434	309			752			
I6	-"- п.27	Арматура А-III	/"	6,729	284			I9II			
I7	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,09I	44I	I24	I,4 0,42	40	II		II
I8	6-I68 I5-9	Устройство парапета монолитного ж/б из бетона М-200	м3	0,35	42,3	4,9I	I,06 0,32	I5	2		2
I9	6-I92 I8-4	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/хI,0I5	"	79,64	47,06	4,7I	I,06 0,32	3748	375	84 25	459
20	СЦМ II п.25	Арматура А-I	т	0,I02	309			32			
2I	-"- п.27	Арматура А-III	"	I6,I93	284			4599			
22	-"- п.25	Прокат	"	0,003	309			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,0I3	44I	I24	I,4 0,42	6	2		2
24	6-I92 I8-4	Устройство подбетонки М-50 гр.6=43,3-/28,2-25,3/х хI,0I5	м3	2,03	40,36	4,7I	I,06 0,32	82	I0	2/I	I2
25	I2-299 I2-300 ССЦ п.2-3 2-4 I0-I I0-2	Цементная стяжка из раствора М-I00 толщиной 20 мм гр.6= 5I,6+2,53х5+ +/24,4-23,3/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 полиэтилена высокого давления 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 М-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,I7	25	I	I	2
		Итого	руб					I67I9	I0II	279 83	I290

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ. Проемы									
		Добавить									
28	I0-I06 20-2	Установка наружного дверного блока площадью 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 изделий к дверям, входным в здание двупольным	к-т	I	8,94			9			
		ИТОГО	руб					I0I	3	2 I	5
		Исключить									
3I	I0-I05 20-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2	м2	I2,7	I,45	0,55	0,35 0,II	I8	7	4 I	II
32	I0-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 Д56П13	"	2,06	I6,8			35			
34	СЦМ ч.П п.268	То же, марки ДС2I-I3ГЩ	м2	I0,64	25,9			276			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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, двупольным	"	4	8,94			36			
		Итого	руб					389	I0	4/I	I4

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

№ пп	Наименование конструктив. элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол.	Исключить: прям. затрат	Наклад. расходы %	Наклад. расходы сумма	План. накоп. 8 % данных граф 5+6	Всего по граф. 5+7+8	в т.ч. осн. з/пл	в т.ч. эксп машин	Добавить: Прям. затрат	Наклад. расход. осн з/пл	Наклад. расход. эксп машин	План. накоп. 8 % данны граф	Всего по гр I2+I4+I5	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп маш
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I	Земляные работы	руб		89I	I6,5	I47	83	II2I	73	I95 76							
I4	Входы № 3, №4	"		I5982		26I2	I488	20082	II33	237 72							
	в т.ч. м/к	"		323	8,6	28			I3	I4 5							
	общестроит. работы	"		I5659	I6,5	2584			II20	223 67							
I4	Накленная рампа	"									I67I9	I6,5	2759	I558	2I036	I0II	279 83
8	Проемы	"		389	I6,5	64	36	489	I0	4 I	I0I	I6,5	I7	9	I27	3	2 I
	Итого	руб		I7262				2I692	I2I6	436	I6820				2II63	I0I4	28I 84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
Итого исключить				442				529	202	I55 65							

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник СЗО В.А. Мельникова

Руководитель группы З.Н. Ткаченко

Составила Т.Е. Хрунина

ол

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 ВКI÷5 ал.6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,80 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу /вместимость/ 3,I7 руб

I м2 общей площади здания 4,76 руб

I м3 объема здания I,I4 руб

№ пп	Обоснован. стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе: основ. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего	в том числе: основ. з/пл	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		а/ сантехнические работы									
I	I6-4I 7-3	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб оцинкованных /легких/ д-I5 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	I0	II	I2
4	I6-44 7-3	То же, д-32 мм	м	30	I,58	0,23	0,0I	47	7	-	7
5	I6-68 8-3	Трубопровод из стальных эл.сварных труб д-89х2,8 мм	м	36	2,62	0,53	0,07 0,02	94	I9	3 I	22
6	I6-66 8-I	То же, д-57х2,8 мм	м	57	I,78	0,4I	0,05 0,02	I0I	23	3 I	26
7	I6-72 8-5	Футляр из стальной эл.сварной трубы д-2I9х4 мм шт.I	м	5	8,75	0,94	0,I5 0,05	44	5	I	6
8	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание труб диам.до 50мм	I00 м	I,49	3,94	3,73	-	6	6	-	6
9	I6-220 22	То же, диам.до I00 мм	I00 м	0,36	4,22	3,73		2	I	-	I
I0	СЦМ ч.Ш п.I062	Опоры подвижные для трубопроводов	кг	I0,I	0,29	-	-	3			
II	СЦМ ч.Ш п.I943	Кран водоразборный КВI5Д	шт	4	I,5I	-	-	6			
I2	СЦМ ч.Ш п.II	Бак запаса воды БВ-0,9 У-0,9 м3	кг	5840	0,28	-	-	I635			
I3	I7-94 8-3	Монтаж	шт	8	I7,8	I4,5	2,33 0,7	I42	II6	I9 6	I35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I8-22I I5-I СЦМ ч.Ш п.I642 номенкл. каталог I984г.	Устройство запорное указателя уровня I2Б16к д-20 мм с трубкой стеклянной гр.6=I7,6-I7+4,4xI,098	шт	I6	5,43	0,48	0,0I	87	8	-	8
I5	I6-I84 I6-I	Кран пожарный д-50 мм	шт	4	47,7	I,8	0,08 0,02	I9I	7	-	7
I6	пр-нт 43-06	Рукав пожарный напорный льноджутовый нормальный д-5I мм, -20 м, шт.4	м	40	I,65	-	-	66			
I7	23-07 п.I-I094	Задвижка фланцевая 30ч47бр2 д-80 мм гр.6=32xI,098	шт	2	35,I4	-	-	70			
I8	I6-I36 I2-2	Монтаж	шт	2	2,98	I,7I	0,29 0,09	6	3	I	4
I9	СЦМ ч.Ш п.88	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2 д-32 мм	шт	2	2,22	-	-	4			
20	-"- п.87	То же, д-25 мм	шт	3	I,82	-	-	5			
2I	-"- п.86	То же, д-20 мм	шт	2	I,48	-	-	3			
22	-"- п.85	То же, д-I5 мм	шт	24	I,25	-	-	30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	-"- п.85I	Клапан обратный подъемный муфтовый I6кчIIр д-32 мм	шт	I	2,2I	-	-	2			
24	I3-I2I I5-6	Окраска труб грунтом ГФ-02I в I слой	I00 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,5Ix2 гр.8=0,I4x2 0,04x2	"	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	I0,3	I,6I	0,25 0,08	6	I	-	I
27	I3-I55 I8-8	То же, эмалью ХС-7I0 в 3 слоя гр.6=I6,2x3 гр.7=I,5Ix3 гр.8=0,I4x3 0,04x3	I00 м2	0,6	48,6	4,53	0,42 0,I2	29	3	-	3
28	I3-I65 I8-I8	То же, лаком ХС-76 в I слой	"	0,6	I4,4	I,5I	0,I4 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,I5 0,04	4	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	26-I6 4-3 СЦМ ч.I р.4 п.II	То же, минераловатными матами гр.6=20,4+73,4xI,03	м3	3,I2	96	8,37	0,I7 0,05	300	26	I	27
3I	27-79 I4-5	То же, битумной мастикой	I00 м2	0,6	50	28,I	I,66 0,5	30	I7	I	I8
32	26-73 I3-9	То же, лакостеклотканью	"	0,68	I2,6	II,8	0,05 0,02	9	8	-	8
33	СЦМ ч.I р.IУ п.I92	Стоимость гр.6=I,77xI,05	м2	68,4	I,86	-	-	I27			
34	I-959 80-I т.ч. п.3.67, 3.63	Разработка мокрого грунта I группы вручную гр.6=62,3xI,2xI,I	I00 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,99x0,I5)x xI,I гр.7=4,8IxI,I гр.8=$\frac{9I,99xI,I5xI,I}{38,2xI,I}$	I000 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 грунта вручную гр.6=гр.7=4I,5xI,I	I00 м3	0,04	45,65	45,65	-	2	2	-	2

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2
37	І-256 3І-І т.ч. п.І.ІІ	То же, мех.способом гр.6=І4,9хІ,І гр.8=І4,9хІ,І 5,2ІхІ,05	І000 м3	0,026	І6,39	-	І6,39 5,47	І	-	І	І
38	І-ІІ84 ІІ8-І0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	І00 м3	0,26	9,69	6,2	3,49 2,29	3	2	І І	3
39	І-І009 88-І	Водоотлив	І00 м3	0,3	77,2	-	77,2 32,9	23	-	23 І0	23
40	І3-І63 І8-І6	Окраска стальных труб в земле эмалью КО-І98А в 2 слоя гр.6=47,Іх2 гр.7=0,98х2 гр.8=0,І6х2 0,05х2	І00 м2	0,05	94,2	І,96	0,32 0,І0	5	-	-	-
4І	22-5ІІ 37-І	Заделка концов футляра битумом и прядью	футл.	І	І9,4	4,72	2,07 0,62	І9	5	2 І	7
42	22-494 36-І	Протаскивание трубы д-89х2,8 мм в футляр д-2І9х4 мм	м	5	І,І3	0,59	-	6	3	-	3
		Итого:	руб.					32І6	282	59 2І	34І
		Начисление на осн.з/пл. 80% по п.І3	руб.					93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% искл.п.I2,I3,24-42	руб.					II2			
		То же, I6,5% по п.24-42	руб.					98			
		НУЧП	руб.								
		НУЧП	руб.								
		Итого:	руб.					3519			
		Плановые накопления 8%	руб.					282			
		НУЧП	руб.								
		Итого:	руб.					3801	282	59 2I	34I

Гл.Инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник СЭО В.А.Мельникова
Составил инженер Н.В.Капранова
Проверил рук.группы 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 ВКI÷5 ал.6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,97 тыс,руб

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу /вместимость/ 0,8I руб
I м3 общей площади здания I,2I руб
I м2 объема здания 0,29

№ пп	Обоснован. стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб всего	в том числе: основ. з/пл	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб всего	в том числе: основ. з/пл	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		а/ сантехнические работы									
I	I6-27 4-I	Трубопровод из чугунных канализационных труб и фасонные части к ним д-50 мм	м	I0	I,7I	0,36	0,0I	I7	4		4
2	I6-28 4-2	То же, д-I00 мм	"	I9	3,0I	0,39	0,03 0,0I	57	7	I	8
3	I6-38 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д-32 мм	"	24	I,I4	0,2I	0,0I	27	5	-	5

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2
4	І6-39 7-І	То же, д-40 мм	м	4	І,29	0,2І	0,0І	5	І	-	І
5	І6-58 8-3	Трубопровод из стальных бесшовных горячекатаных труб д-І08х4мм	м	8	3,73	0,53	0,07 0,02	30	4	І	5
6	І7-І7 І-4	Умывальник керамический ПРСс-2-М с туалетным краном КТНІ5Д, с сифоном	шт	6	І5,8	І,06	0,06 0,02	95	6	-	6
7	І7-62 4-2	Унитаз керамический Т-КВІ с высокорасполагаемым смывным бачком	шт	І2	25,І	І,86	0,І4 0,04	30І	22	2	24
8	І7-75 5-І	Писсуар керамический с цельноотлитым сифоном и писсуарным краном	шт	4	6,8	0,73	0,05 0,02	27	3	-	3
9	І7-36 І-9	Трап чугунный эмалированный д-50 мм	шт	2	6,3І	0,29	0,02 0,0І	І3	І	-	І
І0	23-07 п.І-І095	Задвижка фланцевая 30ч47бр2 д-І00 мм гр.6=40хІ,098	шт	2	43,92	-	-	88			
ІІ	І6-І36 І2-2	Монтаж	шт	2	2,98	І,7І	0,29 0,09	6	3	І	4
І2	І6-73 8-6	Футляр из стальной эл.сварной трубы д-273х4 мм шт.І	м	5	9,26	І,24	0,23 0,07	46	6	І	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	22-362 22-5	Тройник из углеродистой стали приварной д-I00мм	т	0,003	777	I90	I62 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 ГФ-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,5Ix2 гр.8=0,I4x2 0,04x2	I00 м2	0,09	33,2	3,02	0,28 0,08	3	-	-	-
I8	I3-I63 I8-I6	Окраска стальной трубы в земле эмалью КО-I98А в 2 слоя гр.6=47,Ix2 гр.7=0,98x2 гр.8=0,I6x2 0,05x2	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	II6,37 42,02	4	-	4 I	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гр.7=4,8IxI,I гр.8=9I,99xI,I5xI,I 38,2xI,I									
20	I-959 80-I т.ч. п.3.67 3.63	То же, вручную гр.6=гр.7=62,3xI,2x xI,I	I00 м3	0,0I5	82,24	82,24	-	I	I	-	I
2I	I-967 т.ч. п.3.63 8I-I	Обратная засыпка вруч- ную гр.6=гр.7=4I,5xI,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=I4,9xI,I гр.8=I4,9xI,I 5,2IxI,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-I08x4 мм в футляр д-273x4 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

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2
		Итого:	руб.					788	77	41 І5	ІІ8
		Накладные расходы І3,3% искл.п.І6-26,І3	руб.					95			
		То же, І6,5% по п.І6-26,І3	руб.					І2			
		НУЧП	руб.								
		НУЧП	руб.								
		Итого:	руб.					895			
		Плановые накопления 8%	руб.					72			
		НУЧП	руб.								
		Итого:	руб.					967	77	41 І5	ІІ8

Гл.инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник СЭО В.А.Мельникова
Составил инженер Н.В.Капранова
Проверил рук.группы Ю.И.Жирова

лн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

Основание: чертежи № ВКI÷5, ал.6

Составлена в ценах I984 г

Сметная стоимость 0,89 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (вместимость) 0,74 руб.

I м2 общей площади здания I,II руб.

I м3 объема здания 0,27 руб.

№№ пп	№ пр-нта, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В т.ч.		НУЧП
						Осн. з/пл	Экспл. машин в т.ч з/пл		Осн. з/пл	Эксп. маш. в т.ч з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	23-0I п.0I-I8I	Насос вихревой самовсасывающий с сальниковым уплотнением ВКСI/I6А-У2 с эл.двигателем 4АХ80В4	шт	I	I2I			I2I			
		гр.6=II0хI,I									
2	I8-I65 8-I	Монтаж	"	I	II,6	7,89	0,39 0,I2	I2	8		8
3	I8-227 I5-3	Манометр ОБМI-I00-I0 с краном I4МI-00-00	"	I	4,43	0,2	0,0I	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	23-07 п.I-002I	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б8бкI д- I5 мм гр.6=I,45xI,098	шт	I	I,59			2			
5	Цена з-да	Насос ручной БКФ-4 гр.6= I6,5xI,I	"	I	I8,I5			I8			
6	I8-2II I3-3	Монтаж	"	I	4,6	3,42	0,I5 0,04	5	3		3
7	23-07 п.I-08I4	Клапан обратный поворотный фланцевый I9ч2Iр д- 80 мм гр.6= 7,5xI,098	"	I	8,24			8			
8	I6-I36 I2-2	Монтаж	"	I	2,98	I,7I	0,29 0,09	3	2		2
9	23-07 п.I-I093	Задвижка фланцевая 30ч47бр2 д-50 мм гр.6=22xI,098	"	4	24,I6			97			
I0	I6-I35 I2-I	Монтаж	"	4	I,6	0,97	0,I3 0,04	6	4	I	5
II	23-07 п.I-I094	То же, д-80 мм гр.6=32xI,098	"	2	35,I4			70			
I2	I6-I36 I2-2	Монтаж	"	2	2,98	I,7I	0,29 0,09	6	3	I	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I6-I70 I4-I	Клапан обратный приемный фланцевый I5ч42р д-150 мм	шт	2	5,94	0,62	0,07 0,02	I2	I		I
I4	СШМ ч.I р.Ш п.8I7	Воронка стальная д-150х50мм	т	0,0024	376			I			
I5	I6-I9I I7-4	Монтаж	шт	I	I,I7	0,86	0,02 0,0I	I	I		I
I6	I6-66 8-I	Трубопровод из стальных эл.сварных труб д-57х2,8 мм	м	22	I,78	0,4I	0,05 0,02	39	9	I	I0
I7	I6-68 8-3	То же, д-89х2,8 мм	"	40	2,62	0,53	0,07 0,02	I05	2I	3 I	24
I8	I6-72 8-5	Футляр из стальной эл. сварной трубы д-2I9х4 мм шт.2	"	I0	8,75	0,94	0,I5 0,05	88	9	2 I	II
I9	20-696 I8-I	Кронштейны для КИП	I00кг	0,03	35,9	6,I	0,46 0,I4	I			
20	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание труб диам. до 50 мм	I00м	0,22	3,94	3,73		I	I		I
2I	I6-220 22	То же,диам. до I00 мм	I00м	0,4	4,22	3,73		2	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	I3-I2I I5-6	Окраска труб грунтом ГФ-02I в один слой	I00м2	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,5Ix2 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-I98А 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-I3 т.ч.п.I.II п.3.I9	Разработка мокрого грунта I группы экскаватором в отвал гр.6=(96,8+9I,99x0,I5)xI,I гр.7=4,8IxI,I 9I,99xI,I5xI,I гр.8=38,2xI,I	I00м3	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=62,3xI,2xI,I	"	0.03	82,24	82,24		2	2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	I52
		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	I0	II	I2
		То же, I6,5 % по пп.22-32	руб					23			
		НУЧП	"								
		НУЧП	"								
		Итого	руб					828			
		Плановые накопления 8 %	"					66			
		НУЧП	"								
		Итого	руб					894	86	66 24	I52

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник СЭО В.А. Мельникова

Составил: инженер Н.В. Капранова

Проверил: рук.группы Ю.И. Жирова

ол

СФ 692-07

А-П(Ш, IУ)-I200-3I5.86
ал.I0 кн.I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

Основание: чертежи ОВI+23 ал.5

Составлена в ценах I984 г

Сметная стоимость 0,76 тыс.руб.

в том числе: оборудование 0,08 тыс.руб.
монтаж 0,0I 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 том числе		Всего	В т.ч.		НУЧП
						Основ. з/пл	Экспл. машин в т.ч. з/пл		Осн. з/пл	Экспл. машин в т.ч. з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		а) оборудование									
I	I7-04-80 п.5-0064	Регулирующий клапан прямого действия УРРД д-25 мм	шт	I	70			70			

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2
2	СМС ІІ-39І-І	Монтаж	шт	І	2,79	2,72	0,02	3	3	-	3
		Итого:	руб.					73	3	-	3
		Итого по оборуд.п.І	руб.					70			
		Транспортные расходы І0%	руб.					7			
		Итого:	руб.					77			
		Итого по монт.п.2	руб.					3	3	-	3
		Отклонения по з/пл.	руб.								
		Накладные расходы на основную з/плату 80%	"					2			
		Итого:	"					5			
		Плановые накопления 8%	"					-			
		Итого:	руб.					5			
		НУЧП	руб.								
		Итого по разделу "а"	руб.					82	3	-	3
		в т.ч.оборудован.	"					77			
		монт.	"								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) сантехнические работы									
3	I6-35 7-I	Трубы стальные водогазопроводные д-I5 мм	м	I5	0,86	0,2I	0,0I	I3	3	-	3
4	I6-37 7-I	То же, д-25 мм	"	8	I,03	0,2I	0,0I	8	2	-	2
5	I6-38 7-I	То же, д-32 мм	"	270	I,I4	0,2I	0,0I	308	57	3	60
6	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание труб д до 50 мм	I00 м	2,93	3,94	3,73	-	I2	II	-	II
7	I8-I84 II-I	Грязевик абонентский ОРГРЭС д-25 мм	шт	2	20,6	2,39	0,25 0,08	4I	5	I	6
8	20-696 I8-I	Хомут для труб	I00 кг	0,I2	35,9	6,I	0,46 0,I4	4	I	-	I
9	20-696 I8-I	Закладные конструкции для манометра	"	0,09	35,9	6,I	0,46 0,I4	3	I	-	I
I0	20-696 I8-I	Закладные конструкции для термометра	I00 кг	0,I5	35,9	6,I	0,46 0,I4	5	I	-	I
II	24-I8-29 п.06-0I6	Отборное устройство для измерения давления ТКЧ-I30-67 гр.6=3,35х0,8хI,098	шт	4	2,94	-	-	I2	-	-	-
I2	СМО II-642-I	Монтаж	шт	4	0,34	0,29	0,04	I	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	пр-нт I7-04 п.3-0I5	Счетчик крыльчатый УВКТ-32 гр.6=34хI,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 40с I0бк № I гр.6=I8хI,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 фланцевый I5с27нжI д-25мм гр.6=I3,5хI,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 муфтовый I5ч8бр д-32 мм гр.6=2,2хI,098	шт	2	2,42	-	-	5	-	-	-
20	СЦМ ч.3 п.9I	То же, I5кчI8п д-I5 мм	шт	8	I,2	-	-	I0	-	-	-
2I	I8-228 I5-4	Термометр прямой	"	4	2,4I	0,2	-	I0	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	I0	II	I2
23	I3-I2I I5-6	Окраска труб грунтом ГФ-02I в I слой	I00 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=I0,3x2 гр.7=I,5Ix2 гр.8=0,I2x2 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 8%	"					50			
		НУЧП	руб.								
		Итого:	руб.					673	9I	4	95
		Затраты на испытание системы 2% от НУЧП искл.п.23,24	руб.					2			2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.					675	9I	4	97
		Всего по отоплению а+б	руб.					755	94	4	I00
		в т.ч.оборудование	"					77			
		монтаж	"					5			
		стройработы	"					673			

Гл.инженер проекта Шелудько
Начальник СО Мельникова
Составила ст.инж. Чернышова
Проверила рук.группы Жирова

лн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

Основание: чертежи ОВI-23 ал.5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I4,87 тыс.руб
в т.ч. оборудование	7,23 тыс.руб
монтажные работы	I,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 всего	в том числе: основ. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб всего	в том числе: основ. з/пл	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		а/ оборудование и монтажные работы									
I	Пр-нт 45-02 к-т Министр. Обороны	Фильтр-поглотитель ФП-300 гр.6= 450хI,06	шт	3	477			I43I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	СМО I8-6-I	Монтаж	шт	3	23,2	I3,6	2,8I I,36	70	4I	8 4	49
3	Цена завода	Устройство противо-взрывное УЗС-I гр.6= 206xI,06	"	4	2I8,36			873			
4	II-I525 Указан. к СМО п.5.26	Монтаж гр.6= I0,5xI,05 гр.7=3,63xI,05	"	4	II,03	3,8I		44	I5		I5
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 0,0I	8	8		8
7	СЦМ ч.Ш п.824	Клапан герметический ИА.0I0I3 д-200 мм с ручным приводом	"	3	I2I			363			
8	СМО 2I-30-9	Монтаж	"	3	23,2	I4,4	0,I9 0,04	70	43	I	44
9	СЦМ ч.Ш п.825	То же, ИА.0I0I0.300	"	2	2I3			426			
I0	СМО 2I-30-I0	Монтаж	шт	2	53,4	36,I	0,6	I07	72	I	73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	Цена завода	Устройство УЗС-8 гр.6= 206хI,06	шт	2	2I8,36			437			
I2	II-I525	Монтаж	"	2	II,03	3,8I		22	8		8
I3	СЦМ ч.Ш п.826	То же, ИА.0I0.I0-400	"	3	366			I098			
I4	СМО 2I-30-I0	Монтаж	"	3	53,4	36,I	0,2I 0,06	I60	I08	I	I09
I5	СЦМ ч.Ш п.829	Клапан герметический с эл. приводом ИАОI009 д-200 мм	"	I	256			256			
I6	СМО 2I-30-5	Монтаж	"	I	25,6	I6,6	0,38 0,I3	26	I7		I7
I7	Пр-нт I7-04 п.02-I76	Тягонапоромер ТНЖ-Н	"	I	22,5			23			
I8	СМО II-98-2	Монтаж	"	I	I,73	0,46	0,04 0,0I	2			
I9	Цена з-да	Психрометр аспирационный механический МВ-4М гр.6= 2I,5хI,06	шт	I	22,79			23			
20	СМО II-35I-4	Монтаж	"	I	5,83	5,44	0,06 0,0I	6	5		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	Цена з-да	Прибор ПХР гр.6= 24хI,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-I0	Индикатор радиоактивный	"	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 ПА0I009 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 газоанализатор ПГА-ДУ гр.6=25хI,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	I0	II	I2
32	-"-п.20	То же, № 3,I5	шт	I	I,0I	0,73	0,05 0,02	I	I		I
33	-"-п.2I	То же, № 5	"	I	I,7	I,4I	0,05 0,04	2	I		I
34	-"- п.22	То же, № 6,3	"	2	5,93	I,64	0,29 0,I4	I2	3	I	4
35	Прил. I п.I45	Сушка машины № 2	"	2	5,43	5,03		II	I0		I0
36	-"- п.I45	То же, № 3,I5	"	I	5,43	5,03		5	5		5
37	-"н.I46	То же, № 5	"	I	6,3	5,89		6	6		6
38	-"-п.I47	То же, № 6,3	"	2	7,68	7,06		I5	I4		I4
39	8-482-II	Присоединение электродвигателя к электросети № 2	"	2	2,62	I,88	0,04	5	4		4
40	8-482-II	То же, № 3,I5	"	I	2,62	I,88	0,04	3	2		2
4I	8-482-II	То же, № 5	"	I	2,62	I,88	0,04	3	2		2
42	8-482-I2	То же, № 6,3	"	2	3,26	2,5I	0,04	7	5		5
		Итого	руб					74I7	537	I8 6	555
		Итого по оборудованию пп.I,3,5,7,9,II,I3,I5, I7,I2,2I,23,25,27,29	"					6569			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Транспортные расходы I0 %	руб					657			
		Итого	руб					7226			
		Итого по монт. пп.2,4,6, 8,I0,I2,I4,I6,I8,20,22, 24,28,26,30-42	"					848	537	I8 6	555
		Отклонения по зарплате	"								
		Накладные расходы 80 %, искл. пп.3I÷42	"					386			
		То же, 87 % по пп.3I÷42	"					47			
		Итого	руб					I28I			
		Плановые накопления 8 %	"					I02			
		Итого	"					I383			
		НУЧП	руб								
		Всего по разделу а"	"					8609	537	I8 6	555
		в т.ч. оборудов.	"					7226			
		монтаж	"					I386			

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2
		б/ сантехнические работы									
43	20-7І0 20-І І5-0І п.0І-395 п.І0-062	Вентилятор ЦІ4-46-2 с электродвигателем 4АА56В4 гр.6= 72,7-/36-26,0/хІ,І	шт	І	6І,7	2,34	0,І3 0,04	62	2		2
44	20-704 20-І І5-0І п.0І-393 п.І0-059	Вентилятор Ц4-75 № 2,5 с электродвигателем 4АА63В2, вес 27,3 кг гр.6= 59,6-/25-23/хІ,І	"	І	57,45	2,34	0,І3 0,04	57	2		2
45	20-705 20-І І5-0І п.0І-399 п.І0-059	Вентилятор Ц4-75 № 3,І5 с электродвигателем 4А80В2, вес 62,2 кг гр.6= 66,5+/45-23/хІ,І	"	І	90,7	2,34	0,І3 0,04	9І	2		2
46	Номенклат. завода	Вентилятор Ц4-75-5 с электродвигателем 4А80В4, вес 96,4 кг гр.6=93,2хІ,І	шт	І	І02,52			І03			
47	20-722 20-2	Монтаж	"	І	І2,2	4,55	0,3 0,09	І2	5		5
48	Номенкл. завода	Вентилятор Ц4-75-6,3 с электродвигателем 4АІ00 6, Х4, вес І82,2 гр.6= І37,2хІ,І	"	2	І50,92			302			
49	20-723 20-3	Монтаж	"	2	І7,3	5,98	0,69 0,2І	35	І2	І	І3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	20-764 27-I	Фильтр ФЯР 0,5х0,5хI0	шт м2	I0 2,5	3,46	2,82	0,I 0,03	9	7		7
5I	Доп. № I 23-08 п.4-377	Стоимость 6хI,05хI,I	шт	I0	6,93			69			
52	20-468 9-7	Клапан воздушный утепленный КВУ600хI000 АУ2 с исполнительным механизмом МЭО-I,6/25-0,25п77п	шт	I	I04	2,47	0,09 0,03	I04	2		2
53	I8-228 I5-4	Термометр	шт	I	2,4I	0,2		2			
54	СЦМ ч.3 п.9I	Вентиль муфтовый I5кчI8п д-I5 мм	"	2	I,2			2			
55	23-07-80 п.I-0024	Кран пробно-спускной I0Б96к-I д-I0 мм гр.6=0,9хI,098	"	2	0,99			2			
56	20-697 I8-2	Рама для установки фильтров /26,78+93,75/х0,0I	I00кг	I,2I	36,I	3,5	0,25 0,08	44	4		4
57	20-439 9-I	Заслонки воздушные унифицированные Р3I5Р	шт	I	9,0I	0,7I	0,02 0,0I	9	I		I
58	20-44I 9-2	То же, Р400Р	"	I	I0,4	I,22	0,05 0,02	I0	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59	20-447 9-3	Заслонка Р600х600Р с ручным управлением	шт	I	I8,9	I,5	0,07 0,02	I9	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	СЦМ ч.3 п.6I0	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	СЦМ 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	СЦМ ч.3 п.I487	Ограждение отверстия	м2	2,I	3,75			8			
68	Ориент. стоим. штаба Г0	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	I0	II	I2
69	22-9I 6-6	Монтаж	м	I,2	0,74	0,33	0,3I 0,09	I			
70	Стоимость штаба Г0	То же, длиной 300 мм д-3I5 мм гр.6= II,5xI,I	шт	I	I2,65			I3			
7I	22-93 6-8	Монтаж	м	0,3	0,96	0,44	0,39 0,I2				
72	Стоимость штаба Г0	Люк-вставка длиной 300 мм, д-400 мм гр.6= I8xI,I	шт	2	I9,8			40			
73	22-95 6-I0	Монтаж	м	0,6	I,22	0,55	0,5I 0,I5	I			
74	Стоимость штаба Г0	То же, д-630 мм дл. 300 мм гр.6= 3I,2xI,I	шт	I	34,32			34			
75	22-97 6-I2	Монтаж	м	0,3	I,76	0,8I	0,73 0,22	I			
76	Стоимость штаба Г0	То же, д-800 мм дл. 300 мм гр.6= 54xI,I	шт	I	59,4			59			
77	22-99 6-I4	Монтаж	м	0,3	2,I2	I,0	0,92 0,28	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78	Стоимость штаба I0	То же, д-426х9 мм гр.6= 52,8хI,I	шт	I	58,08			58			
79	22-95 6-I0	Монтаж	м	0,3	I,22	0,55	0,5I 0,I5				
80	24-I5 п.2-559	Отводы крутоизогнутые 90 °, д-2I9х6 мм гр.6= 2,3хI,098	шт	3	2,53			8			
8I	24-I5 п.2-559	То же, 45 ° д-2I9х6 мм гр.6=2,3хI,098	"	I	2,53			3			
82	I8-I83 I0-3	Коллектор № I размером IхI м длиной 3 м	"	I	I26	II,5	0,87 0,26	I26	I2	I	I3
83	I8-I83 I0-3	То же, № 3 д-400 мм дл.2 м	"	I	I26	II,5	0,87 0,26	I26	I2	I	I3
84	I8-I83 I0-3	То же, № 4 д-400 мм дл. I,7 м	"	I	I26	II,5	0,87 0,26	I26	I2	I	I3
85	СПМ ч.3 п.640	Лючки замера параметров воздуха	шт	2I	0,I4			3			
		Решетки воздухоприточные РРАГ-I	шт	3							
86	I5-422 I04-8 Каталог пластмас	а/ решетка запорно-регулирующая пластм. гр.6= 0,24+0,4	"	3	0,64	0,22	0,0I	2	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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+0,4х2	"	55	I,57	0,7I	0,0I	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 воздуховодов тяги, прокладки, хомуты	I00кг	0,83	35,9	6,I	0,46 0,I4	30	5		5
9I	I6-35 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д-I5 мм	м	I2	0,86	0,2I	0,0I	I0	3		3
92	20-I I-I	Воздуховоды из стали б-0,5 мм д-I60 мм Н до 3 м	м2	2,5	7,3I	0,88	0,04 0,0I	I8	2		2
93	20-2 I-I	То же, д-200 мм Н до 3 м	"	I5,I	5,35	0,88	0,04 0,0I	8I	I3	I	I4
94	20-78 2-I	То же, б-2 мм, д-200 мм Н до 3 м	м2	I5,I	I0,3	0,93	0,06 0,02	I56	I4	I	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
95	20-4 I-I	Воздуховоды из тонколистовой 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 Р-200хI00мм 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 Р-250х х250 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 Р-400х х200 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 Р-400х400 мм	"	I,6	5,3	0,67	0,04 0,0I	8	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04	20-II I-2	То же, б-0,7 мм Р-500х300 мм	м2	24	5,3	0,67	0,04 0,0I	I27	I6	I	I7
I05	20-I2 I-2	Воздуховоды из тонколистовой стали б-0,7 мм Р-500х400 мм, Н до 3 м	"	5,4	5,43	0,67	0,04 0,0I	29	4		4
I06	20-I3 I-3	То же, Р-500х500 мм	"	2,0	5,72	0,58	0,04 0,0I	II	I		I
I07	20-I4 I-4	То же, Р-500х600 мм	"	37,4	5,53	0,39	0,04 0,0I	207	I5	I	I6
I08	20-I2 I-2	То же, Р-600х300 мм	"	30,6	5,43	0,67	0,04 0,0I	I66	2I	I	22
I09	20-I3 I-3	То же, Р-600х400 мм	"	8,0	5,72	0,58	0,04 0,0I	46	5		5
II0	20-I4 I-4	Воздуховоды из тонколистовой стали б-0,7 мм, Р-600х600 мм Н до 3 м	м2	3I,2	5,53	0,39	0,04 0,0I	I73	I2	I	I3
III	I6-72 8-5	То же, из трубы д-2I9х х6 мм	м	I,0	8,75	0,94	0,I5 0,05	9	I		I
II2	I6-76 8-9	То же, д-426х9 мм	"	I,5	I6,8	I,78	0,38 0,II	25	3	I	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II3	I3-I2I I5-6	Окраска воздуховодов изнутри и снаружи грунтом ГФ-02I - один слой	I00м2	6,2	7,7I	2,05	0,2 0,08	48	I3	I	I4
II4	I3-I53 I8-6	То же, эмалью ПФ-II5 в два слоя гр.6= I0,3x2 гр.7= I,5Ix2 гр.8= 0,I2x2 0,04x2	"	6,2	20,6	3,02	0,24 0,08	I28	I9	I	20
		Итого	руб					5I05	595	34 6	629
		Накладные расходы на основную зарплату 80 % по пп. 52,60,6I	руб					5			
		То же, на сантех.работы I3,3 %, искл. пп.52,60, 6I,68-79, 86,88,II3,II4	"					577			
		То же, на строит.работы I6,5 % по пп.68-79,86,88, II3, II4	"					84			
		НУЧП	руб								
		НУЧП	руб								
		Итого	руб					577I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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					3I			3I
		Итого	руб					6264	595	34 6	660
		Всего по вентиляции а+б	"					I4873	II32	52 I2	I2I5
		в т.ч. оборудование	"					7226			
		монтаж	"					I383			
		строит.работы	"					6264			

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник СО В.А. Мельникова

Составила: ст. инженер С.П. Чернышова

Проверила: рук.группы Ю.И. Жирова

ол

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на приобретение и монтаж технологического оборудования дизельной (П,Ш,IУ класс I÷4 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	I,52 тыс.руб
в) строительных работ	0,07 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	I,33 руб
I м2 общей площади здания	I,99 руб
I м3 объема здания	0,48 руб

№ пп	Шифр и № позиций прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, т брутто ед. изм.	Масса, т нетто общ.	Стоимость единицы, руб обор.	Стоимость единицы, руб монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл машин в т.ч з/пл	Общая стоимость, руб обор.	Общая стоимость, руб монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I. Монтажные работы														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	6-407-2 8-489-5 Пр-нт 20-03 п.3I-0I5	Дизель-электрический агрегат ДГМА-25-3 гр.9=I79xI,45+43,4 гр.I0=I5IxI,45+I2,8 гр.8=3,4xI,45+5,8 I,05xI,45+2,45	к-т	I	I,45	I,45	3950	302,95	23I,75	I0,73 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 углекислотный ОУ-8П	"	2			I5,25				3I			
5	" п.03-0I8	Огнетушитель порошковый ОП-5	"	2			I5,45				3I			
6	6-302-I пр-нт 23-03 ч.II 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

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
7	6-302-І Пр-нт 23-03 ч.П п.0І-00Іа	То же; емкостью І00 л для масла, вес 45 кг	шт т	І 0,045			І865	35,8	І7,7	6,6 3	84	2	І	
8	І2-ІІ40-І	Установка сливного бачка	шт	3	0,0І	0,03		3,9	2,3І	0,94 0,35		І2	7	3 І
9	8-І26-5	Монтаж аккумуляторного шкафа	"	І				7,02	6,І4			7	6	
І0	МГИ 9-47І	Стоимость шкафа	"	І			43,5				44			
ІІ	Каталог ГИАТ	Ящик для песка	"	І			46				46			
І2	І2-628-3	Установка компенсатора линзового Ду-І60х400	"	І				І0,4	7,77	І,85 0,4		І0	8	2
		Трубопроводы топлива												
І3	І2-70-І	Прокладка трубопроводов из медных труб Д-І0хІ мм ГОСТ 6І7-72	м 7					0,78	0,66	0,І 0,0І		5	5	І

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I2-2-I т.ч.п.3 к-I,I	То же, из стальных труб д-6хI мм ГОСТ 8734-75 гр.9=324хI,I гр.I0=302хI,I гр.II=8,23хI,I 2,35хI,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-32х2 мм гр.9=I94хI,I гр.I0=I79хI,I гр.II=5,32хI,I I,45хI,I	м т	3,5 0,005				2I3,4	I96,9	5,85 I,6		I		I
I6	I2-2-5 "	То же, д-45х2,5 мм гр.9=I68хI,I гр.I0=I55хI,I гр.II=4,9хI,I I,36хI,I	м т	3,5 0,02				I84,8	I70,5	5,39 I,5		4		3
I7	I2-2-4 "	То же,д-38х2 мм гр.9=I94,0хI,I гр.I0=I79хI,I гр.II=5,32хI,I I,45хI,I	м т	I,I 0,002				2I3,4	I96,9	5,85 I,6		I		
I8	I2-2-6 "	То же, д-57х3,5 мм гр.9=I25хI,I гр.I0=II4хI,I гр.II=3,75хI,I I,I9хI,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	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	I2-II72--2I	Предохранитель огневой ОП-50ЧА Ду-50	шт	2				I,58	I,37	0,03 0,0I		3	3	
20	I2-809-I	Кран пробно-спускной сальниковый с ниппелем I0БI9бкI Ду-I0 Ру-I0 атм	шт	2				0,8I	0,75			2	2	
2I	I2-806-I	Кран пробковый проходной сальниковый фланцевый II4бк Ду-25 Ру-I0 атм	"	2				I,72	I,45	0,03 0,0I		3	3	
22	I2-806-2	Кран пробковый сальниковый фланцевый II4бк Ду-40 Ру-I0 атм	"	4				2,II	I,64	0,04 0,0I		8	7	
		Трубопроводы масла												
23	I2-2-2 т.ч.п.3 к-I,I	Прокладка трубопроводов из стальных труб Д-I6хI мм ГОСТ 8734-75	м т	I2,5 0,005				288,2	269,5	7,85 2,09		I	I	
		гр.9= 262хI,I гр.I0=245хI,I гр.II= $\frac{7,I4хI,I}{I,9хI,I}$												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	I2-2-4 -"-	То же, Д-32х2 мм	м	0,5										
		гр.9= I94xI,I	т	0,00I				2I3,4	I96,9	5,85				
		гр.I0= I79xI,I								I,6				
		гр.II= 5,32xI,I / I,45xI,I												
25	I2-2-4 -"-	То же, Д-38х2 мм	м	I,I										
		гр.9=I94xI,I	т	0,002				2I3,4	I96,9	5,85		I		
		гр.I0=I79xI,I								I,60				
		гр.II= 5,32xI,I / I,45xI,I												
26	I2-2-5 -"-	То же, Д-45х2,5 мм	м	0,2										
		гр.9= I68xI,I	т	0,002				I84,8	I70,5	5,39				
		гр.I0= I55xI,I								I,50				
		гр.II= 4,9xI,I / I,36xI,I												
27	I2-809-I	Кран пробно-спускной сальниковый с ниппелем I0Б I9бкI Ду-20 Ру-I0 атм	шт	I				0,8I	0,75			I	I	
28	I2-806-2	Кран пробковый проходной сальниковый фланцевый II ч8бк Ду-40 Ру-I0 атм	"	I				2,II	I,64	0,04		2	2	
										0,0I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Трубопроводы воды												
29	I2-2-4 т.ч.п.3 к-I,I	Прокладка трубопроводов из стальных труб Д-32х2 мм гр.9= I94хI,I гр.I0= I79хI,I гр.II= 5,32хI,I / I,45хI,I	м т	I2,5 0,0I9				2I3,4	I96,9	5,85 I,6		4	4	
		Трубопроводы выхлопных газов												
30	I2-2-7 т.ч.п.3 к-I,I	Прокладка трубопроводов из стальных труб Д-70х3,5 мм гр.9= 97,8хI,I гр.I0= 79,Iхl,I гр.II= I4,5хI,I / 7,74хI,I	м т	I,5 0,009				I07,58	87,0I	I5,95 8,5I		I	I	
3I	I2-2-7 -"-	То же, Д-76х3,5 мм гр.9= 97,8хI,I гр.I0= 79,Iхl,I гр.II= I4,5хI,I / 7,74хI,I	м т	I,5 0,0I8				I07,58	87,0I	I5,95 8,5I		2	2	
32	I2-2-7	То же, Д-89х3,5 мм гр.9= 97,8хI,I гр.I0=79,IхI,I гр.II= I4,5хI,I / 7,74хI,I	м т	I,0 0,0II				I07,58	87,0I	I5,95 8,5I		I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	I2-2-8	То же, Д-I08х4 мм	м	I0										
	-"-	гр.9= 79,IхI,I	т	0,I04				87,0I	68,64	I4,63		9	7	2
		гр.I0=62,4хI,I								7,83				I
		гр.II= I3,3хI,I												
		7,I2хI,I												
34	I2-807-I	Вентиль запорный муфтовый чугунный I5ч8П2 Ду-I5	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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 80 % от основной зарплаты	руб									258		
		Итого	"									I072		
		Плановые накопления 8 %										86		
		Итого	руб									II58		
		НУЧП	"									609	322	24 9
		(322+24)xI,32+(322+24)x0,44												
			П. Материалы, не учтенные ценником											
35	СЦМ ч.Ш п.II	Сливной бачок емк. 5 л	шт	3										
			кг	I9,5				0,28				5		
36	СЦМ ч.Ш п.I82I	Фильтр сетчатый, вес 0,65 кг	шт	3				2,34				7		
		I9,8:5,5x0,65												
37	СЦМ ч.Ш п.I062	Подставка под бак для топлива емк. 0,3 м3	шт	2										
			кг	I44				0,29				42		
38	-"- п.I062	Подставка под бак для масла емк.I00л	шт	I										
			кг	48				0,29				I4		
39	-"- п.I058	Подставка простая для трубопровода Д-76x3,5 мм вес 3,5 кг	шт	2										
			т	0,007				203				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	Пр-нт 24-I5 п.2-280	Компенсатор линзовый Ø I60х400 5IхI,I63	шт	I				59,3I				59		
4I	СЦМ ч.У п.33I4 Пр-нт 23-I0 Доп.3 Письмо Госстроя № 4-I5I0	Узлы технологических трубопроводов Д-45х2,5 мм (888+820х0,05)х0,95	т	0,02I				882,55				I9		
42	СЦМ ч. У п.33I7 п.33I8	То же, Д-57х3,5 мм /690-(690-605)х0,5+/635-(635-555)х0,5/х0,05/ х0,95	т	0,0I3				643,39				8		
43	-"- п.332I	То же, Д-70х3,5 мм (578+530х0,05)х0,95	т	0,009				574,28				5		
44	-"- п.332I	То же, Д-76х3,5 мм (578+530х0,05)х0,95	"	0,0I9				574,28				II		
45	-"- п.3326	То же, Д-89х3,5 мм (530+485х0,05)х0,95	"	0,0II				526,54				6		
46	-"- п.3333	То же, Д-I08х4 мм (492+450х0,05)х0,95	"	0,I07				488,78				52		
47	ц-I-I р.Ш п.I44I Письмо Госстроя	Стоимость трубопроводов Д-6хI мм ГОСТ8734-75 0,49хI,25	м	9,36				0,6I				6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48	-"- п.I553	То же, Д-32х2 мм 0,74хI,25	м	I7,2				0,93				I6		
49	-"- п.I585	То же, Д-38х2 мм 0,8IхI,25	"	2,3				I,0I				2		
50	-"- п.I5I4	То же, Д-I6хI мм 0,57хI,25	"	I3				0,7I				9		
5I	СЦМ ч.У п.4I стр.272	То же, медных труб Д-I0хI мм ГОСТ 6I7х72	т	0,002				I560				3		
52	СЦМ ч.I п.58	Болты, гайки	"	0,02				573				II		
53	Пр-нт 05-I7 п.2-04I	Рукава напорные резино-тканевые Б(I)-I0-40-53-У ГОСТ I8698-79 2,25хI,074	м	4				2,42				I0		
54	-"- п.2-037	То же, Б(I)-I0-25--36-У ГОСТ I8698-79 I,IхI,074	м	I				I,I8				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55	Пр-нт 05-I0 п.5-008	Прокладка паронитовая 0,625хI,072	кг	0,55				0,67						
56	" п.6-0I4	Прокладка асбестовая 0,33хI,074	"	0,08				0,35						
57	Письмо ГНС	Стоимость огневого предохранителя 0П-50ча Ду 50 3,8хI,098	шт	2				4,I7				8		
58	Пр-нт 23-07 п.I-0028	Стоимость крана I0БI9бкI Ду I0 I,IхI,098	шт	2				I,2I				2		
59	" п.I-0030	То же, Ду-20 2,IхI,098	"	I				2,3I				2		
60	Номенкл. каталог I984 г	То же, II4ч8бк Ду-40 4,4хI,098	"	5				4,83				24		
6I	"	То же, Ду-25 2,2хI,098	"	2				2,42				5		
62	СЦМ ч.Ш п.2035 Доп.	Стоимость вентиля I5ч8п2 Ду-I5	"	I				I,42				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
63	СЦМ ч.Ш п.I773	Фланцы I-25-I0 ГОСТ I2820-80	шт	5				0,6I				3		
64	-"- п.I774	Фланцы I-32-I0 ГОСТ I2820-80	"	I				0,74				I		
		Итого	руб									334		
		Плановые накопления 8 %	"									27		
		Итого	"									36I		
		Итого по разделу I	руб									7I75		
		в том числе:												
		а) оборудование	руб									5656		
		б) монтаж	"									I5I9		
		НУЧП	"									609	322	249
		П. Строительные работы												
65	I3-I63 I8-I6 к-3 Пр-нт 05-04 п,2-093 п.2-060	Антикоррозийное покрытие трубопроводов жаростойкой эмалью К0-8I8 за три раза гр.9= /47,I+(9-3,8)xI0,9/x3 гр.I0= 0,96x3 гр.II= 0,I6x3 0,05x3	I00м2	0,034				3II,34	2,94	0,48 0,I5		II		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
66	" к-2	То же, за 2 раза гр.9=/47,I+(9-3,8)xI0,9/x2 гр.I0=0,98x2 0,I6x2 гр.II=0,05x2	I00м2	0,022				207,56	I,96	0,32 0,I		5		
67	I3-I63 I8-I6 к-3 пр-нт 05-04 п.2-060 п.2-080	То же, эмалью КО-I98А за 3 раза гр.9=/47,I-(3,8-3,25)xI0,9/x3 гр.I0=0,98x3 0,I6x3 гр.II=0,05x3	"	0,065				I23,37	2,94	0,48 0,I5		8		
68	I3-I53 I8-6 к-2	То же, эмалью ПФ-II5 за 2 раза гр.9=I0,3x2 гр.I0=I,5Ix2 0,I2x2 гр.II=0,04x2	"	0,026				20,6	3,02	0,24 0,08		I		
69	I3-I2I I5-6	Огрунтовка трубопроводов ГФ-02I	"	0,026				7,7I	2,05	0,2 0,06				
70	26-I6 4-3 СЦМ ч.I р.IУ п.3	Изоляция трубопроводов минеральной ватой 20,4+II,2xI,03	м3	0,2				3I,94	8,37	0,I7 0,05		6	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7I	26-49 I0-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	5				I,34	0,I			7	I	
72	26-5I II-I	Оштукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным раствором толщиной I0 мм	I00 м2	0,04				I04	53,2	I,46 0,44		4	2	
73	26-73 I3-9 СЦМ ч.I р.I3 п.I80	Обертывание поверхности изоляции стеклотканью I2,6+0,73xII0	"	0,04				92,9	II,8	0,05 0,02		4		
74	I-960 80-2 т.ч.п. 3.64	Разработка мокрого грунта вручную гр.9=74,5xI,I5 гр.I0=74,5xI,I5	I00 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		

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
		Плановые накопления 8 %	"									5		
		НУЧП	"											
		Итого	"									68		
		Всего по смете І+П	руб									7243		
		в том числе:												
		а) оборудование	руб									5656		
		б) монтаж	руб									І5І9		
		в) строительные работы										68		
		НУЧП										609	322	249

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова

Составил: ст. инженер В.И. Кулинская

Проверил: руководитель группы Ю.И. Жирова

ол

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	5,33 тыс.руб
в т.ч. а) оборудование	0,3I тыс.руб
б) монтажные работы	5,02 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	I,04 тыс.руб
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	4,I8 руб
I м2 общей площади здания	6,28 руб
I м3 объема здания	I,50 руб

№ пп	Обоснован. стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, т брутто ед. изм.	Масса, т нетто общ. изм.	Стоимость единицы, руб обор.	Стоимость единицы, руб монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл. машин	в том числе в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб обор.	Общая стоимость, руб монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл. машин	в том числе в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Оборудование и монтажные работы														
I	8-522-I	Переключатель пакетный однополюсный на 2 направления на ток до 25 а	шт	I2				2,6	I,26	0,07 0,0I		3I	I5	I		

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
2	8-52І-І0	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями на ток до І00а	шт	І				4,І8	І,55	0,І 0,02		4	2	
3	Кальк.І 8-572-5	Пункт распределительный ПРІІ-30І0-2ІУ3	"	І			236,03	5,24	І,98	0,87 0,32	236	5	2	І
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов и приборов:												
4	8-574-24	Выключатель автоматический 3-полюсный на ток до І60 а	шт	І				І,77	0,96			2	І	
5	8-574-23	То же, на ток до 63а	"	І2				І,ІІ4	0,78			ІІ4	9	
		Установить:												
6	Кальк.2 8-572-4	Ящик аварийного освещения ІЯ	"	І			4І,85	4,72	І,58	0,79 0,28	42	5	2	І
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов и приборов:												
7	8-574-55	Реле электрические различных назначений	шт	І				І,ІІ9	0,73			І	І	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-574-6	Предохранитель	"	2				0,66	0,34			I	I	
9	8-574-28	Выключатель пакетный	"	2				0,28	0,I6			I		
		Установить:												
I0	8-593-2	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках	I00шт	0,I4				II6	48,8	58 I8,2		I6	7	8 3
II	8-594-I	То же, на кронштейнах	"	0,03				278	57,6	58,4 I8,2		8	2	2 I
I2	8-604-3	Светильник для ламп накаливания настенный	"	0,I4				II3	37,I	40,4 I2,8		I6	5	6 2
I3	8-603-I	То же, потолочный	"	0,73				I03	35	0,9 0,34		75	26	I
I4	8-604-4	Световой указатель	"	0,08				83,4	4I	3I,I 9,88	7	7	3	3 I
I5	8-6I0-2	Ящик с понижающим трансформатором	"	0,05				I79	94,3	3,2 I,I6		9	5	
I6	8-592-I	Патрон стенной	"	0,02				I5,4	II,I	0,03 0,0I				
I7	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,006				377	33,3	4,7 I,4I		2		

I	2	4	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	8-59I-I0	Выключатель клавишный скрытой установки	I00 шт	0,03				37,3	29,8	0,04 0,0I		I	I	
I9	8-59I-3	Выключатель брызгозащищенный	"	0,44				48,8	33,4	0,I 0,06		2I	I7	
20	8-59I-7	Розетка штепсельная для скрытой установки	"	0,02				20,8	I2,5	0,02 0,0I				
2I	8-59I-8	Розетка штепсельная брызгозащищенная	"	0,04				30	I9,5	I,I3 0,II		I	I	
22	8-400-I	Кабель с креплением накладными скобами, суммарное сечение: мм2, до I0	I00 м	5,75				60,8	23,4	22,8 9,40		350	I35	I3I 48
23	8-400-2	То же, сеч. до I6 мм2	"	2,50				68	25	28,2 8,88		I70	63	7I 22
24	8-I46-I	Кабель до 35 кв, прокладываемый с креплением накладными скобами, вес I м до I кг	"	0,85				48	I8,2	I2,7 4,04		4I	I6	II 3
25	8-I53-2I	Заделка концевая силового кабеля до I кв с пластмассовой изоляцией сечением до I6 мм2	шт	4				I,33	0,46			5	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	8-402-2	Проложить провод АПВ- скрыто	I00м	0,50				I2,7	7,55	3,7I I,I8		6	4	2 I
27	8-4I7-I	Труба винипластовая с креплением накладными скобами, внутренний диаметр, мм до: 25	"	I,0				34,8	I4,4	I2,2 3,85		35	I4	I2 4
28	8-409-I	Затянуть провод первый в проложенные трубы, суммарное сечение, мм2, до	"	0,45				4,88	2,36	2,33 0,7I		2	I	I
29	8-409-2	То же, сеч. до 6мм2	"	0,55				6,02	2,9	2,85 0,87		3	2	I I
30	8-409-II	За каждый последующий провод; суммарное сечение, мм2, до 2,5	"	I,55				I,2I	I,I4			2	2	
3I	8-409-I2	То же, сеч. до 6	"	I,65				I,38	I,26			2	2	
		Итого	руб								278	836	34I	252 86
		Запасные части 2 %	"								6			
		Итого	"								284			
		Тара и упаковка 2 %	"								6			
		Итого	"								290			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 4 %	руб								I2			
		Итого	"								302			
		Заготовительно-складские расходы I,2 %									4			
		Итого	"								306			
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7 %	руб								2			
		Итого оборудования	"								308			
		Итого	"									836	34I	252 86
		Накладные расходы от основной з/платы 87 %	"									297		
		Итого	руб									II33		
		Плановые накопления 8 %	"									9I		
		Итого	"									I224		
		в т.ч. НУЧП (34I+252)xI,32+(34I+252)x0,44	"									I044	34I	252 86

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
		П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа												
32	СЦМ ч.У стр.І97 п.36	Переключатель однополюсный на 2 направления без нулевого положения, ПП1-І0/4С ІР56	шт	І2				2,60				3І		
33	І5-І7 п.2-34І	Ящик однофидерный 3-полюсный с рубильником на вводе на ток І00а и тремя предохранителями ЯРПП1-30І-32У3	"	І				23,67				24		
		22хІ,076												
34	І5-07 п.3-0І3	Светильник для ламп накаливания настенный влагозащищенный НБ006хІ00/Р-20-0І УХЛ 4	"	І4				І,84				26		
		І,7хІ,082												
35	І5-07 п.3-024	Светильник для ламп накаливания ПЛК І50У4	"	6				2,7І				І6		
		2,5хІ,082												
36	І5-07 п.І-057	Светильник для ламп накаливания влагозащищенный НПП-03-І00-00І	"	73				І0,І7				742		
		9,4хІ,082												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	I5-07 I98I/I5 п.I-I97	Светильник для ламп накаливания НСПII-I00-03I 5,6xI,082	шт	9				6,06				55		
38	I5-07 I98I/I5 п.I-I7I	Светильник для ламп накаливания частично пыленезащищенный "Бирюза-I" НСП2I-I00-00I 4,5xI,082	"	2				4,87				I0		
39	I5-07 п.I-020	Светильник переносной РВО-42-УХЛ2 3,8xI,082	"	2				4,II				8		
40	I5-07 I98I/I,2 п.2-037	Светильник аккумуляторный взрывонепроницаемый переносной НРП09x3,75/П-56-0I-0М3 79xI,082	"	26				85,48				2222		
4I	СЦМ ч.У стр.I89 п.226	Световой указатель "Выход" СУВ-МУ3	"	3				2,7I				8		
42	-"- п.228	То же, "Вход"	"	5				2,76				I4		
43	СЦМ ч.У стр.I93 п.303	Лампа накаливания МО24-25	I0шт	0,3				0,73				-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	" п.309	То же, М036-60	10 шт	0,4				0,88				-		
45	СЦМ ч.У стр.191	Лампа накаливания Б220-25	"	0,7				0,98				1		
46	"	То же, Б220-40	"	0,4				0,97				1		
47	" п.265	То же, Б220-60	"	3,3				0,99				3		
48	" п.271	То же, Б220-75	"	0,8				1,02				1		
49	" п.276	То же, Б220-100	"	6,0				1,08				6		
50	СЦМ ч.У стр.59 п.1075	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ-0,66 кв числом и сечением жил мм2, 2х2,5	км	0,300				166				50		
51	" стр.60 п.1091	3х2,5	"	0,090				191				17		
52	" стр.59 п.1076	2х4	"	0,185				190				35		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
53	-"- стр.60 п.I092	3x4	км	0,065				227				I5		
54	I5-09 тб.3-038 к-I,3	4x4 200xI,3xI,I26	"	0,I85				292,76				54		
55	-"- к-I,2	3x6+Ix4 245xI,2xI,I26	"	0,03				33I,04				I0		
56	СЦМ ч.У стр.59 п.I078	2xI0	"	0,055				306				I7		
57	-"- стр.5I п.202	Провод с алюминиевыми жилами АППВ-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.I52 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				I3,68				68		

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
62	І5-07 п.7-025	Патрон стенной 0,405хІ,082	шт	2				0,44				І		
63	І5-04 п.06-І60	Выключатель клавишный 6а, 250 в, однополюсный для скрытой установки 0,4хІ,08	"	3				0,43				І		
64	-"- п.06-І6І	То же, брызгозащищенный 0,65хІ,08	"	44				0,70				3І		
65	І5-04 п.І7-090	Розетка штепсельная 6а, 250в двухполюсная для скрытой установки 0,22хІ,082	"	2				0,24				І		
66	-"- п.І7-09І	То же, І0а,36в брызгозащищенного исполнения У86-РБ 0,65хІ,082	"	4				0,70				3		
67	Пр-нт 05-03 п.8-0087	Труба винипластовая типа С, наружный диаметр ПВХ-60-25-С 0,22хІ,076	м	І00				0,24				24		
		Итого	руб									35ІІ		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8 %	руб									28I		
		Итого по П разделу	"									3792		
		Всего по смете (I+П)	"									5324		
	в том числе:	I. Оборудование	"									308		
		П. Монтажные работы										50I6		
		НУЧП	руб									I044	34I	252 86

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова

Составил: старший инженер Г.М. Качкина

Проверил: рук. группы Ю.И. Жирова

ол

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

цены изготовления пункта ПРII-30I0-2IУ3

№ пп	Обоснован. стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы оборудования, руб	Общая стоимость оборудования, руб	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I5-I7 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	I9,25	I9,25	
3	I5-I7 п.I-256	Установка	"	I	7,90	7,90	
4	I5-04 п.0I-059 п.0I-072а	Выключатель АЕ 2034	"	I2	5,55	66,60	
5	I5-I7 п.I-255	Установка	"	I2	5,40	64,80	
		Итого	руб			2I8,55	
		Комплектная регулировка	%	8		I7,48	
		Итого	руб			236,03	

Составила Г.М. Качкина

ол

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

цены изготовления ящика ІЯ

№ пп	Обоснован. стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы оборудования, руб	Общая стоимость оборудования, руб	Примечание
І	2	3	4	5	6	7	8
І	І5-І7 п.І-І0І	Металлоконструкция ящика размером 600х400	шт	І	І5,20	І5,20	
2	І5-04-І980/9 п.І3-070	Реле РПЛ-І2204	"	І	8,90	8,90	
3	І5-І7 п.І-429	Установка	"	І	3,75	3,75	
4	І5-04 п.03-069	Предохранитель ПРС6-У3-П	"	2	І,55	3,І0	
5	І5-І7 п.І-379	Установка	"	2	0,65	І,30	
6	І5-04 п.06-00І	Выключатель ПВІ-І0	"	2	0,75	І,50	
7	І5-І7 п.І-453	Установка	"	2	І,00	2,00	
8	І5-І7 п.І-495	Зажим отводной рейки	"	І0	0,30	3,00	

I	2	3	4	5	6	7	8
		Итого	руб			38,75	
		Комплектная регулировка	%	8		3,I0	
		Итого	руб			4I,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,IУ класс сооружений, I,2 климатические зоны, 2 вариант с наклонной рампой)

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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость исключить	0,I9 тыс.руб
в т.ч. а) оборудование	-
б) монтажных работ исключить	0,I9 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция - исключить	0,I0 тыс.руб
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	0,I6 руб
I м2 общей площади здания	0,24 руб
I м3 объема здания	0,06 руб

№ пп	Обоснован. стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, т брутто ед изм.	Масса, т брутто общ.	Стоимость единицы, руб обор.	Стоимость единицы, руб монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб обор	Общая стоимость, руб монтажных работ всего	в том числе осн. з/ал	в том числе экспл машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

А. Добавить

П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
І	СЦМ ч.Ур.3 п.276	Лампа накаливания Б220-І00	І0шт	0,5				І,08				І		
		Итого	руб									І		
		Плановые накопления	%	8								-		
		Итого добавить	руб									І		
		Б. Исключить												
		І. Монтажные работы												
2	8-522-І	Переключатель пакетный однополюсный на два направления на ток до 25 а	шт	4				2,6	І,26	0,07 0,0І		І0	5	
3	8-604-3	Светильник для ламп накаливания настенный	І00шт	0,0І				ІІ3	37,І	40,4 І2,8		І		
4	8-603-І	То же, потолочный	"	0,03				І03	35	0,9 0,34		3	І	
5	8-593-2	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках	"	0,02				ІІ6	48,8	58 І8,2		2	І	І
6	8-604-4	Световой указатель	"	0,0І				83,4	4І	3І,І 9,88		І		

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
7	8-59І-3	Выключатель брызго-защищенный	І00шт	0,03				48,8	38,4	0,І 0,06		І	І	
8	7-592-І	Патрон стенной	"	0,02				І5,4	ІІ,І	0,03 0,0І				
9	8-9І-4	Металлоконструкции	т	0,00І				377	33,3	4,7 І,4І				
І0	8-400-І	Кабель с креплением накладными скобами, суммарное сечение, мм2, до І0	І00м	0,95				60,8	23,4	22,8 8,40		58	22	22 8
		Итого	руб									76	30	23 8
		Накладные расходы от основной з/платы	%	87								26		
		Итого	руб									І02		
		Плановые накопления	%	8								8		
		Итого	"									ІІ0		
		в т.ч. НУЧП	"									93	30	23 8
		(30+23)хІ,32+(30+23)х0,44												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа												
II	СЦМ ч.У стр.I97 п.36	Переключатель однополюсный на два направления без нулевого положения ПП1-I0/4С IP56	шт	4				2,6				I0		
I2	I5-07 п.3-0I3	Светильник для ламп накаливания настенный влагозащищенный НБ006хI00/Р 20-0I УХЛ4 I,7хI,082	шт	I				I,84				2		
I3	I5-07 п.I-057	Светильник для ламп накаливания влагозащищенный НПП-03-I00-00I 9,4хI,082	шт	3				I0,I7				3I		
I4	-"- п.I-I7I	Светильник для ламп накаливания частично пылезащищенный "Бирюза-I",НСП2I--I00-00I 4,5хI,082	"	2				4,87				I0		
I5	СЦМ ч.У стр.I89 п.228	Световой указатель "Выход" СУВ-МУ3	"	I				2,76				3		

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
І6	СЦМ ч.У стр.І9І п.253	Лампа накаливания Б220-60	І0шт	0,7				0,98				І		
І7	СЦМ ч.У стр.59 п.І075	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ-0,66 кв числом и сечением жил, мм2, 2х2,5	км	0,07				І66				І2		
І8	-"- стр.60 п.І09І	3х2,5	"	0,025				І9І				5		
І9	І5-07 п.7-025	Патрон стенной 0,405хІ,82	"	2								І		
		Итого	руб									75		
		Плановые накопления	%	8								6		
		Итого	руб									8І		
		Итого исключить	"									І9І		
		НУЧП	"									93	30	23 8
		Итого (Б-А)	"									І90		
		НУЧП										-93	30	23 8

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько
Начальник сметного отдела В.А. Мельникова
Составил: ст.инженер Г.М. Качкина
Проверил: рук.группы Ю.И. Жирова

ол

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

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

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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,68 тыс.руб
в том числе: а/ оборудование 0,6I 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/ I,73 руб
I м2 общей площади здания 2,59 руб
I м3 объема здания 0,62 руб

№ пп	Обоснован. стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб обор.	Стоимость единицы, руб монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб обор.	Общая стоимость, руб монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I5-04 I980/9 п.04-548 I5-04 I3-070	Магнитный пускатель ПМЛ-I22002 с тепловым реле РТЛ гр.8= I2,6+8,9	шт	I			2I,5	4,09	2,I3	0,09 0,0I	22	4	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8-53I-4 8-83-2		гр.9= 3,4+0,69 гр.I0= 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.I0=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 ПКЛ 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.I0= 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.I0= I,49+0,64	"	I			2I,5	4,09	2,I3	0,09 0,0I	22	4	2	
6	8-83-2	Приставка контактная	"	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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I5-04 I3-070 8-53I-4 8-83-3	гр.8=I2,6+8,9 гр.9=3,4+0,69 гр.I0=I,49+0,64												
8	I5-05 I8-I22 I5-04 I8-I26 I5-07 5-054 8-529-I3	Пост управления кнопочный ПКУ I5.2I.I4I-54У2 гр.8=5,8+2х0,95+0,53х2	шт	I			8,76	I,35	0,79	0,03 0,0I	9	I	I	
9	"	То же, ПКУ I5.2I.I4I-54У2	"	I			8,76	I,35	0,79	0,03 0,0I	9	I	I	
I0	I5-04 п.I8-094 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ 2I2-3	"	I			2,80	I,99	I,09	0,05	3	2	I	
II	8-522-I	Выключатель пакетный 2-полюсный на ток до I0 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 размером 800х600	"	I			I66,38	4,72	I,58	0,79 0,28	I66	5	2	I
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:												
I4	8-574-44	Пускатель магнитный на ток до 40 а	шт	2				I,I5	0,55			2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-574-55	Контактная приставка	шт	I				I,I9	0,73			I	I.	
I6	8-574-55	Реде электрические разных назначений	"	4				I,I9	0,73			5	3	
I7	8-574-50	Переключатель универсальный	цепь	4				0,43	0,I8			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 54I3-03А2	"	2			58,97	4,72	I,58	0,79 0,28	II8	9	3	2 I
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:												
22	8-574-50	Переключатель универсальный	цепь	8				0,43	0,I8			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	I0	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 ЯУ5III-03А2Л	"	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 КЕ 0II	"	2				0,45	0,29			I	I	
29	8-574-56	Арматура светосигнальная	"	I				0,55	0,33			I		
30	ТПЭП I976 к-0,98	Блок управления РБУ5I0I-03А2Д гр.9= 5,3Iх0,98 гр.I0= 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	I0,7	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	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	8-574-6	Предохранитель на ток до I00 а	шт	I5				0,66	0,34			I0	5	
36	8-57I-3	Вводно-распределительное устройство ВРУ1-2I-I0	"	I										
			м	0,8				I0,6	4,95	I,52 0,59		9	4	I I
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:												
37	8-574-I	Переключатель на ток до 250 а	пол	3				0,53	0,2			2	I	
38	8-574-I8	Автомат установочный	шт	2				0,23	0,II			I		
39	8-574-53	Трансформатор тока	"	I				0,5I	0,I3			I		
40	8-574-55	Счетчик активной энергии	"	I				I,I9	0,73			I	I	
4I	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-I	Коробка клеммная КСК-8	"	5				0,97	0,7I	0,04 0,0I		5	4	
44	II-582-2	То же, КСК-I6	"	3				I,04	0,77	0,04 0,0I		3	2	
45	II-582-3	То же, КСК-32	"	I				I,47	I,I7	0,04 0,0I		2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46	8-408-4	Ввод гибкий КI082УЗ	шт	II				I,I6	0,37			I3	4	
47	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,0I4				377	33,3	4,7 I,4I		5	I	
48	8-397-I	Лоток металлический шириной до 200 м	"	0,I60				I08	34,3	36 9,84		I7	5	6 2
49	8-406-6	Проложить трубу стальную в готовых бороздах, перекрытиях под заливку бетоном, диаметр, мм, до: 50	I00 м	0,I5				29,9	I6,2	5,65 I,47		5	3	I
50	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр, мм до: 25	"	0,55				I5,9	7,65	0,22 0,08		9	4	
5I	8-4I7-6	32	"	0,20				20,6	8,85	0,35 0,I4		4	2	
52	8-400-I	Кабели с креплением скобами, суммарное сечение, мм2, до: I0	"	3,30				60,8	23,4	22,8 8,4		20I	77	75 28
53	8-I46-I	Кабели до 35 кв, прокладываемые с креплением накладными скобами, вес I м, кг, до: 3	"	3,60				48	I8,2	I2,7 4,04		I73	66	46 I5
54	8-I49-I	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, вес I м, кг, до: I	"	0,I9				I0	6,24	0,27 0,I		2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55	8-I48-9	Кабели по установленным конструкциям, прокладываемые с креплением накладными скобами, вес I м, кг, до 2	I00м	5,II				20,6	8,62	0,48 0,I9		I05	44	2 I
56	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные трубы, провод первый, сечение, мм2, 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, мм2, до: 2,5	"	I,29				I,2I	I,I4			2	2	
58	8-I53-2I	Заделка концевая силового кабеля до I кв с пластмассовой изоляцией, сечение, мм2, до: I6	шт	74				I,33	0,46			99	34	
59	8-I53-23	I20	"	2				2,I7	0,5			4	I	
60	8-I56-8	Заделка концевая контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сечение, мм2, 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, мм2, I60	I00м	0,25				64,2	I3,4	I,8 0,2		I6	3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
63	8-56-I	Рубильник 2-полюсный на 250 а	шт	I				2,67	2,I7	0,08 0,04		3	2	-
		Итого	руб								557	874	345	I38 50
		Запасные части 2 %	"								II			
		Итого	"								568			
		Тара и упаковка 2 %	"								II			
		Итого	"								579			
		Транспортные расходы 4 %	"								23			
		Итого	"								602			
		Заготовительно-складские расходы I,2 %	"								7			
		Итого	"								609			
		Комплектация /от итога с запчастями/ 0,7 %	руб								4			
		Итого	"								6I3	874	345	I38 50
		Накладные расходы от основной з/платы 87 %	"									300		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб									II74		
		Плановые накопления 8 %	%									94		
		Итого	"									I268		
		в т.ч. НУЧП	"									850	345	I38 50
		/345+I38/xI,32+/345+I38/x0,44												
		П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа												
64	I5-04 п.06-028	Выключатель пакетный ПВ2-I0/Н2.У.56	шт	I				I,84				2		
		I,7xI,08												
65	I6-02 п.05-0II4	Звонок переменного тока ЗВП-20	"	I				9,42				I0		
		8,7xI,083												
66	I5-I7 п.2-253	Ящик однофидерный с рубильником м 3-мя предохранителями ЯВ3-32	шт	2				32,28				65		
		30xI,076												
67	Трест "Электромонтаж-конструкция"	Вводно-распределительное устройство "ВРУI-2I-I0	"	I				I28,04				I28		
		II9xI,076												
68	I5-09	Кабель силовой												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	тб.3-037	АВВГ-I кв числом и сечением жил, мм2: 2хI20 I530хI,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, мм2 3хI6+IхI0 445хI,2хI,I26	"	0,I50				60I,28				90		
70	I5-09 тб.3-038 к-I,2	3хI0+Iх6 330хI,2хI,I26	"	0,04				445,90				I8		
7I	-"-	3х6+Iх4 245хI,2хI,I26												
72	I5-08 тб.3-038 к-I,3	4х2,5 I70хI,3хI,I26	"	0,220				248,85				55		
73	I5-09 тб.3-037	2х2,5 I22хI,I26	"	0,200				I37,37				27		
74	-"-тб.3	Кабель контрольный КВВГЭ числом и сечением жил I0хI,5 245хI,II9	"	0,0I				274,2				3		
75	I5-09 тб.5-00I	Провод с медной жилой ПВI-0,66 сечение I мм2 23,5хI,II6	"	0,07				26,23				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
76	I5-09 тб.5-00I	То же, с алюминиевой жилой АПВ-0,66 сечение 2,0 мм2 24xI,II6	км	0,I40				26,78				4		
77	I5-09 тб.6-0I6	Кабель контрольный АКВВГ числом и сечением жил, мм2, 4x2,5 I70xI,II9	"	0,I80				I90,23				34		
78	"	7x2,5 240xI,II9	"	0,090				268,56				24		
79	I5-09 тб.6-0I6	I0x2,5 320xI,II9	"	0,055				358,08				20		
80	"	I4x2,5 405xI,II9	"	0,0I5				453,20				7		
8I	I5-09 тб.6-0II	Кабель контрольный КВВГ числом и сечением жил, мм2 4xI I80xI,II9	км	0,0I				20I,42				2		
82	"	7xI 250xI,II9	"	0,020				279,75				6		
83	24-05 п.I-345	Коробка У994 0,6xI,082	шт	6				0,65				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
84	24-05 п.I-356	Коробка клеммная КСК-8 4,IхI,073	шт	5				4,40				22		
85	-"- п.I-357	То же, КСК-I6 5,4хI,073	"	3				5,79				I7		
86	-"- п.I-0I2	Ввод гибкий КI082У3 I,7хI,076	"	II				I,83				20		
87	-"- п.I-I453	Лоток НЛ5-П2У3 I,2хI,073	"	50				I,99				I00		
88	-"- п.I-I454	Лоток НЛI0-П2 I,4хI,073	"	I0				I,50				I5		
89	-"- пI-39I	Коробка КСК-32 5,2хI,073	"	I				5,58				6		
90	СЦМ ч.I р.3 стр.68 п.I30	Труба электросварная ГОСТ I0704-76 МР32х2	м	I0				0,32				3		
9I	-"-п.I35	МР47х2	"	5				0,52				3		
92	Пр-нт 05-03 п.8-0087	Труба винипластовая среднего типа с наружным диаметром 25 мм, ПВХ-60-25-С	м	55				0,24				I3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
93	Пр-нт 05-03 п.8-0088	0,22xI,076 Наружным диаметром 32 мм, ПВХ-60-32-С	м	20				0,38				8		
		0,35xI,076												
94	I5-04 п.04-4I4	Пускатель нажимной ПНВ-34У2	шт	I				3,29				3		
		3,05xI,08												
95	I5-04 п.02-060	Рубильник РI5-35220 на ток 250а двухполюсный	"	I				5,72				6		
		5,3xI,08												
		ИТОГО	руб									737		
		Плановые накопления 8%	"									59		
		Итого по П разделу	руб									796		
		Всего по смете	"									2677		
		в т.ч. а) оборудование	"									613		
		Монтажные работы	"									2064		
		НУЧП	руб									850	345	I38 50

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник сметного отдела В.А.Мельникова
Составил: старший инженер Г.М.Качкина
Проверил: руководитель группы Ю.И.Жирова

ав

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

цены изготовления ящика управления

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы оборудования, руб	Общая стоимость оборудования, руб	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I5-I7 п.I-I02	Металлоконструкция ящика размером 800х600	шт	I	I6,30	I6,30	
2	I5-04 I980/9 п.04-543	Пускатель магнитный ПМЛ-II00	"	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-II04	"	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-III002	"	I	5,50	5,50	
7	I5-I7 п.I-386	Установка	"	I	4,20	4,20	

І	2	3	4	5	6	7	8
8	І5-04 п.І3-070	Реле РПЛ-І3І04	шт	4	8,90	35,60	
9	І5-І7 п.І-429	Установка	"	4	3,75	І5,0	
І0	І5-04 п.06-4І7	Переключатель УП53І2-029	"	І	3,25	3,25	
ІІ	І5-І7 п.І-446	Установка	"	І	2,50	2,50	
І2	І7-04 п.5-0728	Дистанционный указатель положения ДУП-М	"	2	І4,0	28,00	
І3	І5-І7 п.І-479	Установка	"	2	І,70	3,40	
І4	І5-07 п.5-047	Арматура светосигнальная АС І20ІІУ2	"	2	0,33	0,66	
І5	І5-І7 п.І-5	Установка	"	2	0,75	І,50	
І6	І5-04 п.І8-0ІІ	Кнопка управления КЕ-0ІІУ3	"	6	0,80	4,80	
І7	І5-І7 п.І-444	Установка	"	6	І,25	7,50	
І8	І5-І7 п.І-496	Зажим отводной рейки	"	30	0,30	9,00	

І	2	3	4	5	6	7	8
		Итого	руб			І54,06	
		Комплектная регулировка	%	8		І2,32	
		Итого	руб			І66,38	

Составил: старший инженер Г.М. Качкина

ол

А-П(Ш, IУ)-I200-3I5.86
ал.I0 кн.I

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

цены изготовления ящика управления ЯУ54I3-03А2Е

№№ 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
I	I5-I7 I-I05	Металлоконструкция ящика размером 600х600	шт	I	I6,30	I6,30	
2	I5-04 06-4I7	Переключатель универсальный УП53I2-086	"	I	3,25	3,25	
3	I5-I7 I-446	Заводской монтаж	"	I	2,50	2,50	
4	I5-04 I8-0II	Кнопка управления КЕ 0IIУ3	"	3	0,80	2,40	
5	I5-I7 I-444	Заводской монтаж	"	3	I,25	3,75	
6	I5-07 5-043	Арматура светосигнальная АЕ 3IIIУ3	"	2	I,00	2,00	
7	I5-I7 I-48I	Заводской монтаж	"	2	0,75	I,50	
8	I5-04 03-70	Предохранитель ПРС-6П	"	2	I,40	2,80	

I	2	3	4	5	6	7	8
9	I5-I7 п.I-379	Заводской монтаж	шт	2	0,70	I,40	
I0	I5-04 п.04-229	Пускатель магнитный ПМЕ-II4	"	I	8,50	8,50	
II	I5-I7 п.I-386	Заводской монтаж	"	I	4,20	4,20	
I2	I5-I7 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

ол

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

цены изготовления ящика управления ЯУ5III-03А2Л

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы оборудования, руб	Общая стоимость оборудования, руб	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I5-I7 I-I0I	Металлоконструкция ящика размером 600х300	шт	I	I5,20	I5,20	
2	I5-04 I8-0II	Кнопка управления КЕ 0IIУ3	"	2	0,80	I,60	
3	I5-I7 I-444	Заводской монтаж	"	2	I,25	2,50	
4	I5-07 5-043	Арматура светосигнальная АЕ 3IIIУ3	"	I	I,0	I,0	
5	I5-I7 I-48I	Заводской монтаж	"	I	0,75	0,75	
6	Указан. ТПЭП № 5	Блок управления РБУ5I0I-03А2Д	"	I	23,3	23,3	
7	I5-I7 I-506	Заводской монтаж	"	I	I,50	I,50	
8	I5-04 03-070	Предохранитель ПРС-6П	"	2	I,40	2,80	

I	2	3	4	5	6	7	8
9	I5-I7 I-379	Заводской монтаж	шт	2	0,70	I,40	
I0	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.Качкина

ав

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

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

Основание: альбом 7 ч.I
спецификация № АОВ л.I

Сметная стоимость	0,08 тыс.руб.
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	0,0I руб.

№№ пп	Обоснов. стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто	Масса нетто	Стоимость един., руб. Обор.	Стоимость един., руб. монтажных работ всего	Стоимость един., руб. монтажных работ в том числе осн. з/пл.	Стоимость един., руб. монтажных работ в том числе эксп. машин	Стоимость един., руб. монтажных работ в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общая ст-ть, руб. Обор. всего	Общая ст-ть, руб. монтажных раб. в т.ч. всего	Общая ст-ть, руб. монтажных раб. в т.ч. осн. з/пл.	Общая ст-ть, руб. монтажных раб. в т.ч. эксп. маш.	Общая ст-ть, руб. монтажных раб. в т.ч. эксп. маш. в т.ч. з/пл.
					ед. изм.	общ. изм.										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Оборудование и монтажные работы														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I	I7-04 пI-0028	Термометр манометрический ТПП-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, прокладываемые с креплением скобами накладными, вес I м, кг, до: 3	IOOм	0,IO				48	I8,2	I2,7 4,04		5	2	I I
4	8-I56-8	Заделка контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением в мм2 до 2,5 с количеством 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	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб								I			
		Итого	"								40			
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%	"								-			
		Итого	"								40			
		Накладные расходы 87%	"									7		
		Итого	"									3I		
		Плановые накопления 8%	"									3		
		Итого по I разделу	"									34		
		в том числе:												
		НУЧП	"									I6	8	I/I
	(8+I)xI,32+(8+I)x0,44													
		II. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа												
6	I5-09 тб.6-0I6	Кабель контрольный АКВВГ сечением 4х2,5мм2 I70xI,II9	км	0,0I				I90,23				2		
		Итого	руб									2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб									-		
		Итого по П разделу	"									2		
		Всего по смете	"									76		
		в том числе:												
		а) оборудование	"									40		
		б) монтажные работы	"									36		
		НУЧП	"									I6	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

юа

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 /П,Ш,IУ класс сооружений, I,2,3,4 климатические зоны, I и П варианты/

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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,24 тыс.руб
в т.ч. а/ оборудование	0,I8 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

№ пп	Обоснован. стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, т брутто нетто: ед. изм.	Масса, т брутто нетто: общ	Стоимость единицы, руб: обор.	Стоимость единицы, руб: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ: в том числе: основ. з/пл.	Стоимость единицы, руб: монтажных работ: в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб: обор.	Общая стоимость, руб: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ: в том числе: основ. з/пл	Общая стоимость, руб: монтажных работ: в том числе: экспл машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I7-04 п.5-0554 II-405-I	Электрический регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	3			54,0	2,66	2,6I		I62	8	8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт	3				0,97	0,7I	0,04 0,0I		3	2	-
3	8-9I-4	Рама 250	шт	3										
			т	0,006				377	33,3	№4,7 I,4I		2		
4	8-408-I	Проложить металлорукав 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 винипластовые в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр, мм: до: 25	"	0,06				I5,9	7,65	0,22 0,08		I	I	
6	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные металлические рукава, провод первый, суммарное сечение, мм2: до 2,5	"	0,I3				4,88	2,36	2,33 0,7I		I		
7	8-409-II	За каждый последующий провод, суммарное сечение, мм2: до 2,5	"	0,57				I,2I	I,I4			I	I	
8	8-I49-I	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, вес I м, кг, до: I	"	0,I0				I0	6,24	0,27 0,I		I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-I56-8	Заделка концевая для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сечение, мм2, до: 7	шт	2				0,68	0,2			2	I	
		Итого	руб								I62	22	I5	
		Запасные части 2 %	"								3			
		Итого	"								I65			
		Тара и упаковка 2 %	"								3			
		Итого	"								I68			
		Транспортные расходы 4 %	"								7			
		Итого	"								I75			
		Заготовительно-складские расходы I,2 %	"								2			
		Итого	"								I77			
		Комплектация /от итога с запчастями/ 0,7 %	"								I			
		Итого	"								I78			
		Накладные расходы 87 %	"									I3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб									35		
		Плановые накопления 8 %	"									3		
		Итого	"									38		
		в т.ч. НУЧП /I5xI,32+I5x0,44/	"									26	I5	-
		II. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа												
I0	Пр-нт 05-03 п.8-0332	Труба винипластовая 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, ПВ3, сечением IxI,0 мм2 24,5xI,II6	км	0,070				27,34				2		
I2	24-I6-49 п.I-06I	Металлорукав гибкий РЗ-Ц-Х-Ш-I5 0,I4xI,089	м	I3				0,I5				2		
I3	24-05 п.I-389	Коробка соединительная КСК-8 2,2xI,082	шт	3				2,38				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I5-09 тб.6-0II	Кабель контрольный КВВГ сечением 4хI,0 мм2 I80хI,II9	км	0,0I0				20I,42				2		
		Итого	руб									I8		
		Плановые накопления 8 %	"									I		
		Итого по П разделу	"									I9		
		Всего по смете	"									235		
		в т.ч. а/ оборудование										I78		
		б/ монтаж.работы										57		
		НУЧП	"									26	I5	

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова

Составил: ст.инженер Г.М. Качкина

Проверил: рук.группы Ю.И. Жирова

ол

СФ 692-07

А-П(Ш, IУ)-I200-3I5.86
ал.I0 кн.I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

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

Основание: альбом 7 ч.I
спецификация л. ССI÷3

Составлена в ценах I984 г

Сметная стоимость	0,75 тыс.руб.
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,I6 руб.

№№ пп	Обоснов. стоим.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто Ед. изм.	Масса, т брутто Общ.	Стоимость единицы, руб Обо-рудование	Стоимость единицы, руб Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб Монтажных работ В т.ч. Осн. з/пл	Стоимость единицы, руб Монтажных работ В т.ч. Экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб Обо-рудование	Общая стоимость, руб Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб Монтажных работ В т.ч. Осн. з/пл	Общая стоимость, руб Монтажных работ В т.ч. Экспл. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I. Оборудование и монтажные работы														

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
І	62-03 п. І І0-І27-5	Телефонный аппарат системы АТС настольный ТАН-70	шт	І			8,0	0,37	0,3І		8	І		
2	62-03 п. І І0-І27-2	То же, настенный ТАСТ-70	"	І			8,0	0,46	0,39		8	І	І	
3	Пр-нт 084 0І/7 І0-397-7	Громкоговоритель абонентский "Тайга-4"	шт	6			4,63	2,73	2,34		28	І6	І4	
4	І0-84І-2	Часы электровторичные односторонние	"	2				3,І6	2,85	0,03 0,0І		6	6	
5	І5-04 І8-І2І І5-04 І8-І30 І5-04 І8-І26 І5-04 06-548 І5-07 5-054 8-529-І4	Пост управления ПКУІ5-І9.І4І-40У3 гр.8=6,8+І,5х2+0,95х2+ І,35х2+0,53х2=	шт	5			І5,46	І,78	І,03	0,03 0,0І	77	9	5	
6	І5-04 І8-І2І І5-04 І8-І30 І5-04 І8-І26 І5-04 06-548	То же, ПКУІ5-І9.І4І--40У3 гр.8=6,8+І,5х2+0,95х2+ І,35х2+0,53х2=	шт	2			І5,46	І,78	І,03	0,03 0,0І	3І	4	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I5-07 5-054 8-529-I4													
7	I0-744-5	Звонок электрический	шт	2				I,I8	I,04			2	2	
8	I5-04 пI8-093 8-529-5	Пост управления кно - почный ПКЕ-2I2-IУ3	"	2			I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I		4	2	
9	I0-972-I0	Коробка телефонная распределительная	шт	I				4,0I	I,62	0,55 0,I8		4	2	I
I0	I0-975-I2	Коробка ответвительная	"	5				0,4I	0,37			2	2	
II	8-59I-8	Радиорозетка штепсель-но-ограничительная	I00 шт	0,06				30	I9,5	I,I3 0,II		2	I	
I2	I5-04 п09-0,94 8-539-7	Контакт дверной оди - нарный ВК-4II	шт	I0			4,05	0,86	0,37		4I	9	4	
I3	II-582-3	Коробка соединитель - ная КСП-30	"	3				I,47	I,I7	0,04 0,0I		4	4	
I4	II-582-3	То же, КСП-50	"	I				I,47	I,I7	0,04 0,0I		2	I	
I5	I0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепками	I00м	2,I0				II,2	I0,8			24	23	
I6	I0-54-7	Кабель по стене, вес I м	"	2,30				3I,6	I8,9	5,97 I,92		73	43	I4 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I7	8-I56-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сечение, в мм2, 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								I97	202	I25	I53
		Запасные части 2%	"								4			
		Итого	"								20I			
		Тара и упаковка 2%	"								4			
		Итого	"								205			
		Транспортные расходы 4%	"								8			
		Итого	"								2I3			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								3			
		Итого	"								2I6			
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%	"								I			
		Итого	"								2I7			
		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	I53
		(I25+I5)xI,26+(I25+I5)x0,44												
		П. Материальные ресурсы,не учтенные в цене монтажа												
I9	I7-03 пI-052	Часы электровторичные ВЧСI-М2ПВ-24Р-200-326к	шт	I				7,58				8		
		7xI,083												
20	-"- пI-053	То же, ВЧСI-М2ПВ-24Р-300-323к	шт	I				II,9I				I2		
		IIxI,083												
2I	I6-02 п05-0II5	Звонок электрический ЗВРП	шт	3				I2,96				39		
		I2xI,08												
22	I5-09 тб.6-0I6	Кабель контрольный АКВВГ, сечением, мм2, 4x2,5	км	0,I4				I90,23				27		
		I70xI,II9												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	-"-	I0х2,5 320хI,II9	км	0,06				358,08				22		
24	-"-	I9х2,5 520хI,II9	"	0,03				58I,88				I8		
25	СЦМ чУ р. 2 стрI63 п494	Провод трансляционный ПТПЖ, сечением, мм2: 2х0,6	" "	0,07				I5,I				I		
26	-"- п495	2хI,2	"	0,04				22,9				I		
27	-"- п489	Провод телефонный распределительный ТРП, сечением, мм2: Iх2х0,5	"	0,I0				I3,0				I		
28	СЦМ чУ р. 5 стр208 пI7	Коробка телефонная распределительная КРПТ-I0	шт	I				I,03				I		
29	-"- стр207 пI3	Коробка ответвительная УК-2П	"	5				0,I4				I		
30	-"- стр208 п22	Радиорозетка штепсельная ограничительная РШО-2	"	6				0,I6				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
3I	24-05 I-393	Коробка соединительная пластмассовая КСП-30 II,IOxI,082	шт	3				I2,0I				36		
32	-"- пI-394	То же, КСП-50 I6,9xI,082	"	I				I8,29				I8		
		Итого	руб									I86		
		Плановые накопления 8%	"									I5		
		Итого по П разделу	"									20I		
		Всего по смете	"									750		
		в том числе:												
		а). оборудование	"									2I7		
		б) монтажные работы	"									533		
		НУЧП	"									238	I25	I5 3

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько

Начальник сметного отдела В.А.Мельникова

Составил: старший инженер Г.М.Качкина

Проверил: руководитель группы Ю.И.Жирова

юа

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного

на приобретение стеллажей (нар)

Осносвание: чертежи № АР-I3 альбом 2

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость оборудования I5,92 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (вместимость) руб.

I м2 общей площади здания руб.

I м3 объема здания руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един.,руб. Всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая ст-ть,руб. Всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/пл.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
I	Калк.I	Нары разборные двухъярусные ТМ-0I.00.000-0I	шт	40	55,6I				2224				
2	Калк.2	Нары разборные трехъярусные ТМ-0I.00.000	"	I6I	72,94				II743				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
3	Пр-нт №56-0I-05 п2-0I4	Скамьи индивидуальные размером 450х450х450	шт	34	I4,0			476			
		Итого	руб					I4443			
		Запасные части 2%	"					289			
		Итого	"					I4732			
		Тара и упаковка 2%	"					295			
		Итого	"					I5027			
		Транспортные расходы 4%	"					60I			
		Итого	"					I5628			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"					I88			
		Итого	"					I58I6			
		Комплектация оборудования (от итога с запчастями) 0,7%	"					I03			
		Итого	"					I59I9			

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник сметного отдела В.А.Мельникова
Руководитель группы З.Н.Ткаченко
Составила Н.И.Илларионова

юа

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на изготовление стеллажей двухярусных (нар)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I	9-46	Монтаж металлоконструкций для крепления стеллажей гр.6=58xI,03+(I3,8+II,8)x xO,IxI,03 гр.7=I3,8xI,03xI,I гр.8=32,IxI,03+II,8xO,IxI,03 II,8xI,03xI,I	т	0,067	62,3	I5,64	34,24 I3,37	4,2	I,0	2,3 0,9	3,3
2	СЦМ чII п2096	Стоимость металло - конструкций	т	0,067	347			23,2			
3	IO-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 пII86 стр24	Клей казеиновый	т	0,00I	I500			I,5			
7	I3-II9	Огрунтовка м/к грунтом ФЛ-03К	I00 м2	0,02	I2	2,05	0,2 0,06	0,24	0,04		0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I3-I53	Окраска эмалью ПФ-II5	I00 м2	0,02	I0,3	I,5I	0,I2 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 общестроительные I6,5%	"					3,08			
		НУЧП на м/к	"					-			
		на о/стр.	"					-			
		Итого	"					5I,49			
		Плановые накопления 8%	"					4,I2			
		Итого	"					55,6I			

Составила Т.Е.Хрунина

Проверила З.Н.Ткаченко

юа

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на изготовление стеллажей трехярусных (нар)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	9-46	Монтаж металлоконструкций для крепления стеллажей гр.6=58хI,03+(I3,8+II,8)х х0,IхI,03 гр.7=I3,8хI,03хI,I гр.8=32,IхI,03+II,8х0,IхI,03 II,8хI,03хI,I	т	0,078	62,3	I5,64	34,24 I3,37	4,9	I,2	2,7 I,0	3,9
2	СЦМ чII п2096	Стоимость металлоконструкций	т	0,078	347			27,I			
3	I0-28	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	I00 м2	0,02	I2	2,05	0,2 0,06	0,24	0,04		0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I3-I53	Окраска эмалью ПФ-II5	I00 м2	0,02	I0,3	I,5I	0,I2 0,04	0,2I	0,03		0,03
		Итого	руб					60,I5	2,37	2,8 I,03	5,I
		Накладные расходы на м/к 8,6%	"					2,75			
		То же, на общестроительные работы I6,5%	"					4,64			
		Итого	"					67,54			
		Плановые накопления 8%	"					5,4			
		Итого	"					72,94			

Составила Т.Е.Хрунина

Проверила З.Н.Ткаченко

юа

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

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,IУ класс, I,2 варианты/

Основание: спецификация АПЖ.СО, альбом 6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,40 тыс.руб
в том числе: а/ монтажные работы	I,34 тыс.руб
б/ строительные	0,06 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу /вместимость/	I,I7 руб
I м2 общей площади здания	I,75 руб
I м3 объема здания	0,42 руб

№ пп	Обоснован. стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса,т брутто ед. изм.	Масса,т нетто общ.	Стоимость единицы, руб обор.	Стоимость единицы, руб монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб обор.	Общая стоимость, руб монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I2-59I-I	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения	I00м	0,04				I75	II4	4,92 0,39		7	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		из труб стальных электросварных диа - метром I8x2												
2	I2-59I-2	Трубопроводы сприн - клерных установок водяного пожаротуше- ния из труб стальных электросварных диа - метром 57x2,5	I00м	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	I00м	0,I3				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 II4x2,8	"	0,47				324	I30	I3,6 0,93		I52	6I	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками монтируемые из готовых узлов диаметр I59х3,2	м	4										
			т	0,082				79,I	62,4	I3,3 7,I2		6	5	I I
7	I2-I083-I	Ороситель водяной спринклерный СПЭО--I5(72)	шт	70				I,32	0,I2			92	8	
8	I2-I087-2	Узел управления с клапаном ВС-I50	к-т	I				I40	I5,70	I,07 0,I9		I40	I6	I
9	I2-427-I	Рукав пожарный напорный льноджутовый диаметр 5I	"	I				I,33	I,I6	0,I5 0,06		I	I	
I0	I2-I087-I2	Сигнализатор давления универсальный СДУ	шт	2				5,52	0,7I	0,I2 0,02		II	I	
II	I2-802-7	Задвижка чугунная фланцевая диаметр условного прохода I50 мм 30ч6бр	"	I				9,42	4,77	0,62 0,I2		9	5	I
		Итого	руб									840	343	20 2
		Накладные расходы на з/плату 80%	"									274		
		Итого	"									III4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб									89		
		Итого	"									I203		
		НУЧП	"											
		Материалы, не учтенные ценником												
I2	IУ-4-82 ч. 5 п3348	Узлы трубопроводов из стальных труб с установкой необходимых деталей диаметр I59х3,2	т	0,082				428				35		
I3	43-06 доп.7	Рукав пожарный напорный льноджутовый диаметр 5I	I0м	2				I7,67				35		
		I6,45хI,074												
I4	23-07 пI-I038	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая диаметр условного прохода I50 мм 30ч6бр	шт	I				36,23				36		
		33хI,098												
I5	IУ-4-82 ч. I п58	Болты, гайки, шайбы	т	0,04				573				23		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	IУ-4-82 ч. 3 п5I9	Головка соединитель - ная напорная рукавная для пожарных рукавов IР-50	шт	2				0,66				I		
I7	IУ-4-82 ч. 3 п522	Головка соединитель - ная напорная муфтовая для пожарных рукавов IМ-50	шт	I				0,49				-		
		Итого	руб									I30		
		Плановые накопления 8%	"									I0		
		Итого	"									I40		
		Строительные работы												
I8	I5-6I4	Масляная окраска внутри помещений труб диаметром менее 50	I00м2	0,50				55,60	38,40			28	I9	
I9	I5-6I3	Масляная окраска внутри помещений труб диаметром более 50	"	0,44				38,60	2I,40	0,03		I7	9	
		Итого	руб									45	28	
		Накладные расходы I6,5%	"									7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб									52		
		Плановые накопления 8%	"									4		
		Итого	"									56		
		В том числе:												
		НУЧП	"									-		
		Всего по смете	"									I399		
		В том числе:												
		Монтажные работы	"									I343		
		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

юа

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на приобретение и монтаж электрооборудования установки водяного пожаротушения для I÷4 климатических зон (П,Ш,IУ класс, I,2 варианты)

Основание: спецификация АПЖ.СО

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,98 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	0,79 тыс.руб.
б) монтажные работы	0,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу (вместимость)	0,I6 руб.
I м2 общей площади здания	0,23 руб.
I м3 объема здания	0,06 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто / нетто ед.общ изм.	Стоимость един.,руб. Обор.	Стоимость един.,руб. монтажных работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб Обор. всего	Общая стоимость,руб монтажных раб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. маш	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
I	I5-04 пI2-05I 8-83-3	Реле промежуточное универсальное РПУ-2	шт	I		6,60	I,08	I	0,02 0,0I	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-IМ	шт	I			II3	4,32	4,I5		II3	4	4	
3	24-02 п04-057 IO-743-2	Извещатель пожарный дымовой фотоэлектрический ИДФ-IМ	шт	II			20	0,97	0,88		220	II	IO	
4	8-I46-I т.ч.п4 К=I,04	Кабель с креплением накладными скобами при весе I м до 3 кг	IOOм	I,20			4	48,73	I8,93	I2,7 4,04		58	23	I5 5
5	8-402-I т.ч.п4 К=I,04	Провод по стене с креплением накладными скобами	"	0,IO				I6,82	8,39	5,I5 I,63		2	I	I
6	8-I53-I3 т.ч.п4 К=I,04	Заделка кабеля контрольного 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	IOOм	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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
II	36-08 п2-025 II-580-I3	Диод Д-226Б	шт	2			0,08	0,32	0,3I			I	I	
		Итого	руб								722	I00	52	I65
		Запасные части - 2%	"								I4			
		Итого	"								736			
		Тара и упаковка 2%	"								I5			
		Итого	"								75I			
		Транспортные расходы 4%	"								30			
		Итого	"								78I			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								9			
		Итого	"								790			
		Комплектация 0,7%	"								5			
		Итого	"								795			
		Накладные расходы на заработную плату:												
		по сборнику № 8 - 87%	"									30		
		-"- № IO - 77%	"									I2		
		-"- № II - 80%	"									2.		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб									I44		
		Плановые накопления 8%	"									I2		
		Итого	"									I56		
		В том числе:												
		НУЧП	"									-		
		Материалы, не учтенные ценником												
I2	IУ-4-82 пI8I4	Кабель КВВГ сеч.4хI	I000м	0,I20				202				24		
I3	IУ-4-82 пI96	Провод АППВ сеч.2х2,5	"	0,0I0				49,20				-		
I4	24-05 пI-390	Коробка соединительная КСК-I6 3,45хI,073	шт	I				3,70				4		
		Итого	руб									28		
		Плановые накопления 8%	"									2		
		Итого	"									30		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете	руб									98I		
		В том числе:												
		Оборудование	"									795		
		Монтажные работы	"									I86		

Главный инженер проекта Н.П.Меленчук
Начальник сметного сектора Р.П.Сергеева
Составил старший инженер Л.Л.Козлова
Проверил старший инженер Л.П.Супрунова

юа

СФ 692-07

А-П(Ш, IУ)-I200-3I5.86
альбом I0 кн.I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на приобретение и монтаж подъемно-транспортного оборудования (П,Ш, IУ класс, I÷4 климатические зоны, I вариант)

Основание: чертежи № А-П Ш, IУ-I200-ТХ альбом 6

Составлена в ценах I984 г

Сметная стоимость	3I,0 тыс.руб.
в том числе: а) оборудование	30,54 тыс.руб.
б) монтаж	0,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,40 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	0,38 руб.
I м2 общей площади здания	0,58 руб.
I м3 объема здания	0,I4 руб.

№№ пп	Обоснов. стоим.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость един., руб. Обо-рудование	Монтажных работ Всего	В т.ч. Осн. з/пл	В т.ч. Эксп. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Обо-рудование	Монтажных работ Всего	В т.ч. Осн. з/пл	В т.ч. Эксп. машин в т.ч з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	3-562-4 3-562-9	Лифт грузовой выжимной г/п 3200 кг =0,5 м/сек												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	3-562-I2 I9-06 ч. I п.I5-0I5	Нпод.=4,7 м на 2 остановки ШГ-299 798-78,4х4-I0,5хI7,8 ЗП 492-52,2х4-6,74хI7,8 ЭМ 239-22,3х4-3,54хI7,8 ЗПЭМ 97,6-8,96х4-I,I9хI7,9	шт	I	II,98	II,98	8480	297,5	I63,23	86,79 40,58	8480	298	I63	87 4I
2	I9-06 п2I-008	Электропогрузчик г/п I250 кг Нпод.=3,0 м ЭП-I20I	шт	2	2,35	4,70	4I60				8320			
3	Каталог ПТ и СО ЦОКТБ стр45	Тара 5-80-60-75-0,5	шт	746	0,039	29,094	I5				III90			
		Итого	руб								27990	298	I63	87 4I
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 9,I%	"								2547			
		Начисление на з/плату по п.I 80%	"									I30	I30	
		Итого	"								30537	428	293	87 4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб									34		
		Итого	"								30537	462	293	87 4I
		Всего (графа I2+I3)	"									30999		

НУЧП I63+87+I63x0,8x0,32+(I63+87)x0,44 = 402

Главный инженер проекта П.П.Петруня

Начальник сметного сектора П.А.Балакшей

Составил М.Ю.Вербицкая

Проверил В.М.Алегри

юа

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на устройстве настила (П,Ш,IУ класс, I÷4 климатические зоны, I вариант)

Основание: чертежи № А-П(Ш,IУ)-I200-ТХ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.

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 0,0I руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един.,руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая ст-ть,руб. Всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	НУЧШ
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I	IO-I97	Укладка деревянного настила	м2	9,5	2,76	0,I7	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 I6,5%	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

ка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

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

Основание: альбом 2 АРI÷I4
альбом 3 КЖI÷63
альбом 4 КЖI÷I9
альбом 5 КЖИ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость к исключению I9,90 т.руб

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость:

расчетную единицу /вместимость/ I6,58 руб

I м2 общей площади здания 24,9I руб

I м3 объема здания 5,96 руб

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб всего	в том числе: основ. з/пл	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб всего	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл	НУчП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Исключить									
		I. Земляные работы									
I	I-I69 т.ч.п.I.II п.3-I9 22-8	Разработка мокрого грунта II группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы	I000м3	0,333	I40,8I	5,52	I34,99 5I,3	47	2	45 I7	47
		гр.6=/II2+I06,7Ix0,I5/xI,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гр.7= 5,02xI,I гр.8= I06,7IxI,I5xI,I 42,4xI,IxI,I									
2	I-I87 т.ч.п.I.I 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 гр.8= 343xI,I5xI,I II7xI,IxI,I	I000м3	0,0I9	466,9	33	433,9 I4I,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=74,5xI,2xI,I5	I00м3	0,06	I02,8I	I02,8I		6	6		6
4	I-I68 т.3 п.3-I9 22-7	Погрузка ранее разрыхленного мокрого грунта II группы экскаватором 0,65 м3 в автосамосвалы гр.6=/9I,2+86,89x0,I5/xI,I гр.7= 4,IIxI,I гр.8= 86,89xI,IxI,I5 34,6xI,IxI,I	I000м3	0,006	II4,66	4,52	I09,9I 4I,87	I		I	I
5	СЦПГ-I стр.28	Перемещение грунта в резерв на I км	т	698	0,29			202			
6	I-I89 к-2 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании на I км	I000м3	0,358	I0,2		8,74 2,62	4		3 I	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гр.6= 5,Ix2 4,37x2 гр.8= I,3Ix2									
7	I-I95 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	"	0,358	I3,2	I,59	II,34 3,63	5	I	4 I	5
8	I-I68 22-7	Разработка сухого грунта в резерве экскаватором 0,65 м3 с погрузкой а автосамосвалы гр.6= 9I,2+86,89x0,I5 гр.8= 86,89xI,I5 34,6xI,I	"	0,26I	I04,23	4,II	99,92 38,06	27	I	26 I0	27
9	СЦПГ-I стр.28	Подвозка грунта на I км	т	457	0,29			I33			
I0	I-I89 к-2 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта автосамосвалами на I км гр.6= 5,Ix2 4,37x2 гр.8= I,3Ix2	I000м3	0,26I	I0,2		8,74 2,62	3		2 I	2
II	I-257 таб.3 3I-2 I-258 3I-I3	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером с перемещением до I0 м гр.6=гр.7= /I8,9+I0,8/xI,I гр.8=/6,59+3,78/xI,05	"	0,235	32,67		32,67 I0,89	8		8 3	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-968 8I-2	То же, вручную	I00м3	0,26	46	46		I2	I2		I2
I3	I-II84 II8-II	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	2,35	9,69	6,2	3,49 2,29	23	I5	8	23
		Итого	руб					480	38	I05 4I	I43
			Исключить								
			П. Фундаменты								
			а/ монолитные железобетонные								
I4	6-I9 ССЦ п.I-7 п.I-5 I-I9	Устройство монолитного ж/бетонного днища с ребрами вверх из бетона М-300 гр.6= 33,6+/3I,I-27,4/xI,05	м3	87,9	37,36	2,25	I,37 0,4I	3284	I98	I20 36	3I8
I5	СЦМ П п.I	Арматура А-I	т	4,924	270			I329			
I6	-"- п.3	То же, А-Ш	"								
		Итого	руб					46I3	I98	I20 36	3I8
			Исключить								
		Раздел Ш. Каркас на сумму	руб					2567	II2	59 I8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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/xI,0I5	м3	20,64	49,56	5,I7	2,67 0,8	I023	I07	55 I7	I62
I8	СЦМ П п.4	Арматура А-I	т	0,444	257			II4			
I9	-"-	То же, А-Ш	"	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-Ш	т	7,353	250			I838			
2I	-"-	Прокат	"	0,05	250			I3			
		Итого	руб					I85I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
				Исключить							
				УI. Покрытие							
				а/ сборное железобетонное							
22	ССЦ таб.3-I	Арматура А-I для балок покрытия	т	0,908	229			208			
23	-"-	Арматура А-Ш	"	4,70I	250			II75			
		Итого	руб					I383			
				б/ монолитное ж/бетонное							
24	6-I75 I6-3 ССЦ п.I-3I п.I-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/хI,0I5	м3	76,8	42,56	3,24	0,73 0,23	3269	249	56 I8	305
25	СЦМ II п.I0	Арматура А-I	т	0,082	338			28			
26	СЦМ II п.I2	Арматура А-Ш	"	I,667	325			542			
		Итого	руб					3839	249	56 I8	305

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ХШ. Входы № I, № 2									
		Исключить									
27	СЦМ П п.25	Арматура А-I	т	0,06	309			I9			
28	-"-	То же, А-I /для тамбура входа/	"	0,0I0	309			3			
29	-"-п.27	Арматура А-Ш	"	0,242	284			69			
30	-"- п.25	Арматура А-Ш для тамбура входов № I, № 2	"	2,245	309			694			
3I	6-I92 I8-4	Устройство подбетонки М-300	м3	I,4	4I,37	4,7I	I,06 0,32	58	7	I	8
		гр.6= 43,3-/28,2-26,3/хI,0I5									
32	6-I92 I8-4	То же, из МБ-50 43,3-/28,2-25,3/хI,0I5	"	I,4	40,36	4,7I	I,06 0,32	57	7	I	8
		Итого	руб					900	I4	2	I6
		XIУ. Вход № 3, № 4									
		Исключить									
33	СЦМ П п.27	Арматура А-Ш для входов	т	0,284	284			8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	6-I92 ССЦ п.I-7 п.I-6 I8-4	Устройство монолитного ж/бетонного тамбура М-300 /стены, днище и перекрытие/ гр.6= 43,3+/3I,I-27,4/xI,0I5	м3	4	47,06	4,7I	I,06 0,32	I88	I9	4 I	23
35	СЦМ П п.25	Арматура А-Ш для тамбура	т	3,20I	309			989			
36	6-83 9-7	Прокат	"	0,0003	44I			-			
		Итого	руб					I258	I9	4 I	23
		Добавить XIУ. Вход № 3, № 4									
37	СЦМ П п.26	Арматура А-I для тамбура	т	0,03I	309			I0			
38	6-I92 I8-4	Подбетонка М-50 гр.6= 43,3-/28,2-25,3/xI,0I5	м3	0,6	40,36	4,7I	I,06 0,32	24	3	I	4
		Итого	руб					34	3	I	4
		Исключить XУ. Вход № 5									
39	СЦМ П п.25	Арматура А-I для тамбура входа	т	0,088	309			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	СЦМ П п.27	Арматура А-Ш для тамбура входа	т	I,6I7	284			459			
		Итого	руб					486			
		ХУI. Расширительные камеры									
		Исключить									
4I	СЦМ П п.I6	Арматура А-I	т	0,0I9	270			5			
42	-"-	Арматура А-I /для ДЭС/	"	0,003	270			I			
43	-"-	Арматура А-Ш	"	I,I08	283			3I4			
44	-"-	Арматура А-Ш /для ДЭС/	"	0,7I8	283			2I2			
		Камера по ряду А									
45	СЦМ П п.I6	Арматура А-Ш	т	0,226	270			6I			
46	6-83	Закладные детали	"	0,00I	44I	I24	I,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	I32	3	I	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	6-228	Устройство монолитной ж/бетонной камеры из МБ-200	м3	I,29	52,7	7,I2	I,3 0,4	69	9	2 I	II
		56,7-/33,3-29,3/xI,0									
		Итого	руб					200	I2	3 I	I5

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I8

№ раздела	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол.	Исключить: Прям. затрат	Накладн. расходы %	Накладн. расходы сумма	План. накоп. 8 % гр.5	Всего по гр 5+8+9	в т.ч. осн. з/пл	в т.ч. эксп машинзатрат	Добавить: Прямых затрат	Накладн. расходы %	Накладн. расходы сумма	План. накоп. 8 %	Всего по гр I2+I4+I5	в т.ч. осн. з/пл	в т.ч. эксп машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I	Земляные работы	руб		480	I6,5	79	45	604	38	I05 4I							
2	Фундаменты																
	а/ монолитные ж/бетонные	"		46I3	I6,5	76I	430	5804	I98	I20 36							
3	Каркас																
	а/ монолитный ж/бетонный			2567	I6,5	424	239	3230	II2	59 I8	I920	I6,5	3I7	I79	24I6	I07	55 I7
5	Стены																
	а/ панельные	"		I85I	I6,5	305	I72	2328									
6	Покрытие																
	а/ сборное ж/бетонное	"		I383	I6,5	226	I29	I740									
	б/ монолитное ж/бетонное	"		3839	I6,5	633	358	4830	249	56 I8							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I3	Входы № I, № 2	руб		900	I6,5	I49	84	II33	I4								
I4	Входы № 3, № 4	"		I258	I6,5	208	II7	I583	I9	4 I	34	I6,5	6	3	43	3	I
I5	Вход № 5	"		486	I6,5	80	45	6II									
I6	Расширительные камеры	"		594	I6,5	98	55	747			200	I6,5	33	I9	25I	I2	3 I
	Итого	"		I797I				226I0	649	346 II4	2I55				27II	I22	59 I8
	Итого исключить	"		I58I6				I9898	527	287 97							

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова

Руководитель группы З.Н. Ткаченко

Составил Т.Е. Хрунина

ол

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8а

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

Основание: альбом 2 АРI÷I4
альбом 3 КЖI÷63
альбом 4 КЖI÷I9
альбом 5 КЖИ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость к исключению I,56 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу /вместимость/ I,30 руб

I м2 общей площади здания I,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: основ. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл	всего	в том числе: основ. з/пл	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Исключить									
		XIУ. Наклонная рампа									
I	СЦМ П п.27	Арматура А-Ш для наклонной 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	м3	I4,66	47,06	4,7I	I,06 0,32	690	69	I6 5	85
		гр.6= 43,3+/3I,I-27,4/х хI,0I5									
3	СЦМ П п.27	Арматура А-Ш	т	0,929	284			264			
4	6-I92 I8-4	Устройство подбетонки М-50	м3	0,33	4I,37	4,7I	I,06 0,32	I4	2		2
		гр.6=43,3-/28,2-25,3/хI,0I5									
		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 Г.И. Шелудько
/Начальник сметного отдела В.А. Мельникова
Руководитель группы З.Н. Ткаченко
/Составила Т.Е. Крунина

ол

СФ 692-07

А-П(Ш, IУ)-I200-3I5.86
ал.I0 кн.I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

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

Основание: альбом 2 АРI÷I4
альбом 3 КЖI÷63
альбом 4 КЖI÷I9
альбом 5 КЖИ

Составлена в ценах I984 г

Сметная стоимость к исключению 40,48 т.руб.

Нормативная условно-чистая продукция т.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (вместимость) 33,73 руб.

I м2 общей площади здания 50,68 руб.

I м3 объема здания I2,I2 руб.

№№ пп	Обоснов. стоим.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	В том числе		Всего	В т.ч.		
						Основ. з/пл	Экспл. машин в т.ч. з/пл		Осн. з/пл	Эксп. машин в т.ч з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Исключить									
		Земляные работы									
I	I-I69 т.ч. п.I.II п.3.I9, 22-8	Разработка мокрого грунта II группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы	I000 м3	0,347	I40,8I	I5,52	I34,99 5I,3	49	2	47 I8	49
		гр.6=(II2+I06,7I)x0,I5/xI,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гр.7= 5,02xI,I гр.8= I06,7IxI,I5xI,I 42,4xI,IxI,I									
2	I-I87 т.ч.п.I.II п.3.I9 23-8	Срезка недобора грунта экскаватором 0,I5 м3 с погрузкой в автосамосвалы гр.6= /373+343x0,I5/xI,I гр.7= 30xI,I гр.8= 343xI,I5xI,I II7xI,IxI,I	I000м3	0,020	466,0	33	433,9 I4I,57	9		9 3	9
3	I-960 т.ч.п.3.67 п.3.64 80-2	То же, вручную гр.6,7=74,5xI,2xI,I5	I00м3	0,06	I02,8I	I02,8I		6	6		6
4	I-I68 т.3 п.3-I9 22-7	Погрузка ранее разрыхленного мокрого грунта II группы экскаватором 0,65 м3 в автосамосвалы гр.6= /9I,2+86,89x0,I5/xI,I гр.7= 4,IIxI,I гр.8= 86,89xI,IxI,I5 34,6xI,IxI,I	I000м3	0,006	II4,66	4,52	I09,9I 4I,87	I		I	I
5	СЦПГ-I стр.28	Перемещение грунта в резерв на I км	т	727,4	0,29			2II			
6	I-I89 к-2 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании на I км	I000м3	0,373	I0,2		8,74 2,62	4		3 I	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гр.6=5,Ix2 4,37x2 гр.8= I,3Ix2									
7	I-I95 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	"	0,373	I3,2	I,59	II,34 3,63	5	I	4 I	5
8	I-I68 22-7	Разработка сухого грунта II группы в резерве экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы на I км	"	0,209	I04,23	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			I06			
I0	I-I89 к-2 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта автосамосвалами на I км гр.6= 5,Ix2 4,37x2 гр.8= I,3Ix2	I000м3	0,209	I0,2		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=/I8,9+I0,8/xI,I гр.8= /6,59+3,78/xI,05	"	0,I88	32,67		32,67 I0,89	6		6	6
I2	I-968 8I-2	То же, вручную	I00м3	0,2I	46	46		I0	I0		I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м3	I,88	9,69	6,2	3,49 2,29	I8	I2	6 4	I8
		Итого	руб					449	32	99 38	I3I
			Исключить								
			П. Фундаменты								
			а/ монолитные ж/бетонные								
I4	6-I9 ССЦ п.I-7 п.I-5 I-I9	Устройство монолитного ж/бетонного днища с ребрами вверх из бетона М-300 гр.6≈33,6+/3I,I-27,4/xI,0I5	м3	I6I,8	37,36	2,25	I,37 0,4I	6045	364	222 66	586
I5	СЦМ П п.3	Арматура А-Ш	т	I2,9I6	270			3487			
		Итого	руб					9532	364	222 66	586
			Добавить:								
			Фундаменты								
			а/ монолитные железобетонные								
I6	СЦМ П п.I	Арматура А-I	т	0,008	270			2			
		Итого	руб					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
				Исключить							
		Раздел IУ. Каркас									
		на сумму	руб					2567	II2	52 I8	I7I
				Добавить							
				IУ. Каркас							
				а/ монолитный железобетонный							
I7	6-I07 ССЦ п.I-I9 п.I-I7 I2-5	Устройство монолитных ж/бетонных колонн по серии У-0I-0I/80 из бетона М-300, высотой до 3 м, периметром 3 м гр.6,7=45,6+/32,I-28,2/хI,0I5	м3	I6,92	49,56	5,I7	2,67 0,8	839	87	45 I4	I32
I8	СЦМ п.4	Арматура А-I	т	0,327	257			84			
I9	СЦМ П п.4	Арматура А-Ш	"	0,784	3I8			249			
		Итого	руб					II72	87	45 I4	I32
		Исключить из раздела У. Стены а/ панельные									
20	ССЦ таб.I	Арматура А-Ш	т	5,339	250			I335			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	ССЦ таб.I	Прокат	т	0,0I2	250			3			
		Итого	руб					I338			
		УI. Проемы Исключить									
22	9-49 т.ч.т.2 7-4	Монтаж металлических защитных распашных ворот	т	0,426	I06,80	24,64	56,76 I7,I6	46	II	24 7	35
		гр.6= I03+/22,4+I5,6/x0,I гр.7= 22,4xI,I гр.8= 55,2+I5,6x0,I I5,6xI,I									
23	СЦМ II п.I969	Стоимость ворот	т	0,426	287			I22			
24	9-I25 т.ч.т.2 I8-2	Монтаж металлических дверей и ставен	"	I,682	84,56	45,32	25,74 8,II	I42	76	43 I4	II9
		гр.6= 79,7+/4I,2+7,37/x0,I гр.7= 4I,2xI,I гр.8= 25+7,37x0,I 7,37xI,I									
25	СЦМ ч.II п.364	Стоимость металлических дверей ДУ-I-7	шт	4	498			I992			
26	СЦМ ч.II п.8 стр.I22	То же, Ду-I-8	т	0,2I7	625			I36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	СЦМ ч.П п.8 стр.I22	Стоимость ставен	т	0,357	625			223			
		Итого	руб					266I	87	67 2I	I54
			Добавить								
28	СЦМ ч.П п.363	Стоимость металлических дверей ДУ-Ш-6	шт	4	367			I468			
		Итого	руб					I468			
			ХШ. Входы № I, № 2								
			Исключить								
29	СЦМ ч.П п.25	Арматура А-I	т	0,I8I	309			56			
30	-"-п.27	Арматура А-Ш	"	0,837	284			238			
3I	6-I92 ССЦ п.I-5 п.I-7 I8-4	Устройство тамбура для входа № I, № 2 из бетона 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	СЦМ П п.25	Арматура А-I	т	0,023	309			7			
33	-"- п.27	Арматура А-Ш	"	3,085	284			876			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	6-I92 I8-4	Устройство подбетонки М-50 гр.6=43,3-/28,2-25,3/х хI,0I5	м3	0,50	40,36	4,7I	I,06 0,32	20	2	I	3
		Итого	руб					I747	57	I3 4	70
		XIУ. Входы № 3, № 4									
		Добавить									
35	СЦМ П п.25	Арматура А-I для тамбура	т	0,0I5	309			5			
36	6-I92 I8-4	Подбетонка М-50 43,3-/28,2-25,3/хI,0I5	м3	0,6	40,36	4,7I	I,06 0,32	24	3	I	4
		Итого	руб					29	3	I	4
		Исключить									
37	СЦМ П п.27	Арматура А-Ш для входов	т	0,750	284			2I3			
38	СЦМ П п.25	Арматура А-I для входов	"	0,049	309			I5			
39	6-I92 ССЦ п.I-7 п.I-5 I8-4	Устройство монолитного ж/бетонного тамбура М-300 при толщине 300мм гр.6=43,3+/3I,I-27,4/х хI,0I5	м3	I6,7	47,06	4,7I	I,06 0,32	786	79	I8 5	97
40	СЦ										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	СЦМ П п.27	Арматура А-Ш	т	6,II3	284			I736			
		Итого	руб					2750	79	I8 5	97
			Исключить								
			ХУ. Вход № 5								
4I	СЦМ П п.27	Арматура А-Ш для входа № 5	т	0,054	284			I5			
42	-"-п.25	Арматура А-I для тамбура	"	0,I75	309			54			
43	-"-п.27	Арматура А-Ш для тамбура	"	3,394	284			964			
		Итого	руб					I033			
			Исключить								
			Расширительные камеры								
44	СЦМ П п.I6	Арматура А-I	т	0,006	270			2			
45	-"-п.I8	Арматура А-Ш	"	I,93I	283			546			
46	6-83	Прокат	"	0,0007	44I	I24	I,4 0,42				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
			Камера по ряду А								
47	СЦМ П п.I8	Арматура А-Ш	т	0,36I	283			I02			
48	6-83	Закладные детали	"	0,003	44I	I24	I,4 0,42	I			
			Камера ДЭС								
49	СЦМ П п.I6	Арматура А-I	т	0,035	270			9			
50	-"-п.I8	Арматура А-Ш	"	I,67I	283			473			
		Итого	руб					II33			
			Добавить								
			Расширительные камеры								
			Камера ДЭС								
5I	6-228	Камера ДЭС из МБ-200	м3	I,36	52,7	7,I2	I,3 0,4	72	I0	2 I	I2
		56,7-/33-3-29,3/xI,0									
52	6-228 26-6	Устройство монолитной ж/бетонной камеры М-300	м3	0,2	56,7	7,I2	I,3 0,4	II	I		I
53	6-228 26-6	Расширительная камера М-300	"	0,I	56,7	7,I2	I,3 0,4	6	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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	I4	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	I,42I	229			325			
56	-"-	Арматура А-Ш	"	I0,097	250			2524			
57	-"-	Арматура А-I для балок покрытия	"	0,926	229			2I2			
58	-"-	Арматура А-Ш	"	2,5I7	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 безбалочного покрытия из бетона М-300, толщиной более 200 мм, на высоте до 6 м гр.6=38,5+/33,3-29,3/х хI,0I5	м3	I07,5	42,56	3,24	0,73 0,23	4575	348	78 25	426

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	СЦМ П п.I0	Арматура А-I	т	0,82I	338			277			
6I	-"-п.I2	Арматура А-Ш	"	II,457	325			3724			
		Итого	руб					8576	348	78 25	426

А-П(Ш, IУ)-I200-3I5.86
ал.I0 кн.I

СФ 692-07

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I9

№№ раз-делов	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед.	К-во	Исключить							Добавить						
				Прям. затр.	Накладные расходы %	Накладные расходы Сумма	План. накоп. 8%	Всего по гр 5+7+8	в том числе Осн. з/пл.	в том числе Эксп. маш.	Прям. затр.	Накладные расходы %	Накладные расходы Сумма	План. нак. 8%	Всего по гр. I2+I4+I5	В том числе осн. з/пл	В том числе эксп. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I2	I4	I5	I6	I7	I8
I	Земляные работы	руб		449	I6,5	74	42	565	32	99 38							
2	Фундаменты а) монолитные ж/бетонные	"		9532	I6,5	I573	888	II993	364	222 66	2	I6,5			2		
3	Каркас а) монолитный ж/бетонный	"		2567	I6,5	424	239	3230	II2	59 I8	II72	I6,5	I93	I09	I474	87	45 I4
5	Стены а) панельные	"		I338	I6,5	22I	I25	I684									
8	Проемы	"		266I	I6,5	439	248	3348	87	67 2I	I468	I6,5	242	I37	I847		
I3	Входы № I, №2	"		I747	I6,5	288	I63	2I98	57	I3 4							
I4	Входы № 3, №4	"		2750	I6,5	454	256	3460	79	I8	29	I6,5	5	3	37	3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I5	Вход № 5	руб		I033	I6,5	I70	96	I299									
I6	Расширительные камеры	"		II33	I6,5	I87	I06	I426			637	I6,5	I05	59	80I	26	8 3
6	Покрытие а) сборное ж/бетонное	"		3690	I6,5	609	344	4643									
	б) монолитное ж/бетонное	"		8576	I6,5	I4I5	799	I0790	348	78 25							
	ИТОГО	"		35474				44636	I079	556 I77	3308				4I6I	II6	54 I7
	Итого исключить	"		32I68				40475		502 I60							

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник сметного отдела В.А.Мельникова
Руководитель группы З.Н.Ткаченко
Составил Т.Е.Хрунина

ав

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9а

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

Основание: альбом 2 АРI÷I4
альбом 3 КЖI÷63
альбом 4 КЖI÷I9
альбом 5 КЖИ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость к исключению	4,82 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу /вместимость/	4,02 руб
I м2 общей площади здания	6,03 руб
I м3 объема здания	I,44 руб

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			НУЧП
					всего	в том числе: основ. з/пл.	в том числе: эксплуатация машин в т.ч з/пл	всего	в том числе: основ. з/пл	в том числе: эксплуатация машин в т.ч з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Исключить									
		Наклонная рампа									
I	СЦМ П п.25	Арматура А-I для рампы	т	0,7I9	309			222			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2	СЦМ П п.27	Арматура А-Ш для рампы	т	I,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/х хI,0I5	м3	I4,66	47,06	4,7I	I,06 0,32	690	69	I6 5	85
5	СЦМ П п.27	Арматура А-Ш	т	8,737	284			248I			
6	6-I92 I8-4	Устройство подбетонки М-50 гр.6=43,3-/28,2-25,3/х хI,0I5	м3	0,33	4I,37	4,7I	I,06 0,32	I4	2		2
		Итого	руб					3830	7I	I6 5	87
				Добавить							
7	СЦМ П п.25	Арматура А-I для тамбура	т	0,002	309			I			
		Итого	руб					I			

СФ 692-07

А-П(Ш, IУ)-I200-3I5.86
ал.I0 кн.I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего исключить	руб					3829			
		Накладные расходы I6,5%	"					632			
		ИТОГО	руб					446I			
		Плановые накопления 8%	руб					357			
		ИТОГО	руб					48I8	7I	I6 5	87

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник сметного отдела В.А.Мельникова
Руководитель группы З.Н.Ткаченко
Составил Т.Е.Хрунина

gost.e-ecolog.ru

ав

Осин 26.08.86г