ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П(Ш,IУ)-I200-3I4.86

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ ЗАГЛУБЛЕННЫЙ

Альбом I0. Книга I (стр.I÷2I2)

СМЕТЫ

Вариант для сухих грунтов

СФ 69I-I2
ЦЕНА 4-07

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П(Ш,IУ)-I200-3I4.86

СФ 691-12

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ ЗАГЛУБЛЕННЫЙ

Альбом I0. Книга I (стр.I÷2I2)

СМЕТЫ

Вариант для сухих грунтов

Стоимость:

Общая, тыс.руб.	259,3
строительно-монтажных работ,т.руб.	I98,0
I куб.м здания, руб.	59,I
I кв.м общей площади, руб.	244,I

Разработан

Волжским отделением
института "Госхимпроект"

Введен в действие приказом
В.О.Госхимпроект № 23 от
I5.0I.I986 г.

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

СФ 691-12

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр
I. Пояснительная записка	6
2. Объектная смета № I (П класс защиты сооружений, 2 климатическая зона, I,2 варианты)	8
3. Локальная смета № I-I на общестроительные работы (П класс защиты сооружений, 2 климатическая зона, I вариант)	I2
4. Локальная смета № I-Ia на изменение стоимости общестроительных работ (2-й вариант, П класс, I÷4 климатические зоны)	6I
5. Локальная смета № I-2 на хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод (П,Ш,IУ классы сооружений, I,2 климатические зоны, I,2 варианты)	69
6. Локальная смета № I-3 на бытовую канализацию (П,Ш,IУ кл., I÷4 климат. зоны, I,2 варианты)	76
7. Локальная смета № I-4 на отопление (П,Ш,IУ кл., 2 клим. зона, I,2 варианты)	8I
8. Локальная смета № I-5 на вентиляцию (П,Ш,IУ кл., 2 клим.зона, I,2 варианты)	87
9. Локальная смета № I-6 на технологическое оборудование дизельной (П,Ш,IУ кл., I÷4 клим. зоны, I,2 варианты)	I03
I0. Локальная смета № I-7 на электроосвещение (П,Ш,IУ кл., I,2 кл.зоны, I вариант)	II8

II. Локальная смета № I-7а на изменение стоимости электроосвещения (П,Ш,IУ кл., I,2 клим.зоны, 2-й вариант) I33

I2. Локальная смета № I-8 на силовое электрооборудование (П,Ш,IУ кл., I,2 клим. зоны, I,2 варианты) I38

I3. Локальная смета № I-9 на автоматизацию систем отопления и вентиляции (П,Ш,IУ кл., I÷4 климат.зоны, I,2 варианты) I57

I4. Локальная смета № I-I0 на слаботочные устройства (П,Ш,IУ кл., I÷4 клим.зоны, I,2 варианты) I6I

I5. Локальная смета № I-II на приобретение стеллажей (нар) (П,Ш,IУ кл., I÷4 климат.зоны, I,2 варианты) I68

I6. Локальная смета № I-I2 на монтаж трубопроводов установки водяного пожаротушения (П,Ш,IУ кл., I,2 клим.зоны, I,2 варианты) I74

I7. Локальная смета № I-I3 на электрооборудование установки водяного пожаротушения (П,Ш,IУ кл., I÷4 климат.зоны, I,2 варианты) I80

I8. Локальная смета № I-I4 на приобретение и монтаж подъемно-транспортного оборудования (П,Ш,IУ кл., I÷4 клим. зоны, I вариант) I85

I9. Локальная смета № I-I5 на устройство настила (П,Ш,IУ кл., I÷4 клим. зоны, I вариант) I87

20. Локальная смета № I-I6 на изменение стоимости общестроительных работ (Ш класс защиты сооружений, 2 климат. зона, I вариант) I89

2I. Локальная смета № I-I6а на изменение стоимости общестроительных работ (Ш класс защиты сооружений, I÷4 климат. зоны, 2 вариант) I98

22. Локальная смета № I-I7 на изменение стоимости общестроительных работ (IУ класс, 2-я климатич. зона, I вариант) 200

23. Локальная смета № I-I7а на изменение стоимости общестроительных работ (IУ кл., I÷4 климат. зоны, 2 вариант) 2II

24. Дополнительные объемы к смете I-I на изменение общестроительных работ (П кл., I-я климат. зона, I вариант) 2I3

25. Дополнительные объемы к смете I-I на изменение общестроительных работ (П кл., 3-я климат. зона, I вариант) 2I4

26. Дополнительные объемы к смете I-I на изменение общестроительных работ (П кл., 4-я климатич. зона, I вариант) 2I6

27. Дополнительные объемы к смете I-I6 на изменение общестроительных работ (Ш класс защиты сооружений, I-я климат. зона, I вариант) 2I8

28. Дополнительные объемы к смете I-I6 на изменение общестроительных работ (Ш кл., 3-я климат. зона, I вариант) 2I9

29. Дополнительные объемы к смете I-I6 на изменение общестроительных работ (Ш кл., 4-я климатич. зона, I вариант) 22I

30. Дополнительные объемы к смете I-I7 на изменение общестроительных работ (IУ кл. защиты сооружений, I-я климатич. зона, I вариант) 223

3I. Дополнительные объемы к смете I-I7 на изменение общестроительных работ (IУ класс, 3-я климатическая зона, I вариант) 224

32. Дополнительные объемы работ к смете I-I7 на изменение общестроительных работ (IУ кл., 4-я климатич. зона, I вариант) 226

СФ 691-12

33. Дополнительные объемы к смете I-2 на хозпитьевой водопровод (П,Ш,IУ кл., 3,4 климатические зоны, I,2 варианты 228

34. Дополнительные объемы к смете I-4 на отопление (П,Ш,IУ кл., I климатическая зона, I,2 варианты) 230

35. Дополнительные объемы к смете I-4 на отопление (П,Ш,IУ кл., 3 климатическая зона, I,2 варианты) 23I

36. Дополнительные объемы к смете I-4 на отопление (П,Ш,IУ кл., 4 климатическая зона, I,2 варианты) 232

37. Дополнительные объемы к смете I-5 на вентиляцию (П.Ш,IУ кл., I климатическая зона, I,2 варианты) 233

38. Дополнительные объемы к смете I-5 на вентиляцию (П,Ш,IУ кл., 3 климатическая зона, I,2 варианты) 235

39. Дополнительные объемы к смете I-5 на вентиляцию (П,Ш,IУ кл., 4 климатическая зона, I,2 варианты) 240

40. Дополнительные объемы к смете I-7 на электроосвещение (П,Ш,IУ кл., 3,4 климатические зоны, I вариант) 245

4I. Дополнительные объемы к смете № I-7а на электроосвещение (П,Ш,IУ кл., 3,4 климатические зоны, 2 вариант) 246

42. Дополнительные объемы к смете I-8 на силовое электрооборудование (П,Ш,IУ кл., 3,4 климатические зоны, I,2 варианты) 247

43. Дополнительные объемы к смете I-I2 на трубопроводы установки водяного пожаротушения для 3,4 климат. зоны (П,Ш,IУ кл., I,2 варианты) 249

44. Ведомость потребности в производственных ресурсах 250

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация разработана к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно 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 сухих 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 г., № I4I.

Сметная документация составлена в ценах, введенных с 0I.I0.84 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 0I.0I.84 (IУ-5-82);

в) сборников расценок на монтаж оборудования (IУ-6-82), введенных с 0I.0I.84;

г) прейскурантов на стоимость оборудования, введенных с 0I.0I.82.

Накладные расходы приняты:

на общестроительные и специально-строительные работы в размере I6,5 % к сметным прямым затратам;

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 I7.06.83 приложение I приняты величины нормативной условно-чистой продукции, содержащейся в единых предельных нормах накладных расходов на

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

монтаж оборудования 32 %;

электромонтажные работы 32 %;

монтаж металлоконструкций 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 227-82, стр.4I,3I).

В нормативную условно-чистую продукцию включены плановые накопления в размере 44 % от суммы основной зарплаты 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 П класса защиты сооружений, 2 климатической зоны, I вариант - с грузовым лифтом.

А-П(Ш, IУ)-I200-3I4.86
ал.I0 кн.I

СФ 691-12

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость	I вар. 2 вар.	259,3 2I9,8	тыс. руб.
в том числе: строительно-монтажных работ	I вар. 2 вар.	I98,0 I89,0	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс. руб.

Показатели по смете для I варианта

Стоимость на:		
расчетную единицу (вместимость I200 чел.)	I65,0	руб.
I м2 общей площади здания (8II,2 м2)	244,I	руб.
I м3 объема здания (3347,7 м3)	59,I	руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономических показателей		
			Строит. работ	Монтажных работ	Оборудован.	Прочих затрат	Всего	В том числе: Основ. з/пл	Эксплуат. машин	НУЧП	Ед. изм.	Кол. ед. 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	I74,0I					I74,0I			м3	3347,7	5I,98
2	Локальн. смета I-I, I-Ia	Общестроительн. работы 2 вариант	I65,82					I65,82					49,53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		гр.4=I74,0I-8,I9											
3	Локальная смета № I-2	Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод I-2 варианты	3,77				3,77						I,I3
4	Лок. смета № I-3	Бытовая канализация (I-2 варианты)	0,93				0,93						0,28
5	Лок. смета № I-4	Отопление I-2 варианты	0,67	0,0I	0,08		0,76						0,2
6	Лок. смета № I-5	Вентиляция I,2 варианты	6,26	I,38	7,23		I4,87						2,28
7	Лок. смета № I-6	Технологическое оборудование дизельной (I,2 варианты)	0,07	I,52	5,65		7,24						0,48
8	Лок. смета № I-7	Электроосвещение (I вариант)		5,0I	0,3I		5,32						I,50
9	Лок. смета № I-7 I-7а	Электроосвещение (2 вариант) гр.5=5,0I-0,23		4,78	0,3I		5,09						I,43
I0	Лок. смета № I-8	Силовое электрооборудование (I,2 варианты)											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	Локальн. смета № I-9	Автоматизация систем отопления и вентиляции (I,2 варианты)		0,04	0,04		0,08						0,0I
I2	Лок. смета № I-I0	Слаботочные устройства (I,2 варианты)		0,53	0,22		0,75						0,I6
I3	Лок. смета № I-II	Приобретение стеллажей(нар) (I,2 варианты)			I5,92		I5,92						
I4	Лок. сметат № I-I2	Монтаж трубопроводов установки водяного пожаротушения (I,2 варианты)	0,06	I,34			I,40						0,42
I5	Лок. смета № I-I3	Электрооборудование установки водяного пожаротушения (I,2 варианты)		0,I9	0,79		0,98						0,06
I6	Лок. смета № I-I4	Подъемно-транспортное оборудование (I вариант)		0,46	30,54		3I,0						0,I4
I7	Лок. смета № I-I5	Устройство настила (I вариант)	0,03				0,03						0,0I
I8		Итого для II класса защиты сооружений											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		I вариант	I85,80	I2,I6	6I,3I		259,27						59,I3
		2 вариант	I77,58	II,47	30,77		2I9,82						56,47

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

Главный инженер проектной организации А.Ф.Талызов
Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник сметного отдела В.А.Мельникова
Составил: руководитель группы З.Н.Ткаченко
Проверил: главный специалист Ю.Ф.Ситникова

ав

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на общестроительные работы, II класс защиты сооружений, 2 климатическая зона, I вариант

Основание: чертежи ал. 2 АРI÷I4
ал.3 КЖI÷47
ал.4 КЖI÷I8
ал.5 КЖИ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I74,0I тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу /вместимость/	I45,0I руб
I м2 общей площади здания	2I4,5I руб
I м3 объема здания	5I,98 руб

№ пп	№ прейскур., УСН, расценок, ценников и др.	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
		I. Земляные работы									
I	I-I69 т.ч.т.3 22-8	Разработка сухого грунта II группы в котловане глубиной более 4 м экскаватором 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы гр.6= II2+I06,7Ix0,I5	I000м3	5,438	I28,I	5,02	I22,72 46,64	696	27	667 254	694

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гр.8=I06,7IxI,I5 / 42,4xI,I									
2	I-I87 23-8	Срезка недобора грунта механизированным способом	I000м3	0,307	373	30	343 / II7	II5	9	I05 / 36	II4
3	I-960 т.ч.п.3.67 80-2	То же, вручную гр.6,7=74,5xI,2	I00м3	I,02	89,4	89,4		9I	9I		9I
4	I-I68 22-7 т.ч.т.3	Погрузка ранее разработанного грунта на автосамосвалы гр.6= 9I,2+86,89x0,I5 гр.8= 86,89xI,I5 / 34,6xI,I	I000м3	0,I02	I04,23	4,II	99,92 / 38,06	II	I	I0 / 4	II
5	СЦПГ-I стр.28	Транспортировка грунта	т I0232		0,29			2967			
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	5,847	I0,2		8,74 / 2,62	60		5I / I5	5I
7	I-I95 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами	"	5,847	I3,2	I,59	II,34 / 3,63	77	9	66 / 2I	75
8	I-I68 22-7	Разработка грунта для обратной засыпки экскаватором 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы	"	4,863	I04,23	4,II	99,92 / 38,06	507	20	486 / I85	506

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гр.6=9I,2+86,89x0,I5 86,89xI,I5 гр.8=34,6xI,I									
9	СЦПГ-I стр.28	Транспортировка грунта на I км	т	85I0	0,29			2468			
I0	I-I89 к-2 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта на I км гр.6=5,IxI,2 4,37x2 гр.8=I,3Ix2	I000 м3	4,863	I0,2		8,74 2,62	50		43 I3	43
II	I-257 I-268 3I-2 I3	Обратная засыпка бульдозером с перемещением до 30 м гр.6=/I8;9+I0x5/xI,I гр.8=/6,59+3,78x3/xI,05	"	4,377	80,I9		80,I9 26,76	35I		35I II7	35I
I2	I-968 8I-2	То же, вручную	I00 м3	4,86	46,0	46,0		224	224		224
I3	I-II84 доп.I II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 м2	43,77	9,69	6,2	3,49 2,29	424	27I	I53 I00	424
I4	I-449 I-452 52-2 52-5	Устройство насыпи над перекрытием склада гр.6=5I,9+20,7 5I,9+20,7 гр.8=I6,I+6,4	I000 м3	2,35I	72,6		72,6 I6,5	I7I		I7I 39	I7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	I-II63 I-II66 II8-3,4	Уплотнение насыпи кулачковыми катками 5-ю проходами гр.6=6,56+0,93х4 гр.8= 6,56+0,93х4 2,05+0,3х4	I00м3	23,5I	I0,28		I0,28 3,25	242		242 76	242
I6	I-I204 I22-2	Укрепление откосов посевом трав	I00м2	7,94	I8,2	I8,I	0,I 0,02	I45	I44	I	I45
		Итого	руб					8599	796	2346 860	3I42
		П. Фундаменты а/ монолитные железобетонные									
I7	6-7 I-7	Монолитные железо.-бетонные фундаменты под колонны из бетона М-200 объемом до I0 м3	м3	97,2	35	2,2I	I,I2 0,34	3402	2I5	I09 33	324
I8	СПМ ч.II п.I	Арматура класса А-I	т	0,488	270			I32			
I9	-"-п.3	То же, А-Ш	"	4,I8I	270			II29			
20	6-23 I-23	Монолитная железобетонная фундаментная лента из бетона М-200 ФЛ-I	м3	90,9	3I,8	I,54	0,64 0,I9	289I	I40	58 I7	I98
2I	СПМ ч.II п.I	Арматура класса А-I	т	0,58I	270			I57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	СЦМ ч.II п.3	Арматура класса А-Ш	т	3,085	270			833			
23	6-22 I-22	Бетон М-200 (ЖЖ4)	м3	0,5	34,5	2,I2	0,92 0,28	I7	I	I	2
		ИТОГО	руб					856I	356	I68 50	524
		б) сборные железобетонные									
24	7-40I 36-2	Укладка бетонных блоков ленточных фундаментов весом до I т	шт	I6	I,65	0,3	I,09 0,4	26	5	I7 6	22
25	ЦСЦ п.3-II	Стоимость блоков из тяжелого бетона М-I00 объемом жо 0,5 м3	м3	3,3I	42,5			I4I			
26	ЦСЦ п.3-I9	То же, объемом менее 0,3 м3	"	I,22	44,2			54			
		ИТОГО	руб					22I	5	I7 6	22
		в) гидроизоляция									
27	II-II I-II	Бетонная подготовка под фундаментами из бетона М-50 толщиной I00 мм гр.6=29,3-/26,3-25,3/xI,02	м3	33,23	28,28	I,62		940	54		54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	3,77	43,3	3,57	0,99 0,3	I63	I3	4 I	I7
		ИТОГО	руб					II03	67	4 I	7I
		III. Каркас монолитный железобетонный									
29	6-I07 I2-5	Монолитные железобетонные колонны из бетона М-300 периметром до 3 м, высотой до 3 м	м3	5,64	49,56	5,I7	2,67 0,8	280	29	I5 5	44
		гр.6=45,6+(32,I-28,2)xI,0I5									
30	6-I08 I2-6	То же, периметром более 3 м	м3	22,8	43,76	3,62	I,95 0,58	998	83	44 I3	I27
		гр.6=39,8+(32,I-28,2)xI,0I5									
3I	СЦМ ч.II п.4	Арматура класса А-I	т	0,582	257			I50			
32	" п.6	То же, класса А-III	т	I,708	3I8			543			
		ИТОГО	руб					I97I	II2	59 I8	I7I
		IУ. Стены панельные									
33	7-26 2-9	Установка стеновых панелей площадью до 8 м2 при наибольшем вес е сборных элементов более 5 т	шт	2	I5	2,67	5,I5 I,88	30	5	6 4	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	7-28 2-II	То же, площадью более 8 м2	шт	22	I8,8	3,26	5,98 2,I6	4I4	72	I3I 48	203
35	ССЦ п.8-626	Стоимость стеновых панелей по серии У-0I-0I/80 из бетона М-300 ПСI-9, ПС2-4, ПСI-2а	м3	83,5	6I			5094			
36	"	Стоимость доборных панелей ПСДI-9, ПСДI-2а	"	3,4	6I			207			
37	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,928	229			2I3			
38	"	То же, А-Ш	"	8,352	250			2088			
39	ССЦ т.3-I	Прокат	"	0,056	250			I4			
40	"	Закладные детали (основные и дополнительные)	"	0,605	4I3			250			
		ИТОГО	руб					83I0	77	I37 52	2I4
		У. Покрытие									
		а) сборное железобетонное									
4I	7-24 2-4	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 и наибольшей массе монтажных элементов более 5т	шт	35	II,2	I,26	I,9I 0,68	392	44	67 24	III
42	ССЦ 8-59I	Стоимость плит П2-2 серии У-0I-0I/80 в.I	"	20	23I			4620			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	-"- п.8-590	То же, плит П2-5	шт	I5	305			4575			
44	7-20 2-3	Укладка сборных железобетонных балок перекрытия массой более 5 т и наибольшей массе монтажных элементов более 5т	"	I5	II,4	3,37	6,8 2,43	I7I	5I	I02 36	I53
45	ССЦ п.8-62I т.ч.стр.9	Стоимость балок прямоугольных длиной более 5 м, объемом более 2 м3 из бетона М-300 гр.6=67,2-/0,82+I,63/	м3	40,95	64,75			2652			
46	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	I,2II	229			277			
47	-"-	То же, А-Ш	"	5,460	250			I365			
48	-"-	Закладные детали	"	0,375	4I3			I55			
		Итого	руб					I4207	95	I69 60	264
		б/ монолитные железобетонные									
49	6-I75 I6-3 ССЦ п.I-3I I-29	Монолитное железобетонное перекрытие из бетона М-300 толщ. 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 0,22	I3036	992	224 67	I2I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	СЦМ ч.П п.I0	Арматура класса А-I	т	4,787	338			I6I8			
5I	-"-п.I2	То же, А-Ш	"	27,385	325			8900			
52	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,05I2	44I	I24	I,4 0,42	23	6		6
53	6-I75 I6-3 ССЦ п.I-3I I-29	Бетон М-300 /узлы I÷IУ/ гр.6= 38,5+/33,3-29,3/хI,0I5	м3	4,48	42,56	3,24	0,73 0,22	I9I	I5	3 I	I8
54	СЦМ ч.П п.I6	Арматура класса А-I	т	0,064	270			I7			
55	-"-п.I8	То же, А-Ш	"	0,47I	283			I33			
		Итого	руб					239I8	I0I3	227 68	I240
		УI. Перегородки а/ кирпичные									
56	8-43 5-8	Устройство армированных кирпичных перегородок из обыкновенного глиняного кирпича	I00м2	I,98	496	74	7,7 2,32	982	I47	I5 5	I62
57	6-83 9-7	Крепление кирпичных перегородок	т	0,43I	44I	I24	I,4 0,42	I90	53	I	54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	СЦМ ч.I п.92	Дюбели ДГ ПШ 4,5х60	т	0,004	I2I0			5			
		Итого	руб					II77	200	I6 5	2I6
		б/ древесностружечные									
59	I0-236 46-3	Устройство перегородок кабин уборных и душевых	м2	4I,53	0,34	0,26	0,06 0,02	I4	II	3 I	I4
60	СЦМ ч.П п.460 стр.I78	Стоимость перегородок из древесностружечных плит толщ. 22 мм	"	4I,53	I4,6			606			
6I	9-33 т.ч.т.2 4-I0	Монтаж м/к перегородок гр.6=43+I2,6х0,I+6,59х0,I гр.7= I2,6хI,I гр.8= I8,I+6,59х0,I 6,59хI,I	т	0,049	44,92	I3,86	I8,76 7,25	2	I	I I	2
62	СЦМ ч.П п.2I09	Стоимость м/к перегородок из труб	"	0,049	455			22			
63	I5-574 I5-576 I59-4-26 I59-6-26	Окраска перегородок масляной краской за два раза гр.6= 93+27 гр.7=50,8+I4,6 0,08+0,02 гр.8= 0,0I+0,0I	I00м2	0,83	I20	65,4	0,I0 0,02	I00	54		54
		Итого	руб					744	66	4 2	70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в т.ч. м/конструкции	руб					24	I	I/I	2
		общестроительные	"					720	65	3/I	68
		в/ сборные щитовые									
64	9-34 т.ч.т.2 5-I	Монтаж м/конструкций гр.6=279+69х0,I+50,7х0,I гр.7= 69хI,I гр.8= I56+50,7х0,I 50,7хI,I	I00м2	0,2I	290,97	75,9	I6I,07 55,77	6I	I6	34 I2	50
65	СЦМ ч.П п.I794	Стоимость м/к щитов из стали Вст3кп2 гр.6=4I0-8хI,0I	т	0,309	40I,92			I24			
66	СЦМ ч.I п.384	Стоимость сетки	м2	25,88	2,I3			55			
67	СЦМ ч.I п.364	Резиновые детали	кг	3,84	I,57			6			
68	I3-I2I I5-6	Огрунтовка перегородок грунтом ГФ-020 в один слой	I00м2	0,42	7,7I	2,05	0,2 0,06	3	I		I
69	I3-I53 к-2 I8-6	Окраска перегородок эмалью ПФ-I25 в два слоя гр.6= I0,3х2 гр.7=I,5Iх2 гр.8= 0,I2х2 0,04х2	"	0,42	20,6	3,02	0,24 0,08	9	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
,		Итого	руб					258	I8	34 I2	52
		в т.ч. м/конструкции	"					I85	I6	34 I2	50
		общестроительные	"					73	2		2
		УП. Проемы									
70	9-49 таб.2.2 стр.5 7-4	Монтаж металлических защитных распашных ворот марки ВУ-I-I, ВУ-Ш-I по серии ТДК-Н-I-75/9 гр.6= I03+22,4x0,I+I5,6x0,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
7I	СЦМ ч.П п.I969 стр.I06	Стоимость полотен ворот	"	4,982	287			I430			
72	I0-I05 I0-I40 20-I 26-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 гр.6= I,63+I,34 гр.7=0,73+0,2	м2	I9,73	2,97	0,93	0,35 0,II	59	I8	7 2	25
73	I0-I07 20-3	То же, в перегородках	"	I4,85	2,I8	0,85	0,I3 0,04	32	I3	2 I	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
74	СЦМ ч.I п.280 стр.I54	Стоимость дверных блоков Д56пв	м2	6,I8	I6,8			I04			
75	-"- п.273	То же, марки Д38 л, пл, пп	"	I4,85	I4,8			220			
76	СЦМ ч.П п.266	Стоимость дверей служебных марки ДС2I-I3тщ	"	I3,55	3I,3			424			
77	9-I25 I8-2	Монтаж м/к ставен гр.6=79,7+4I,2х0,I+7,37х0,I гр.7= 4I,2хI,I гр.8= 25,7+7,37х0,I / 7,37хI,I	т	I,466	84,56	45,32	25,74 / 8,II	I24	67	38 / I2	I05
78	9-I25 I8-2	Монтаж защитно-герметических дверей гр.6=79,7+4I,2х0,I+7,37х0,I гр.7= 4I,2хI,I гр.8= 25+7,37х0,I / 7,37хI,I	"	5,88I	84,56	45,32	25,74 / 8,II	497	267	I5I / 48	4I8
80	СЦМ ч.П п.8 стр.I22	Стоимость дверей марки ДУ-I-8	т	0,890	625			556			
8I	-"-п.8 стр.I22	То же, марки ДУ-IУ-2	"	I,209	625			756			
82	-"-п.364	То же, марки ДУ-I-7	шт	4	498			I992			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83	-"-п.362	То же, марки ДУ-IУ-3	шт	2	300			600			
84	I3-I2I I5-6	Окраска м/к грунтом ГФ-020 в один слой	I00м2	3,575	7,7I	2,05	0,2 0,06	28	7	I	8
85	I3-I53 I8-6	Окраска м/к эмалью ПФ-II5 в два слоя гр.6= I0,3x2 гр.7= I,53x2 гр.8= 0,I2x2 0,04x2	"	3,575	20,6	3,06	0,24 0,08	74	II	I	I2
86	СЦМ ч.I п.446	Стоимость скобяных приборов для дверей входных в здание однопольных	к-т	8	6,94			56			
87	-"- п.448	То же, в комнаты	"	5	3,II			I6			
88	-"-	То же, в санузлы	"	4	3,II			I3			
		Итого	руб					8429	506	483 I49	989
		в т.ч. м/конструкции	"					7403	457	472 I46	929
		общестроительные	"					I026	49	II 3	60

УШ. Полы
Тип I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
89	II-67 II-68 ССЦ п.I-3I п.I-29 II-I,2	Покрытие бетонное гр.6=I23-I5,8+/33,3-29,3/х0,026 гр.7=20,5-0,59 гр.8= I,74-0,28 0,52-0,08	I00м2	5,9I	I07,30	I9,9I	I,46 0,44	634	II8	9 3	I27
90	II-78 II-I2	Шлифование бетонного покрытия	I00м2	5,9I	9I,I	47,7	I,3 0,39	538	282	8 2	290
9I	II-II СЦМ п.I-I7 п.I-I5 I-II	Подстилающий слой из бетона М-200 толщиной I75 мм тол гр.6=29,3+/28,2-26,3/хI,02	м3	I03,43	3I,24	I,62		323I	I68		I68
92	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	5,9I	43,3	3,57	0,99 0,3	256	2I	6 2	27
		Итого	руб					4659	589	23 7	6I2
				Тип 2							
93	II-67 II-68 II-I,2	Покрытие бетонное М-300 толщиной 40 мм гр.6= I23+I5,8х2+/33,3-29,3/х0,04I гр.7= 20,5+0,59х2 гр.8= I,74+0,28х2 0,52+0,08х2	I00м2	0,85	I54,76	2I,68	2,30 0,68	I32	I9	2 I	2I
94	II-78 II-I2	Шлифование бетонного покрытия	"	0,85	9I,I	47,7	I,3 0,39	78	4I	I	42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
95	II-II I-II	Подстилающий слой из БМ-200 толщ. I00 мм гр.6=29,3+(28,2-26,3)xI,02	м3	8,5	3I,24	I,62		266	I4		I4
		ИТОГО	руб					476	74	3 I	77
		Тип 3									
96	II-I34 20-3	Покрытие из керамической плитки толщ. I3 мм на цементно-песчаном растворе М-I50 толщиной I5 мм с заполнением швов цементно-песчаным раствором	I00м2	0,3I	488	6I,4	4,52 I,36	I5I	I9	I	20
97	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I50, толщ.II5 мм гр.6=29,3+(27,2-26,3)xI,02	м3	5,43	30,22	I,62		I64	9		9
98	II-2 I-2	Уплотненный щебнем грунт	I00м2	0,3I	43,3	3,57	0,99 0,3	I4	I		I
		ИТОГО	руб					329	29	I I	30
		Всего по разделу	руб					5464	692	27 9	7I9
		IX. Внутренняя отделка									
99	I5-275 55-I3	Затирка перегородок цементным раствором	I00м2	0,04	35,8	20,6	I 0,3	2	I		I
I00	I5-5II I53-4	Внутренняя силикатная окраска за два раза	"	I8,37	II,9	7,7	0,03 0,0I	2I9	I4I	I	I42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I	I5-66I I68-4	Внутренняя окраска краской ЭВА-27 в два слоя потолков	I00м2	0,3	82.2	28,9	I,0 0,3	25	9		9
I02	I5-660 I68-3	То же, стен	"	I,II	76,3	23,I	0,9 0,27	85	26	I	27
I03	I3-I39 I7-3	Внутренняя окраска эмалью ЭПФ-I2I7 /ТУ6-I0-I8-72-80/ в два слоя гр.6= I5,3x2 гр.7= 0,93x2 гр.8= 0,29x2 0,09x2	"	2,89	30,6	I,86	0,58 0,I8	89	6	2 I	8
I04	I5-276 55-I4	Подготовка полов под окраску	"	7,80	42,I	24,4	I,I 0,33	329	I90	9 3	I99
		Итого	руб					749	373	I3 4	386
		X. Герметизация убежища Серия 03.005-3.20 /КЖ46/									
		Герметизация стыков стеновых панелей Деталь № I									
I05	7-707 5I-7	Герметизирующая мастика	I00м	I,02	9I,8	II	20,6 6,I8	94	II	2I 6	32
I06	7-705 5I-5	Уплотняющая прокладка из пароизола	"	I,02	73,8	4,34	0,59 0,I8	75	4	I	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I07	6-I88 I7-3	Пневмобетон М-300	м3	0,08	229	3,49	I,64 0,63	I8			
		Изоляция стыков плит покрытия и днища Детали 6,4,7									
I08	7-707 5I-7	Герметизирующая мастика	I00м	3,49	9I,8	II	20,6 6,I8	320	38	72 22	II0
I09	7-705 5I-5	Уплотняющая прокладка из пароизола	"	3,49	73,8	4,34	0,59 0,I8	258	I5	2 I	I7
II0	6-I88 I7-3	Пневмобетон М-300	м3	0,28	229	3,49	I,64 0,63	64	I	I	2
III	II-26 т.ч.п.3.2 4-I	Прокладочная пленка гр.6=I70+85х0,I5+I,73х0,I5+83,28х0,I5 гр.7=85хI,I5 I,73хI,I5 гр.8=0,52хI,I5	I00м2	I,40	I95,5	97,75	I,99 0,60	274	I37	3 I	I40
II2	I5-260 55-I-II	Выкружки из цементно-песчаного раствора (деталь 4,7)	I00м2	0,76	83	37,I	6,2 3-85	63	28	5 3	33
		ИТОГО	руб.					II66	234	I05 33	339
		XI. Деформационные швы а) узел 4,7									
II3	26-73 СШМ ч.I р.XII п.I80 I3-9	Изоляция стеклотканью гр.6=I2,6+0,73хI05	I00м2	0,3I	89,25	II,8	0,05 0,02	28	4		4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II4	I3-225 25-I	Слой рулонного материала	м2	3I	I.83	0,84	0,2I 0,06	57	26	7 2	33
II5	26-73 СПМ ч.I р.XШ п.I80 I3-9	Два слоя стеклоткани на приклеивающей мастике гр.6= (I2,6+0,73xI05)x2 гр.7= II,8x2 гр.8= 0,05x2 / 0,02x2	I00м2	0,3I	I78,5	23,6	0,I	55	7		7
II6	I3-I39 I7-3	Дополнительный слой окрасочной гидроизоляции	"	0,3I	I5,3	0,93	0,29 0,09	5			
II7	8-27 4-7	Грунтовка поверхности битумная	"	0,3I	90	I9,5	I,5 0,45	28	6	I	7
II8	I5-275 56-I3	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М-I00 толщиной 20 мм	"	0,3I	35,8	20,6	I 0,3	II	6		6
II9	4I-48 7-4	Устройство герметизации д.ш. просмоленным жгутом д-50 мм	I00м	0,3I	3000	I5,6	9,4 5,I3	930	5	3 2	8
I20	7-707 5I-7	То же, мастикой "Изол"	"	0,3I	9I,8	II	20,6 6,I8	29	4	7 2	II
I2I	4I-I7 2-I2	Конопатка д.ш. просмоленным жгутом	"	0,3I	308	38,6	2,42 0,73	96	I2	I	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I22	7-7I4 5I-I4	Заделка д.ш. цементно-песчаным раствором марки I00	I00м	0,3I	4,85	4,54	0,3I 0,09	2	2		2
		б) узел 6									
I23	I5-275 55-I3	Защитный слой из цементно-песчаного раствора М-I00	I00м2	0,I0	35,8	20,6	I 0,3	4	2		2
I24	I3-I39 I7-3	Дополнительный слой окрасочной гидроизоляции	"	0,I0	I5,3	0,93	0,29 0,09	2			
I25	26-73 СЦМ ч.I р.XIII п.I80 I3-9	Два слоя стеклоткани на приклеивающей мастике гр.6= (I2,6+0,703xI05)x2 гр.7= II,8x2 0,05x2 гр.8= 0,02x2	"	0,I0	I78,5	23,6	0,I 0,04	I8	3		3
I26	I3-225 25-I	Слой рулоннного материала	м2	I0	I,83	0,84	0,2I 0,06	I8	8	2 I	I0
I27	26-73 СЦМ ч.I р.XIII п.I80 I3-9	Слой стеклоткани на приклеивающей мастике гр.6= I2,6+0,73xI05	I00м2	0,I0	89,25	II,8	0,05 0,02	9	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I28	8-27 4-7	Грунтовка поверхности битумом	I00м2	0,I0	90	I9,5	I,5 0,45	9	2		2
I29	I5-275 55-I3	Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора М-I00	"	0,I0	35,8	20,6	I 0,3	4	2		2
		в) узел 8									
I30	I5-275 55-I3	Защитный слой из цементно-песчаного раствора М-I00	"	0,I0	35,8	20,6	I 0,3	4	2		2
I3I	I3-I39 I7-3	Окрасочная гидроизоляция	"	0,I0	I5,3	0,93	0,29 0,09	2			
I32	26-73 СЦМ ч.I р.XШ п.I80 I3-9	Слой стеклоткани на проклеивающей мастике гр.6=(I2,6+0,73xI05)x2	"	0,I0	I78,5	II,8	0,05 0,02	I8	I		I
I33	I3-225 25-I	Слой рулонного материала	м2	I0		I,83	0,84	0,2I 0,06	I8	8	2 I	I0
I34	26-73 СЦМ ч.I р.XШ п.I80 I3-9	Два слоя стеклоткани на приклеивающей мастике гр.6= (I2,6+0,73xI05)x2 гр.7=II,8x2 гр.8= 0,05x2 0,02x2	I00м2	0,I0	I78,5	23,6	0,I 0,04	I8	3		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I35	I3-I39 I7-3	Дополнительный слой окрасочной гидроизоляции	I00м2	0,I0	I5,3	0,93	0,29 0,09	2			
I36	8-27 4-7	Грунтовка поверхности битумом	"	0,I0	90	I9,5	I,5 0,45	9	2		2
I37	I5-275 55-I3	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора	"	0,I0	35,8	20,6	I 0,3	4	2		2
I38	4I 48 7-4	Устройство герметизации д.ш.просмоленным жгутом	I00м	0,I0	3000	I5,6	9,4 5,I3	300	2	I I	3
I39	7-707 5I-7	То же, мастикой "Изол"	"	0,I0	9I,8	II	20,6 6,I8	9	I	2 I	3
I40	4I-I7 2-I2	Конопатка д.ш. просмоленным жгутом	"	0,I0	308	38,6	2,42 0,73	3I	4		4
I4I	7-7I4 5I-I4	Заделка д.ш. цементно-	"	0,I0	4,85	4,54	0,3I 0,09	I	I		I
		Итого	руб					I72I	II6	26 I0	I42
		XII. Расширительная камера (КЖ I5)									
I42	6-226 ССЦ п.I-I9 п.I-I7 26-4	Монолитные ж/бетонные стены и днище из бетона М-200, толщина более I50 мм гр.6=47-(32,I-28,2)xI,0I5	м3	37,I	43,04	4,49	I,23 0,37	I597	I67	46 I4	2I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I43	СЦМ ч.I п.I6	Арматура класса А-I	т	0,0894	270			24			
I44	" п.I8	То же, класса А-III	"	4,262	283			I206			
I45	6-83 9-7	Закладные детали в монолитных конструкциях	"	0,I24	44I	I24	I,4 0,42	55	I5		I5
I46	6-I I-I	Бетон марки 50 под днищем гр.6=29,3-(26,3-25,3)xI,02	м3	3,7	27,4	0,7	0,28 0,04	I0I	3	I	4
		ИТОГО	руб					2983	I85	47 I4	266
		XIII. Камера вытяжной вентиляции (расширительная камера по ряду А) КЖ26									
I47	6-226 26-4	Монолитные стены и днища из бетона М-300 при толщ. более I50 мм	м3	7,4	47	4,49	I,23 0,37	348	33	9 3	42
I48	СЦМ ч.II п.I6	Арматура класса А-I	т	0,008	270				2		
I49	" п.I8	То же, класса А-III	т	0,63I	283				I79		
I50	6-I	Бетон М50 под днищем	м3	0,7	27,4	0,7	0,28 0,08	I9			
		ИТОГО	руб					548	33	9 3	42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ХIУ. Камеры фильтров ДЭС (расширительные камеры ДЭС) КЖ 27 ÷ 3I									
I5I	6-228 26-6 ССЦ п.I-3I п.I-29	Монолитные ж/бетонные камеры из бетона М-300	м3	37,8	56,7	7,I2	I,3 0,4	2I43	269	49 I5	3I8
I52	6-228 26-6 ССЦ п.I-3I п.I-29	То же, из МБ-200 гр.6=56,7-(33,3-29,3)xI,0I5	"	I,48	52,64	7,I2	I,3 0,4	78	II	2 I	I3
I53	СЦМ ч.II п.I6	Арматура класса А-I	т	0,0835	270			23			
I54	" п.I8	То же, класса А-III	"	3,II5	283			882			
I55	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,0495	44I	I24	I,4 0,42	22	6		6
		ИТОГО:	руб					3I48	286	5I I6	337
		ХУ. Вход I,2 (КЖ 32÷ 37)									
I56	6-I93 I8-5	Монолитный ж/бетонный вход и тамбур входа из бетона М-200, при отношении высоты к ширине более I м и толщине стен более 300 мм	м3	5I,06	40,I	3,67	0,98 0,29	2048	I87	50 I5	237

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I57	СЦМ ч.П п.25	Арматура класса А-I	т	0,205	309			63			
I58	-"- п.27	То же, класса А-Ш	"	6,3232	284			I796			
I59	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,0I3	44I	I24	I,4 0,42	6	2		2
I60	6-I I-I	Подбетонка из бетона М-50	м3	I4,4	27,4	0,7	0,28 0,08	395	I0	4 I	I4
I6I	7-26 2-9	Укладка блоков входа	шт	I8	I5,0	2,67	5,I5 I,88	270	48	93 34	I4I
I62	ССЦ п_8-539	Стоимость блоков из бетона М-300 объемом до 2 м3	м3	I3,28	69,3			907			
I63	-"- п.8-540	То же, объемом более 2 до 4 м3	"	25,2	64,5			I625			
I64	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,338	229			77			
I65	-"-	То же, класса А-Ш	"	3,627	250			907			
I66	-"-	Закладные детали	"	0,692	4I3			286			
I67	7-668 47-II-I8	Укладка ступеней	шт	32	0,72	0,59	0,I3 0,05	23	I9	4 2	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I68	ССЦ п.II-I72	Стоимость ступеней	м	35,2	3,72			I3I			
I69	ССЦ т.3-I	Соединительные детали	т	0,I79	4I3			74			
		Итого	руб					8608	266	I5I 52	4I7
		XУI. Элементы входа № 3,4 (НЖ38÷43)									
I70	7-26 2-9	Укладка блоков входа площадью до 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 5 т	шт	26	I5	2,67	5,I5 I,88	390	69	I34 49	203
I7I	7-28 2-II	То же, площадью более 8 м2	шт	II	I8,8	3,26	5,98 2,I6	207	36	66 24	I02
I72	ССЦ п.8-539	Стоимость блоков из бетона М-300 объемом до 2 м3	м3	30,88	68,3			2I09			
I73	ССЦ п.8-540	То же, объемом более 2 м3 до 4 весом более 5 до I5 т	"	6I,55	64,5			3970			
I74	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,795	229			I82			
I75	-"-	То же, класса А-Ш	"	9,I25	250			228I			
I76	-"-	Закладные детали	"	I,395	4I3			576			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I77	6-I92 I8-4	Монолитные железобетонные входы при соотношении высоты к ширине более I м и толщине стен до 300мм БМ-300 (Ум I,2,I7) гр.6= 43,3+(3I,I-27,4)xI,0I5	м3	77,6	47,06	4,7I	I,06 0,32	3652	365	82 25	447
I78	8-6I 7-5	Металлическая решетка	м	0,0I8	335	23	6,32 I,8	6			
I79	6-I I-I	Подбетонка из бетона МБ-50	м3	6,22	27,4	0,7	0,28 0,08	I70	4	2	6
I80	СЦМ-П п.25	Арматура AI	т	0,223	309			69			
I8I	-"- п.27	То же, A-Ш	"	5,526	284			I569			
I87	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,I34	44	I24	I,4 0,42	59	I7		I7
I83	7-668 47-II-I8	Укладка ступеней входов	шт	40	0,72	0,59	0,I3	29	24	5 2	29
I84	ССЦ п.II-I72	Стоимость ступеней	м	70	3,72			260			
I85	ССЦ тб.3-I	Соединительные детали	т	0,I36	4I3			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб					I5585	5I5	289 I00	804
		ХУП. Фекальный резервуар									
I86	6-225 26-3 ССЦ п.I-3I I-29	Монолитные стены и днище из бетона М-200 при толщине стен до I50 мм гр.6= 60,7-(33,3-29,3)xI,0I5	м3	I6,39	56,64	8,78	0,92 0,28	928	I44	I5 5	I59
I87	СЦМ ч.П п.25	Арматура класса А-Ш	т	0,0I32	325			4			
I88	7-22 2-5	Укладка сборных ж/б плиток П1	шт	I2	8,I9	0,97	I,46 0,52	98	I8 6	30	
I89	ССЦ п.8-503	Стоимость плоских плиток из бетона М-200 индивидуального изготовления гр.6= 60,8-0,82+46x0,3xI,02	м3	0,I2	73,24			9			
I90	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,0I7	229			4			
I9I	-"-	Закладные детали	"	0,089	4I3			37			
I92	6-82 9-6	Металлические рубашки, остающиеся в теле бетона	м	I,249	347	24,8	I4,8 4,44	433	3I	I8 6	49
I93	I3-I30 I6-3	Окраска кузбасслаком за два раза	I00м2	0,36	7,96	2,28	0,66 0,2	3	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гр.6= 3,98x2 гр.7= I,I3x2 0,33x2 гр.8= 0,Ix2									
I94	6-83 9-I	Металлические рамки Р5, Р6, уголок 50х5	т	0,200	44I	I24	I,4 0,42	88	25		25
I95	34-304 55-I	Перекрытие металлическим щитом	I0м2	0,22	22I	33,I	7,34 2,2	49	7	2	9
I96	I3-I22 I5-7	Огрунтовать щиты ВЛ-02	I00м2	0,04	I9,7	I,62	0,26 0,08	I			
I97	I3-I54 I8-7	Окраска эмалью ПФ-2I8хс	"	0,04	I6,6	I,5I	0,I4 0,04	I			
I98	6-83 9-7	Крышка металлическая К-I	т	0,03	44I	I24	I,4 0,42	I3	4		4
I99	22-362 22-5	КПК-9 д-I00 мм	м	0,0I4	777	I90	I62 48,6	II	3	2 I	5
		Итого	руб					I679	227	55 I8	282

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ХУШ. Вход № 5 (ал.4 КЖ 6-8)									
200	6-I92 I8-4	Монолитные железобетонные стены, днища, перекрытия из бетона М-200 при отношении высоты к ширине более I м и толщине стен до 300 мм (тамбур входы)	м3	24,0	43,3	4,7I	I,06 0,32	I039	II3	25 8	I38
20I	СЦМ ч.П п.25	Арматура класса А-I	т	0,267	309			83			
202	-"- п.27	То же, класса А-Ш	"	5,024	284			I427			
203	6-83 9-7	Закладные детали в монолитном бетоне	"	0,085	44I	I24	I,4 0,42	37	II		II
204	6-I92 I8-4	Монолитный железобетонный вход из бетона М-200 при отношении высоты к ширине более I м и толщине стен до 300 мм	м3	8,35	43,3	4,7I	I,06 0,32	362	39	9 3	48
205	СЦМ ч.П п.25	Арматура класса А-I	т	0,026	309			8			
206	-"- п.27	Арматура класса А-Ш	"	0,243	284			69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
207	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,028	44I	I24	I,4 0,42	I2	3		3
208	7-668 47-II-IБ	Укладка ступеней входа	шт	I8	0,72	0,59	0,I3 0,06	I3	II	2 I	I3
209	ССЦ п.II-I72	Стоимость ступеней	м	3I,5	3,72			II7			
2I0	6-I68 I5-9	Заделка зазоров между ступенями и вутами бетоном М-200	м3	0,22	42,3	4,9I	I,06 0,32	9	I		I
2II	I0-28 4-I	Деревянные пробки антисептированные	"	0,0I	II0	I2,9	I,3 0,39	I			
		Итого	руб					3I77	I78	36 I2	2I4
		XIX. Оголовки ВВ-I, ВВ-2, ВВ-3 (НЖI0÷I2), ал. 4									
2I2	6-223 26-I ССЦ п.I-3I I-29	Монтажные железобетонные стены оголовков ВВ-I из бетона М-200 гр.6=64,7-(33,3-29,3)xI,0I5	м3	3,6	60,64	II,5	I,I 0,34	2I8	4I	4 I	45
2I3	СЦМ ч.П п.I6	Арматура класса А-I	т	0,006	270			I8			
2I4	-"- п.I8	То же, класса А-Ш	"	0,2I0	283			59			
2I5	6-83	Закладные детали в									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	9-7	монолитных конструкциях	т	0,948	441	I24	I,4 0,42	4I8	II8	I	II9
2I6	6-226 26-4 ССЦ- п.I-I9 I-I7	Монолитные железобетонные стены оголовков прямоугольных (ВВ-3) из бетона М-200 гр.47-(32,I-28,2)xI,0I5	м3	I0,6	43,04	4,49	I,23 0,37	456	48	I3 4	6I
2I7	СЦМ ч.II п.I6	Арматура класса А-I	т	0,I27	270			34			
2I8	СЦМ ч.II п.I8	То же, класса А-III	"	I,339	283			379			
2I9	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,056	441	I24	I,4 0,42	25	7		7
220	6-73 8-2	Слив из цементного раствора состава I:3 (Узел I КЖI0)	I00м2	0,06	90,2	25,3	0,9 0,27	5	2		2
22I	6-I73 ССЦ п.2-4 п.I-29 I6-I	Заполнение цементным раствором перекрытия оголовков ВВ-I гр.6= 42,7-29,3+24,4	м3	0,56	37,8	4,6I	0,8I 0,24	2I	3		3
		Итого	руб					I633	2I9	I8 5	237

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XX. Колодец К-I									
222	7-35I 25-I	Сборный железобетонный колодец из плит и колец диаметром до I м	м3	0,4	I3,3	2,74	I0,3 3,67	5	I	4 I	5
223	ССЦ п.9-225	Стоимость плит днища круглых из бетона М-200 и опорного кольца	"	0,2	68,I			I4			
224	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,0024	229			I			
225	-"-	То же, класса В-I	"	0,0I3	32I			4			
226	ССЦ п.9-237	Стоимость стеновых колец диаметром 700 мм высотой 0,3 м (РЦ-7-3)	пог.м	0,3	I4,9			4			
227	ССЦ п.9-237	То же, высотой 0,9 м (КЦ 7-9)	"	0,9	I2,3			II			
228	23-I57 23-I	Укладка чугунного люка	шт	I	I,27	0,8	0,09 0,03	I	I		I
229	СЦМ ч.I п.822	Стоимость люка легкого	"	I	I7,8			I8			
230	I5-275 55-I3	Затирка цементно-песчаным раствором внутренних поверхностей колодца	I00м2	0,04	2I,6	20,6	I 0,3	I	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем под плитой днища колодца	I00м2	0,044	43,3	3,57	0,99 0,3	2			
232	8-27 I3-223 4-7 24-3	Обмазка наружных поверхностей битумно-наиритовой композицией гр.6=0,9+4,5I гр.7= 0,I95+0,43 гр.8=0,0I5+0,II 0,0045+0,0003	м2	0,055	5,4I	0,62	0,I2 0,005				
233	27-I73 27-I74 43-I 43-2	Щебеночное основание толщиной I00 мм под отмостку гр.6= 230-9,06x2 гр.7= I4-0,3x2	I00м2	0,088	2II,88	I3,4	7,4 I,9	I9	I	I	2
234	27-I69 32-I	Асфальтовая отмостка толщиной 30 мм	"	0,088	I56	8,23		I4	I		I
		Итого	руб					94	5	5 I	I0
		XXI. Прочие работы									
235	6-83 9-7	Крепление теплоизоляции расширительных камер	т	0,089	44I	I24	I,4 0,42	39	II		II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
236	26-3I 8-4	Плиты минераловатные =300 кг/м3 толщиной 40 мм для теплоизоляции расширительных камер	м3	I,64	35,9	I2,7	I,23 0,62	59	2I	2 I	23
237	СЦМ ч.I п.II6 стр.90	Стоимость минераловатных плит	"	I,64	43,6			72			
238	26-50 I0-5	Сетка для расширительных камер	м2	4I	I,3	0,06		53	3		3
239	I5-300 60-3	Штукатурка по сетке	I00м2	0,4I	420	87	6,9 2,07	I72	36	3 I	39
240	7-668 47-II-I.8	Укладка сборных железобетонных ступеней	шт	I2	0,72	0,59	0,I3 0,05	9	7	2 I	9
24I	ССЦ п.II-I72	Стоимость лестниц марки ЛС-I8	м	2I,6	3,72			8I			
242	6-I5 I-I5	Подготовка из бетона М-I00 под лестничные ступени	м3	2,27	27,8	0,52	0,34 0,I	63	I	I	2
		Разрез I-I									
243	II-6 I-6	Защитный слой из гравия или щебня толщиной I50 мм по верху склада	"	I56,47	I6,0	I,82	I,06 0,32	2504	285	I66 50	45I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
244	I2-299 I2-300 I0-I,2	Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора М-I00 толщиной 50 мм гр.6=5I,6+2,53x5 гр.7= 7,64+0,03x5 0,74+0,05x5 гр.8= 0,22+0,02x5	I00м2	8,32	64,25	7,79	0,99 0,32	535	65	8	73
245	II-26 4-I	Один слой листового полиэтилена высокого давления ВД, толщиной 2 мм на мастике БСК с проваркой швов	"	8,32	I70	85	I,73 0,52	I4I4	707	I5 4	722
246	I2-299 I2-300 I0-I,2	Цементно-песчаная стяжка М-I00 толщиной 20 мм гр.6= 5I,6+2,53x5 гр.7= 7,64+0,03x5 0,74+0,05x5 гр.8= 0,22+0,02x5	"	8,32	64,25	7,79	0,99 0,32	535	65	8 3	73
247	6-75 6-76 8-4,5 ССЦ п.I-26 I-27	Сливная призма из БМ-75 гр.6= 3II,3+30,Ix3-(27,3-26,6)xI,02 гр.7= II,I+0,7x3 5,8+0,7x3 гр.8= I,74+0,I7x3	"	8,32	400,89	I3,2	7,48 2,25	3336	II0	62 I9	I72
248	8-27 к-2,5 4-7	Обмазка боковых поверхностей склада битумно-наиритовой композицией БНК толщиной 4 мм в 5 слоев	I00м2	I0,023	225	48,75	3,75 I,I3	2255	489	38 II	527

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гр.6= 90х2,5 гр.7= I9,5х2,5 I,5х2,5 гр.8= 0,45х2,5									
249	I5-275 55-I3	Затирка цементным раствором наружной поверхности ж/б ствола шахты	I00м2	0,I7	35,8	20,6	I 0,3	6	4		4
250	I2-299 I2-300 I0-I,2	Цементный раствор от 20 до 55 мм по верху ствола шахты гр.6= 5I,6+2,53хI0 гр.7=7,64+0,83хI0 0,74+0,05хI0 гр.8= 0,22+0,02хI0	"	0,08	76,9	7,94	I,24 0,42	6	I		I
25I	II-77 II-II	Железнение поверхности	"	0,08	9,83	7,86	0,08 0,02	I	I		I
252	7-668 47-II-I.8	Укладка сборных железобетонных ступеней	шт	6	0,72	0,59	0,I3 0,05	5	4	I	5
253	ССЦ п.II-I72	Стоимость ступеней из БМ-300 (АР-5)	м	I0,8	3,72			40			
254	6-I5 I-I5 ССЦ п.I-5 п,I-3	Бетонная подготовка из БМ-200 под ступени гр.6= 27,8+(27,4-25,8)хI,02	м3	I,30	29,43	0,52	0,34 0,I	38	I	I	2

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2
255	9-47 7-2	Монтаж м/к щитов над подпольными каналами гр.6= 46,8+І9,0х0,І+5,43х0,І гр.7= І9,0хІ,І гр.8= І7,6+5,43х0,І 5,43хІ,І	т	0,497	49,24	20,9	І8,І4 5,97	24	І0	9 3	І9
256	СЦМ ч.П п.І964	Стоимость м/к щитов	"	0,497	248			І23			
257	26-50 І0-5	Сетка металлическая	м2	І,0	І,3	0,06		І			
358	8-6І 7-5	Металлические решетки РІ	т	0,33І	335	23	6,32 І,8	ІІІ	8	2 І	І0
259	І2-269 6-3	Укладка волнистых асбесто-цементных листов по входу № 5	І00м2	0,24	2ІІ	24,7	2,64 0,79	5І	6	І	7
260	26-63 ІІ-7	Укладка плоских асбесто-цементных листов	"	0,І4	64,4	44,4	І,7 0,5І	9	6		6
26І	СЦМ ч.І п.29	Стоимость листов ЛП-П-3,0хІ,2	І00шт	0,04	І367			55			
262	6-83 9-7	Приборы крепления листов	т	0,004	44І	І24	І,4 0,42	2	І		І

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
263	I3-254 32-I	Поручень поливинилхлоридный	м2	6,0	I0,I	I,48	0,75 0,23	6I	9	5 2	I4
264	6-83 9-7	Приборы крепления поручня	т	0,035	44I	I24	I,4 0,42	I6	4		4
265	20-4I0 7-2	Монтаж жалюзийных решеток	шт	4	I,5	I,02	0,I 0,03	6	4	I	5
266	СЦМ ч.П п.I973	Стоимость м/к жалюзийных решеток	т	0,064	464			30			
267	I3-I68 I8-2I	Окраска м/к краской БТ-I77 за два раза гр.6= 7,I3x2 гр.7= 0,98x2 гр.8= 0,I5x2 0,04x2	I00м2	0,03	I4,26	I,96	0,30 0,08	I			
268	27-I69 42-I	Асфальтовая отмостка толщиной 30 мм у павильона входа № 5	"	0,02	I56	8,23		3			
269	27-I73 27-I74 43-I,2	Щебеночное основание толщиной I00 мм гр.6= 230-9,06x2 гр.7= I4-0,3x2	"	0,02	2II,88	I3,4	7,4 I,9	4			
270	6-75 6-76 8-4,5	Защитный слой из бетона М-I00 толщиной 20 мм									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		по входам гр.6= 3II,3-30,Iх8 гр.7= II,I-0,7х8 гр.8= 5,8-0,56х8 I,74-0,I7х8	I00м2	I,I5	70,5	5,5	I,32 0,38	8I	6	2 I	8
27I	II-26 4-I	Один слой листового полиэтилена ВД на мастике ДСК	"	I,I5	I70	85	I,73 0,52	I96	98	2 I	I00
272	I2-299 I2-300 I0-I,2	Цементная стяжка М-I00 толщ. 20 мм гр.6= 5I,6+2,53х5 гр.7= 7,64+0,03х5 гр.8= 0,74+0,05х5 0,22+0,02х5	"	I,I5	64,25	7,79	0,99 0,32	74	9	I I	I0
273	I2-I76 2-6-2	Устройство кровли из четырех слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	"	0,28	338	54,9	I5,6 4,69	95	I5	4 I	I9
274	I2-299 I0-I	Цементно-песчаная стяжка М-50 толщ. I5 мм	"	0,28	5I,6	7,64	0,74 0,22	I5	2		2
275	8-30 5-I	Стены шахты лифта из керамического кирпича	м3	2I,40	34,2	2,2I	0,8I 0,24	732	47	I7 5	64
276	6-I5	Парапет над входами									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I-I5	3,4 из БМ-I00	м3	0,25	27,8	0,52	0,34 0,I	7			
277	8-I79 I9-I	Устройство крыльца из БМ-200 толщиной 300 мм перед шахтой	м2	6,0	I3,3	0,77	0,2 0,06	80	5	I	6
278	II-78 II-I2	Шлифование бетонной поверхности	I00м2	0,06	9I,I	47,7	I,3 0,39	6	3		3
279	8-I0 8-II 3-I,2	Уплотнение грунта песком со щебнем гр.6=(I0,7+I3,4)x0,5 гр.7= (0,99+I,07)x0,5 гр.8= (I,II+I,I6)x0,5 (0,33+0,35)x0,5	м3	I,8	I2,05	I,03	I,I4 0,34	22	2	2 I	4
280	7-445 38-I0-I,8	Укладка сборных железобетонных перемычек над дверными проемами в шахте лифта	шт	3	0,23	0,08	0,I5 0,06	I			
28I	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек IIP8-24-I2 22У по серии I.I38-I0 в.I из бетона М-200	м3	0,2I	64,4			I4			
282	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,008	250			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
283	ССЦ т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,002	32I			I			
284	I2-280 8-5	Устройство мелких покрытий	I00м2	0,06	I92	45,8	0,4I 0,I2	I2	3		3
285	6-5 I-5 ССЦ п.I-5 I-7	Ступени монолитные ж/б из БМ-300 гр.6=39,9+(3I,I-27,4)xI,0I5	м3	0,28	42,66	3,63	0,59 0,I8	I2	I		I
286	6-I5 I-I5	Подготовка из БМ-200	м3	I,04	30,9	I,0	0,77 0,23	32	I	I	2
287	СПМ ч.П п.2	Армирование ступеней арматурой класса А-П	т	0,I2I	278			34			
288	6-30 3-I	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование из бетона М-200 (ФОМI, ФОМ2) гр.6= 35,7+(27,4-25,8)xI,02	м3	I,28	37,33	2,34	I,2 0,36	48	3	2	5
289	6-36 3-6	Устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	"	0,07	32,6	I,36	0,82 0,25	2			
290	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем под фундаменты	I00м2	0,04	43,3	3,57	0,99 0,3	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29I	7-2I4 I3-2-I.8	Укладка плит перекрытия шахты лифта	шт	3	9,83	I,67	I,6 0,55	29	5	5 2	I0
292	ССЦ п.II-I58	Стоимость многопустотных плит длиной от 3 до I2 м, шириной до 3 м, приведенная толщина II,92 см гр.6=7,8I+0,2+0,54	м2	I0,63	8,55			9I			
293	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			
294	ССЦ т.3-I	Соединительные элементы	т	0,0I	4I3			4			
295	9-40 6-I	Укладка монорельса	I м пути	4,3	3,68	0,73	2,64 0,92	I6	3	II 4	I4
296	СЦМ ч.П п.I825	Стоимость м/к монорельса звенья прямолинейные из стали Вст3кп2 239-8xI,0I	т	0,045	230,92			I0			
297	СЦМ ч.П п.I826	То же, криволинейные 270-8xI,0I	"	0,045	26I,92			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
298	-"- п.I829	Соединительные элементы 25I-8хI,0I	т	0,I72	242,92			42			
299	6-84 9-8	Закладные детали установки ставней (ал.4 КЖI3÷ I7)	т	0,640	355	38	I,3 0,39	227	24	I	25
300	СЦМ ч.П п.I6	Арматура класса А-I	"	0,I52	270			4I			
30I	-"- п.I8	То же класса А-Ш	т	0,305	283			86			
302	9-33 4-I0	Металлические элементы входов (КЖ-I9	т	I,I37	43	I2,6	I8,I 6,59	49	I4	2I 7	35
303	СЦМ ч.П п.I788	Стоимость м/конструкций из стали Вст3кп2 25I-8хI,0I	"	I,I37	242,92			276			
304	I3-I2I I5-6	Огрунтовка м/к ГФ-020	I00м2	0,33	7,7I	2,05	0,2 0,06	3	I		I
305	I3-I53 к-2 I8-6	Окраска ПФ-I25 - два слоя гр.6= I0,3х2 гр.7= I,5Iх2 гр.8= 0,I2х2 0,04х2	"	0,33	20,6	3,02	0,24 0,08	7	I		I
306	22-362 22-5	Металлические патрубки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
307	22-363 22-6	То же, диаметром до 800 мм	т	0,349	634	83,9	I29 38,7	22I	29	45 I4	74
308	22-364 22-7	То же, диаметром до I200 мм	"	0,II7	500	52	85 25,5	59	6	I0 3	I6
309	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг (НЖ-I2)	"	0,038	355	38	I,3 0,39	I3	I		I
3I0	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,I00	329	I2,4	I,3 0,39	33	I		I
3II	I6-57 8-3	Труба 89х3,5 длиной 5,3 м	м	5,3	2,98	0,53	0,07 0,02	I6	3		3
3I2	6-84 9-8	Закладные изделия ОПШМХ36-I0.I2 и МН535	т	0,I07	355	38	I,3 0,39	38	4		I
		Итого	руб					I4803	2229	52I I60	2750
		в т.ч. строит.работы	руб					I425I	2202	480 I46	2682
		м/конструкции	"					552	27	4I I4	68

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: Прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов сумма	План. накоп % от стоим. по гр. 5-7	Всего по гр. 5+7+8	в том числе: основ. з/пл	в том числе: экспл. машин	Нормативная условно-чистая продукция: в накл. расх. % суммы по гр.7	В план. накоп. % от стоим по гр. I0,II	Всего по данным гр. I0,II	Уд. вес стоимости констр. элемент. % к общей стоимости: стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	8I98	8599	I6,5	I4I9	80I	I08I9	796	2346 860				6,I0 I,30
II	Фундаменты													
	а) монолитные	"	I88,I	856I	-"-	I4I3	798	I0772	356	I68 50				6,20 57,27
	б) сборные ж/б	"	4,53	22I	-"-	36	2I	278	5	I7 6				0,I6 6I,37
	г) гидроизоляция	"	709	II03		I82	I03	I388	67	4 I				0,80 I,96
III	Каркас монолитный ж/бетонный	м3	28,44	I97I		325	I84	2480	II2	59 I8				I,43 87,II
IУ	Стены панельные	"	86,9	83I0		I37I	774	I0455	77	I37 52				6,02 I20,3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
У	Покрытие													
	а) сборное ж/бетонное	м3	II9	I4207		2344	I324	I7875	95	I69 60 227				I0,28 I50,2I I7,30
	б) монолитные ж/б	"	3I0,78	239I8		3946	2229	30093	I0I3	68				96,83
УI	Перегородки													
	а) кирпичные	м2	I98	II77		I94	II0	I48I	200	I6 5				0,85 7,48
	б) древесностружеч.	"	4I,53	744		I2I	69	934	66	4 2				0,54 22,49
	в т.ч. м/к	руб		24	8,6	2			I	I I				
	общестроит.работы	"		720	I6,5	II9			65	3 I				
	в) сборные щитовые	м2	2I	258		28	23	309	I8	34 I2				0,I8 I4,7I
	в т.ч. м/к	руб		I85	8,6	I6			I6	34 I2				
	общестроит.работы	"		73	I6,5	I2			2					
УII	Проемы	м2	68,5	8429		806	739	9974	506	483 I49				5,74 I45,6I
	в т.ч. м/к	руб		7403	8,6	637			457	472 I46				
	общестроит.работы	"		I026	I6,5	I69			49	II 3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
УШ	Полы	м2	707	5464	I6,5	903	509	6876	692	27 9				3,96 8,73
IX	Внутренняя отделка	"	262I	749	"	I24	70	943	373	I3 4				0,54 0,36
X	Герметизация убежища	пог.м	45I	II66		I92	I09	I467	234	I05 33				0,84 3,25
XI	Деформационные швы	м2	5I	I72I		284	I60	2I65	II6	26 I0				I,25 42,45
XП	Расширительная камера	руб		2983	I6,5	492	278	3753	I85	47 I4				2,I6 -
XШ.	Камера вытяжной вентиляций /расширит.камеры по ряду А/	"		548	"	90	5I	689	33	9 3				0,40 -
XIУ	Камеры фильтров ДЭС	"		3I48	I6,5	5I9	293	3960	286	5I I6				2,28 -
XУ	Вход I,2	"		8608	"	I420	802	I0830	266	I5I 52				6,23 -
XУI	Элементы входа 3,4	"		I5585	"	2572	I453	I96I0	5I5	289 I00				II,28 -
XУП	Фекальный резервуар	"		I679	"	277	I56	2II2	227	55 I8				I,22 -
XУШ	Вход 5	"		3I77	"	524	296	3997	I78	36 I2				2,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
XIX	Оголовки ВВI÷ВВ3	руб	I633	I6,5	269	I52	2054	2I9	I8 5					I,I8 –
XX	Колодец К -I	"	94	"	I6	9	II9	5	5 I					0,07 –
XXI	Прочие работы	"	I4803	"	2398	I376	I8577	2229	52I I60					I0,69 –
	в т.ч. строит.работы	"	I425I	I6,5	235I			2202	480 I46					
	м/конструкции	"	552	8,6	47			27	4I I4					
	Итого	руб	I38856				I74010	8869	50I7					I00 %
	Строительный объем	3347,7 м3												
	Стоимость I м3	5I-92												

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова

Руководитель группы З.Н. Ткаченко

Составила Т.Е. Хрунина

ол

А-П(Ш, IУ)-I200-3I4.86
ал.I0 кн.I

СП 691-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-Iа

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение стоимости общестроительных работ, II класс защиты сооружений, I÷4 климатические зоны, 2 вариант

Основание: чертежи ал.3 КЖI÷47
ал.4 КЖI÷I8
ал.5 КЖИ

Составлена в ценах I984 г

Сметная стоимость исключить 8,I9 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость) 6,82 руб.
I м2 общей площади здания I0,I0 руб.
I м3 объема здания 2,45 руб.

№№ пп	№ прейск. 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
						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
		I. Добавить									
		I. Наклонная рампа (КЖ 45)									
I	7-26 2-9	Укладка блоков наклонной рампы площ. до 8 м2	шт	20	I5	2,67	5,I5 I,88	300	53	I03 38	I56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	7-28 2-II	То же, площадью более 8 м2	шт	I3	I8,8	3,26	5,98 2,I6	244	42	78 28	I20
3	ССЦ п.8-539	Стоимость блоков из бетона М-300 объемом до 2 м3	м3	2I,I5	68,3			I445			
4	ССЦ п.8-540	То же, объемом более 2 м3 до 4 весом более 5 до I5 т	"	62,57	64,5			4036			
5	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,724	229			I66			
6	-"-	То же, класса А-Ш	"	II,339	250			2835			
7	-"-	Закладные детали	"	0,79I	4I3			327			
8	6-I98 I8-I0 ССЦ п.I-7,6	Монолитные участки из бетона М300 /УМI,I7, I8а/ гр.6= 43,9+/3I,I-27,4/xI,0I5	м3	I6,I	47,66	5,03	I,68 0,5	767	8I	27 8	I08
9	СЦМ ч.П п.25	Арматура класса А-I	т	0,0326	309			I0			
I0	-"- п.27	То же, класса А-Ш	"	I,447	284			4II			
II	6-83 9-7	Закладные детали в монолитных конструкциях	"	0,040	44I	I24	I,4 0,42	I8	5		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	6-I68 I5-9	Колесоотбой из бетона М-200	м3	9,0	42,3	4,9I	I,06 0,32	38I	44	I0 3	54
I3	ССЦ т.3-I	Закладные детали	т	0,050	4I3			2I			
I4	-"-	Соединительные детали	"	0,I252	4I3			52			
		Итого	руб					II0I3	225	2I8 77	443
		П. Прочие работы Исключить									
I5	8-27 к-2,5 4-7	Обмазка боковых поверхностей склада битумно-наиритовой композицией толщиной 4 мм в 5 слоев гр.6=90х2,5 гр.7=I9,5х2,5 гр.8= I,5х2,5 0,45х2,5	I00м2	I,46	225	48,75	3,75 I,I2	328	7I	5 2	76
I6	I5-275 55-I3	Затирка цементным раствором наружной поверхности ж/б ствола шахты	"	0,I7	35,8	20,6	I 0,3	6	4		4
I7	6-75 6-76 8-4,5	Защитный слой из бетона М-I00 толщиной 20 мм по входам № 3,4 гр.6= 3II,3-30,Iх8	"	0,28	70,5	5,5	I,32 0,38	20	2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гр.7= II,I-0,7x8 гр.8= 5,8-0,56x8 I,74-0,I7x8									
I8	II-26 4-I	Один слой листового полиэтилена ВД на мастике ВСК	I00м2	0,28	I70	85	I,73 0,52	48	24		24
I9	I2-299 I2-300 I0-I,2	Цементная стяжка М-I00 толщиной 20 мм гр.6= 5I.6+2,53x5 гр.7=7,64+0,03x5 гр.8=0,74+0,05x5 0,22+0,02x5	"	0,28	64,25	7,79	0,99 0,32	I8	2		2
20	I2-I76 2-6-3	Устройство кровли из 4 слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	"	0,28	338	54,9	I5,6 4,69	95	I5	4 I	I9
2I	I2-299 I0-I	Цементно-песчаная стяжка М-50 толщ. I5 мм	"	0,28	5I,6	7,64	0,74 0,22	I4	2		2
22	8-30 5-I	Стены шахты лифта из керамического кирпича	м3	2I,4	34,2	2,2I	0,8I 0,24	732	47	I7 5	64
23	8-I79 I9-I	Устройство крыльца из БМ-200 толщиной 300 мм перед шахтой	м2	6,0	I3,3	0,77	0,2 0,06	80	5	I	6
24	II-78 II-I2	Шлифовка бетонной поверхности	I00м2	0,06	9I,I	47,7	I,3 0,39	5	3		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	8-I0 8-II 3-I,2	Уплотнение песка со щебнем гр.6=/I0,7+I3,4/x0,5 гр.7= /0,99+I,07/x0,5 гр.8= /I,II+I,I6/x0,5 /0,33+0,35/x0,5	м3	I,8	I2,05	I,03	I,I3 0,34	22	2	2 I	4
26	7-445 38-I0	Укладка сборных железобетонных перемычек над дверными проемами в шахте лифта	шт	3	0,23	0,08	0,I5 0,06	I			
27	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек 2ПР8-24-I2.22У по серии I.I38-I0 в.I из бетона М-200	м3	0,2I	64,4			I4			
28	ССЦ 3-I	Арматура класса А-III	т	0,008	250			2			
29	-"-	Арматура класса В-I	"	0,002	32I			I			
30	I2-280 8-5	Устройство мелких покрытий	I00м2	0,06	I92	45,8	0,4I 0,I2	I2	3		3
3I	II-6 I-5	Защитный слой из гравия или щебня толщиной I50 мм по верху склада	м3	I3,05	I6	I,82	I,06 0,32	209	24	I4 4	38
		Итого	руб					I607	204	44 II	247

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Проемы									
		Исключить									
32	I0-I05 I0-I40 20-I 26-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 гр.6= I,63+I,34 гр.7= 0,73+0,2	м2	I0,84	2,97	0,93	0,35 0,II	32	I0	4 I	I4
33	I0-I07 20-3	То же, в перегородках	"	2,06	2,I8	0,85	0,I3 0,04	4	2		2
34	СЦМ ч.П п.266	Стоимость дверей служебных марки ДС2I-I3гщ	"	I0,84	3I,3			339			
35	-"- п.280 стр.I54	То же, дверных блоков Д56пБ	"	2,06	I6,8			35			
36	СЦМ ч.I п.446	Стоимость скобяных приборов для дверей входных в здание однопольных	к-т	I	6,94			7			
37	-"- п.448	То же, в комнаты	"	4	3,II			I2			
		Итого	руб					429	I2	4 I	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
				Добавить							
38	I0-I06 20-2	Установка наружных дверных блоков площадью более 3 м2	м2	5,44	I,39	0,7I	0,29 0,09	8	4	2	6
39	СЦМ ч.П п.282	Стоимость дверей марки Д50	"	5,44	I5,6			85			
40	СЦМ ч.I п.447	Стоимость скобяных изделий для дверей двупольных входных в здание	к-т	I	9,36			9			
		Итого	руб					I02	4	2	6
				Исключить							
4I	IУ	Раздел - Входы 3,4 на сумму	руб					I5585	5I5	289 I00	804

Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-Iа

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол.	Исключить: Прямых затрат	Накладные расходы %	Накладные расходы сумма	План. накоп. 8%	Всего по гр 5+6+7	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин	Добавить: прямых затрат	Накладные расходы %	Накладные 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	Наклонная рампа	руб			I6,5						II0I3	I6,5	I8I7	I026	I3856	225	2I8 77
2	Прочие работы	"		I607	I6,5	265	I50	2022	204	44 II							
3	Проемы	"		429	I6,5	7I	40	540	I2	4 I	I02	I6,5	I7	I0	I29	4	2
IУ.	Входы 3,4	"		I5585	I6,5	2572	I453	I96I0	5I5	289 I00							
	Итого			I762I				22I72	766	340 II3	IIII5				I3985	229	220 77
	Итого исключить			6506				8I87	537	I20 36							

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник СЭО В.А.Мельникова
Руководитель группы З.Н.Ткаченко
Составила Т.Е.Хрунина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

Основание: чертежи ВКI÷5, альбом 6

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	3,77 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб
Показатели по смете	
Стоимость на :	
расчетную единицу (вместимость)	3,I4 руб
I м2 общей площади здания	4,65 руб
I м3 объема здания	I,I3 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) 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-43 7-3	То же, д-25 мм	м	9	I,36	0,23	0,0I	I2	2		2
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 50 мм	I00 м	I,49	3,94	3,73		6	6		6
9	I6-220 22	То же, диаметром до I00 мм	"	0,36	4,22	3,73		2	I		I
I0	СЦМ чШ п.I062	Опоры подвижные для трубопроводов I,2+0,26+0,I4хII+0,33хI2+0,52х6	кг	I0,I	0,29			3			
II	СЦМ чШ п.I943	Кран водоразборный КВI5Д	шт	4	I,5I			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	СЦМ ч.III п.II	Бак запаса воды БВ-0,9 V=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
I4	I8-22I I5-I СЦМ ч.III п.I642 номенкл. каталог	Устройство запорное указателя уровня I2БI6к 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.III 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	-"- п.86	То же, д-20 мм	шт	2	I,48			3			
22	-"- п85	То же, I5 мм	шт	24	I,25			30			
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 3 ХС-0I0 в I слой	I00 м2	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 сл.	"	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 чI р.4 п.II	То же, минераловатными матами гр.6=20,4+73,4хI,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	I00 м2	0,68	I2,6	II,8	0,05 0,02	9	8		8
33	СЦМ чI р.IУ п.I92	Стоимость гр.6=I,77хI,05	м2	68,4	I,86			I27			
34	I-959 80-I т.ч. п.3,67	Разработка сухого грунта I группы вручную гр.6=62,3хI,2	I00 м2	0,02	74,76	74.76		2	2		2
35	I-55 II-I3 т.ч. п.I.II	То же, экскаватором в отвал гр.6=96,8+9I,99х0,I5 гр.8=9I,99хI,I5 38,2хI,I	I000 м3	0,028	II0,60	4,8I	I05,80 42,02	3		3 I	3
36	I-967 8I-I	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м3	0,04	4I,5	4I,5		2	2		2
37	I-256 3I-I т.ч. п.I.II	То же, мех.способом гр.6=I4,9хI,I гр.8=I4,9хI,I 5,2IхI,05	I000 м3	0,026	I6,39		I6,39 5,47	I		I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 м3	0,26	9,69	6,2	3,49 2.29	3	2	I I	3
39	I3-I63 I8-I6	Окраска стальных труб в земле эмалью КО-I98А в 2 слоя гр.6=47,Iх2 гр.7=0,98х2 гр.8=0,I6х2/0,05х2	I00 м2	0,05	94,2	I,96	0,32 0,I0	5			
40	22-5II 37-I	Заделка концов футляра битумом и прядью	фут.	I		I9,4	4,72	2,07 0,62	I9	5	2 I	7
4I	22-494 36-I	Протаскивание трубы д-89х2,8 мм в футляр д-2I9х4 мм	м	5		I,I3	0,59		6	3		3
		Итого	руб						3I93	282	36 II	3I8
		Начисление на осн. з/пл.80% по п.I3	руб						93			
		Накладные расходы I3,3% искл.п.I2,I3,24-4I	руб						II2			
		То же, I6,5% по п.24-4I	руб						94			
		НУЧП	руб									
		НУЧП	руб									
		Итого	руб						3492			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопл.8%	руб					279			
		НУЧП	руб								
		Итого	руб					377I	282	36 II	3I8

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

нс

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

Основание: чертежи ВК I-5 ал.6

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,93 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (вместимость) 0,78 руб.

I м2 общей площади здания I,I5 руб.

I м3 объема здания 0,28 руб.

№№ пп	Обосн. стоим.	Наименование работ и затрат	Ед. изм	К-во	Стоимость единицы 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	норм условно-чистая прод.
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	м	I9	3,0I	0,39	0,03 0,0I	57	7	I	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-38 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д-32 мм	м	24	I,I4	0,2I	0,0I	27	5		5
4	I6-39 7-I	То же, д-40 мм	м	4	I,29	0,2I	0,0I	5	I		I
5	I6-58 8-3	Трубопровод из стальных бесшовных горячекатаных труб д-I08х4 мм	м	8	3,73	0,53	0,07 0,02	30	4	I	5
6	I7-I7 I-4	Умывальник керамический ПРСс-2-М с туалетным краном КТН I5Д, с сифоном	шт	6	I5,8	I,06	0,06 0,02	95	6		6
7	I7-62 4-2	Унитаз керамический Т-КВI- с высокорасполагаемым смывным бачком	шт	I2	25,I	I,86	0,I4 0,04	30I	22	2	24
8	I7-75 5-I	Писсуар керамический тип I с цельноотлитым сифоном и писсуарным краном	шт	4	6,8	0,73	0,05 0,02	27	3		3
9	I7-36 I-9	Трап чугунный эмалированный д-50 мм	шт	2	6,3I	0,29	0,02 0,0I	I3	I		I
I0	23-07 пI-I095	Задвижка фланцевая 30ч47бр2 д-I00 мм гр.6=40хI,098	шт	2	43,92			88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I6-I36	Монтаж	шт	2	2,98	I,7I	0,29 0,09	6	3	I	4
I2	I6-73 8-6	Футляр из стальной эл.сварной трубы д-273х4 мм, шт-I	м	5	9,26	I,24	0,23 0,07	46	6	I	7
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 50мм	I00 м	0,28	3,94	3,73		I	I		I
I5	I6-220 22	То же, диам.до I00 мм	"	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=I6,6х2 гр.7=I,5Iх2 гр.8=0,I4х2/0,04х2	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,Iх2 гр.7=0,98х2 гр.8=0,I6х2/0,05х2	I00 м2	0,06	94,2	I,96	0,32 0,I	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	I-55 II-I3 т.ч. п.I.II	Разработка сухого грунта I группы экскаватором в отвал гр.6=96,8+9I,99x0,I5 гр.8=9I,99xI,I5 38,2xI,I	I000 м3	0,0335	II0,6	4,8I	I05,8 42,02	4		4 I	4
20	I-959 80-I т.ч. п.3.67	То же, вручную гр.6=гр7=62,3xI,2	I000 м3	0,0I5	74,76	74,76		I	I		I
2I	I-967 8I-I	Обратная засыпка вручную	I00 м3	0,04	4I,5	4I,5		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	Уплотнениегрунта пневмотрамбовками	I00 м3	0,3I	9,69	6,2	3,49 2,22	3	2	I I	3
24	22-494 36-I	Протаскивание трубы д-I08x4 мм в футляр д-273x4 мм	м	5	I,I3	0,59		6	3		3
25	22-5II 37-I	Заделка концов футляра битумом и прядью	фут	I	I9,4	4,72	2,07 0,62	I9	5	2 I	7
		Итого	руб					76I	77	I4 3	9I
		Накладные расходы I3,3% искл.п.I3,I6-25	руб					95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		То же, I6,5% по п. I3, I6-25	руб					8			
		НУЧП	руб								
		НУЧП	руб								
		Итого	руб					864			
		Плановые накопления 8%	руб					69			
		Итого	руб					933	77	I4 3	9I

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на отопление для 2 климатической зоны, I,2 вариант - 30 С)

Основание: чертежи 0BI-23 ал.5
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,76	тыс.руб
в т.ч.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	0,84	руб.
I м3 объема здания	0,20	руб.

№№ пп	Обосн. стоим.	Наименование работ и затрат	Ед. изм	К-во	Стоимость единицы 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	нормат. условно-чистая прод.
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			
2	СМО II-39I-I	Монтаж	шт	I	2,79	2,72	0,02	3	3		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб					73	3		3
		Итого по оборудованию	руб					70			
		Транспортные расходы I0% "						7			
		Итого	руб					77			
		Итого по монтажу	руб					3	3		3
		Отклонения по з/пл.	руб								
		Накладные расходы на основную з/плату 80%	руб					2			
		Итого	руб					5			
		Плановые накопления 8%	руб								
		Итого	руб					5			
		НУЧП	руб								
		Итого по разделу "а"	руб					82	3		3
		в т.ч.оборудование	руб					77			
		монтаж	руб					5			

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	м	8	I,03	0,2I	0,0I	8	2		2
5	I6-38 7-I	То же, д-32 мм	м	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 п06-0I6	Отборное устройство для измерения давления ТК4-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 п3-0I5	Счетчик крыльчатый УВКГ-32 гр.6=34хI,098	шт	I	37,33			37			
I4	II-I55-4	Монтаж	шт	I	I,76	I,73		2	2		2
I5	23-07-80 пI-I443	Элеватор водоструйный 40с I06к № I гр.6=I8хI,098	шт	I	I9,8			20			
I6	I6-I34 I2-I	Монтаж	шт	I	I,68	0,97	0,I3 0,04	2	I		I
I7	23-07-80 пI-0495	Вентиль запорный фланцевый I5с27нжI д-25 мм гр.6=I3,5хI,098	шт	2	I4,82			30			
I8	I6-I34 I2-I	Монтаж	шт	2	I,68	0,97	0,I3 0,04	3	2		2
I9	23-07-80 пI-022I	Вентиль запорный муфтовый I5ч8бр д-32 мм гр.6=2,2хI,098	шт	2	2,42			5			
20	СШМ ч3 п.9I	То же, I5кчI8п д-I5мм	шт	8	I,2			I0			
2I	I8-228 I5-4	Термометр прямой	шт	4	2,4I	0,2		I0	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	I8-227 I5-3	Манометр с 3-х ходовым краном	шт	3	4,43	0,2	0,0I	I3	I		I
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, ПД-II5 в 2 слоя гр.6=I0,3х2 гр.7=I,5Iх2 гр.7=0,I2х2/0,04х2	I00 м2	0,36	20,6	3,02	0,24 0,08	7	I		I
		Итого	руб					549	9I	4	95
		Накладные расходы на сантех.работы I3,3% искл.п.23,24	руб					72			
		То же, на строит.работы I6,5% по п.п.23,24	руб					2			
		НУЧП	руб								
		НУЧП	руб								
		Итого	руб					623			
		Плановые накопления 8%	руб					50			
		НУЧП	руб								
		Итого	руб					673	9I	4	95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Затраты на испытание системы 2% от НУЧП искл.п.23,24	руб					2			2
		Итого	руб					675	9I	4	97
		Всего по отоплению а+б	руб					755	94	4	I00
		в т.ч.оборудование	руб					77			
		монтаж	руб					5			
		строительные работы	руб					673			

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник СЭО В.А.Мельникова
Составила ст.инженер С.П.Чернышова
Проверила рук.группы Ю.И.Жирова

нс

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на вентиляцию для 2 климатической зоны (-30 °С); П,Ш,IУ кл., I,2 варианты

Основание: чертежи 0ВI÷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	9,42 руб
I м3 объема здания	2,28 руб

№ пп	№ прейскур., УСН, расценок, ценников и др.	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		I
5	Пр-нт 75-22 п.2757	Клапан избыточного давления одностороннего действия КИД-I50У4	шт	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	"	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	шт	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 ИА0I009 д-200 мм	"	I	256			256			
I6	2I-30-5	Монтаж	"	I	25,6	I6,6	0,38 0,I3	26	I7		I7
I7	Пр/нт I7-04 п.02-I76	Тяга напоромера ТНМ-I-I	"	I	22,5			23			
I8	СМО II-98-2	Монтаж	"	I	I,73	0,46	0,04 0,0I	2			
I9	Цена завода	Психрометр аспирационный механический МВ-4М гр.6=2I,5хI,06	"	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 завода	Прибор ПХР	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 радиактивный	"	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 ИА 0I009 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	II6	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	"	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	"	2	0,65	0,39	0,05	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	шт	2	5,43	5,03		II	I0		I0
36	" п.I45	То же, № 3,I5	"	I	5,43	5,03		5	5		5
37	" п.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	8-492-I2	То же, № 6,3	"	2	3,26	2,5I	0,04	7	5		5
		ИТОГО	руб					74II	537	I8	555
		Итого по оборудованию п.п. I,3,5,7,9,II,I3,I5, I7,I9,2I,23,25,27,29	руб					6569			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б/ сантехнические работы									
43	20-7I0 20-I I5-0I п.0I-395 п.I0-062	Вентилятор ЦI4-46-2 с электродвигателем 4АА56В4 гр.6=72,7-/36-26,0/xI,I	шт	I	6I,7	2,34	0,I3 0,04	62	2		2
44	20-704 20-I I5-0I п.0I-393 п.I0-059	Вентилятор Ц4-75 № 2,5 с электродвигателем 4АА63В2, вес 27,3 кг гр.6= 59,6-/25-23/xI,I	"	I	57,4	2,34	0,I3 0,04	57	2		2
45	20-705 20-I I5-0I п.0I-399 п.I0-059	Вентилятор Ц4-75 № 3,I5 с электродвигателем 4А80ВI2, вес 62,2 кг гр.6= 66,5+/45-23/xI,I	"	I	90,7	2,34	0,I3 0,04	9I	2		2
46	Номенкл. завода	Вентилятор Ц4-75-5 с электродвигателем 4А80В4, вес 96,4 кг гр.6=93,2xI,I	"	I	I02,52			I03			
47	20-722 20-2	Монтаж	"	I	I2,2	4,55	0,3 0,09	I2	5		5
48	Номенкл. завода	Вентилятор Ц4-75-6,3 с электродвигателем 4АI00L6, 4, вес I82,2 кг гр.6= I37,2xI,I	"	2	I50,92			302			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49	20-723 20-3	Монтаж	шт	2	I7,3	5,98	0,69 0,2I	35	I2	I	I3
50	20-764 27-I	Фильтр ФЯР	шт м2	I0 2,5	3,46	2,82	0,I	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 КВУ 600хI000 АУ2 с исполнительным механизмом МЭО-I,6/25-0,25п77п	"	I	I04	2,47	0,09 0,03	I04	2		2
53	I8-228 I5-4	Термометр	"	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 I0Б9бк-I д-I0 мм гр.6= 0,9хI,098	шт	2	0,99			2			
56	20-697 I8-2	Рама для установки фильтров	I00кг	I,2I	36,I	3,5	0,25 0,08	44	4		4
57	20-439 9-I	Заслонки воздушные унифицированные РЗI5Р	шт	I	9,0I	0,7I	0,02 0,0I	9	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	20-44I 9-2	То же, Р400Р	шт	I	I0,4	I,22	0,05 0,02	I0	I		I
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	шт	I	75,8	I,99	0,07 0,02	76	2		2
6I	20-46I 9-6	Заслонка Р630Э с электро-приводом	"	I	75,8	I,99	0,07 0,02	76	2		2
62	20-423 8-7	Клапан обратный КОП-I 250х250 мм	шт	I	0,66	0,48	0,0I	I			
63	СЦМ ч.3 п.6I0	Стоимость	шт	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	"	I	3,85			4			
66	20-696 I8-I	Коробка	I00кг	27,60	35,9	6,I	0,46 0,I4	99I	I68	I3 4	I8I
67	СЦМ ч.3 п.I487	Ограждение отверстия	м2	2,I	3,75			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68	Ориент. стоим. штаба Г0	Люк-вставка длиной 300 мм, д-200 мм гр.6=8,4xI,I	шт	4	9,24			37			
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	Монтаж	м	0,6	I,22	0,55	0,5I	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76	Стоимость штаба I0	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			
78	Стоимость штаба I0	То же, д-426x9 мм гр.6=52,8xI,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-2I9x6 мм гр.6= 2,3xI,098	"	3	2,53			8			
8I	24-I5 п.2-559	То же, 45 °, д-2I9x6 мм гр.6= 2,3xI,098	"	I	2,53			3			
82	I8-I83 I0-3	Коллектор № I размером IxI 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
85	СЦМ ч.3 п.640	Лючки для замера параметров воздуха	шт	2I	0,I4			3			
		Решетки воздухоприточные РРАГ-I	шт	3							
86	I5-422 I04-8 Каталог пластмасс	а/ решетка запорно-регулирующая пластмассовая гр.6= 0,24+0,4	"	3	0,64	0,22	0,0I	2	I		I
87	20-402 7-I	б/ запорно-регулирующее устройство	"	3	2,66	0,84	0,05 0,02	8	3		3
		Решетка воздухоприточная РРАГ-5	шт	55							
88	I5-423 I04-9 каталог пластмасс	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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
95	20-4 I-I	Воздуховоды из тонколистовой стали б-0,6 мм д-3I5мм Н до 3 м	м2	88,0	5,2I	0,88	0,04 0,0I	458	77	4 I	8I
96	20-79 2-2	То же, б-2 мм д-400 мм	м2	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-500мм	"	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	м2	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-800мм	"	2,5I	4,57	0,39	0,04 0,0I	II	I		I
I00	20-3 I-I	Воздуховоды б-0,5 мм Р-200хI00 мм, 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	"	2,0	5,59	0,88	0,04 0,0I	II	2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I02	20-II I-2	То же, б-0,7 мм Р-400х200 мм -"-	м2	8,4	5,3	0,67	0,04 0,0I	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
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-0,7мм Р-500х400 мм, Н до 3м	м2	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	"	3I,2	5,53	0,39	0,04 0,0I	I73	I2	I	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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
II3	I3-I2I I6-6	Окраска воздуховодов изнутри и снаружи грунтом ГФ-02I - I 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= I0,3х2 гр.7= I,5Iх2 гр.8= 0,I2х2 0,04х2	"	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 з/плату 80 % по пп 52,60,6I	руб					5			
		То же, на сантехработы 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	руб					84			
		НУЧП	"								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		НУЧП	руб								
		Итого	руб					577I			
		Плановые накопления 8%	"					462			
		НУЧП	"								
		Итого	руб					6233	595	34 6	629
		Затраты на испытание системы 5 % от НУЧП, искл. пп.68-79,86,88, II3,II4	руб					3I			3I
		Итого	"					6264	595	34 6	660
		Всего по вентиляции а+б	"					I4873	II32	52 I0	I2I5
	в том числе:	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

СФ 691-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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 альбом 6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	7,24 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудование	5,65 тыс.руб.
б) монтажных работ	I,52 тыс.руб.
в) строит.работы	0,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	I,32 руб.
I м2 общей площади здания	I,96 руб.
I м3 объема здания	0,47 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценников и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса,т бруто	Масса,т нетто	Стоимость единицы,руб. оборуд.	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. оборуд.	Общая стоимость,руб. монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.
					ед.	общ. изм.										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Монтажные работы														
I	6-407-2 8-489-5 Пр-нт 20-03	Дизель-электрический агрегат ДГМА-25-3 гр.9=I79хI,45+43,4	к-т	I	I,45	I,45	3950	302,95	23I,75	I0,73 3,97	3950	303	232	II 4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		гр.I0=I5IxI,45+I2,8 гр.II=3,4xI,45+5,8 I,05xI,45+2,45												
	СМО № 6 таб.6	Стоимость шефмонтажа	к-т	I				388				388		
2	Пр-нт 23-0I	Насос ручной поршневой БКФ-4	шт	2			I6,5				33			
3	Пр-нт 24-02 п.03-0I2 I8-I-2	Огнетушитель ОВПУ--250, вес 220 кг	"	I			275	20,4	I2,3	I,78 0,85	275	20	I2	2 I
4	Пр-нт 24-02 п.03-006	Огнетушитель углекислотный ОУ-8П	"	2			I5,25				3I			
5	-"- п.03-0I8	Огнетушитель порошковый ОП-5	шт	2			I5,45				3I			
6	6-302-I Пр-нт 23-03 ч.П п.0I-00Iл	Установка бака емк. 0,3 м3 для топлива вес 265 кг	шт т	2 0,53			I200	35,8	I7,7	6,6 3	636	I9	9	3 2
7	6-302-I Пр-нт 23-03ч.П п.0I-00Iа	То же, емк.I00 л для масла, вес 45 кг	шт т	I 0,045			I865	35,8	I7,7	6,6 3	84	2	I	
8	I2-II40-I	Установка сливного бачка емк. 5 л	шт	3	0,0I	0,03		3,9	2,3I	0,94 0,35		I2	7	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-I26-5	Монтаж аккумуляторного шкафа	шт	I				7,02	6,I4			7	6	
I0	МГИ 9-47I	Стоимость шкафа "	т				43,5				44			
II	Каталог ГИАТ	Ящик для песка	шт	I			46				46			
I2	I2-628-3	Установка компенсатора линзового Ду-I60х400	"	I				I0,4	7,77	I,85 0,4		I0	8	2
		Трубопроводы топлива												
I3	I2-70-I	Прокладка трубопровода из медных труб Д-I0хI мм ГОСТ 6I7-72	м	7				0,78	0,66	0,I 0,0I		5	5	I
I4	I2-2-I т.ч.п.3 к=I,I	Прокладка трубопроводов из стальных труб Д-6хI мм	м т	9 0,0I				356,4	332,2	9,05 2,59				
		гр.9= 324хI,I гр.I0=302хI,I гр.II= 8,23хI,I 2,35хI,I												
I5	I2-2-4 т.ч.п.3 к-I,I	То же, Д-32х2 мм	м	3,5										
		гр.9= I94хI,I гр.I0=I79хI,I гр.II= 5,32хI,I I,45хI,I	т	0,005				2I3,4	I96,9	5,85 I,6		I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	I2-2-5	То же, Д-45х2,5 мм	м	3,5										
	-"-	гр.9= I68хI,I	т	0,02				I84,8	I70,5	5,39		4	3	-
		гр.I0=I55хI,I								I,5				
		гр.II= 4,9хI,I / I,36хI,I												
I7	I2-2-4	То же, Д-38х2мм	м	I,I										
	-"-	гр.9=I94хI,I	т	0,002				2I3,4	I96,5	5,85		I		
		гр.I0=I79хI,I								I,6				
		гр.II= 5,32хI,I / I,45хI,I												
I8	I2-2-6	То же, Д-57х3,5 мм	м	2,5										
	-"-	гр.9=I25хI,I	т	0,024				I37,5	I25,4	4,I3		3	3	
		гр.I0=II4хI,I								I,3I				
		гр.II= 3,75хI,I / I,I9хI,I												
I9	I2-II72-2I	Предохранитель огневой ОП-50ЧА Ду-50	шт	2				I,58	I,37	0,03		3	3	
										0,0I				
20	I2-809-I	Кран пробно-спускной сальниковый с ниппелем I0Б19бкI Ду-I0 Ру I0 атм	шт	2				0,8I	0,75			2	2	
2I	I2-806-I	Кран пробковый проходной сальниковый фланцевый II4Iбк Ду-25 Ру I0 атм	шт	2				I,72	I,45	0,03		3	3	
										0,0I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	I2-806-2	То же, Ду-40	шт	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	м	I2,5										
		ГОСТ 8734-75	т	0,005				288,2	269,5	7,85 2,09		I	I	
		гр.9= 262хI,I гр.I0=245хI,I гр.II= 7,I4хI,I I,9хI,I												
24	I2-2-4 -"-	То же, Д-32х2мм	м	0,5										
		гр.9= I94хI,I гр.I0= I79хI,I гр.II= 5,32хI,I I,45хI,I	т	0,00I				2I3,4	I96,9	5,8 I,6				
25	I2-2-4 -"-	То же, Д-38х2 мм	м	I,I										
			т	0,002				2I3,4	I96,9	5,85 I,6		I		
26	I2-2-5 -"-	То же, Д-45х2,5 мм	м	0,2										
		гр.9=I68хI,I гр.I0=I55хI,I гр.II= 4,9хI,I I,36хI,I	т	0,002				I84,8	I70,5	5,39 I,5				
27	I2-809-I	Кран пробно-спускной сальниковый с ниппелем I0БI9бкI Ду-20 Ру-I0 атм	шт	I				0,8I	0,75			I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	I2-806-2	Кран пробковый проходной сальниковый фланцевый II4Вбк Ду-40 Ру-I0 атм	шт	I				2,II	I,64	0,04 0,0I		2	2	
						Трубопровод 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 5,32хI,I гр.II= I,45хI,I	м т	I2,5 0,0I9				2I3,4	I96,9	5,85 I,6		4	4	
						Трубопровод 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,IхI,I гр.II= I4,5хI,I 8,74хI,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.6= 97,8хI,I гр.I0= 79,IхI,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	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
		гр.I0=79,IxI,I гр.II= I4,5xI,I / 7,74xI,I												
33	I2-2-8	То же, Д-I08х4 мм	м	I0										
	-"-	гр.9=79,IxI,I гр.I0= 62,4xI,I гр.II= I3,3xI,I / 7,I2xI,I	т	0,I04				87,0I	68,64	I4,63 / 7,83		9	7	2 / I
34	I2-807-I	Вентиль запорный муфтовый чугунный I5ч8п2 Ду-I5	шт	I				0,79	0,73			I	I	
		Итого	руб								5I30	8I4	322	24 / 9
		Запасные части 2 %	"								I03			
		Итого	"								5233			
		Тара и упаковка 2 %	"								I05			
		Итого	"								5338			
		Транспортные расходы 4 %	"								2I4			
		Итого	"								5552			
		Заготовительно-складские расходы I,2 %	"								67			
		Итого	руб								56I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7 %	руб								37			
		Итого	руб								5656	8I4	322	24 9
		Накладные расходы 80 % от основной зарплаты	руб									258		
		Итого	руб									I072		
		Плановые накопления 8 %	"									86		
		Итого	"									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 I9,8:5,5x0,65	шт	3				2,34				7		
37	СЦМ ч.Ш п.I062	Поцставка поц бак цля топлива, емк. 0,3 м3	шт	2										
			кг	I44				0,29				42		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	"	Подставка под бак	шт	I										
	п.I062	для топлива емк. I00 л	кг	48				0,29				I4		
39	"	Подвеска простая для трубопрово - да Д-76х3,5 мм вес 3,5 кг	шт	2										
	п.I058		т	0,007				203				I		
40	Пр-нт 24-I5 п.2-280	Компенсатор лин- зовый ФI60х400 5IхI, I63	шт	I				59,3I				59		
4I	СЦМ ч.У п.33I4 пр-нт 23-I0 Доп.3 Письмо Госстроя № 4-I5I0	Узлы технологи - ческих трубопро- водов Д-45х2,5 мм2 (888+820х0,05)х 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)х х0,5/х0,05)х0,95	т	0,0I3				643,39				8		
43	"	То же, Д-70х3,5мм	т	0,009				574,28				5		
	п.332I	(578+530х0,05)х0,95												
44	"	То же, Д-76х3,5мм	т	0,0I9				574,28				II		
	п.332I	(578+530х0,05)х0,95												
45	"	То же, Д-89х3,5мм	т	0,0II				526,54				6		
	п.3326	(530+485х0,05)х0,95												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46	" п.3333	То же,Д-I08х4 мм (492+450х0,05)х0,95	т	0,I07				488,78				52		
47	ц.I ч.I р.Ш п.I44I Письмо Госстроя	Стоимость трубо - проводов Д-6хI мм ГОСТ 8734-75 0,49хI,25	м	9,36				0,6I				6		
48	" п.I553	То же,Д-32х2 мм 0,74хI,25	"	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 6I7-72	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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54	" п.2-037	То же, Б(I)-I0--25-36-У ГОСТ I8698-79	м	I				I,I8				I		
		I,IxI,074												
55	Пр-нт 05-I0 п.5-008	Прокладка паронитовая 0,625xI,072	кг	0,55				0,67						
56	" п.6-0I4	Прокладка асбестовая	"	0,08				0,35						
		0,33xI,074												
57	Письмо ГНС	Стоимость огневого предохранителя ОП-50ЧА Ду-50	шт	2				4,I7				8		
		3,8xI,098												
58	Пр-нт 23-07 п.I-0028	Стоимость крана I0БI9бкI Ду-I0	"	2				I,2I				2		
		I,IxI,098												
59	" п.I-0030	То же, Ду-20	шт	I				2,3I				2		
		2,IxI,098												
60	Номенкл. каталог I984 г	То же, II4ч8бк Ду-40	шт	5				4,83				24		
		4,4xI,098												
6I	"	То же, Ду-25	"	2				2,42				5		
		2,2xI,098												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
62	СЦМ ч.Ш п.2035 Дополн.	Стоимость вентиля I5ч8п2 Ду-I5	шт	I				I,42				I		
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									333		
		Плановые накопления 8%	"									27		
		ИТОГО	"									360		
		Итого по разд. I	"									7I74		
		в том числе: а) оборудов.	"									5656		
		б) монтаж	"									I5I8		
		НУЧП	руб									609	322	249
		II. Строительные работы												
65	I3-I63 I8-I6 к-3 Пр-нт 05-04 п.2-093 п.2-060	Антикоррозийное покрытие трубопроводов жаростойкой эмалью КО-8I8 за I00 3 раза гр.9=/47,I+(9-3,8)xI0,9/x3 гр.I0=0,98x3 гр.II=0,I6x3 0,05x3	м2	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 I00 гр.9=/47,I+(9-3,8)xI0,9/x2 гр.I0=0,98x2 0,I6x2 гр.II=0,05x2	м2	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-(3,8-3,25xI0,9/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	
7I	26-49 I0-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	5				I,34	0,I			7	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	Разработка грунта вручную	I00 м3	0,06				74,5	74,5			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		
		Плановые накопления 8%	"									5		
		ИТОГО	"									68		
		Всего по смете I+II	руб									7242		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		в том числе:												
		а) оборудование	руб									5656		
		б) монтаж	"									I5I8		
		в) строительные работы	"									68		
		НУЧП	руб									609	322	24 9

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько

Начальник сметного отдела В.А.Мельникова

Составил: ст.инженер В.И.Кулинская

Проверил: рук.группы Ю.И.Жирова

СФ 691-12

А-П(Ш, IУ)-I200-3I4.86
ал.I0 кн.I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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: спецификация № 30II л.5 альб.7, ч.I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	5,32 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование	0,3I тыс.руб
б) монтажных работ	5,0I тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	I,04 тыс.руб
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	4,I7 руб.
I м2 общей площади здания	6,I8 руб.
I м3 объема здания	I,50 руб.

№№ пп	Шифр и № позиц. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто / нетто Един.	Масса, т брутто / нетто Общая	Стоимость един., руб. Оборудование	Стоимость един., руб. Монтажных работ Всего	в том числе основ. з/пл	в том числе Экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Оборудование	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	8-522-I	Переключатель пакетный однополюсный на два направления на ток до 25 а	шт	I2				2,6	I,6	0,07 0,0I		3I	I5	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-52I-I0	Ящик однофидерный с 3-полюсным рубильником и тремя предохранителями на ток до I00 а	шт	I				4,I8	I,55	0,I 0,02		4	2	
3	Кальк.I 8-572-5	Пункт распределительный ПРII-30I0-2IУ3	"	I			236,03	5,24	I,98	0,87 0,32	236	5	2	I
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов и приборов												
4	8-574-24	Выключатель автоматический 3-полюсный на ток до I60 а	шт	I				I,77	0,96			2	I	
5	8-574-23	То же, на ток до 63 а	"	I2				I,I4	0,78			I4	9	
6	Кальк. 8-572-4	Установить: Щиток аварийного освещения IЯ	"	I			4I,85	4,72	I,58	0,79 0,28	42	5	2	I
		Разводка по устройствам и подключение апаратов и приборов												
7	8-574-55	Реле электрические различных назначений	шт	I				I,I9	0,73			I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-574-6	Предохранитель	шт	2				0,66	0,34			I	I	
9	8-564-28	Выключатель пакетный	"	2				0,28	0,I6			I		
		Установить:												
I0	8-593-2	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках	I00 шт	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	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	м	0,006				377	33,3	4,7 I,4I		2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	8-59I-I0	Выключатель клавишный скрытой установки	I00шт	0,03				37,3	29,8	0,04 0,0I		I	I	
I9	8-59I-3	Выключатель брызгозащищенный	"	0,44				48,8	38,4	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		I		
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	I00м	5,75				60,8	23,4	22,8 8,40		350	I35	I3I 48
23	8-400-2	То же, сеч. до I6мм2	"	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	I00м	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 I6мм2	шт	4				I,38	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	I00 м	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, до мм2	"	0,45				4,88	2,36	2,33 0,7I		2	I	I
29	8-409-2	То же, сеч. до 5 мм2	"	0,55				6,02	2,9	2,95 0,87		3	2	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, сечен.до 6	"	I,65				I,38	I,26			2	2	
		ИТОГО	руб								278	836	34I	252 86
		Запасные части	%	2							6			
		ИТОГО	руб								284			
		Тара и упаковка	%	2							6			
		ИТОГО	руб								290			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы	%	4							I2			
		Итого	руб								302			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							4			
		Итого	руб								306			
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							2			
		Итого оборудования	руб								308			
		Итого										836	34I	252 86
		Накладные расходы (от основной зарплаты)	%	87							297			
		Итого	"								II33			
		Плановые накопления	%	8							9I			
		Итого	руб								I224			
		в т.ч. НУЧП									I044	34I		252 86
		(338+252)xI,32+(338+252)x0,44												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа												
32	СЦМ ч.У стр.I97 п.36	Переключатель однополюсный на два направления без нулевого положения ПШI-I0/4С IP56	шт	I2				2,60				3I		
33	I5-I7 п.2-34I	Ящик однофидерный 3-полюсный с рубильником на вводе на ток до I00а и тремя предохранителями ЯРПII-30I-32У3	"	I				23,67				24		
		22xI,076												
34	I5-07 п.3-0I3	Светильник для ламп накаливания, настенный НБ006xI00/Р 20-0I УХЛ4	"	I4				I,84				26		
		I,7xI,082												
35	I5-07 п.3-024	Светильник для ламп накаливания ПЛК I50У4	"	6				2,7I				I6		
		2,5xI,082												
36	I5-07 п.I-057	Светильник для ламп накаливания влагозащищенный НПП-03-I00-00I	шт	73				I0,I7				742		
		9,4xI,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	" п.I-I7I	Светильник для ламп накаливания частично пылезащищенный "Бирюза-I" НСП2I-I00--00I 4,5xI,082	"	2				4,87				I0		
39	I5-07 п.I-020	Светильни переносный РВО-42--УХЛ2 3,8xI,082	"	2				4,II				8		
40	I5-07 I98I/I,2 п.2-037	Светильник аккумуляторный взрывонепроницаемый переносной НРП09х х3,75/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, "Выход"	шт	5				2,76				I4		
43	СЦМ ч.У стр.I93 п.303	Лампа накаливания МО24-25	I0шт	0,3				0,73				-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	" п.309	То же, М036-60	I0шт	0,4				0,88				-		
45	СЦМ ч.У стр.I9I п.253	Лампа накаливания В220-25	"	0,7				0,98				I		
46	"	То же, Б220-40	"	0,4				0,97				I		
47	" п.265	То же, Б220-60	"	3,3				0,99				3		
48	" п.27I	То же, Б220-75	"	0,8				I,02				I		
49	" п.276	То же, Б220-I00	"	6,0				I,08				6		
50	СЦМ ч.У стр.59 п.I075	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ-0,66 кв числом и сечением жил, мм2:												
		2х2,5	км	0,300				I66				50		
5I	" стр.60 п.I09I	3х2,5	"	0,090				I9I				I7		
52	" стр.59 п.I076	2х4	км	0,I85				I90				35		
53	" стр.60 п.I095	3х4	"	0,065				227				I5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54	I5-09 тб.3-038 к-I,3	4x4 200xI,3xI,I26	км	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.I5I п.202	Провод с алюми - ниевыми жилами АПВ-380 в, чис- лом 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 понижаю- щим трансформато- ром ЯТП-0,25 I3У3; I030 I2,7xI,077	шт	5				I3,68				68		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
62	I5-07 п.7-025	Патрон стенной 0,405х0,82	шт	2				0,44				I		
63	I5-04 п.06-I60	Выключатель клавишный 6а, 250в однополюсный для скрытой установки 0,4хI,08	шт	3				0,43				I		
64	-"- п.06-I6I	То же, брызгозащищенный 0,65хI,08	шт	44				0,70				3I		
65	I5-04 п.I7-090	Розетка штепсельная 6а, 250в двухполюсная для скрытой установки 0,22хI,082	"	2				0,24				I		
66	-"- п.I7-09I	То же, I00а, 36в брызгозащищенного исполнения У86-РБ 0,65хI,082	"	4				0,70				3		
67	ПР05-03 п.8-0087	Труба винипластовая типа С, наружный диаметр ПВХ-60-25-С 0,22хI,076	м	I00				0,24				24		
		Итого	руб									35II		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	8							28I			
		Итого по разделу П	руб								3792			
		Всего по смете I+П	"								5324			
		в т.ч. 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: руководитель группы Ю.И. Жирова

ол

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

цены изготовления пункта ПРII-30I0-2IУ3

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Стоим. единицы, руб	Общая стоим. оборуд., руб	Примечание
I	I5-I7 п.I-250	Металлоконструкция щита разм. 600х650	шт	I	60,0	60,0	
2	I5-04 п.0I-062 п.0I-074	Выключатель АЕ2056	"	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 АЕ2034	"	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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2
цены изготовления ящика IЯ

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	Кол	Стоимость единицы оборудов., руб	Общая стоимость оборудов., руб	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I5-I7 п.I-I0I	Металлоконструкция ящика разм. 600х400	шт	I	I5,20	I5,20	
2	I5-04 I980/9 п.I3-070	Реле РПЛ-I2204	"	I	8,90	8,90	
3	I5-I7 п.I-429	Установка	"	I	3,75	3,75	
4	I5-04 п.03-069	Предохранитель ПР06-УЗ-П	"	2	I,55	3,I0	
5	I5-I7 п.I-379	Установка	"	2	0,65	I,30	
6	I5-04 п.06-00I	Выключатель ПВI-I0	"	2	0,75	I,50	
7	I5-I7 п.I-453	Установка	"	2	I,0	2,0	

I	2	3	4	5	6	7	8
8	I5-I7 п.I-495	Зажим отводной рейки	шт	I0	0,30	3,0	
		Итого	руб			38,75	
		Комплектная регулировка	%	8		3,I0	
		Итого	руб			4I,85	

Составила Г.М. Качкина

СП 691-12

А-П(Ш, IУ)-I200-3I4.86
ал.I0 кн.I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7а

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

Основание: спецификация № 30 л.I; л.5, альб.7, ч.I

Составлена в ценах I984 г

Сметная стоимость	исключить	0,23	тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования		–	тыс.руб.
б) монтажных работ		0,23	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	исключить	0,09	тыс.руб.
Показатели по смете			
Стоимость на:			
расчетную единицу (вместимость)		0,I9	руб.
I м2 общей площади здания		0,28	руб.
I м3 объема здания		0,07	руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейсур. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость един., руб. Оборудование	Стоимость един., руб. Монтажных работ Всего	Стоимость един., руб. Монтажных работ В том числе Основ. з/пл	Стоимость един., руб. Монтажных работ В том числе Экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Оборудование	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
					Ед. изм.	Общ.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		А. Дополнить												
		П. Монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	СЦМ ч.У стр.I9I п.276	Лампа накаливания Б220-I00	I0шт	0,5				I,08				I		
		Итого	руб									I		
		Плановые накопления	%	8								-		
		Итого по разделу А	руб									I		
		Б. Исключить												
		I. Монтажные работы												
2	8-522-I	Переключатель пакетный однополюсный на два направления на ток до 25а	шт	4				2,6	I,26	0,07 0,0I		I0	5	
3	8-604-3	Светильник для ламп накаливания настенный	I00шт	0,0I				II3	37,I	40,4 I2,8		I		
4	8-603-I	То же, потолочный	"	0,03				I03	35	0,9 0,34		3	I	
5	8-593-2	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках	"	0,02				II6	48,8	58 I8,2		2	I	I
6	8-604-4	Световой указатель	"	0,0I				83,4	4I	3I,I 9,88		I		
7	8-592-I	Патрон стенной	"	0,02				I5,4	II,I	0,03 0,0I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,00I				377	33,3	4,7 I,4I				
9	8-400-I	Кабель с креплением накладными скобами, суммарное сечение, мм2, до I0	I00 м	0,95				60,8	26,4	22,8 8,40		58	22	22 8
		ИТОГО	руб									75	29	23 8
		Накладные расходы от основной зарплаты	%	87								25		
		ИТОГО	руб									I00		
		Плановые накопления	%	8								8		
		ИТОГО	руб									I08		
		в т.ч. НУЧП (29+23)xI,32+(29+23)x0,44										92	29	23 8
		П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа												
I0	СЦМ ч.У стр.I97 п.36	Переключатель однополюсный на два направления без нулевого положения ПП1-I0/40. IP56	шт	4				2,60				I0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I5-07 п.3-0I3	Светильник для ламп накаливания настенный влагозащищенный НБ006х хI00/Р 20-0I УХЛ4	шт	I				I,84				2		
		I,7xI,082												
I2	I5-07 п.I-057	Светильник для ламп накаливания влагозащищенный НПП-03-I00-00I	"	7				I0,I7				7I		
		9,4xI,082												
I3	" п.I-I7I	Светильник для ламп накаливания частично пылезащищенный "Бирю - за-I" НСП2I-I00- -00 I	"	2				4,87				I0		
		4,5xI,082												
I4	СЦМ ч.У стр.I89 п.228	Световой указатель "Вход" СУВ-МУ3	"	I				2,76				3		
I5	СЦМч.У стр.I9I п.253	Лампа накаливания Б220-60	I0шт	0,7				0,98				I		
I6	СЦМ ч.У стр.59 п.I075	Кабель с алюминиев. жилами АВВГ-0,65 кв числом и сечением жил, мм2, 2х2,5	км	0,07				I66				I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	-"- стр.60 п.I09I	3х2,5	км	0,025				I9I				5		
I8	I5-07 п.7-025	Патрон стенной 0,405хI,082	шт	2				0,44				I		
		Итого	руб									II5		
		Плановые накопления	%	8								9		
		Итого	руб									I24		
		Итого исключить	руб									232		
		НУЧП										92	29	23 8
		Итого (Б-А)	руб									23I		

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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, спецификация № ЭМ л.I÷I2 ал.7, ч.I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	2,2I тыс.руб
в т.ч. а) оборудования	0,53 тыс.руб
б) монтажных работ	I,68 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	0,62 тыс.руб
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	I,40 руб
I м2 общей площади здания	2,07 руб
I м3 объема здания	0,50 руб

№ пп	Шифр, № позиций, прейскур., УСН, ценника и др.	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: монтажные работы всего	в том числе: основ. з/пл.	в том числе: эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб: обор.	Общая стоимость, руб: монтажные работы всего	в том числе: осн. з/пл	в том числе: эксплуат. 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	Магнитный пускатель ПМЛ-I22002 с тепловым реле РТЛ	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
	I5-04-I3-670 8-53I-4 8-83-2	гр.8= I2,6+8,9 гр.9= 3,4+0,69 гр.I0= I,49+0,64												
2	-"- 84-549 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 ПКЛI I04	"	2				0,69	0,64	0,0I		I	I	
4	I5-04 I980/9 п.04-555 I5-04- I3-070	То же, ПМЛI6II02 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	8-83-2	Приставка контактная	"	I				0,69	0,64	0,0I		I	I	
6	I5-04 I980/9 п.04-548 I5-04- I3-070 8-53I-4 8-83-2	Магнитный пускатель ПМЛI22002 с кнопками и тепловым реле гр.8= I2,6+8,9 гр.9= 3,4+0,69 гр.I0= I,49+0,64	"	2			2I,5	4,09	2,I3	0,09 0,0I	43	8	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-04 I8-I22 I5-04 I8-I26 I5-07-5-054 8-529-I3	Пост управления кнопочный ПКУI5.2I. 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	
8	I5-04 п.I8-0 4 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ2I2-3	"	I			2,80	I.99	I,09	0,05 0,0I	3	2	I	
9	Калък. №I 8-572-4	Ящик наборный разм. 800х600	"	I			I66,38	4,72	I,58	0,79 0,28	I66	5	2	I
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:												
I0	8-574-44	Пускатель магнитный на ток до 40а	шт	2				I,I5	0,55			2	I	
II	8-574-55	Контактная приставка	"	I				I,I9	0,73			I	I	
I2	8-574-55	Реле электрические разных назначений	"	4				I,I9	0,73			5	3	
I3	8-574-50	Переключатель универсальный	цепь	4				0,43	0,I8			2	I	
I4	8-574-56	Арматура светосигнальная	шт	2				0,55	0,33			I	I	

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
І5	8-574-47	Кнопка управления	шт	2				0,45	0,29			3	2	
І6	8-52І-І0	Ящик однофидерный с рубильником и тремя предохранителями на ток до 200 а	"	2				4,І8	І,55	0,І 0,02		8	3	
І7	Кальк.2 8-572-4	Ящик управления однофидерный ЯУ54І3-03А2Е	"	2			58,97	4,72	І,58	0,79 0,28	ІІ8	9	3	2 І
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов"												
І8	8-574-50	Переключатель универсальный	цепь	8				0,43	0,І8			3	І	
І9	8-574-47	Кнопка управления	шт	6				0,45	0,29			3	2	
20	8-574-56	Арматура светосигнальная	"	4				0,55	0,33			2	І	
2І	8-574-6	Предохранитель	"	4				0,66	0,34			3	І	
22	8-574-44	Пускатель на ток до 40а	"	2				І,І5	0,55			2	І	
23	8-527-І	Вводное устройство на ток до 70а	"	І				3,94	І,35	0,І 0,03		4	2	
24	І5-І7 І98І-2 п.2-380 8-572-7	Шкаф силовой распределительный ШРСІ-52	"	І			59,0	І0,7	2,44	І,І6 0,44	59	ІІ	3	І

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:												
25	8-574-I	Рубильник на ток до 250а	пол	3				0,53	0,2			2	I	
26	8-574-6	Предохранитель на ток до I00а	шт	I5				0,66	0,34			I0	5	
27	8-57I-3	Вводно-распределительное устройство ВРУI-2I-I0	шт м	I 0,8				I0,6	4,95	I,52 0,59		9	4	I I
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:												
28	8-574-I	Переключатель на ток до 250а	пол	3				0,53	0,2			2	I	
29	8-574-I8	Автомат установочный	шт	2				0,23	0,II			I		
30	8-574-53	Трансформатор тока	"	I				0,5I	0,I3			I		
3I	8-574-55	Счетчик активной энергии	"	I				I,I9	0,73			I	I	
32	8-574-56	Лампа сигнальная	"	2				0,55	0,33			I	I	
33	8-574-6	Предохранитель на ток до 250а	"	6				0,66	0,34			4	2	
34	II-582-I	Коробка клеммная КСК-8	"	3				0,97	0,7I	0,04 0,0I		3	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	II-582-2	То же, КСК-I6	шт	3				I,04	0,77	0,04 0,0I		3	2	
36	8-408-4	Ввод гибкий КI082УЗ	"	I0				I,I6	0,37			I2	4	
37	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,0I4				377	33,3	4,7 I,4I		5	I	
38	8-397-I	Лоток металлический шириной до 200 м (2,37х35+0,66х5)х0,00I	"	0,I24				I08	34,3	36 9,84		I3	4	4 I
39	8-406-6	Проложить трубу стальную в готовых бороздах, перекрытиях под заливку бетоном, диаметр, мм, до 50	I00м	0,I5				29,9	I6,2	5,65 I,47		5	3	I
40	8-4I7-5	Трубы винипластовые в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр, мм, до: 25	"	0,55				I5,9	7,65	0,22 0,08		9	4	
4I	8-4I7-6	32	"	0,20				20,6	8,85	0,35 0,I4		4	2	
42	8-400-I	Кабели с креплением скобами, суммарное сечение, мм2 до: I0	"	2,45				60,8	23,4	22,8 8,4		I49	57	56 2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43	8-I48-I	Кабели до 35 кв, прокладываемые с креплением накладными скобами, вес I м, кг, до 3	т	I,50				48	I8,2	I2,7 4,04		72	27	I9 6
44	8-I48-9	То же, по установленным конструкциям, вес I м, кг, до: 2	"	4,0I				20,6	8,62	0,48 0,I9		83	35	2 I
45	8-I49-I	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, вес I м, кг, до: I	I00м	0,I9				I0	6,24	0,27 0,I		2	I	
46	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
47	8-409-II	За каждый последующий, сечение, мм2, до:2,5	"	I,29				I,2I	I,I4			2	I	
48	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	
49	8-I53-23	I20	"	2				2,I7	0,5			4	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	8-I56-8	Заделки концевые для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сечение, мм2, до: 7	шт	48				0,68	0,2			33	I0	
5I	8-I56-9	37	"	20				0,85	0,36			I7	7	
52	8-472-7	Проводник заземляющий из полосовой стали сечение, мм2, I60	I00м	0,25				64,2	I3,4	I,8		I6	3	I
53	8-532-2	Пускатель нажимной	шт	I				2,I6	I,06	0,06 0,0I		2	I	
54	8-56-I	Рубильник 2-полюсный на ток до 250 а	шт	I				2,67	2,I7	0,08 0,04		3	2	
		ИТОГО	руб								486	664	262	90 26
		Запасные части	%	2							I0			
		ИТОГО	руб								496			
		Тара и упаковка	%	2							I0			
		ИТОГО	руб								506			
		Транспортные расходы	%	4							20			
		ИТОГО	руб								526			

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
		Заготовительно-складские расходы	%	І,2							6			
		Итого	руб								532			
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7								3		
		Итого	руб								535	664	262	90 26
		Накладные расходы от основной зарплаты	%	87								228		
		Итого	руб									892		
		Плановые накопления	%	8								7І		
		Итого	руб									963		
		в т.ч. НУЧП										620	262	90 26
		(962+90)хІ,32+(962+90)х0,44												
		П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа												
55	І5-І7 п.2-253	Ящик однофидерный с рубильником и тремя предохранителями ЯВ3-32	шт	2				32,28				65		
		30хІ,076												
56	І5-І7 п.2-02І	Вводное устройство ВУ-ІУ3	"	І				23,67				24		
		22хІ,076												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	Трест "Электромонтаж-конструкция"	Вводно-распределительное устройство ВРУI-2I-I0	шт	I				I28,04				I28		
		II9xI,076												
58	I5-09 тб.3-037	Кабель силовой АВВГ-I кв числом и сечением жил, мм2: 2xI20	км	0,0I				I722,78				I7		
		I530xI,I26												
59	I5-09 тб.3-038 к-I,2	То же, АВВГ-0,66 числом и сечением жил, ММ2: 3xI6+IxI0	"	0,I5				60I,28				90		
		445xI,I26												
60	"	3xI0+Ix6	"	0,04				445,90				I8		
		330xI,2xI,I26												
6I	"	3x6+Ix4	"	0,0I				33I,04				3		
		245xI,2xI,I26												
62	I5-09 тб.3-038 к-I,3	4x2,5	"	0,I9				248,85				47		
		I70xI,3xI,I26												
63	I5-09 тб.3-037	2x2,5	"	0,I4				I37,37				I9		
		I22xI,I26												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
64	I5-09 тб.5-00I	Провод с медной жилой ПВI-0,66 сечение I мм2 23,5хI,II6	км	0,07				26,23				2		
65	-"-	То же, с алюминиевой жилой АПВ-0,66 сечение 2,0 мм2 24хI,II6	"	0,I30				26,78				3		
66	I5-09 тб.6-0I6	Кабель контрольный АКВВГ числом и сечением жил, мм2, 4х2,5 I70хI,II9	"	0,I40				I90,23				27		
67	-"-	7х2,5 240хI,II9	"	0,025				268,56				7		
68	-"-	I0х2,5 320хI,II9	"	0,055				358,08				20		
69	-"-	I4х2,5 406хI,II9	"	0,0I5				453,20				7		
70	I5-09 тб.6-0I8	То же, КВВГЭ- числом и сечением жил, мм2, I0хI,5 245хI,II9	"	0,0I0				274,2				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7I	I5-09 тб.6-0II	Кабель контрольный КВВГ числом и сечением жил, мм2, 4xI I80xI,II9	км	0,0I				274,I6				3		
72	-"-	7xI 250xI,II9	"	0,02				279,75				6		
73	24-05 п.I-345	Коробка У994 0,6xI,082	шт	6				0,66				4		
74	-"- п.I-356	Коробка клеммная КСК-8 4,IxI,073	"	3				4,4				I3		
75	-"- п.I-357	То же, КСК-I6 5,4xI,073	"	3				5,79				I7		
76	-"- п.I-0I2	Ввод гибкий КI082У3 I,7xI,076	"	I0				I,83				I8		
77	24-05 п.I-468	Лоток КЛ5-П2У3 I,85xI,073	"	35				I,99				70		
78	-"- I-I454	То же, НЛI0-П2 I,4xI,073	"	I0				I,50				I5		
79	СЦМ ч.I р.3 стр.68 п.I30	Труба электросварная ГОСТI0704-76 МР332х2	м	I0				0,32				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
80	-"- п.I35	МР47х2	м	5				0,52				3		
8I	ПР05-03 п.8-0087	Труба винипластовая среднего типа с наружным диаметром 25 мм ПВХ-60-25-С 0,22хI,076	м	55				0,24				I3		
82	-"- п.8-0088	наружным диаметром 32 мм ПВХ-60-32-С 0,35хI,076	"	20				0,38				8		
83	I5-04 п.04-4I4	Пускатель нажимной ПНВ-34У2 3,05хI,08	шт	I				3,29				3		
84	I5-04 п.02-060	Рубильник 2-полюсный РI5-35220 5,3хI,08	"	I				5,72				6		
		Итого	руб									662		
		Плановые накопления	%	8								53		
		Итого по П разделу	руб									7I5		
		Всего по смете:	руб									22I3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		в том числе:												
		а) оборудование	руб								535			
		б) монтажные работы	"								I678			
		НУЧП	"								620	262		90 26

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова

Составил: старший инженер Г.М. Качкина

Проверил: руководитель группы Ю.И. Жирова

ол

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

цены изготовления ящика управления

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы оборудов. (руб)	Общая стоимость оборудов., руб	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I5-I7 п.I-I02	Металлоконструкция ящика разм. 800х600	шт	I	I6,3	I6,3	
2	I5-04 I980/9 п.04-543	Пускатель магнитный ПМЛII00	"	I	5,5	5,5	
3	I5-I7 п.I-386	Установка	"	I	4,20	4,20	
4	I5-04 п.I2-064	Контактная приставка ПКЛ-II04	"	I	3,4	3,4	
5	I5-I7 п.I-4298	Установка	"	I	3,75	3,75	
6	I5-04 I980/9 п.04-543	Пускатель магнитный ПМЛIII002	"	I	5,5	5,5	
7	I5-I7 п.I-386	Установка	"	I	4,2	4,2	

I	2	3	4	5	6	7	8
8	I5-04 п.I3-070	Реле РПЛ-I3I04	шт	4	8,9	35,60	
9	I5-I7 п.I-429	Установка	"	4	3,75	I5,0	
I0	I5-04 п.06-4I7	Переключатель УП 53I2-С29	"	I	3,25	3,25	
II	I5-I7 п.I-446	Установка	"	I	2,50	2,50	
I2	I7-04 п.5-0728	Дистанционный указатель положения ДУП-2		2	I4,0	28,00	
I3	I5-I7 п.I-479	Установка	"	2	I,70	3,40	
I4	I5-07 п.5-047	Арматура светосигнальная АС I20IIУ2	"	2	0,33	0,66	
I5	I5-I7 п.I-48I	Установка	"	2	0,75	I,50	
I6	I5-04 п.I8-0II	Кнопка управления КЕ 0IIУ3	"	6	0,80	4,80	
I7	I5-I7 п.I-444	Установка	"	6	I,25	7,50	
I8	I5-I7 п.I-495	Зажим отводной рейки	"	30	0,30	9,00	

I	2	3	4	5	6	7	8
		Итого	руб			I54,06	
		Комплектная регулировка	%	8		I2,32	
		Итого	руб			I66,38	

Составила: старший инженер Г.М. Качкина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

цены изготовления ящика управления ЯУ54I3-03А2

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта	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-I05	Металлоконструкция ящика разм. 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 КЕ0IIУ3	"	3	0,80	2,40	
5	I5-I7 I-44	Заводской монтаж	"	3	I,25	3,75	
6	I5-07 5-043	Арматура светосигнальная АЕ 3IIУ3	"	2	I,0	2,00	
7	I5-I7 I-48I	Заводской монтаж	"	2	0,75	I,50	

1	2	3	4	5	6	7	8
8	15-04 03-70	Предохранитель ПРС-6П	шт	2	1,40	2,80	
9	15-17 п.1-379	Заводской монтаж	шт	2	0,70	1,40	
10	15-04 п.04-229	Пускатель магнитный ПМЕ-114	"	1	8,50	8,50	
11	15-17 п.1-386	Заводской монтаж	"	1	4,20	4,20	
12	15-17 п.1-495	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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

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

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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,08 тыс.руб
в том числе: а) оборудования	0,04 тыс.руб
б) монтажных работ	0,04т.р.
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	Шифр и № позиций прейскур. 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: осн. 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/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	I7-04 п.I-0028 II-6-2	Термометр манометрический ТПГ-СК	шт	I			35,0	I,66	I,63		35	2	2	

I	2	3	4	5	6	6	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	II-6I9-I	Капилляр	I0м	2,5				5,58	I,32	0,03		I4	3	
3	8-I46-I	Кабели до 35 кв, прокладываемые с креплением накладными скобами, вес I м, кг, до: 3	I00м	0,I0				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	руб								36			
		Тара и упаковка	%	2							I			
		Итого	руб								37			
		Транспортные расходы	%	4							2			
		Итого	руб								39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							I			
		Итого	руб								40			
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							-			
		Итого	руб								40			
		Накладные расходы	%	87								7		
		Итого	руб									3I		
		Плановые накопления	%	8								3		
		Итого по I разделу	руб									34		
		в т.ч. нормативная условно-чистая продукция (8+I)xI,32+(8+I)x0,44										I6	8	I/I
		П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа												
6	I5-09 тб.6-0I6	Кабель контрольный АКВВГ сечением 4x2,5 мм2 I70xI,II9	км	0,0I				I90,23				2		
		Итого	руб									2		
		Плановые накопления	%	8								-		
		Итого по П разделу	руб									2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете	руб									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

ол

СФ 591-12

А-П(Ш, IУ)-I200-3I4.86
ал.I0 кн.I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

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 П варианты)

Основание: спецификация № л.CCI÷ 3, альб.7,ч.I

Составлена в ценах I984 г

Сметная стоимость	0,75 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования	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	0,65 руб.
I м3 объема здания	0,I6 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто / нетто ед. изм.	Масса, т брутто / нетто общ.	Стоимость един., руб. Обо-рудо-вание	Стоимость един., руб. Монтажных работ Всего	Стоимость един., руб. Монтажных работ В том числе Основ. з/пл	Стоимость един., руб. Монтажных работ В том числе Экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. Обо-рудо-вание	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	62-03 п.I	Телефонный аппарат системы АТС настольный												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I0-I27-5	ТАН-70	шт	I			8,0	0,37	0,3I		8	I		
2	62-03 п.I I0-I27-2	То же, настенный ТАСТ-70	"	I			8,0	0,46	0,39		8	I	I	
3	ПР.084 0I/7 I0-397-7	Громкоговоритель абонентский "Тайга-4"	"	6			4,63	2,73	2,34		28	I6	I4	
4	I0-84I-2	Часы электровторичные односторонние	"	2			3,I6	2,85	0,03 0,0I		6	6		
5	I5-04-I8-I2I I5-04-I8-I30 I5-04-I8-I26 I5-04-06-548 I5-07-5-054 8-529-I4	Пост управления ПКУI5-I9.I4I-40У3 гр.8= 6,8+I,5x2+0,95x2+I,35x2+0,53x2	"	5			I5,46	I,78	I,03	0,03 0,0I	77	9	5	
6	I5-04-I8-I2I I5-04-I8-I30 I5-04-I8-I26 I5-04-06-548 I5-07-5-054 8-529-I4	То же, ПКУI5-I9.I4I--40У3 гр.8=6,8+I,5x2+0,95x2+I,35x2+0,53x2	шт	2			I5,46	I,78	I,03	0,03	3I	4	2	
7	I0-744-5	Звонок электрический	шт	2				I,I8	I,04			2	2	
8	I5-04-п.I8-093 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ2I2-IУ3	"	2			I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	4	4	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 штепсельно-ограничительная	I00шт	0,06				30	I9,5	I,I3 0,II		2	I	
I2	I5-04 п.09-094 8-539-7	Контакт дверной одинарный ВК-4II	шт	I0			4,05	0,86	0,37		4I	9	4	
I3	II-582-3	Коробка соединительная 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, кг, до I	"	2,30				3I,6	I8,9	5,97 I,92		73	43	I4 3
I7	8-I56-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сечение, в мм2, до: 2,5												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		с количеством жил до: 7	шт	32				0,68	0,2			22	6	
I8	8-I56-9	до 37	"	20				0,85	0,36			I7	7	
		Итого	руб								I97	202	I25	I53
		Запасные части	%	2							4			
		Итого	руб								20I			
		Тара и упаковка	%	2							4			
		Итого	руб								205			
		Транспортные расходы		% 4							8			
		Итого	руб								2I3			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,8							3			
		Итого	руб								2I6			
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							I			
		Итого	руб								2I7			
		Накладные расходы от основной зарплаты	%	84								I05		
		Итого	руб									307		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	8								25		
		Итого	руб									332		
		Нормативная условно-чистая продукция (I25+I5)xI,26+(I25+I5)x0,44										238	I25	I5 3
		П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа												
I9	I7-03 п.I-052	Часы электровторичные ВЧСI- М2ПВ-24Р--200-326к 7xI,083	шт	I				7,58				8		
20	-"- п.I-053	То же, ВЧСI-М2ПВ-24Р--300-323к IIxI,083	"	I				II,9I				I2		
2I	I6-02 п.05-0II5	Звонок электрический ЗВРП I2xI,08	"	3				I2,96				39		
22	I5-09 тб.6-0I6	Кабель контрольный АКВВГ, сечением, мм2: 4x2,5 I70xI,II9	км	0,I4				I90,23				27		
23	-"-	I0x2,5 320xI,II9	"	0,06				358,08				22		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	-"-	I9x2,5	км	0,03				58I,88				I8		
		520xI,II9												
25	СЦМ ч.У р.2 стр.I63 п.494	Провод трансляционный ПТПЖ сечением, мм2: 2x0,6	км	0,07				I5,I				I		
26	-"- п.495	2xI,2	"	0,04				22,9				I		
27	-"- п.489	Провод телефонный распределительный ТРП, сечением, мм2: Ix2x0,5	"	0,I0				I3,0				I		
28	СЦМ ч.У р.5 стр.208 п.I7	Коробка телефонная распределительная КРПТ-I0	шт	I				I,03				I		
29	-"- стр.207 п.I3	Коробка ответвительная УК-2П	"	5				0,I4				I		
30	-"- стр.208 п.22	Радиорозетка штепсельно-ограничительная РШО-2	"	6				0,I6				I		
3I	24-05 I-393	Коробка соединительная пластмассовая КСП-30	шт	3				I2,0I				36		
		II,I0xI,082												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	-"- п.I-394	То же, КСП-50	шт	I				I8,29				I8		
		I6,9xI,082												
		Итого	руб									I86		
		Плановые накопления	%	8								I5		
		Итого по П разделу	руб									20I		
		Всего по смете	руб									750		
		в т.ч. 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

ол

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного

на приобретение стеллажей (нар)

Основание: чертежи № АР-I3 альбом 2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость обор. 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	№ прейскур, УСН, расценок, ценника и др.	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.	нормат. условн. чист. продукц.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Кальк.№ I	Стеллажи двухярусные (нары)	шт	40	55,6I			2224			
	Кальк.№ 2	То же, трехярусные	"	I6I	92,94			II743			
	Пр-нт 36-0I-05 п.2-0I4	Скамьи индивидуальные	"	34	I4,0			476			
		Итого	руб					I4443			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Запчасти 2 %	руб					289			
		Итого	руб					I4732			
		Тара и упаковка 2 %	"					295			
		Итого	"					I5027			
		Транспортные расходы 4 %	"					60I			
		Итого	"					I5628			
		Заготовительно-складские I,2 %	"					I88			
		Итого	"					I58I6			
		Комплектация от оборудования 0,7 %	"					I03			
		Итого	"					I59I9			

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова

Руководитель группы З.Н. Ткаченко

Составила: инженер Т.И. Демьянова

ол

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на изготовление стеллажей двухярусных (нар)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9-46		Монтаж м/к для крепления стеллажей гр.6= 58xI,03+(I3,8+II,8)x0,I гр.7= I3,8xI,03xI,I гр.8= $\frac{32,IxI,03+II,8x0,I}{II,8xI,03xI,I}$	т	0,067	62,3	I5,64	34,24 I3,37	4,2	I,0	2,3 0,9	3,3
	СЦМ ч.П п.2096	Стоимость м/к	"	0,067	347			23,2			
	I0-28	Установка деревянных матрацев	м3	0,055	II2	I2,9	I,3 0,39	6,2	0,7	0,I	0,8
	СЦМ ч. I п.69 стр.I4	Войлок по матрацу	т	0,008	682			5,5			
	СЦМ ч.I п.285	Дермантин по войлоку	м2	4,0	I,32			5			
	СЦМ ч.I п.I86 стр.24	Клей казеиновый	т	0,00I	I500			I,5			
	I3-II9	Огрунтовка м/к РЛ-03к	I00м2	0,02	I2	2,05	0,2 0,06	0,24	0,04		0,04
	I3-I53	Окраска эмалью ПФ-II5	"	0,02	I0,3	I,5I	0,I2	0,2I	0,03		0,03
		Итого	руб					46,05	I,7	2,4 0,9	4,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на м/к 8,6 %	руб					2,36			
		-"- строительные I6,5 %	"					3,08			
		НУЧП на м/к	"					-			
		на строит.	"					-			
		Итого	руб					5I,49			
		Плановые накопления 8 %	"					4,I2			
		Итого	"					55,6I			

Составила Т.И. Демьянова

Проверила З.Н. Ткаченко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на изготовление стеллажей трехярусных (нар)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	9-46	Монтаж м/к для крепления стеллажей гр.6=58xI,03+(I3,8+II,8)x0,I гр.7= I3,8xI,03xI,I гр.8=$\frac{32,IxI,03+II,8x0,I}{II,8xI,03xI,I}$	т	0,078	62,3	I5,64	34,24 I3,37	4,9	I,2	2,7 1,0	3,9
	СЦМ ч.П п.2096	Стоимость м/к	т	0,078	347			27,I			
	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
	СЦМ ч.I п.69 стр.I4	Войлок по матрацу	т	0,0II	682			7,5			
	СЦМ ч.I п.285	Дермантин по войлоку	м2	6,0	I,32			8			
	СЦМ ч.I п.I86 стр.24	Клей казеиновый	т	0,002	I500			3			
	I3-II9	Огрунтовка м/к РЛ-03к	I00м2	0,02	I2	2,05	0,2 0,06	0,24	0,04		0,04
	I3-I53	Огрунтовка эмалью ПФ-II5	"	0,02	I0,3	I,5I	0,I2 0,04	0,2I	0,03		0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб					60,I5	2,37	2,8 I,03	5,I
		Накладные расходы на м/к 8,6 %	руб					2,75			
		-"- на общестроительные I6,5 %	"					4,64			
		Итого	руб					67,54			
		Плановые накопления 8 %	"					5,4			
		Итого	руб					72,94			

Составила Т.И. Демьянова

Проверила З.Н. Ткаченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

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 кл., I,2 вариантов)

Основание: спецификация АПЖ.СО ал.6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,40	тыс.руб
в том числе: монтажные работы	I,34	тыс.руб
строительные работы	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,73	руб
I м3 объема здания	0,42	руб

№ пп	Шифр и № позиции прейскур., УСН, ценника и др.	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: всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе: осн. з/пл.	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб: обор.	Общая стоимость, руб: всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе: осн. 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	I2-59I-I	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения из труб стальных электросварных диаметром I8х2	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
2	I2-59I-2	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения из труб стальных электросварных диаметр 57х2,5	I00 м	I,6I				209	I23	5,40 0,50		336	I98	9 I
3	I2-59I-3	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения из труб стальных электросварных диаметр 76х2,8	I00 м	0,22				236	I22	4,57 0,33		52	27	I
4	I2-59I-4	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения из труб стальных электросварных диаметр 89х2,8	I00 м	0,I3				265	I25	4,58 0,35		34	I6	I
5	I2-59I-5	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения из труб стальных электросварных диаметр II4х2,8	I00 м	0,47				324	I30	I3,6 0,93		I52	6I	6
6	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками, монтируемые из готовых узлов диаметр I59х3,2	м т	4 0,082				79,I	62,4	I3,3 7,I2		6	5	I I
7	I2-I083-I	Ороситель водяной спринклерный СПВО-I5(72)	шт	70				I,32	0,I2			92	8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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										840	343	202
		Накладные расходы на зарплату 80 %										274		
		Итого										III4		
		Плановые накопления 8 %										89		
		Итого										I203		
		в т.ч. нормативная												
		Условно-чистая продукция												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
I2	IУ-4-82 ч.5 п.3348	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 льнопрутовый, диаметр 5I I6,45хI,074	I0м	2				I7,67				35		
I4	23-07 п.I-I038	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая диаметр условного прохода I50 мм 30ч6бр 33хI,098	шт	I				36,23				36		
I5	IУ-4-82 ч.I п.58	Болты, гайки, шайбы	т	0,04				573				23		
I6	IУ-4-82 часть 3 п.5I9	Головка соединительная напорная рукавная для пожарных рукавов ГР-50	шт	2				0,66				I		
I7	IУ-4-82 часть 3 п.522	Головка соединительная напорная муфтовая для пожарных рукавов ГМ-50	шт	I				0,49				-		
		Итого										I30		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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										45	28	
		Накладные расходы I6,5 %										7		
		Итого										52		
		Плановые накопления 8 %										4		
		Итого										56		
		в т.ч. нормативная условно-чистая продукция												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Всего по смете - I399

в том числе:

а) монтажные работы - I343

б) строительные работы - 56

Главный инженер проекта Н.П. Меленчук

Начальник сметного отдела Р.П. Сергеева

Составила: старший инженер Л.Л. Козлова

Проверила: инженер М.А. Турбина

ол

СП 691-12

А-П(Ш,IУ)-I200-31486 ал.I0 книга I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

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 кл., I,2 варианты)

Основание: спецификация АПЖ.СО ал.6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимовть 0,98 тыс.руб.
в т.ч. 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	Шифр и № позиции прейскур. 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: осн. 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/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	I5-04 п.I2-05I 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	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	24-02 п.04-058 I0-742-6	Устройство промежуточное приемно-контрольное ППКУ-Iм	шт	I			II3	4,32	4,I5		II3	4	4	-
3	24-02 п.04-057 I0-743-2	Извещатель пожарный дымовой фотоэлектрический ИДФ-2М	"	II			20	0,97	0,88		220	II	I0	
4	8-I46-I т.ч.п.4 к=I,04	Кабель с креплением накладными скобами при весе I м до 3 кг	I00 м	I,20				48,73	I8,93	I2,7 4,04		58	23	I5 5
5	8-402-I т.ч.п.4 к-I,04	Провод по стене с креплением накладными скобами	"	0,I0				I6,82	8,39	5,I5 I,63		2	I	I
6	8-I53-I3 т.п.4 к-I,04	Заделка кабеля контрольного с количеством жил до 7	шт	4				0,50	0,23			2	I	
7	I0-990-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	I00м	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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I5-04 I5-I7 8-573-8	Ящик управления на 3 направления ЯАИ900I-0004	шт	I			382	I,49	0,9I	0,32 0,I0	382	I	I	-
II	36-08 п.2-025 II-580-I3	Диод Д-226Б	"	2			0,08	0,32	0,3I			I	I	
		ИТОГО									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 зарплату по сборнику № 8 - 87%									30			

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
		по сборнику № І0 - 77 %										І2		
		-"- № ІІ - 80 %										2		
		Итого										І44		
		Плановые накопления 8 %										І2		
		Итого										І56		
		в т.ч. нормативная условно-чистая продукция												
		Материалы, не учтенные ценником												
І2	ІУ-4-82 п.І8І4	Кабель КВВГ сеч. 4хІ	І000 м	0,І20				202				24		
І3	ІУ-4-82 п.І96	Провод АППВ сеч. 2х2,5	"	0,0І0				49,20				-		
І4	24-05 п.І-390	Коробка соединительная КСК-І6 3,45хІ,073	шт	І				3,70				4		
		Итого										28		
		Плановые накопления 8 %										2		
		Итого										30		

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5

Всего по смете - 981

в том числе:

а) оборудование - 795

б) монтажные работы - І86

Главный инженер проекта Н.П. Меленчук

Начальник сметного сектора Р.П. Сергеева

Составила: старший инженер Л.Л. Козлова

Проверила: старший инженер Л.П. Супрунова

ол

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного

На приобретение и монтаж оборудования подъемно-транспортного

(П,Ш,IУ кл. I÷4 климат. зоны, I вариант)

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

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 (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	0,38 руб
I м2 общей площади здания	0,57 руб
I м3 объема здания	0,I4 руб

№ пп	Шифр и № позиций прейскур., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, т брутто / нетто ед. изм.	Масса, т брутто / нетто общ.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб монтажных работ обор.	Общая стоимость, руб монтажных работ всего	в том числе: осн. 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	3-562-4 3-562-9 3-562-I2	Лифт грузовой выжимной г/п 3200 кг V=0,5 м/с Нпод=4,7 м на 2 остановки ПГ-299	шт	I	II,98	II,98	8480	297,5	I63,23	86,79 40,58	8480	298	I63	87 4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I9-06 ч.I п.I5-0I5	798-78,4х4-I0,5хI7,8 ЭП 492-52,2х4-6,74хI7,8 ЭМ 239-22,3х4-3,54хI7,8 ЭВМ 97,6-8,96х4-I,I9хI7,8												
2	I9-06	Электропогрузчик г/п I250 кг Нпод=3,0 м ЭП-I20I	шт	2	2,35	4,7	4I60				8320			
3	Каталог ПТ и СО ЦОКТБ стр. 45	Тара 5-80-60-75-0,5	шт	746	0,039	29,094	I5	-	-	-	III90	-	-	-
		ИТОГО	руб								27990	298	I63	87 4I
		Транспортно-заготовит. и складские расходы	%	9,I							2547			
		Начисление на зарплату по п. I	%	80	I63							I30	I30	
		ИТОГО	руб								30537	428	293	87 4I
		Плановые накопления	%	8								34		
		ИТОГО	руб								30537	462	293	87 4I
		Всего (графа I2+I3)	руб								30999			

НУЧП I63+87+I63х0,8х0,32+(I63+87)х0,44=402

Главный инженер проекта П.П.Петруня
Начальник сметного отдела П.А.Балакшей
Составил М.Ю.Вербицкая
Проверил В.М.Алегри

ав

А-П(Ш, IУ)-I200-3I4.86
ал.I0 кн.I

СП 691-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на устройство настила

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

Составлена в ценах I984 г

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость) 0,03 руб.
I м2 общей площади здания 0,04 руб.
I м3 объема здания 0,0I руб.

№№ пп	№ един. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един., руб. Всего	В том числе Основ. з/пл	Эксплуат. машин в т.ч з/пл	Общая стоимость, руб. Всего	В т.ч. Осн. з/пл	Эксп. машин в т.ч. з/пл	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I0-I97	Укладка деревянного настила	м2	9,5	2,76	0,I7	0,05	26	2	I	3
		ИТОГО	руб					26	2	I	3
		Накладные расходы	%	I6,5				4			
		Итого с накладными расходами	руб					30			

СР 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8				2			
		Всего	руб					32			

Главный инженер проекта П.П. Петруня
Начальник сметного сектора П.А. Балакшей
Составил М. Вербицкая
Проверил В. Алегри

ол

СР 691-12

А-П(Ш, IУ)-I200-3I4.86
ал.I0 кн.I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного
на изменение стоимости общестроительных работ, Ш класс защиты сооружений
2 климатическая зона, I вариант

Основание: чертежи № альб. 2 АРI÷I4
альб.3 КЖI÷47
альб.4 КЖI÷I8
альб.5 КЖИ

Сметная стоимость - исключить II,33 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость) 9,44 руб.
I м2 общей площади здания I3,97 руб.
I м3 объема здания 3,38 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 том числе		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
		I. Фундаменты									
		а) монолитные железобетонные									
		Исключить									
I	6-7 I-7	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны из бетона М-200 объемом до I0 м3	м3	2I,6	35	2,2I	I,I2 0,34	756	48	24 7	72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	СЦМ ч.П п.I	Арматура класса А-I	т	0,0I3	270			4			
3	-"-п.3	То же, А-Ш /по ФЛ-2/	"	0,I94	270			52			
		Итого						8I2	48	24 7	72
		Добавить									
4	СЦМ ч.П п.3	Арматура класса А-Ш /фундамент Ф-Ш-6/	т	0,978	270			264			
		Итого	руб					264			
		П. Каркас монолитный железобетонный									
		Исключить									
5	6-I07 I2-5	Монолитные железобетонные колонны из бетона М-300 периметром до 3 м высотой до 3 м гр.6=45,6+/32,I-28,2/xI,0I5	м3	5,64	49,56	5,I7	2,I7 0,8	280	29	I5 5	44
6	6-I08 I2-6	То же, периметром более 3 м гр.6= 39,8+/32,I-28,2/xI,0I5	м3	22,8	43,76	3,62	I,95 0,58	998	83	44 I3	I27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	СЦМ ч.II п.4	Арматура класса А-I	т	0,582	257			I50			
8	-"-п.6	То же, А-Ш	"	I,708	3I8			543			
		Итого	руб					I97I	II2	59 I8	I7I
			Добавить								
9	6-I07 I2-5	Монолитные железобетонные колонны из бетона М-300 периметром до 3 м, высотой до 3 м гр.6=45,6+/32,I-28,2/xI,0I5	м3	20,64	49,56	5,I7	2,I7 0,8	I023	I07	45 I7	I52
I0	СЦМ ч.II п. 4	Арматура класса А-I	т	0,4I0	257			I05			
II	-"-п.6	То же, класса А-Ш	"	I,426	3I8			454			
		Итого	руб					I582	I07	45 I7	I52
			Ш. Стены панельные Исключить								
I2	СЦ т.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,250	250			63			
		Итого	руб					63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Покрытие									
		а/ сборные железобетонные									
		Исключить									
I3	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I /для балок Б3, Б4/	т	0,2I6	229			49			
I4	-"-	То же, класса А-Ш	"	0,759	250			I90			
		Итого	руб					239			
		б/ монолитное железобетонное									
I5	6-I75 I6-3 ССЦ п.I-3I I.29	Монолитное железобетонное перекрытие из бетона М-300 толщ. 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 0,22	3269	249	56 I7	305
I6	СЦМ П п.I0	Арматура А-I	т	0,0876	338			30			
I7	СЦМ ч.П п.I2	Арматура класса А-Ш	"	I,667	325			542			
		Итого	руб					384I	249	56 I7	305
		У. Расширительные камеры /КЖI6/ Исключить									
I8	-"- п.I8	Арматура класса А-Ш	т	I,I2I	283			3I7			
		Итого	руб					3I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УI. Расширительная камера по ряду А /КЖ26/									
		Исключить									
I9	СЦМ ч.П п.I8	Арматура класса А-Ш	т	0,066	283			I9			
		Итого	руб					I9			
		УП. Расширительная камера ДЭС /КЖ30/									
		Исключить									
20	СЦМ ч.П п.I6	Арматура класса А-I	т	0,020	270			5			
2I	-"-п.I8	То же, класса А-Ш	"	0,855	283			242			
		Итого	руб					247			
		УШ. Входы I,2 /КЖ36/									
		Добавить									
22	ССЦ п.8-539	Стоимость блоков входа из бетона М-300 объемом до 2 м3	м3	24,46	68,3			I67I			
		Итого	руб					I67I			
		Исключить									
23	СЦМ ч.П п.2	Арматура класса А-Ш /монол. вход/	т	I,I0I	284			3I3			
24	ССЦ п.8-539	Стоимость блоков из бетона М-300 объемом до 2 м3	м3	I3,28	68,3			907			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	-"- п.8-540	То же, объемом более 2 до 4 м3	м3	25,2	64,5			I625			
26	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,I65	229			38			
27	-"-	То же, А-Ш	"	0,40I	250			I00			
		Итого	руб					2983			
		IX. Элементы входа № 3,4 /КЖ38/									
		Исключить									
28	ССЦ п.8-539	Стоимость блоков входа из тяжелого бетона М-300 объемом до 2 м3	м3	30,88	68,3			2I09			
29	-"- п.8-540	То же, объемом более 2 до 4 м3	"	6I,55	64,5			3970			
30	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,I26	229			29			
3I	-"-	То же, А-Ш	"	0,688	250			I72			
32	СЦМ ч.П п.27	Арматура класса А-Ш	"	0,376	284			I07			
33	СЦМ ч.П п.25	Арматура А-I	"	0,00I	309			-			
		Итого	руб					6387			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
				Добавить							
34	ССЦ п.8-539	Стоимость блоков входа из тяжелого бетона М-300 объемом до 2 м3	м3	39,64	68,3			2707			
35	-"- п.8-540	То же, объемом более 2 до 4 м3	"	32,65	64,5			2I06			
		Итого	руб					48I3			
		Х. Вход 5 /альб. 4 КЖ 6÷9/									
36	СЦМ ч.II п.25	Арматура класса А-I	т	0,088	309			27			
37	-"-п.27	То же, класса А-Ш	"	I,6I7	284			459			
		Итого	руб					486			

СП 691-12

Сводка объемов и стоимости работ
к локальной смете № I-I6

№ раздела	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол.	Исключить: Прямые затраты	Накладные расходы %	Накладные расходы сумма	План. накоп. 8 % гр.	Всего по гр. 5+8+9	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл машин	Добавить: Прямые затраты	Накладные расходы %	Накладные расходы сумма	План. накоп 8%	Всего по гр. I2, I4, I5	в т.ч. осн. з/пл	в т.ч. экспл машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I.	Фундаменты																
а)	монолитные ж/бетонные	руб		8I2	I6,5	I34	76	I022	48	24 7	264	I6,5	44	25	333		
П.	Каркас																
а)	монолитный ж/бетонный			I97I	I6,5	325	I84	2480	II2	59 I8	I582	I6,5	26I	I47	I990	I07	45 I7
Ш.	Стены панельн.			63		I0	6	79									
IУ.	Покрытие																
а)	сборное ж/бетон.			239		39	22	300									
б)	монолитное	руб		384I	I6,5	634	358	4833	249	56 I7							
У.	Расширительная камера	руб		3I7	I6,5	52	30	399									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
УI.	Расширительная камера по ряду "А"	руб		I9	I6,5	3	2	24									
УП.	Расширительная камера ДЭС	"		2I7	I6,5	36	20	273									
УШ.	Вход I,2			2983	I6,5	492	278	3753			I67I	I6,5	276	I56	2I03		
IX.	Элементы входа 3,4			6387	I6,5	I054	595	8036			48I3	I6,5	794	449	6056		
X.	Вход 5	руб		486	I6,5	80	45	6II									
	Итого			I7335				2I8I0	409	I39 42	8330				I0482	I07	45 I7
	Итого исключить			9005				II328	302	94 25							

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник СЭО В.А. Мельникова

Руководитель группы З.Н. Ткаченко

Составил Т.Е. Хрунина

ол

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6а

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного

на изменение стоимости общестроительных работ. Ш класс защиты сооружений, I÷4 климатические зоны, 2 вариант

Основание: чертежи № альб.2 АРI÷I4
альб.3 КЖI÷47
альб.4 КЖI÷I8
альб.5 КЖИ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость исключить 0,43 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	№ прейскур, УСН, расценок ценника и др.	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	нормат. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Наклонная рампа (КЖ 45)									
		Исключить									
I	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-Ш (для блоков рампы)	т	I,I68	250			292			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	СIМ ч.П п.27	Арматура класса А-Ш (монолит.участки I,I7)		т	0,I67	284		47			
		Итого	руб					339			
		Накладные расходы I6,5 %	"					56			
		Итого	"					395			
		Плановые накопления 8 %	"					32			
		Итого	руб					427			

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова

Руководитель группы З.Н. Ткаченко

Составила Л.И. Рожнова

ол

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на изменение стоимости общестроительных работ, IУ класс защиты сооружений, 2 климатическая зона, I вариант

Основание: альб. 2 АРI÷I4
альб. 3 КЖI÷47
альб. 4 КЖI№I8
альб.5 КЖИ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - исключить 30,33 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость) 25,28 руб
I м2 общей площади здания 37,39 руб
I м3 объема здания 9,06 руб

№ пп	№ прейскур., УСН, расценок, ценников и др.	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
		I. Фундаменты									
		а) монолитные железобетонные									
		Исключить									
I	6-7 I-7	Монолитные ж/бетонные фундаменты из бетона М-200 объемом до I0 м3	м3	97,2	35	2,2I	I,I2 0,34	3402	2I5	I09 33	324

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	СЦМ ч.I п.I	Арматура класса А-I	т	0,246	270			66			
3	" п.3	То же, класса А-Ш (Ф-IУ-4)	т	2,238	270			604			
4	" п.3	Арматура класса А-Ш (ФЛ-2)	"	0,I94	270			52			
		ИТОГО	руб					4I24	2I5	I09 33	324
		Добавить									
5	6-6 I-6	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны из бетона М-200 объемом до 5 м3	м3	49,2	37,2	2,79	I,29 0,39	I830	I37	64 I9	20I
		ИТОГО	руб					I830	I37	64 I9	20I
		П. Каркас монолитный железобетонный									
		Исключить									
6	6-I07 I2-5	Монолитные железобетонные колонны из бетона М-300 периметром до 3м, высотой до 3 м	м3	5,64	49,56	5,I7	2,67 0,8	280	29	I5 5	44
		гр.6=45,6+(32,I-28,2)xI,0I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	6-I08 I2-6	То же, периметром более 3 м	м3	22,8	43,76	3,62	I,95 0,58	998	83	44 I3	I27
		гр.6= 39,8+/32,I-28,2/xI,0I5									
8	СЦМ ч.II п.4	Арматура класса А-I	т	0,582	257			I50			
9	-"- п.6	То же, класса А-III	"	I,708	3I8			543			
		Итого	руб					I97I	II2	59 I8	I7I
				Добавить							
I0	6-I07 I2-5	Монолитные железобетонные колонны из бетона М-300 периметром до 3 м высотой до 3 м	м3	I6,92	49,56	5,I7	2,67 0,8	839	87	45 I3	I32
		гр.6= 45,6+/32,I-28,2/xI,0I5									
II	СЦМ ч.II п.4	Арматура класса А-I	т	0,346	257			89			
I2	-"- п.6	То же, класса А-III	"	0,8I7	3I8			260			
		Итого	руб					II88	87	45 I3	I32
				III. Стены панельные							
				Исключить							
I3	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-III	т	2,287	250			572			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	-"-	Дополнительные з/детали	т	0,0II	4I3			5			
		Итого	руб					577			
		IУ. Покрытие"									
		а) сборное железобетонное									
		Исключить									
I5	ССЦ п.8-590	Стоимость плит П2-5	шт	I5	305			4575			
I6	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I (балки Б5)	т	0,285	229			65			
I7	-"-	То же, класса А-Ш	"	2,943	250			736			
		Итого	руб					5376			
		б) монолитное железобетонное									
I8	6-I75 I6-3 ССЦ п.I-3I I-29	Монолитное железобетонное перекрытие из бетона М-300 толщиной более 200 мм на высоте до 6 м	м3	I07,5	42,56	3,24	0,73 0,22	4575	348	78 24	426
I9	СЦМ ч.П п.I0	Арматура класса А-I	т	0,82I	338			277			
20	-"-	То же, класса А-Ш	"	II,457	325			3724			
		Итого	руб					8576	348	78 24	426

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	ССЦ п.8-59I	Стоимость плит II2-3	шт	I5	23I			3465			
		У. Проемы									
		Исключить									
22	9-49 т.ч.т.2	Монтаж металлических защитных распашных ворот	т	0,426	I06,8	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 ч.II п.I969	Стоимость ворот	"	0,426	287			I22			
24	9-I25 т.ч.п.2 I8-2	Монтаж м/к дверей и ставен	"	I,682	94,56	45,32	25,74 0,74	I42	76	43 I	II9
		гр.6=79,7+(4I,2+7,37)x0,I гр.7=4I,2xI,I гр.8=25+7,37x0,I 7,37x0,I									
25	СЦМ ч.II п.364	Стоимость металлических дверей Д4-I-7	шт	4	498			I992			
26	СЦМ ч.II п.8 стр.I22	Стоимость металлических дверей Д4-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 8	I54
		Добавить									
28	СЦМ ч.П п.363	Стоимость металлических дверей Ду-Ш-6	шт	4	367			I468			
		Итого м/к	руб					I468			
		УI. Расширительная камера (КЖ-I7)									
		Исключить									
29	СЦМ ч.П п.I6	Арматура класса А-I	т	0,0II4	270			3			
30	-"-п.I8	То же, класса А-Ш	"	2,022	283			572			
		Итого	руб					575			
		УП. Расширительные камеры по ряду А (КЖИ)									
		Исключить									
3I	СЦМ ч. П п.I8	Арматура класса А-Ш	т	0,225	283			64			
		Итого	руб					64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ. Расширительная камера ДЭС (КЖ30)									
		Исключить									
32	СЦМ ч.II п.I6	Арматура класса А-I	т	0,026	270			7			
33	" п.I8	То же, класса А-Ш	"	I,527	283			432			
		ИТОГО	руб					439			
		IX. Вход I,2 (КЖ-37)									
		Исключить									
34	6-I93 I8-5	Монолитный ж/бетонный вход и тамбур входа из бетона М-200	м3	II,68	40,I	3,67	0,98 0,29	468	43	II 3	54
35	СЦМ ч,II п.25	Арматура А-I	т	0,0II	309			3			
36	" п.27	Арматура класса А-Ш	т	2,057	284			584			
37	ССЦ п.8-539	Стоимость блоков входа из бетона М-300 объемом до 2 м3	м3	I3,28	68,3			907			
38	" п.8-540	То же, объемом более 2 до 4 м3	"	25,2	64,5			I625			
39	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	"	0,I65	229			38			
40	"	То же, класса А-Ш	"	I,264	250			3I6			
		ИТОГО	руб					394I	43	II 3	54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
			Добавить								
4I	6-I I-I	Подбетонка из бетона М50	м3	I,60	27,4	0,7	0,28 0,08	44	I		I
42	ССЦ п.8-539	Стоимость блоков входа из бетона М-300 объемом до 2 м3	м3	8,I4	68,3			556			
		Итого	руб					600	I		I
		X. Элементы входа № 3,4 (КЖ-38)									
		Исключить									
43	ССЦ п.8-539	Стоимость блоков из бетона М-300 объемом до 2 м3	м3	30,88	68,3			2I09			
44	-"- п.8-540	То же, объемом более 2 до 4 м3	"	6I,55	64,5			3970			
45	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	"	0,I92	229			44			
46	-"-	То же, класса А-Ш	"	2,327	250			582			
47	6-I92 I8-4	Монолитные ж/бетонные входы при отношении высоты к ширине более I м и толщине стен до 300 мм МБ-300 (УМ 2,I7) гр.6= 43,3+(3I,I-27,4)xI,0I5	м3	3,7	47,06	4,7I	I,06 0,32	I74	I7	4 I	2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	СЦМ ч.П п.27	Арматура класса А-Ш	т	2,662	284			756			
		Итого	руб					7635	I7	4 I	2I
				Добавить							
49	ССЦ п.8-539	Стоимость блоков из бетона М-300 объемом до 2 м3	м3	39,64	68,3			2707			
50	-"- п.8-540	То же, объемом более 2 до 4 м3	"	24,85	64,5			I603			
		Итого	руб					43I0			
		XI. Вход 5 (НЖ 6÷9 альб.4)									
		Исключить									
5I	СЦМ ч.П п.25	Арматура класса А-I	т	0,I76	309			54			
52	-"-п.27	То же, класса А-Ш	"	3,394	284			964			
53	-"-п.27	Арматура А-Ш	т	0,054	284			I5			
		Итого	руб					I033			

Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I7

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол.	Исключить							Добавить						
				Прямые затраты	Накладные расходы %	Накладные расходы сумма	План. накоп. 8 %	Всего по граф. 5+8+9	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин	Прямые затраты	Накладные расходы %	Накладные расходы сумма	План. накоп. 8 %	Всего по гр. I2,I4, I5	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I. Фундаменты																	
	а) монолитные ж/бетонные	руб		4I24	I6,5	680	384	5I88	2I5	I09 33	I830	I6,5	302	I7I	2303	I37	64 I9
П. Каркас монолитн. железобетонный		"		I97I	I6,5	325	I84	2480	II2	59 I8	II88	I6,5	I96	III	I495	87	45 I3
Ш. Стены панельные		"		577	I6,5	95	54	726									
IУ. Покрытие	а) сборное железобетонное	"		5376	I6,5	887	50I	6764									
	б) монолитное ж/бетонное	"		8576	I6,5	I4I5	799	I0790	349	79 24	3465	I6,5	572	323	4360		
У. Проемы		"		256I	I6,5	439	248	3348	87	67 8	I468	I6,5	242	I37	I847		
УI. Расширительная камера		"		575	I6,5	95	54	724									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
УП.	Расширительная камера по ряду "Д"	руб		64	I6,5	II	6	8I									
УШ.	Расширительная камера ДЭС	"		439	I6,5	72	4I	552									
IX.	Вход I,2	"		394I	I6,5	650	367	4958	43	II 3	600	I6,5	99	56	755	I	
X.	Элементы входа 3,4	"		7635	I6,5	I260	7I2	9607	I7	4	43I0	I6,5	7II	402	5423		
XI.	Вход 5	"		I033		I70	96	I299									
	Итого	руб		36972				465I7	823	329 87	I286I				I6I83	225	I09 32
	Итого исключить			24III				30334	598	220 55							

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник СЭО В.А. Мельникова

Руководитель группы З.Н. Ткаченко

Составила Т.Е. Хрунина

ол

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7а

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного

На изменение стоимости общестроительных работ, IУ класс защитных сооружений, I÷4 климатические зоны, 2 вариант

Основание: чертежи альб. 2 АРI÷I4
альб. 3 КЖI÷47
альб. 4 КЖI÷I8
альб. 5 КЖИ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость исключить 0,75 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	№ прейскур, УСН расценок, ценника и др.	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
		Наклонная рампа (КЖ 45)									
		Исключить									
I	ССЦ п.8-540	Стоимость блоков объемом более 2 до 4 м3 из БМ-300	м3	0,78	64,5			50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,007	229			2			
3	"	Арматура класса А-Ш	"	I,857	250			464			
4	6-I98 I8-I0	Монолитные участки из бетона М-300 (I,I7,I8)	м3	0,I	47,7	5,03	I,68 0,5	5	I		I
		гр.6=43,9+(3I,I-27,4)xI,0I5									
5	СЦМ ч.П п.27	Арматура класса А-Ш	т	0,250	284			7I			
		ИТОГО	руб					592	I		I
		Накладные расходы I6,5%	"					98			
		ИТОГО	руб					690			
		Плановые накопления 8%	руб					55			
		ИТОГО	руб					745	I		I

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник СЭО В.А.Мельникова
Руководитель группы З.Н.Ткаченко
/Составила Л.И.Рожнова

gost.e-ecolog.ru

Отп. 27.08.86г.