

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
А-П(Ш, IY)-I200-3I4.86

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ  
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ ЗАГЛУБЛЕННЫЙ  
Альбом IO. Книга I (стр. I+2I2)

СМЕТЫ

Вариант для сухих грунтов

СФ 691-12  
ЦЕНА 4-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
А-П(Ш, IУ)-I200-3I4.86

СФ 691-12

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ  
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ ЗАГЛУБЛЕННЫЙ

Альбом IO. Книга I (стр. I+2I2)

СМЕТЫ

Вариант для сухих грунтов

Стоимость:

Общая, тыс.руб.	259,3
строительно-монтажных работ, т.руб.	198,0
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  
15.01.1986 г.

Утвержден

Госстроем СССР

Протокол № АЧ-59 от  
10.12.1985 г.

Главный инженер

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

А.Ф. Талызов

Г.И. Шелудько

В.А. Мельникова

СФ 691-12

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр
1. Пояснительная записка	6
2. Объектная смета № I (II класс защиты сооружений, 2 климатическая зона, I,2 варианты)	8
3. Локальная смета № I-I на общестроительные работы (II класс защиты сооружений, 2 климатическая зона, I вариант)	12
4. Локальная смета № I-Ia на изменение стоимости общестроительных работ (2-й вариант, II класс, I+4 климатические зоны)	61
5. Локальная смета № I-2 на хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод (II,III,IV классы сооружений, I,2 климатические зоны, I,2 варианты)	69
6. Локальная смета № I-3 на бытовую канализацию (II,III,IV кл., I+4 климат. зоны, I,2 варианты)	76
7. Локальная смета № I-4 на отопление (II,III,IV кл., 2 клим. зона, I,2 варианты)	81
8. Локальная смета № I-5 на вентиляцию (II,III,IV кл., 2 клим.зона, I,2 варианты)	87
9. Локальная смета № I-6 на технологическое оборудование дизельной (II,III,IV кл., I+4 клим. зоны, I,2 варианты)	103
10. Локальная смета № I-7 на электроосвещение (II,III,IV кл., I,2 кл.зоны, I вариант)	118

- |   |     |
|---|-----|
| 11. Локальная смета № I-7а на изменение стоимости электроосвещения<br>(П,Ш, IV кл., I,2 клим.зоны, 2-й вариант)                       | 133 |
| 12. Локальная смета № I-8 на силовое электрооборудование<br>(П,Ш, IV кл., I,2 клим. зоны, I,2 варианты)                               | 138 |
| 13. Локальная смета № I-9 на автоматизацию систем отопления и вентиляции<br>(П,Ш, IV кл., I+4 климат.зоны, I,2 варианты)              | 157 |
| 14. Локальная смета № I-10 на слаботоочные устройства<br>(П,Ш, IV кл., I+4 клим.зоны, I,2 варианты)                                   | 161 |
| 15. Локальная смета № I-11 на приобретение стеллажей (нар)<br>(П,Ш, IV кл., I+4 климат.зоны, I,2 варианты)                            | 168 |
| 16. Локальная смета № I-12 на монтаж трубопроводов установки водяного<br>пожаротушения (П,Ш, IV кл., I,2 клим.зоны, I,2 варианты)     | 174 |
| 17. Локальная смета № I-13 на электрооборудование установки водяного<br>пожаротушения (П,Ш, IV кл., I+4 климат.зоны, I,2 варианты)    | 180 |
| 18. Локальная смета № I-14 на приобретение и монтаж подъемно-<br>транспортного оборудования (П,Ш, IV кл., I+4 клим. зоны, I вариант)  | 185 |
| 19. Локальная смета № I-15 на устройство настила (П,Ш, IV кл., I+4 клим.<br>зоны, I вариант)  | 187 |
| 20. Локальная смета № I-16 на изменение стоимости общестроительных работ<br>(Ш класс защиты сооружений, 2 климат. зона, I вариант)    | 189 |
| 21. Локальная смета № I-16а на изменение стоимости общестроительных работ<br>(Ш класс защиты сооружений, I+4 климат. зоны, 2 вариант) | 198 |

- |   |     |
|---|-----|
| 22. Локальная смета № I-I7 на изменение стоимости общестроительных работ (IV класс, 2-я климатич. зона, I вариант)                    | 200 |
| 23. Локальная смета № I-I7а на изменение стоимости общестроительных работ (IV кл., I+4 климат. зоны, 2 вариант)                       | 211 |
| 24. Дополнительные объемы к смете I-I на изменение общестроительных работ (II кл., I-я климат. зона, I вариант)                       | 213 |
| 25. Дополнительные объемы к смете I-I на изменение общестроительных работ (II кл., 3-я климат. зона, I вариант)                       | 214 |
| 26. Дополнительные объемы к смете I-I на изменение общестроительных работ (II кл., 4-я климатич. зона, I вариант)                     | 216 |
| 27. Дополнительные объемы к смете I-I6 на изменение общестроительных работ (III класс защиты сооружений, I-я климат. зона, I вариант) | 218 |
| 28. Дополнительные объемы к смете I-I6 на изменение общестроительных работ (III кл., 3-я климат. зона, I вариант)                     | 219 |
| 29. Дополнительные объемы к смете I-I6 на изменение общестроительных работ (III кл., 4-я климатич. зона, I вариант)                   | 221 |
| 30. Дополнительные объемы к смете I-I7 на изменение общестроительных работ (IV кл. защиты сооружений, I-я климатич. зона, I вариант)  | 223 |
| 31. Дополнительные объемы к смете I-I7 на изменение общестроительных работ (IV класс, 3-я климатическая зона, I вариант)              | 224 |
| 32. Дополнительные объемы работ к смете I-I7 на изменение общестроительных работ (IV кл., 4-я климатич. зона, I вариант)              | 226 |

33. Дополнительные объемы к смете I-2 на хозяйственной водопровод (II, III, IV кл., 3,4 климатические зоны, I,2 варианты)	228
34. Дополнительные объемы к смете I-4 на отопление (II, III, IV кл., I климатическая зона, I,2 варианты)	230
35. Дополнительные объемы к смете I-4 на отопление (II, III, IV кл., 3 климатическая зона, I,2 варианты)	231
36. Дополнительные объемы к смете I-4 на отопление (II, III, IV кл., 4 климатическая зона, I,2 варианты)	232
37. Дополнительные объемы к смете I-5 на вентиляцию (II, III, IV кл., I климатическая зона, I,2 варианты)	233
38. Дополнительные объемы к смете I-5 на вентиляцию (II, III, IV кл., 3 климатическая зона, I,2 варианты)	235
39. Дополнительные объемы к смете I-5 на вентиляцию (II, III, IV кл., 4 климатическая зона, I,2 варианты)	240
40. Дополнительные объемы к смете I-7 на электроосвещение (II, III, IV кл., 3,4 климатические зоны, I вариант)	245
41. Дополнительные объемы к смете № I-7а на электроосвещение (II, III, IV кл., 3,4 климатические зоны, 2 вариант)	246
42. Дополнительные объемы к смете I-8 на силовое электрооборудование (II, III, IV 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 (II, III, IV 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, IV 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 18 мая 1982 г., № I4I.

Сметная документация составлена в ценах, введенных с 01.10.84 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 01.01.84 (IV-5-82);
- в) сборников расценок на монтаж оборудования (IV-6-82), введенных с 01.01.84;
- г) прейскурантов на стоимость оборудования, введенных с 01.01.82.

Накладные расходы приняты:

на общестроительные и специально-строительные работы в размере 16,5 % к сметным прямым затратам;

на внутренние санитарно-технические работы 13,3 %;

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 17.06.83 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 41 %;

внутренние санитарно-технические работы 63 %.

Норматив для определения величины нормативной условно-чистой продукции, содержащейся в нормах накладных расходов на строительные работы, определяется при привязке типового проекта к местным условиям (СН 227-82, стр.41,31).

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

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

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



А-П(Ш, IV) - 1200-314.86  
ал. Ю кн. I

- 8 -

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. 259,3 тыс. руб.  
2 вар. 219,8 тыс. руб.

в том числе:  
строительно-монтажных работ I вар. 198,0 тыс. руб.  
2 вар. 189,0 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете для I варианта

Стоимость на:  
расчетную единицу (вместимость 1200 чел.) 165,0 руб.  
I м<sup>2</sup> общей площади здания (811,2 м<sup>2</sup>) 244,1 руб.  
I м<sup>3</sup> объема здания (3347,7 м<sup>3</sup>) 59,1 руб.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Техн.эконом.показатели		
			Строит. работ	Монтаж работ	Обору-дован.	Проч. за-трат	Всего	В том числе			Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. изм., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Лок. смета № I-I	Общестроитель-ные работы I вариант	174,01					174,01			м3	3347,7	51,98
2	Локальн. смета I-I, I-Ia	Общестроительн. работы 2 вариант	165,82					165,82					49,53





А-П(Ш, У)-1200-314.86  
ал. 10 кн. I






- II -

СФ 591-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		I вариант	165,80	12,16	61,31		259,27						59,13
		2 вариант	177,58	11,47	30,77		219,82						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  
Главный инженер проекта  
/ Начальник сметного отдела  
Составил: руководитель группы  
Проверил: главный специалист

А.Ф.Тальзов  
Г.И.Шелудько  
В.А.Мельникова  
З.Н.Ткаченко  
Д.Ф.Ситникова

## 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 АР I+I4	Сметная стоимость	I74,0I тыс.руб
ал.3 КЖ I+47	Нормативная условно-	
ал.4 КЖ I+I8	чистая продукция	тыс.руб
ал.5 КЖ I	Показатели по смете	
Составлена в ценах I984 г.	Стоимость на:	
	расчетную единицу /вместимость/	I45,0I руб
	I м <sup>2</sup> общей площади здания	2I4,5I руб
	I м <sup>3</sup> объема здания	5I,98 руб

№ пп	№ прейскур., УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			НУЧП
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
						основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл		основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы гр.6= II2+I06,7Ix0,15	I000м <sup>3</sup>	5,438	I28,1	5,02	I22,72 46,64	696	27	667 254	694

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гр.8=106,7IхI,15 42,4хI,1									
2	I-187 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=74,5хI,2	I00м3	I,02	89,4	89,4		9I	9I		9I
4	I-168 22-7 т.ч.т.3	Погрузка ранее разработанного грунта на автосамосвалы гр.6= 9I,2+86,89х0,15 гр.8= 86,89хI,15 34,6хI,1	I000м3	0,102	I04,23	4,II	99,92 38,06	II	I	I0 4	II
5	СЦП-I стр.28	Транспортировка грунта	т	I0232		0,29		2967			
6	I-189 к-2 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта на I км гр.6= 5,1х2 гр.8= 4,37х2 I,3Iх2	I000м3	5,847	I0,2		8,74 2,62	60		5I 15	5I
7	I-195 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-168 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	486 185	506

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
9	СЦП-I стр.28	гр.6=9I,2+86,89x0, I5 80,89xI, I5 гр.8=34,6xI, I	т	85 IO	0,29			2468			
IO	I-189 к-2 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспорти- ровании грунта на I км гр.6=5, IxI, 2 4,37x2 гр.8=I,3Ix2	IOOO м3	4,863	IO,2		8,74 2,62	50		43 I3	43
II	I-257 I-268 3I-2 I3	Обратная засыпка бульдо- зером с перемещением до 30 м гр.6=/I8,9+IOx5/xI, I гр.8=/I8,9+IO,8x5/xI, I /6,59+3,78x3/xI,05	"	4,377	80, I9		80, I9 26,76	35 I		35 I II7	35 I
I2	I-968 8I-2	То же, вручную	IOO м3	4,86	46,0	46,0		224	224		224
I3	I-II84 доп. I II3-IO	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	IOO м2	43,77	9,69	6,2	3,49 2,29	424	27I	I53 IOO	424
I4	I-449 I-452 52-2 52-5	Устройство насыпи над перекрытием склада гр.6=5 I,9+20,7 5 I,9+20,7 гр.8=I6, I+6,4	IOOO м3	2,35 I	72,6		72,6 I6,5	I7I		I7I 39	I7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I5	I-II63 I-II66 II8-3,4	Уплотнение насыпи ку- лачковыми катками 5-в проходами гр.6=6,56+0,93x4 гр.8= 6,56+0,93x4 2,05+0,3x4	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
II. Фундаменты											
а/ монолитные железобетонные											
I7	6-7 I-7	Монолитные железо- бетонные фундаменты под колонны из бетона М-200 объемом до IO м3	м3	97,2	35	2,2I	I,I2 0,34	3402	2I5	I09 33	324
I8	СII ч.II п.I	Арматура класса А-I	т	0,488	270			I32			
I9	"-п.3	То же, А-III	"	4,I8I	270			II29			
20	6-23 I-23	Монолитная железо- бетонная 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	СII ч.II п.I	Арматура класса А-I	т	0,58I	270			I57			



А-П(Ш, IV) - I200-3I4.86  
ал. IO кн. I

- 16 -

СФ 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	СИМ ч. II п. 3	Арматура класса А-III	т	3,085	270			833			
23	6-22 I-22	Бетон М-200 (КЖ4)	м3	0,5	34,5	2,12	0,92 0,28	17	I	I	2
		ИТОГО	руб					8561	356	168 50	524
б) сборные железобетонные											
24	7-40I 36-2	Укладка бетонных блоков ленточных фундаментов весом до I т	шт	16	1,65	0,3	1,09 0,4	26	5	17 6	22
25	ЦСН п. 3-II	Стоимость блоков из тяжелого бетона М-100 объемом до 0,5 м3	м3	3,31	42,5			141			
26	ЦСН п. 3-19	То же, объемом менее 0,3 м3	"	1,22	44,2			54			
		ИТОГО	руб					221	5	17 6	22
в) гидроизоляция											
27	II-II I-II	Бетонная подготовка под фундаментами из бетона М-50 толщиной 100 мм гр. 6=29, 3-/26, 3-25, 3/хI, 02	м3	33,23	28,28	1,62		940	54		54

А-П(Ш, IV) - I200-3I4.86  
ал. IO кн. I

- 17 -

СФ 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
28	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	IOO м2	3,77	43,3	3,57	0,99 0,3	I63	I3	4 I	I7
		ИТОГО	руб					II03	67	4 I	7I
Ш. Каркас монолитный железобетонный											
29	6-IO7 I2-5	Монолитные железобетонные колонны из бетона М-300 пери- метром 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-IO8 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.П 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
IV. Стены панельные											
33	7-26 2-9	Установка стеновых панелей площадью до 8 м2 при наибольшем вес е сборных элемен- тов более 5 т	шт	2	I5	2,67	5, I5 I,88	30	5	6 4	II

А-П(Ш, IV) - I200-314.86  
ал.10 кн.1

- 18 -

040 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	7-28 2-II	То же, площадь более 8 м2	шт	22	18,8	3,26	5,98 2,16	414	72	131 48	203
35	ССЦ п.8-626	Стоимость стеновых пане- лей по серии У-01-01/80 из бетона М-300 ПС1-9, ПС2-4, ПС1-2а	м3	83,5	61			5094			
36	"	Стоимость доборных панелей ПСД1-9, ПСД1-2а	"	3,4	61			207			
37	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-I	т	0,928	229			213			
38	"	То же, А-III	"	8,352	250			2088			
39	ССЦ т.3-1	Прокат	"	0,056	250			14			
40	"	Закладные детали (основ- ные и дополнительные)	"	0,605	413			250			
		ИТОГО	руб					8310	77	137 52	214
У. Покрытие											
а) сборное железобетонное											
41	7-24 2-4	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 и наибольшей массе монтаж- ных элементов более 5т	шт	35	11,2	1,26	1,91 0,68	392	44	67 24	III
42	ССЦ 8-591	Стоимость плит П2-2 серии У-01-01/80 в.1	"	20	231			4620			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	"- п.8-590	То же, плит П2-5	шт	15	305			4575			
44	7-20 2-3	Укладка сборных железобетонных балок перекрытия массой более 5 т и наибольшей массе монтажных элементов более 5т	"	15	11,4	3,37	6,8 2,43	171	51	102 36	153
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	1,211	229			277			
47	"-"	То же, А-III	"	5,460	250			1365			
48	"-"	Закладные детали	"	0,375	413			155			
		Итого	руб					14207	95	169 60	264
б/ монолитные железобетонные											
49	6-I75 16-3 ССЦ п.1-3I 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,015	м3	306,3	42,56	3,24	0,73 0,22	13036	992	224 67	1216

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
50	СЦМ ч.П п. IO	Арматура класса А-I	т	4,787	338			1618			
51	"-п. I2	То же, А-III	"	27,385	325			8900			
52	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,0512	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+IV/ 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-III	"	0,47I	283			I33			
		Итого	руб					239I8	IOI3	227 68	I240
				VI. Перегородки а/ кирпичные							
56	8-43 5-8	Устройство армированных кирпичных перегородок из обыкновенного глиняного кирпича	IOOm2	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	10	11	12
58	СЦМ ч. I п. 92	Дюбели ДГ Ш 4,5x60	т	0,004	1210			5			
		Итого	руб					1177	200	16 5	216
		б/ древесностружечные									
59	10-236 46-3	Устройство перегородок кабин уборных и душевых	м2	41,53	0,34	0,26	0,06 0,02	14	11	3 1	14
60	СЦМ ч. II п. 460 стр. 178	Стоимость перегородок из древесностружечных плит толщ. 22 мм	"	41,53	14,6			606			
61	9-33 Т. ч. ч. 2 4-10	Монтаж м/к перегородок гр. 6=43+12,6x0,1+6,59x0,1 гр. 7= 12,6x1,1 гр. 8= 18,1+6,59x0,1 6,59x1,1	т	0,049	44,92	13,86	18,76 7,25	2	1	1 1	2
62	СЦМ ч. II п. 2109	Стоимость м/к перего- родок из труб	"	0,049	455			22			
63	15-574 15-576 159-4-26 159-6-26	Окраска перегородок масляной краской за два раза гр. 6= 93+27 гр. 7=50,8+14,6 гр. 8= 0,08+0,02 0,01+0,01	100м2	0,83	120	65,4	0,10 0,02	100	54		54
		Итого	руб					744	66	4 2	70



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
,		Итого	руб					258	18	34 12	52
		в т.ч. м/конструкции	"					185	16	34 12	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-III-I по серии ТДК-Н-I-75/9 гр.6= 103+22,4x0,1+15,6x0,1 гр.7= 22,4x1,1 гр.8= 55,2+16,6x0,1 15,6x1,1	т	4,982	106,8	24,64	56,76 17,16	532	123	283 86	406
71	СЛМ ч.П п.1969 стр.106	Стоимость полотен ворот	"	4,982	287			1430			
72	10-105 10-140 20-1 26-1	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м <sup>2</sup> гр.6= 1,63+1,34 гр.7=0,73+0,2	м <sup>2</sup>	19,73	2,97	0,93	0,35 0,11	59	18	7 2	25
73	10-107 20-3	То же, в перегородках	"	14,85	2,18	0,85	0,13 0,04	32	13	2 1	15



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	СИМ ч. I п. 280 стр. 154	Стоимость дверных блоков Д56пв	м <sup>2</sup>	6,18	16,8			104			
75	"- п. 273	То же, марки Д38 л, пл, пш	"	14,85	14,8			220			
76	СИМ ч. II п. 266	Стоимость дверей служеб- ных марки ДС21-13тщ	"	13,55	31,3			424			
77	9-125 18-2	Монтаж м/к ставен гр. 6=79,7+41,2x0,1+7,37x0,1 гр. 7= 41,2x1,1 гр. 8= 25,7+7,37x0,1 7,37x1,1	т	1,466	84,56	45,32	25,74 8,11	124	67	38 12	105
78	9-125 18-2	Монтаж защитно- герметических дверей гр. 6=79,7+41,2x0,1+7,37x0,1 гр. 7= 41,2x1,1 гр. 8= 25,7+7,37x0,1 7,37x1,1	"	5,881	84,56	45,32	25,74 8,11	497	267	151 48	418
80	СИМ ч. II п. 8 стр. 122	Стоимость дверей марки ДУ-I-8	т	0,890	625			556			
81	"-п. 8 стр. 122	То же, марки ДУ-IV-2	"	1,209	625			756			
82	"-п. 364	То же, марки ДУ-I-7	шт	4	498			1992			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
83	-"-п.362	То же, марки ДУ-IV-3	шт	2	300			600			
84	I3-I2I I5-6	Окраска м/к грунтом ГФ-020 в один слой	100м2	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= 10,3х2 гр.7= 1,53х2 гр.8= 0,12х2 0,04х2	"	3,575	20,6	3,06	0,24 0,08	74	II	I	I2
86	СМ ч. I п.446	Стоимость скобяных при- боров для дверей вход- ных в здание однополь- ных	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	10	11	12
89	II-67 II-68 ССЦ п. I-3I п. I-29 II-I,2	Покрытие бетонное гр.6=123-15,8+/33,3-29,3/х0,026 гр.7=20,5-0,59 гр.8= 1,74-0,28 0,52-0,08	100м2	5,9I	107,30	19,9I	1,46 0,44	634	118	9 3	127
90	II-78 II-12	Шлифование бетонного покрытия	100м2	5,9I	9I,1	47,7	1,3 0,39	538	282	8 2	290
91	II-II СЦМ п. I-I7 п. I-15 I-II	Подстилающий слой из бетона М-200 толщиной 175 мм тол гр.6=29,3+/28,2-26,3/хI,02	м3	103,43	3I,24	1,62		323I	168		168
92	II-2 I-2	Уплотнение грунта цебнем	100м2	5,9I	43,3	3,57	0,99 0,3	256	2I	6 2	27
		Итого	руб					4659	589	23 7	612
					Тип 2						
93	II-67 II-68 II-I,2	Покрытие бетонное М-300 толщиной 40 мм гр.6= 123+15,8х2+/33,3-29,3/х0,04I гр.7= 20,5+0,59х2 гр.8= 1,74+0,28х2 0,52+0,08х2	100м2	0,85	154,76	2I,68	2,30 0,68	132	19	2 I	2I
94	II-78 II-12	Шлифование бетонного покрытия	"	0,85	9I,1	47,7	1,3 0,39	78	4I	I	42

А-П(Ш, IV)-I200-3I4.86  
ал. IO кн. I

- 27 -

сф 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
95	II-II I-II	Подстилающий слой из БМ-200 толщ. IOO мм гр.6=29,3+(28,2-26,3)хI,02 ИТОГО	м3 руб	8,5	3I,24	I,62		266	I4		I4
		Тип 3						476	74	3 I	77
96	II-I34 20-3	Покрытие из керамической плитки толщ. I3 мм на цементно-песчаном раство- ре М-150 толщиной I5 мм с заполнением швов цементно- песчаным раствором	IOOm2	0,3I	488	6I,4	4,52 I,36	I5I	I9	I	20
97	II-II I-II	Подстилающий слой из бе- тона М-150, толщ. II5 мм гр.6=29,3+(27,2-26,3)хI,02	м3	5,43	30,22	I,62		I64	9		9
98	II-2 I-2	Уплотненный щебнем грунт ИТОГО	IOOm2 руб	0,3I	43,3	3,57	0,99 0,3	I4	I		I
		Всего по разделу	руб					329	29	I I	30
		IX. Внутренняя отделка						5464	692	27 9	719
99	I5-275 55-I3	Затирка перегородок цементным раствором	IOOm2	0,04	35,8	20,6	I 0,3	2	I		I
IOO	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	10	11	12
101	15-66I 168-4	Внутренняя окраска краской ЭВА-27 в два слоя потолков	100м <sup>2</sup>	0,3	82,2	28,9	1,0 0,3	25	9		9
102	15-660 168-3	То же, стен	"	I, II	76,3	23,1	0,9 0,27	85	26	I	27
103	13-129 17-3	Внутренняя окраска эмалью ЭПФ-1217 /1У6- 10-18-72-80/ в два слоя гр.6= 15,3х2 гр.7= 0,93х2 гр.8= 0,29х2 0,09х2	"	2,89	30,6	1,86	0,58 0,18	89	6	2 1	8
104	15-276 55-14	Подготовка полов под окраску	"	7,80	42,1	24,4	1,1 0,33	329	190	9 3	199
		Итого	руб					749	373	13 4	386

Х. Герметизация убежища  
Серия 03.005-3.20 /КЖ46/

Герметизация стыков  
стенных панелей

Деталь № I

105	7-707 5I-7	Герметизирующая мастика	100м	1,02	91,8	II	20,6 6,18	94	II	21 6	32
106	7-705 5I-5	Уплотняющая прокладка из парозола	"	1,02	73,8	4,34	0,59 0,18	75	4	I	5

А-П(Ш, IV)-1200-314.86  
ал.10 кн.1

- 29 -

СФ 591-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	6-188 17-3	Пневмобетон М-300	м3	0,08	229	3,49	1,64 0,63	18			
		Изоляция стыков плит по- крытия и дна Детали 6,4,7									
108	7-707 51-7	Герметизирующая мастика	100м	3,49	91,8	11	20,6 6,18	320	38	72 22	110
109	7-705 51-5	Уплотняющая прокладка из парозола	"	3,49	73,8	4,34	0,59 0,18	258	15	2 1	17
110	6-188 17-3	Пневмобетон М-300	м3	0,28	229	3,49	1,64 0,63	64	1	1	2
111	11-26 т.ч.п.3.2 4-1	Прокладочная пленка гр.6=170x85x0,15+1,73x0,15+83,28x0,15 гр.7=85x1,15 гр.8=1,73x1,15 0,52x1,15	100м2	1,40	195,5	97,75	1,99 0,60	274	137	3 1	140
112	15-260 55-1-11	Выкружки из цементно- песчаного раствора (деталь 4,7)	100м2	0,76	83	37,1	6,2 3-85	63	28	5 3	33
		ИТОГО	руб.					1166	234	105 33	339
		XI. Деформационные швы а) узел 4,7									
113	26-73 СШМ ч.1 р.11 п.180 13-9	Изоляция стеклотканью гр.6=12,6+0,73x105	100м2	0,31	89,25	11,8	0,05 0,02	28	4		4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II4	13-225 25-1	Слой рулонного материала	м2	3I	1.83	0,84	0,21 0,06	57	26	7 2	33
II5	26-73 С1М ч. I р. XIII п. 180 13-9	Два слоя стеклоткани на приклеивающей мастике	100м2	0,3I	178,5	23,6	0,1	55	7		7
		гр.6= (12,6+0,73x105)x2 гр.7= $\frac{11,8x2}{0,05x2}$ гр.8= $\frac{0,02x2}{0,02x2}$									
II6	13-139 17-3	Дополнительный слой окрасочной гидроизоля-	"	0,3I	15,3	0,93	0,29 0,09	5			
II7	8-27 4-7	Грунтовка поверхности битумная	"	0,3I	90	19,5	1,5 0,45	28	6	I	7
II8	15-275 56-13	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М-100 толщиной 20 мм	"	0,3I	35,8	20,6	I 0,3	11	6		6
II9	41-48 7-4	Устройство герметизации д.ш. просмоленным жгутом д-50 мм	100м	0,3I	3000	15,6	9,4 5,13	930	5	3 2	8
II0	7-707 51-7	То же, мастикой "Изол"	"	0,3I	91,8	11	20,6 6,18	29	4	7 2	11
II1	41-17 2-12	Конопатка д.ш. просмолен-	"	0,3I	308	38,6	2,42 0,73	96	12	I	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 СIIМ ч. I р. XIII п. I80 I3-9	Два слоя стеклоткани на приклеивающей мастике гр.6= (I2,6+0,703xI05)x2 гр.7= I I,8x2 гр.8= 0,05x2 0,02x2	"	0, I0	I78,5	23,6	0, I 0,04	I8	3		3
I26	I3-225 25-I	Слой рулонного материала	м2	I0	I,83	0,84	0,2I 0,06	I8	8	2 I	I0
I27	26-73 СIIМ ч. I р. XIII п. I80 I3-9	Слой стеклоткани на приклеивающей мастике гр.6= I2,6+0,73xI05	I00м2	0, I0	89,25	I I,8	0,05 0,02	9	I		I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I28	8-27 4-7	Грунтовка поверхности битумом	100м <sup>2</sup>	0,10	90	19,5	1,5 0,45	9	2		2
I29	15-275 55-13	Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора М-100	"	0,10	35,8	20,6	1 0,3	4	2		2
в) узел 8											
I30	15-275 55-13	Защитный слой из цементно- песчаного раствора М-100	"	0,10	35,8	20,6	1 0,3	4	2		2
I31	13-139 17-3	Окрасочная гидроизоля- ция	"	0,10	15,3	0,93	0,29 0,09	2			
I32	26-73 СДМ ч. I р. XIII п. 180 13-9	Слой стеклоткани на про- клеивающей мастике гр.6=(12,6+0,73x105)x2	"	0,10	178,5	11,8	0,05 0,02	18	1		1
I33	13-225 25-1	Слой рулонного мате- риала	м <sup>2</sup>	10	1,83	0,84	0,21 0,06	18	8	2 1	10
I34	26-73 СДМ ч. I р. XIII п. 180 13-9	Два слоя стеклоткани на приклеивающей масти- ке гр.6= (12,6+0,73x105)x2 гр.7=11,8x2 гр.8= 0,05x2 0,02x2	100м <sup>2</sup>	0,10	178,5	23,6	0,1 0,04	18	3		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I35	I3-I39 I7-3	Дополнительный слой окрасочной гидроизоляции	100м <sup>2</sup>	0,10	15,3	0,93	0,29 0,09	2			
I36	8-27 4-7	Грунтовка поверхности битумом	"	0,10	90	19,5	1,5 0,45	9	2		2
I37	I5-275 55-13	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора	"	0,10	35,8	20,6	1 0,3	4	2		2
I38	4I 48 7-4	Устройство герметизации д.ш.просмоленным жгутом	100м	0,10	3000	15,6	9,4 5,13	300	2	I I	3
I39	7-707 5I-7	То же, мастикой "Изол"	"	0,10	91,8	11	20,6 6,18	9	1	2 I	3
I40	4I-I7 2-I2	Конопатка д.ш. просмоленным жгутом	"	0,10	308	38,6	2,42 0,73	31	4		4
I41	7-714 5I-I4	Заделка д.ш. цементно-	"	0,10	4,85	4,54	0,31 0,09	1	1		1
		Итого	руб					1721	116	26 10	142
		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 150 мм гр.6=47-(32, I-28, 2)хI,0I5	м <sup>3</sup>	37,1	43,04	4,49	1,23 0,37	I597	I67	46 14	213

А-П(Ш, IV) - I200-3I4.86  
ал. I0 кн. I

- 34 -

сф 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I43	СИМ 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 моно- литных конструкциях	"	0, I24	44I	I24	I,4 0,42	55	I5		I5
I46	6-I I-I	Бетон марки 50 под дном м3 гр.6=29,3-(26,3-25,3)хI,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 дна 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	СИМ 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 дном	м3	0,7	27,4	0,7	0,28 0,08	I9			
		ИТОГО	руб					548	33	9 3	42

А-П(Ш, IV)-I200-3I4.86  
ал. IO кн. I

- 35 -

сф 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
XIV. Камеры фильтров ДЭС (расширитель- ные камеры ДЭС) КК 27 ÷ 31											
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)хI,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
XV. Вход I,2 (КК 32 ÷ 37)											
I56	6-193 I8-5	Монолитный ж/бетонный вход и тамбур входа из бетона М-200, при отно- шении 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	10	11	12
I57	СЦМ ч. II п. 25	Арматура класса А-I	т	0,205	309			63			
I58	"- п. 27	То же, класса А-III	"	6,3232	284			1796			
I59	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,013	441	124	1,4 0,42	6	2		2
I60	6-I I-I	Подбетонка из бетона М-50	м3	14,4	27,4	0,7	0,28 0,08	395	10	4 I	14
I61	7-26 2-9	Укладка блоков входа	шт	18	15,0	2,67	5,15 1,88	270	48	93 34	141
I62	ССЦ п 8-539	Стоимость блоков из бетона М-300 объемом до 2 м3	м3	13,28	69,3			907			
I63	"- п. 8-540	То же, объемом более 2 до 4 м3	"	25,2	64,5			1625			
I64	ССЦ т. 3-I	Арматура класса А-I	т	0,338	229			77			
I65	"- п. 27	То же, класса А-III	"	3,627	250			907			
I66	"- п. 27	Закладные детали	"	0,692	413			286			
I67	7-668 47-II-18	Укладка ступеней	шт	32	0,72	0,59	0,13 0,05	23	19	4 2	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	ССЦ п. II-I72	Стоимость ступеней	м	35,2	3,72			131			
169	ССЦ т.3-I	Соединительные детали	т	0,179	413			74			
		Итого	руб					8608	266	151 52	417
XVI. Элементы входа № 3,4 (КЖ38+43)											
170	7-26 2-9	Укладка блоков входа площадью до 8 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 5 т	шт	26	15	2,67	5,15 1,88	390	69	134 49	203
171	7-28 2-II	То же, площадью более 8 м <sup>2</sup>	шт	11	18,8	3,26	5,98 2,16	207	36	66 24	102
172	ССЦ п.8-539	Стоимость блоков из бетона М-300 объемом до 2 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	30,88	68,3			2109			
173	ССЦ п.8-540	То же, объемом более 2 м <sup>3</sup> до 4 весом более 5 до 15 т	"	61,55	64,5			3970			
174	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,795	229			182			
175	"-	То же, класса А-III	"	9,125	250			2281			
176	"-	Закладные детали	"	1,395	413			576			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I77	6-192 18-4	Монолитные железобетонные входы при соотношении высоты к ширине более 1 м и толщине стен до 300мм БМ-300 (Ум I,2,17) гр.6= 43,3+(3I, I-27,4)хI,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-II п.25	Арматура AI	т	0,223	309			69			
I8I	"-" п.27	То же, А-III	"	5,526	284			1569			
I87	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,134	44	I24	I,4 0,42	59	I7		I7
I83	7-668 47-II-I8	Укладка ступеней входов	шт	40	0,72	0,59	0,13	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	0,136	4I3			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб					15585	515	289 100	804
		ХУП. Фекальный резервуар									
186	6-225 26-3 ССЦ п. I-3I I-29	Монолитные стены и днище м3 из бетона М-200 при толщине стен до 150 мм гр.6= 60,7-(33,3-29,3)хI,0I5		16,39	56,64	8,78	0,92 0,28	928	144	15 5	159
187	СЦМ ч.П п.25	Арматура класса А-III	т	0,0132	325			4			
188	7-22 2-5	Укладка сборных ж/б плиток III	шт	12	8,19	0,97	1,46 0,52	98	18 6	30	
189	ССЦ п.8-503	Стоимость плоских плиток м3 из бетона М-200 индивиду- ального изготовления гр.6= 60,8-0,82+46х0,3хI,02		0,12	73,24			9			
190	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,017	229			4			
191	-"-	Закладные детали	"	0,089	413			37			
192	6-82 9-6	Металлические рубашки, остающиеся в теле бетона	м	1,249	347	24,8	14,8 4,44	433	31	18 6	49
193	13-130 16-3	Окраска кузбаслаком за два раза	100м2	0,36	7,96	2,28	0,66 0,2	3	I		I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
		гр.6= 3,98x2 гр.7= 1,13x2 гр.8= 0,33x2 0,1x2									
I94	6-83 9-1	Металлические рамки P5, P6, уголок 50x5	т	0,200	44I	I24	1,4 0,42	88	25		25
I95	34-304 55-1	Перекрытие металличе- ским щитом	IOм2	0,22	22I	33,1	7,34 2,2	49	7	2	9
I96	13-122 15-7	Огрунтовать щиты ВЛ-02	100м2	0,04	19,7	1,62	0,26 0,08	I			
I97	13-154 18-7	Окраска эмалью ПФ-218хс	"	0,04	16,6	1,5I	0,14 0,04	I			
I98	6-83 9-7	Крышка металлическая К-1	т	0,03	44I	I24	1,4 0,42	13	4		4
I99	22-362 22-5	НКК-9 д-100 мм	м	0,014	777	I90	162 48,6	II	3	2 I	5
		Итого	руб					1679	227	55 18	282

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
ХУШ. Вход № 5 (ал.4 КЖ 6-8)											
200	6-192 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
201	СЦМ ч.П п.25	Арматура класса А-I	т	0,267	309			83			
202	"- п.27	То же, класса А-III	"	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	6-192 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-III	"	0,243	284			69			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	9-7	монолитных конструкций	т	0,948	44I	I24	1,4 0,42	4I8	II8	I	II9
2I6	6-226 26-4 ССЦ- п. I-19 I-I7	Монолитные железобетонные стены оголовков прямо-угольных (ВВ-3) из бетона М-200 гр.47-(32, I-28, 2)хI,0I5	м3	IO,6	43,04	4,49	1,23 0,37	456	48	I3 4	6I
2I7	СЦМ ч.П п. I6	Арматура класса А-I	т	0,127	270			34			
2I8	СЦМ ч.П п. I8	То же, класса А-III	"	1,339	283			379			
2I9	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,056	44I	I24	1,4 0,42	25	7		7
220	6-73 8-2	Слив из цементного раствора состава I:3 (Узел I КЖЮ)	IO0м2	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					1633	2I9	I8 5	237

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XX. Колодец К-I											
222	7-35 I 25-I	Сборный железобетонный колодец из плит и колец диаметром до 1 м	м <sup>3</sup>	0,4	13,3	2,74	10,3 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	68,1			14			
224	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,0024	229			I			
225	"-	То же, класса В-I	"	0,013	321			4			
226	ССЦ п.9-237	Стоимость стеновых колец диаметром 700 мм высотой 0,3 м (РЦ-7-3)	пог.м	0,3	14,9			4			
227	ССЦ п.9-237	То же, высотой 0,9 м (КЦ 7-9)	"	0,9	12,3			11			
228	23-157 23-I	Укладка чугунного люка	шт	I	1,27	0,8	0,09 0,03	I	I		I
229	СЦМ ч. I п.822	Стоимость люка легкого	"	I	17,8			18			
230	15-275 55-13	Затирка цементно-песчаным раствором внутренних поверхностей колодца	100м <sup>2</sup>	0,04	21,6	20,6	I 0,3	I	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
231	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем под плитой днища колодца	100м <sup>2</sup>	0,044	43,3	3,57	0,99 0,3	2			
232	8-27 13-223 4-7 24-3	Обмазка наружных поверхностей битумно-наиритовой композицией гр.6=0,9+4,5I гр.7= 0,195+0,43 гр.8=0,015+0,11 0,0045+0,0003	м <sup>2</sup>	0,055	5,4I	0,62	0,12 0,005				
233	27-I73 27-I74 43-I 43-2	Щебеночное основание толщиной 100 мм под отсыпку гр.6= 230-9,06х2 гр.7= 14-0,3х2	100м <sup>2</sup>	0,088	211,88	13,4	7,4 1,9	19	I	I	2
234	27-I69 32-I	Асфальтовая отсыпка толщиной 30 мм	"	0,088	156	8,23		14	I		I
		Итого	руб					94	5	5 I	10
XXI. Прочие работы											
235	6-83 9-7	Крепление теплоизоляции расширительных камер	т	0,089	44I	124	1,4 0,42	39	II		II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	26-31 8-4	Плиты минераловатные =300 кг/м <sup>3</sup> толщиной 40 мм для теплоизоляции расширительных камер	м <sup>3</sup>	1,64	35,9	12,7	1,23 0,62	59	21	2 1	23
237	СЦМ ч. I п. II 6 стр. 90	Стоимость минерало- ватных плит	"	1,64	43,6			72			
238	26-50 10-5	Сетка для расширитель- ных камер	м <sup>2</sup>	41	1,3	0,06		53	3		3
239	15-300 60-3	Штукатурка по сетке	100м <sup>2</sup>	0,41	420	87	6,9 2,07	172	36	3 1	39
240	7-668 47-II-1.8	Укладка сборных железобетонных ступеней	шт	12	0,72	0,59	0,13 0,05	9	7	2 1	9
241	ССЦ п. II-172	Стоимость лестниц марки ЛС-18	м	21,6	3,72			81			
242	6-15 1-15	Подготовка из бетона М-100 под лестничные ступени	м <sup>3</sup>	2,27	27,8	0,52	0,34 0,1	63	1	1	2
Разрез I-I											
243	II-6 I-6	Защитный слой из гравия или щебня толщиной 150 мм по верху склада	"	156,47	16,0	1,82	1,06 0,32	2504	285	166 50	451

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 гр.8= 0,74+0,05x5 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 гр.8= 0,74+0,05x5 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 гр.8= 5,8+0,7x3 I,74+0,17x3	"	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,13	2255	489	38 II	527



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		гр.6= 90x2,5 гр.7= 19,5x2,5 гр.8= 1,5x2,5 0,45x2,5									
249	I5-275 55-I3	Затирка цементным раствором наружной поверхности ж/б ствола шахты	100м2	0,17	35,8	20,6	I 0,3	6	4		4
250	I2-299 I2-300 IO-I,2	Цементный раствор от 20 до 55 мм по верху ствола шахты гр.6= 51,6+2,53x10 гр.7= 7,64+0,33x10 гр.8= 0,74+0,05x10 0,22+0,02x10	"	0,08	76,9	7,94	I,24 0,42	6	I		I
251	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	0,13 0,05	5	4	I	5
253	ССЦ п. II-I72	Стоимость ступеней из БМ-300 (АР-5)	м	IO,8	3,72			40			
254	6-I5 I-I5 ССЦ п. I-I5 п. I-3	Бетонная подготовка из БМ-200 под ступени гр.6= 27,8+(27,4-25,8)xI,02	м3	I,30	29,43	0,52	0,34 0,1	38	I	I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
255	9-47 7-2	Монтаж м/к щитов над подпольными каналами гр.6= 46,8+19,0х0,1+5,43х0,1 гр.7= 19,0х1,1 гр.8= 17,6+5,43х0,1 5,43х1,1	т	0,497	49,24	20,9	18,14 5,97	24	IO	9 3	I9
256	СЦМ ч. II п. I964	Стоимость м/к щитов	"	0,497	248			I23			
257	26-50 IO-5	Сетка металлическая	м2	I,0	I,3	0,06		I			
358	8-6I 7-5	Металлические решетки PI	т	0,33I	335	23	6,32 I,8	III	8	2 I	IO
259	I2-269 6-3	Укладка волнистых асбесто- цементных листов по входу № 5	IO0м2	0,24	2II	24,7	2,64 0,79	5I	6	I	7
260	26-63 II-7	Укладка плоских асбесто- цементных листов	"	0,14	64,4	44,4	I,7 0,5I	9	6		6
26I	СЦМ ч. I п. 29	Стоимость листов ЛП-П-3,0хI,2	IO0шт	0,04	I367			55			
262	6-83 9-7	Приборы крепления листов	т	0,004	44I	I24	I,4 0,42	2	I		I





I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
	I-I5	3,4 из БМ-I00	м3	0,25	27,8	0,52	0,34 0,1	7			
277	8-I79 19-I	Устройство крыльца из БМ-200 толщиной 300 мм перед шахтой	м2	6,0	13,3	0,77	0,2 0,06	80	5	I	6
278	II-78 II-I2	Шлифование бетонной поверхности	100м2	0,06	91,1	47,7	1,3 0,39	6	3		3
279	8-I0 8-II 3-I,2	Уплотнение грунта песком со щебнем гр.6=(10,7+13,4)х0,5 гр.7=(0,99+1,07)х0,5 гр.8=(1,11+1,16)х0,5 гр.8=(0,33+0,35)х0,5	м3	1,8	12,05	1,03	1,14 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	0,15 0,06	I			
281	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек ПР8-24-12 22У по серии I.138-I0 в. I из бетона М-200	м3	0,21	64,4			14			
282	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,008	250			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
283	ССЦ г.3-I	Арматура класса В-I	т	0,002	32I			I			
284	I2-280 8-5	Устройство мелких покрытий	100м2	0,06	192	45,8	0,41 0,12	12	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)хI,0I5	м3	0,28	42,66	3,63	0,59 0,18	12	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	СЦМ ч.П п.2	Армирование ступеней арматурой класса А-II	т	0,12I	278			34			
288	6-30 3-I	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование из бетона М-200 (ФОМ1, ФОМ2) гр.6= 35,7+(27,4-25,8)хI,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	100м2	0,04	43,3	3,57	0,99 0,3	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291	7-214 13-2-1.8	Укладка плит перекрытия шахты лифта	шт	3	9,83	1,67	1,6 0,55	29	5	5 2	10
292	ССЦ п. II-158	Стоимость многопустотных плит длиной от 3 до 12 м, шириной до 3 м, приведенная толщина 11,92 см гр. 6=7,81+0,2+0,54	м <sup>2</sup>	10,63	8,55			91			
293	6-173 ССЦ п. I, 27 п. I, 29	Заделка крюка МБ-100 42,7-(29,3-27,3)х1,015	м <sup>3</sup>	0:04	40,67	4,61	0,81 0,24	2			
294	ССЦ т. 3-1	Соединительные элементы	т	0,01	413			4			
295	9-40 6-1	Укладка монорельса	I м пути	4,3	3,68	0,73	2,64 0,92	16	3	11 4	14
296	СЦМ ч. II п. 1825	Стоимость м/к монорельса звенья прямодлинейные из стали ВстЗкп2 239-8х1,01	т	0,045	230,92			10			
297	СЦМ ч. II п. 1826	То же, криволинейные 270-8х1,01	"	0,045	261,92			12			





А-П(Ш, IV)-1200-314.86

ал. 10 книга I

- 56 -

СФ 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
307	22-363 22-6	То же, диаметром до 800 мм	т	0,349	634	83,9	129 38,7	221	29	45 14	74
308	22-364 22-7	То же, диаметром до 1200 мм	"	0,117	500	52	85 25,5	59	6	10 3	16
309	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг (ЮЖ-12)	"	0,038	355	38	1,3 0,89	13	1		1
310	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,100	329	12,4	1,3 0,89	33	1		1
311	16-57 8-3	Труба 89х3,5 длиной 5,3 м	м	5,3	2,98	0,53	0,07 0,02	16	3		3
312	6-84 9-8	Закладные изделия ОПМХЗ6-10.12 и МН535	т	0,107	355	38	1,3 0,89	38	4		1
		Итого	руб					14803	2229	521 160	2750
		в т.ч. строит. работы	руб					14251	2202	480 146	2682
		м/конструкции	"					552	27	41 14	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							Нормативная условно-чистая продукция			Уд. вес стоимости констр. элемент. % к общей стоимости
				Пря- мых за- трат	Накладных расходов %	План. накоп. % по гр. 5-7	Всего по гр. 5+7+8	в том числе:		в накл. расх. %	В план. накоп. % по гр. 10, 11	Все- го по гр. 10, 11 12		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные работы	м3	8198	8599	16,5	1419	801	10819	796	2346 860				6,10 1,30
II	Фундаменты													
	а) монолитные	"	188,1	8561	-"	1413	798	10772	356	168 50				6,20 57,27
	б) сборные ж/б	"	4,53	221	-"	36	21	278	5	17 6				0,16 61,37
	г) гидроизоляция	"	709	1103		182	103	1388	67	4 1				0,80 1,96
III	Каркас монолитный ж/бетонный	м3	28,44	1971		325	184	2480	112	59 18				1,43 87,11
IV	Стены панельные	"	86,9	8310		1371	774	10455	77	137 52				6,02 120,31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
У	Покрытие													
	а) сборное ж/бетонное	м3	119	14207		2344	1324	17875	95	169				10,28
										60				150,21
										227				17,30
	б) монолитные ж/б	"	310,78	23918		3946	2229	30093	1013	68				96,83
У I	Перегородки													
	а) кирпичные	м2	198	1177		194	110	1481	200	16				0,85
										5				7,48
	б) древесностружеч.	"	41,53	744		121	69	934	66	4				0,54
										2				22,49
	в т.ч. м/к	руб		24		8,6	2			1				
										1				
	общестроит. работы	"		720		16,5	119			65				
										3				
										1				
	в) сборные щитовые	м2	21	258		28	23	309	18	34				0,18
										12				14,71
	в т.ч. м/к	руб		185		8,6	16			16				
										34				
										12				
	общестроит. работы	"		73		16,5	12			2				
У II	Проемы	м2	68,5	8429		806	739	9974	506	483				5,74
										149				145,61
	в т.ч. м/к	руб		7403		8,6	637			457				
										472				
										146				
	общестроит. работы	"		1026		16,5	169			49				
										11				
										3				

А-П(Ш, IV)-1200-314.86

ал. IO книга I

- 59 -

сф 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
УШ	Полы	м2	707	5464	16,5	903	509	6876	692	27 9				3,96 8,73
IX	Внутренняя отделка	"	262I	749	"	I24	70	943	373	13 4				0,54 0,36
X	Герметизация убежища	пог.м	45I	II66		I92	IO9	I467	234	IO5 33				0,84 3,25
XI	Деформационные швы	м2	5I	I72I		284	I60	2I65	II6	26 IO				I,25 42,45
XII	Расширительная камера руб			2983	16,5	492	278	3753	185	47 I4				2,16 -
XIII.	Камера вытяжной вентиляции /расширит. камеры по ряду А/	"		548	"	90	5I	689	33	9 3				0,40 -
XIV	Камеры фильтров ДЭС	"		3I48	16,5	5I9	293	3960	286	5I I6				2,28 -
XV	Вход I,2	"		8608	"	I420	802	IO830	266	I5I 52				6,23 -
XVI	Элементы входа 3,4	"		I5585	"	2572	I453	I96IO	5I5	289 IOO				II,28 -
XVII	Фекальный резервуар	"		I679	"	277	I56	2II2	227	55 I8				I,22 -
XVIII	Вход 5	"		3I77	"	524	296	3997	I78	36 I2				2,30

А-П(Ш, IV)-I200-314.86

ал. I0 книга I

- 60 -

СФ 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
XIX	Оголовки ВВ1+ВВ3	руб	1633	16,5	269	152	2054	219	18 5					1,18 -
XX	Колодец К -I	"	94	"	16	9	119	5	5 I					0,07 -
XXI	Прочие работы	"	14803	"	2398	1376	18577	2229	521 160					10,69 -
	в т.ч. строит. работы	"	14251	16,5	2351			2202	480 146					
	м/конструкции	"	552	8,6	47			27	41 14					
	Итого	руб	138856				174010	8869	5017					100 %
	Строительный объем	3347,7 м3												
	Стоимость I м3	51-92												

Главный инженер проекта  
/Начальник сметного отдела  
Руководитель группы  
/Составила

*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*

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

А-П(Ш, ЛУ)-1200-314.86  
ал.10 кн.1

- 61 -

сф 691-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-Ia

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 КЖ I-47  
ал.4 КЖ I-18  
ал.5 КЖ I

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость исключить 8,19 тыс. руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу (вместимость) 6,82 руб.  
I м2 общей площади здания 10,10 руб.  
I м3 объема здания 2,45 руб.

№пп	№ преиск. УСН, рас-ценки, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Все-го	В т.ч.		НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						Основ. з/пл	Экспл. машин в т.ч. з/пл		Осн. з/пл	Экспл. машин в т.ч. з/пл	
I. Добавить											
I. Наклонная рампа (КЖ 45)											
I	7-26 2-9	Укладка блоков наклонной рампы площ. до 8 м2	шт	20	15	2,67	5,15 1,88	300	53	103 38	156

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	7-28 2-II	То же, площадью более 8 м <sup>2</sup>	шт	13	18,8	3,26	5,98 2,16	244	42	78 28	120
3	ССЦ п.8-539	Стоимость блоков из бе- тона М-300 объемом до 2 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	21,15	68,3			1445			
4	ССЦ п.8-540	То же, объемом более 2 м <sup>3</sup> до 4 весом более 5 до 15 т	"	62,57	64,5			4036			
5	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,724	229			166			
6	"-	То же, класса А-III	"	11,339	250			2835			
7	"-	Закладные детали	"	0,791	413			327			
8	6-198 18-10 ССЦ п.1-7,6	Монолитные участки из бетона М300 /УМ1, I7, 18а/ гр.6= 43,9+ /31, I-27,4/х1,015	м <sup>3</sup>	16,1	47,66	5,03	1,68 0,5	767	81	27 8	108
9	СЦМ ч. II п.25	Арматура класса А-I	т	0,0326	309			10			
10	"- п.27	То же, класса А-III	"	1,447	284			411			
11	6-83 9-7	Закладные детали в моно- литных конструкциях	"	0,040	441	124	1,4 0,42	18	5		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I2	6-I68 15-9	Колесоотбой из бетона М-200	м3	9,0	42,3	4,9I	I,06 0,32	38I	44	IO 3	54
I3	ССЦ т.3-I	Закладные детали	т	0,050	4I3			2I			
I4	-"-	Соединительные детали	"	0,1252	4I3			52			
		Итого	руб					II0I3	225	2I8 77	443
II. Прочие работы Исключить											
I5	8-27 к-2,5 4-7	Обмазка боковых поверх- ностей склада битумно- наиритовой композицией толщиной 4 мм в 5 слоев гр.6=90x2,5 гр.7=19,5x2,5 гр.8= 1,5x2,5 0,45x2,5	I00м2	I,46	225	48,75	3,75 I,12	328	7I	5 2	76
I6	15-27б 55-I3	Затирка цементным раст- вором наружной поверх- ности ж/б ствола шахты	"	0,17	35,8	20,6	I 0,3	6	4		4
I7	6-75 6-76 8-4,5	Защитный слой из бетона М-100 толщиной 20 мм по входам № 3,4 гр.6= 3II,3-30, Ix8	"	0,28	70,5	5,5	I,32 0,38	20	2		2



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гр.7= 11,1-0,7x8 гр.8= 5,8-0,56x8 1,74-0,17x8									
18	II-26 4-I	Один слой листового поли-100м2 этилена ВД на мастике ВСК		0,28	170	85	1,73 0,52	48	24		24
19	I2-299 I2-300 IO-I,2	Цементная стяжка М-100 толщиной 20 мм гр.6= 51,6+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	18	2		2
20	I2-I76 2-6-3	Устройство кровли из 4 слоев рубероида на би- тумной мастике с защит- ным слоем из гравия на битумной мастике	"	0,28	338	54,9	15,6 4,69	95	15	4 1	19
21	I2-299 IO-I	Цементно-песчаная стяжка " М-50 толщ. 15 мм	"	0,28	51,6	7,64	0,74 0,22	14	2		2
22	8-30 5-I	Стены шахты лифта из кера- мического кирпича	м3	21,4	34,2	2,21	0,81 0,24	732	47	17 5	64
23	8-I79 19-I	Устройство крыльца из БМ-200 толщиной 300 мм перед шахтой	м2	6,0	13,3	0,77	0,2 0,06	80	5	1	6
24	II-78 II-I2	Шлифовка бетонной поверхности	100м2	0,06	91,1	47,7	1,3 0,39	5	3		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	8-10 8-11 3-1,2	Уплотнение песка со щебнем гр.6=10,7+13,4/х0,5 гр.7=10,99+1,07/х0,5 гр.8=1,11+1,16/х0,5 гр.8=10,33+0,35/х0,5	м3	1,8	12,05	1,03	1,13 0,34	22	2	2 I	4
26	7-445 38-10	Укладка сборных железобетонных перемычек над дверными проемами в шахте лифта	шт	3	0,23	0,08	0,15 0,06	I			
27	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек 2ПР8-24-12.22У по серии I.138-10 в. I из бетона М-200	м3	0,21	64,4			14			
28	ССЦ 3-1	Арматура класса А-III	т	0,008	250			2			
29	"-	Арматура класса В-I	"	0,002	321			I			
30	12-280 8-5	Устройство мелких покрытий	100м2	0,06	192	45,8	0,41 0,12	12	3		3
31	II-6 I-5	Защитный слой из гравия или щебня толщиной 150 мм по верху склада	м3	13,05	16	1,82	1,06 0,32	209	24	14 4	38
		Итого	руб					1607	204	44 II	247

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	
Ш. Проемы Исключить												
32	IO-I05 IO-I40 20-I 26-I	Установка наружных двер- ных блоков площадью до 3 м2 гр.6= 1,63+1,34 гр.7= 0,73+0,2	м2	IO,84	2,97	0,93	0,35 0,II	32	IO	4 I	I4	
33	IO-I07 20-3	То же, в перегородках	"	2,06	2,18	0,85	0,13 0,04	4	2		2	
34	СЦМ ч. II п.266	Стоимость дверей служеб- ных марки ДС21-13гц	"	IO,84	3I,3			339				
35	"- п.280 стр.154	То же, дверных блоков Д56пБ	"	2,06	16,8			35				
36	СЦМ ч. I п.446	Стоимость скобяных при- боров 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	10	11	12
				Добавить							
38	10-106 20-2	Установка наружных двер- ных блоков площадью более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	5,44	1,39	0,71	0,29 0,09	8	4	2	6
39	СЦМ ч. II п. 282	Стоимость дверей марки Д50	"	5,44	15,6			85			
40	СЦМ ч. I п. 447	Стоимость скобяных изде- лий для дверей двупольных входных в здание	к-т	I	9,36			9			
		Итого	руб					102	4	2	6
				Исключить							
41	IV	Раздел - Входы 3,4 на сумму	руб					15585	515	289 100	804

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

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол.	Исключить					Добавить								
				Прямых затрат %	Накладные расходы сумма	План. накоп. 8%	Всего по гр 5+6+7	в т.ч. осн.эксп з/пл.	пря-мых затрат	Накладные расходы сумма	План. накоп. 8%	Всего по гр 12, 14, 15	в т.ч. осн.эксп з/ма-пл. шин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
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	I02	I6,5	I7	I0	I29	4	2
IV.	Входы 3,4	"		I5585	I6,5	2572	I453	I96I0	5I5	289 I00							
	Итого			I762I				22I72	766	340 II3	III15				I3855	229	220 77
	Итого исключить			6506				8I87	537	I20 36							

Главный инженер проекта  
/Начальник СЭО  
Руководитель группы  
Составила

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод для 1,2 климатических зон

Основание: чертежи ВК1+5, альбом 6

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 3,77 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на :

расчетную единицу (вместимость) 3,14 руб

I м2 общей площади здания 4,65 руб

I м3 объема здания 1,13 руб

№ пп	Обоснован. стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб				
					всего	в том числе		всего	в том числе:		НУЧП
						основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл		основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а) сантехнические работы											
1	16-41 7-3	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб оцинкованных (легких) д- 15 мм	м	48	1,2	0,23	0,01	58	11	-	11
2	16-42 7-3	То же, д-20 мм	"	5	1,35	0,23	0,01	7	1		1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	I6-43 7-3	То же, д-25 мм	м	9	1,36	0,23	0,01	12	2		2
4	I6-44 7-3	То же, д-32 мм	м	30	1,58	0,23	0,01	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	19	3 1	22
6	I6-66 8-1	То же, д-57х2,8 мм	м	57	1,78	0,41	0,05 0,02	101	23	3 1	26
7	I6-72 8-5	Футляр из стальной эл.сварной трубы д-219х4 мм шт-1	м	5	8,75	0,94	0,15 0,05	44	5	1	6
8	I6-219 22	Гидравлическое испытание труб диам.до 50 мм	100 м	1,49	3,94	3,73		6	6		6
9	I6-220 22	То же, диаметром до 100 мм	"	0,36	4,22	3,73		2	1		1
10	СЦМ чш п. 1062	Опоры подвижные для трубопроводов I, 2+0, 26+0, 14х II+0, 33х I2+0, 52х6	кг	10, 1	0, 29			3			
11	СЦМ чш п. 1943	Кран водоразборный КВ15Д	шт	4	1, 51			6			

А-П(Ш, IV)-1200-314.86  
ал. 10 кн. I

- 71 -

СФ 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	СЦМ ч.Ш п.11	Бак запаса воды БВ-0,9 У=0,9 м3	кг	5840	0,28			I635			
13	I7-94 8-3	Монтаж	шт	8	I7,8	I4,5	2,33 0,7	I42	II6	I9 6	I35
14	I8-22I I5-I СЦМ ч.Ш п. I642 номенкл. каталог	Устройство запорное указателя уровня I2BI6к д-20 мм с труб- кой стеклянной гр.6=I7,6-I7+4,4хI,098	шт	I6	5,43	0,48	0,0I	87	8		8
15	I6-I64 I6-I	Кран пожарный д-50 мм	шт	4	47,7	I,8	0,08 0,02	I9I	7		7
16	пр-нт 43-06	Рукав пожарный напор- ный льноджутовый нор- мальный д-5I мм - 20 м, шт-4	м	40	I,65			66			
17	23-07 п. I-I094	Задвижка фланцевая 30ч476р2 д-80 мм гр.6=32хI,098	шт	2	35, I4			70			
18	I6-I36 I2-2	Монтаж	шт	2	2,98	I,7I	0,29 0,09	6	3	I	4
19	СЦМ ч.Ш п.88	Вентиль запорный муф- товый I5ч3р2 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	10	11	12
21	"- п.86	То же, д-20 мм	шт	2	1,48			3			
22	"- п85	То же, I5 мм	шт	24	1,25			30			
23	"- п.85 I	Клапан обратный подъемный муфтовый Юкч I П р д-32 мм	шт	1	2,2 I			2			
24	I3-I2 I I5-6	Окраска труб грунтом ГФ-02 I в I слой	I00 м2	0,42	7,7 I	2,05	0,2 0,06	3	I		I
25	I3-I54 I8-7	То же, краской ПФ-II26 в 2 слоя гр.6=I6,6х2 гр.7=I,5 I х2 гр.8=0, I4х2/0,04х2	"	0,42	33,2	3,02	0,28 0,08	I4	I		I
26	I3-II6 I5-I	Окраска бака внутри грунтом З ХС-0 I0 в I слой	I00 м2	0,6	I0,3	I,6 I	0,25 0,08	6	I		I
27	I3-I55 I8-8	То же, эмалью ХС-7 I0 в 3 слоя гр.6=I6,2х3 гр.7=I,5 I х3 гр.8=0, I4х3/0,04х3	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,5 I	0, I4 0,04	9	I		I
29	I3-I68 I8-2 I	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	10	11	12
30	26-16 4-3 СЦМ чI р.4 п. II	То же, минераловатными матами гр.6=20,4+73,4хI,03	м3	3,12	96	8,37	0,17 0,05	300	26	I	27
31	27-79 14-5	То же, битумной мас- тикой	100 м2	0,6	50	28,1	1,66 0,5	30	17	I	18
32	26-73 13-9	То же, лакостекло- тканью	100 м2	0,68	12,6	11,8	0,05 0,02	9	8		8
33	СЦМ чI р. IV п. 192	Стоимость гр.6=1,77хI,05	м2	68,4	1,86			127			
34	I-959 80-I т.ч. п.3,67	Разработка сухого грунта I группы вруч- ную гр.6=62,3хI,2	100 м2	0,02	74,76	74,76		2	2		2
35	I-55 11-13 т.ч. п. I. II	То же, экскаватором в отвал гр.6=96,8+91,99х0,15 гр.8=91,99хI,15 38,2хI,1	1000 м3	0,028	110,60	4,81	105,80 42,02	3		3 I	3
36	I-967 8I-I	Обратная засыпка грунта вручную	100 м3	0,04	41,5	41,5		2	2		2
37	I-256 3I-I т.ч. п. I. II	То же, мех. способом гр.6=14,9хI,1 гр.8=14,9хI,1 5,21хI,05	1000 м3	0,026	16,39		16,39 5,47	I		I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
38	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100 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 KO-198A в 2 слоя гр.6=47, Ix2 гр.7=0,98x2 гр.8=0,16x2/0,05x2	100 м2	0,05	94,2	1,96	0,32 0,10	5			
40	22-5II 37-I	Заделка концов фут- ляра битумом и прядью	фут. I		19,4	4,72	2,07 0,62	19	5	2 I	7
4I	22-494 36-I	Протаскивание трубы д-89x2,8 мм в футляре д-219x4 мм	м	5	1,13	0,59		6	3		3
		Итого	руб					3193	282	36 II	318
		Начисление на осн. з/пл.80% по п.13	руб					93			
		Накладные расходы 13,3% искл.п.12,13,24-4I	руб					112			
		То же, 16,5% по п.24-4I	руб					94			
		НУЧП	руб								
		НУЧП	руб								
		Итого	руб					3492			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопл. 8%	руб					279			
		НУЧП	руб								
		Итого	руб					3771	282	36 II	318

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

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

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

Основание: чертежи ВК I+5 ал.6

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,93 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (местимость) 0,78 руб.

I м2 общей площади здания I,15 руб.

I м3 объема здания 0,28 руб.

№п	Обосн. стоим.	Наименование работ и затрат	Ед. изм	К-во	Стоимость единицы			Общая стоимость, руб.			нормат
					всего в том числе			всего в том числе			
					основ.	экспл	в т.ч. машин		основ.	экспл	условно-чистая
					з/пл.	з/пл.	з/пл.		з/пл.	з/пл.	в т.ч. прод.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а) сантехнические работы											
I	I6-27 4-1	Трубопровод из чугунных канализационных труб и фасонные части к ним д-50 мм	м	10	1,71	0,36	0,01	I7	4	-	4
2	I6-28 4-2	То же, д-100 мм	м	19	3,01	0,39	0,03 0,01	57	7	I	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-38 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д-32 мм	м	24	1,14	0,21	0,01	27	5		5
4	I6-39 7-I	То же, д-40 мм	м	4	1,29	0,21	0,01	5	1		1
5	I6-58 8-3	Трубопровод из стальных бесшовных горячекатаных труб д-108х4 мм	м	8	3,73	0,53	0,07 0,02	30	4	1	5
6	I7-I7 1-4	Умывальник керамический ПРСс-2-М с туалетным краном КТН 15Д, с сифоном	шт	6	15,8	1,06	0,06 0,02	95	6		6
7	I7-62 4-2	Унитаз керамический Т-КВИ- с высокораспола- гаемым смывным бачком	шт	12	25,1	1,86	0,14 0,04	301	22	2	24
8	I7-75 5-1	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 1-9	Трап чугунный эмалиро- ванный д-50 мм	шт	2	6,31	0,29	0,02 0,01	13	1		1
10	23-07 пI-1095	Задвижка фланцевая 30ч476р2 д-100 мм гр.6=40х1,098	шт	2	43,92			88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	16-136	Монтаж	шт	2	2,98	1,71	0,29 0,09	6	3	I	4
I2	16-73 8-6	Футляр из стальной эл. сварной трубы д-273х4 мм, шт-I	м	5	9,26	1,24	0,23 0,07	46	6	I	7
I3	22-362 22-5	Тройник из углеродистой стали приварной д-100мм	т	0,003	777	190	162 48,6	2	I		I
I4	16-219 22	Гидравлическое испытан- ные труб диам.до 50мм	I00 м	0,28	3,94	3,73		I	I		I
I5	16-220 22	То же, диам.до 100 мм	"	0,08	4,22	3,73					
I6	13-121 15-6	Окраска стальных труб грунтом ПФ-021 в1 слой	I00 м2	0,09	7,71	2,05	0,2 0,06	I			
I7	13-154 18-7	То же, эмалью ПФ-1126 в 2 слоя гр.6=16,6х2 гр.7=1,51х2 гр.8=0,14х2/0,04х2	I00 м2	0,09	33,2	3,02	0,28 0,08	3			
I8	13-163 18-16	Окраска стальной трубы в земле эмалью КО-198А в 2 слоя гр.6=47,1х2 гр.7=0,98х2 гр.8=0,16х2/0,05х2	I00 м2	0,06	94,2	1,96	0,32 0,1	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	I-55 II-13 т.ч. п. I. II	Разработка сухого грунта I группы экскаватором в отвал гр.6=96,8+91,99х0,15 гр.8=91,99х1,15 38,2х1,1	I000 м3	0,0335	110,6	4,81	105,8 42,02	4		4 1	4
20	I-959 80-I т.ч. п.3.67	То же, вручную гр.6=гр.7=62,3х1,2	I000 м3	0,015	74,76	74,76		I	I		I
21	I-967 81-I	Обратная засыпка вруч- ную	I00 м3	0,04	41,5	41,5		2	2		2
22	I-256 31-I т.ч. п. I. II	То же, мех. способом гр.6=14,9х1,1 гр.8=14,9х1,1 5,2х1,05	I000 м3	0,031	16,39		16,39 5,47	I		I	I
23	I-1184 118-10	Уплотнение грунта пнев- мотрамбовками	I00 м3	0,31	9,69	6,2	3,49 2,22	3	2	I I	3
24	22-494 36-I	Протаскивание трубы д-108х4 мм в футляр д-273х4 мм	м	5	1,13	0,59		6	3		3
25	22-511 37-I	Заделка концов футляра битумом и прядью	фут	1	19,4	4,72	2,07 0,62	19	5	2 1	7
		Итого	руб					761	77	14 3	91
		Накладные расходы 13,3% искл.п. 13,16-25	руб					95			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		То же, 16,5% по п. 13, 16-25	руб					8			
		НУЧП	руб								
		НУЧП	руб								
		Итого	руб					864			
		Плановые накопления 8%	руб					69			
		Итого	руб					933	77	14 3	91

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

*[Handwritten signatures]*

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

А-П(Ш; IV) - I200-31486 ал.10 книга I

- 81 -

СФ 691-12

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 ОВ1-23 ал.5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,76 тыс.руб
в т.ч. оборудование	0,08 тыс.руб.
монтаж	0,01 тыс.руб.
строительные работы	0,67 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (местимость)	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			Общая стоимость, руб			Нормат. условно-чистая прод.
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ.	экспл з/пл.		основ.	экспл з/пл.	
						в т.ч.			в т.ч.		
						з/пл.			з/пл.		

а) оборудование

I	I7ш04-80 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	10	11	12
		Итого	руб					73	3		3
		Итого по оборудованию	руб					70			
		Транспортные расходы 10% "						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	10	11	12
б) сантехнические работы											
3	16-35 7-I	Трубы стальные водогазопроводные д-15 мм	м	15	0,86	0,21	0,01	13	3		3
4	16-37 7-I	То же, д-25 мм	м	8	1,03	0,21	0,01	8	2		2
5	16-38 7-I	То же, д-32 мм	м	270	1,14	0,21	0,01	308	57	3	60
6	16-219 22	Гидравлическое испытание труб д до 50 мм	100 м	2,93	3,94	3,73		12	11		11
7	18-184 11-I	Грязевик абонентский ОРГЭС д-25 мм	шт	2	20,6	2,39	0,25 0,08	41	5	1	6
8	20-696 18-I	Хомут для труб	100 кг	0,12	35,9	6,1	0,46 0,14	4	1		1
9	20-696 18-I	Закладные конструкции для манометра	"	0,09	35,9	6,1	0,46 0,14	3	1		1
10	20-696 18-I	Закладные конструкции для термометра	100 кг	0,15	35,9	6,1	0,46 0,14	5	1		1
11	24-18-29 п06-016	Отборное устройство для измерения давления ТН4-130-67 гр.6=3,35х0,8х1,098	шт	4	2,94			12			
12	СМО 11-642-I	Монтаж	шт	4	0,34	0,29	0,04	1	1		1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	пр-нт I7-04 п3-015	Счетчик крыльчатый УВКГ-32 гр.6=34хI,098	шт	I	37,33			37			
14	II-I55-4	Монтаж	шт	I	I,76	I,73		2	2		2
15	23-07-80 пI-I443	Элеватор водоструйный 40сI06к № I гр.6=I8хI,098	шт	I	I9,8			20			
16	I6-I34 I2-I	Монтаж	шт	I	I,68	0,97	0,13 0,04	2	I		I
17	23-07-80 пI-0495	Вентиль запорный флан- цевый I5с27нжI д-25 мм гр.6=I3,5хI,098	шт	2	I4,82			30			
18	I6-I34 I2-I	Монтаж	шт	2	I,68	0,97	0,13 0,04	3	2		2
19	23-07-80 пI-022I	Вентиль запорный муф- товый I5ч86р д-32 мм гр.6=2,2хI,098	шт	2	2,42			5			
20	СЦМ 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	10	11	12
22	18-227 15-3	Манометр с 3-х ходовым краном	шт	3	4,43	0,2	0,01	13	I		I
23	13-121 15-6	Окраска труб грунтом ГФ-021 в I слой	100 м2	0,36	7,71	2,05	0,2 0,06	3	I		I
24	13-153 18-6	То же, ПД-115 в 2 слоя гр. 6=10,3х2 гр. 7=1,51х2 гр. 7=0,12х2/0,04х2	100 м2	0,36	20,6	3,02	0,24 0,08	7	I		I
		Итого	руб					549	91	4	95
		Накладные расходы на сантех. работы 13,3% искл. п. 23, 24	руб					72			
		То же, на строит. работы 16,5% по п. п. 23, 24	руб					2			
		НУЧП	руб								
		НУЧП	руб								
		Итого	руб					623			
		Плановые накопления 8%	руб					50			
		НУЧП	руб								
		Итого	руб					673	91	4	95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на испытание системы 2% от НУЧП искл.п.23,24	руб					2			2
		Итого	руб					675	91	4	97
		Всего по отоплению а+б	руб					755	94	4	100
		в т.ч.оборудование	руб					77			
		монтаж	руб					5			
		строительные работы	руб					673			

Главный инженер проекта

Начальник СЭО

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Г.И.Шелудько

В.А.Мельникова

С.П.Чернышова

Ю.И.Жирова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

Основание: чертежи ОВ1+23 ал.5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	14,87 тыс.руб
в т.ч. оборудование	7,23 тыс.руб
монтажные работы	1,38 тыс.руб
строительные работы	6,26 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	6,37 руб
I м2 общей площади здания	9,42 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						Общая стоимость, руб	
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		всего	в т.ч.
						основ. машин з/пл	экспл. в т.ч. з/пл		основ. машин з/пл	экспл. в т.ч. з/пл		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
а) оборудование и монтажные работы												
I	Пр-нт 45-02 К-т Министр. ОборонЫ	Фильтр-поглотитель ФП-300 гр.6= 450xI,06	шт	3	477				1431			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	СМО 1В-6-1	Монтаж	шт	3	23,2	13,6	2,81 1,36	70	41	8 4	49
3	Цена завода	Устройство противо- взрывное УЗС-1 гр.6= 206х1,06	"	4	218,36			873			
4	II-1525 Указан. к СМО п.5.26	Монтаж гр.6= 10,5х1,05 гр.7= 3,63х1,05	"	4	11,03	3,81		44	15		1
5	Пр-нт 75-22 п.2757	Клапан избыточного давления одностороннего действия КИД-150У4	шт	2	33,0			66			
6	II-39I-3	Монтаж	"	2	4,08	3,95	0,05 0,01	8	8		8
7	СЦМ ч.Ш п.824	Клапан герметический ИА.01013 д=200 мм с ручным приводом	"	3	121			363			
8	СМО 2I-30-9	Монтаж	"	3	23,2	14,4	0,19 0,04	70	43	1	44
9	СЦМ ч.Ш п_825	То же, ИА.01010,300	"	2	213			426			
10	СМО 2I-30-10	Монтаж	"	2	53,4	36,1	0,6	107	72	1	73

А-П(Ш, IV) - I200-3I4.86  
ал. IO кн. I

- 89 -

СФ 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
II	Цена завода	Устройство УЗС-8 гр.6=206xI,06	шт	2	218,36			437			
I2	II-I525	Монтаж	шт	2	II,03	3,8I		22	8		8
I3	СЦМ ч.Ш п.826	То же, ИА.0IO.IO.400	"	3	366			I098			
I4	СМО 2I-30-IO	Монтаж	"	3	53,4	36, I	0,2I 0,06	I60	I08	I	I09
I5	СЦМ ч.Ш п.829	Клапан герметический с эл.приводом ИАОI009 д-200 мм	"	I	256			256			
I6	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 ТНЖ-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	Ксикрометр аспира- ционный механический МВ-4М	"	I	22,79			23			
20	СМО II-35I-4	гр.6=2I,5xI,06 Монтаж	"	I	5,83	5,44	0,06 0,0I	6	5		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Цена завода	Прибор ПХР	шт	I	25,44			25			
22	СМО II-340-I	Монтаж	"	I	13,8	12,3	0,25 0,03	14	12		12
23	Пр-нт 79-10	Индикатор радиактивный	"	I	61			61			
24	II-99-I	Монтаж	"	I	2,47	2,34		2	2		2
25	СЦМ ч.3 п.833	Клапан герметический с электроприводом ИА 01009 д=600 мм	"	I	598			598			
26	2I-30-7	Монтаж	/"	I	116	69,7	2,6 0,87	116	70	3 I	73
27	СЦМ ч.3 п.834	То же, д=800 мм	"	I	840			840			
28	2I-30-7	Монтаж	"	I	116	69,7	2,6 0,87	116	70	3 I	73
29	I7-04 п.5-0033	Переносной газоанализатор ПГА-ДУ гр.6= 25х1,06	"	I	49,29			49			
30	II-340-I	Монтаж	"	I	13,8	12,3	0,25 0,03	14	12		12
31	СМО № 8 прил. № I п.19	Стоимость ревизии для машины № 2	"	2	0,65	0,39	0,05	I	I		I

А-П(Ш, IV) - I200-3I4.86  
ал. IO кн. I

- 9I -

СФ 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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	IO		IO
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 электро- двигателя к электро- сети № 2	"	2	2,62	I,88	0,04	5	4		4
40	8-492-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	10	11	12
		Транспортные расходы 10 %	руб					657			
		Итого	"					7226			
		Итого по монт. пп. 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30-42	"					848	537	18 6	555
		Отклонение по з/плате	"								
		Накладные расходы 80 %, искл. пп. 31+42	"					386			
		То же, 87 % по пп. 31+42	"					47			
		Итого	"					1281			
		Плановые накопления 8 %	"					102			
		Итого	"					1383			
		НУЧП	"								
		Всего по разделу "а"	"					8609	537	18 6	555
		в т.ч. оборудование	"					7226			
		монтаж	"					1383			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
б/ сантехнические работы											
43	20-710 20-1 I5-0I п.0I-395 п.10-062	Вентилятор ЦI4-46-2 с электродвигателем 4AA56B4 гр.6=72,7-/-36-26,0/хI,I	шт	I	6I,7	2,34	0,13 0,04	62	2		2
44	20-704 20-1 I5-0I п.0I-393 п.10-059	Вентилятор Ц4-75 № 2,5 с электродвигателем 4AA63B2, вес 27,3 кг гр.6= 59,6-/-25-23/хI,I	"	I	57,4	2,34	0,13 0,04	57	2		2
45	20-705 20-1 I5-0I п.0I-399 п.10-059	Вентилятор Ц4-75 № 3,15 с электродвигателем 4A80B12, вес 62,2 кг гр.6= 66,5+/45-23/хI,I	"	I	90,7	2,34	0,13 0,04	91	2		2
46	Номенкл. завода	Вентилятор Ц4-75-5 с электродвигателем 4A80B4, вес 96,4 кг гр.6=93,2хI,I	"	I	102,52			103			
47	20-722 20-2	Монтаж	"	I	12,2	4,55	0,3 0,09	12	5		5
48	Номенкл. завода	Вентилятор Ц4-75-6,3 с электродвигателем 4AI00L6, 4, вес 182,2 кг гр.6= 137,2хI,I	"	2	150,92			302			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	20-723 20-3	Монтаж	шт	2	17,3	5,98	0,69 0,21	35	12	I	13
50	20-764 27-1	Фильтр ФЯР	шт м2	10 2,5	3,46	2,82	0,1	9	7		7
51	Доп. № I 23-08 п.4-377	Стоимость 6х1,05х1,1	шт	10	6,93			69			
52	20-468 9-7	Клапан воздушный утеплен- ный КВУ 600х1000 АУ2 с исполнительным механиз- мом МЭ0-1,6/25-0,25п77п	"	I	104	2,47	0,09 0,03	104	2		2
53	18-228 15-4	Термометр	"	I	2,41	0,2		2			
54	СЦМ ч.3 п.91	Вентиль муфтовый 15кч18п д-15 мм	"	2	1,2			2			
55	23-07-80 п.1-0024	Кран пробно-спускной 10Б96к-1 д-10 мм гр.6= 0,9х1,098	шт	2	0,99			2			
56	20-697 18-2	Рама для установки фильтров	100кг	1,21	36,1	3,5	0,25 0,08	44	4		4
57	20-439 9-1	Заслонки воздушные унифи- цированные РЗ15Р	шт	I	9,01	0,71	0,02 0,01	9	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	20-44I 9-2	То же, P400P	шт	I	10,4	1,22	0,05 0,02	10	I		I
59	20-447 9-3	Заслонка P600x600P с ручным управлением	шт	I	18,9	1,5	0,07 0,02	19	2		2
60	20-46I 9-6	Заслонка P500Э с электро- приводом	шт	I	75,8	1,99	0,07 0,02	76	2		2
61	20-46I 9-6	Заслонка P630Э с электро- приводом	"	I	75,8	1,99	0,07 0,02	76	2		2
62	20-423 8-7	Клапан обратный КОП-I 250x250 мм	шт	I	0,66	0,48	0,01	I			
63	СЛМ ч.3 п.610	Стоимость	шт	I	2,99			3			
64	20-424 8-8	Клапан обратный КОП-3	"	I	1,46	0,91	0,05 0,02	I	I		I
65	СЛМ ч.3 п.611	Стоимость	"	I	3,85			4			
66	20-696 18-I	Коробка	100кг	27,60	35,9	6,1	0,46 0,14	99I	168	I3 4	18I
67	СЛМ ч.3 п.1487	Ограждение отверстия	м2	2,1	3,75			8			



А-П(Ш, IV)-I200-3I4.86  
ал. IO кн. I

- 96 -

сф 591- 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
68	Ориент. стоим. штаба ГО	Люк-вставка длиной 300 мм, д-200 мм гр.6=8,4хI, 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 ГО	То же, длиной 300 мм д-3I5 мм гр.6=II,5хI, 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 ГО	Люк-вставка длиной 300 мм, д-400 мм гр.6=I8хI, I	шт	2	I9,8			40			
73	22-95	Монтаж	м	0,6	I,22	0,55	0,5I	I			
74	Стоимость штаба ГО	То же, д-630 мм дл.300 мм гр.6=3I,2хI, 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	10	11	12
76	Стоимость штаба Г0	То же, д-800 мм, дл. 300 мм гр.6= 54хI, I	шт	I	59,4			59			
77	22-99 6-14	Монтаж	м	0,3	2,12	I,0	0,92 0,28	I			
78	Стоимость штаба Г0	То же, д-426х9 мм гр.6=52,8хI, I	шт	I	58,08			58			
79	22-95 6-10	Монтаж	м	0,3	1,22	0,55	0,51 0,15				
80	24-15 п.2-559	Отводы крутоизогнутые 90°, д-219х6 мм гр.6= 2,3хI, 098	"	3	2,53			8			
81	24-15 п.2-559	То же, 45°, д-219х6 мм гр.6= 2,3хI, 098	"	I	2,53			3			
82	18-183 10-3	Коллектор № I размером 1х1 м длиной 3 м	"	I	126	11,5	0,87 0,26	126	12	I	13
83	18-183 10-3	То же, № 3, д-400 мм дл. 2 м	"	I	126	11,5	0,87 0,26	126	12	I	13
84	18-183 10-3	То же, № 4 д-400 мм дл. I,7 м	"	I	126	11,5	0,87 0,26	126	12	I	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	СИМ ч.3 п.640	Лючки для замера параметров воздуха	шт	21	0,14			3			
		Решетки воздухоприточные РРАГ-I	шт	3							
86	15-422 104-8 Каталог пластмасс	а/ решетка запорно-регулирующая пластмассовая гр.6= 0,24+0,4	"	3	0,64	0,22	0,01	2	1		1
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	15-423 104-9 каталог пластмасс	а/ решетка пластмассовая гр.6= 0,77+0,4x2	"	55	1,57	0,71	0,01	86	39	1	40
89	20-406 7-I	б/ запорно-регулирующее устройство	шт	55	5,26	0,84	0,05 0,02	289	46	3 1	49
90	20-696 18-I	Крепление воздуховодов-тяги, прокладки, хомуты	100кг	0,83	35,9	6,1	0,46 0,14	30	5		5
91	16-35 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д-15 мм	м	12	0,86	0,21	0,01	10	3		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
92	20-I I-I	Воздуховоды из стали б-0,5 мм д-160 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	"	15,1	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	15,1	10,3	0,93	0,06 0,02	I56	I4	I	I5
95	20-4 I-I	Воздуховоды из тонколисто- вой 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
IO0	20-3 I-I	Воздуховоды б-0,5 мм P-200xI00 мм, Н до 3 м	м2	12,0	5,35	0,88	0,04 0,0I	64	II	-	II
IOI	20-IO I-I	То же, б-0,7 мм P-250x x250 мм	"	2,0	5,59	0,88	0,04 0,0I	II	2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
IO2	20-II I-2	То же, 6-0,7 мм P-400x200 мм -"-	м2	8,4	5,3	0,67	0,04 0,01	6		6	
IO3	20-II I-2	То же, 6-0,7 мм P-400x400 мм	"	1,6	5,3	0,67	0,04 0,01	8	I		I
IO4	20-II I-2	То же, 6-0,7 мм P-500x300 мм -"-	м2	24	5,3	0,67	0,04 0,01	I27	I6	I	I7
IO5	20-I2 I-2	Воздуховоды из тонко- листовой стали 6-0,7мм P-500x400 мм, Н до 3м	м2	5,4	5,43	0,67	0,04 0,01	29	4		4
IO6	20-I3 I-3	То же, P-500x500 мм -"-	"	2,0	5,72	0,58	0,04 0,01	II	I		I
IO7	20-I4 I-4	То же, P-500x600 мм -"-	"	37,4	5,53	0,39	0,04 0,01	207	I5	I	I6
IO8	20-I2 I-2	То же, P-600x300 мм -"-	"	30,6	5,43	0,67	0,04 0,01	I66	2I	I	22
IO9	20-I3 I-3	То же, P-600x400 мм -"-	"	8,0	5,72	0,58	0,04 0,01	46	5		5
IOIO	20-I4 I-4	Воздуховоды из тонколисто- вой стали 6-0,7 мм P-600x600 мм Н до 3 м	"	3I,2	5,53	0,39	0,04 0,01	I73	I2	I	I3



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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 IO	I2I5
		в том числе: оборудование	"					7226			
		монтаж						I383			
		строит. работы						6264			

Главный инженер проекта  
/ Начальник СО  
Составила: ст. инженер  
Проверила, рук. группы

*[Handwritten signature]*  
11.27  
*[Handwritten signature]*  
11 -

Г.И. Шелудько  
В.А. Мельникова  
С.П. Чернышова  
Ю.И. Жирова

А-П(Ш, IV)-I200-3I4.86  
Альбом IO Книга I

- IO3 -

СФ 691-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на приобретение и монтаж технологического оборудования дизельной (II, III, IV 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	1,52 тыс.руб.
в) строит. работы	0,07 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	1,32 руб.
I м2 общей площади здания	1,96 руб.
I м3 объема здания	0,47 руб.

№п/п	Шифр и № поз. преиск. УСН, ценников и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, т брутто	Стоимость единицы, руб. оборуд. монтажных работ	Общая стоимость, руб. оборуд. монтажных работ							
							нетто	ед. общ. изм.	всего	в том числе основ. экспл. з/пл. машин	в т.ч. з/пл.	всего	в том числе основ. экспл. з/пл. машин	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	6-407-2 8-489-5 Пр-нт 20-03	Дизель-электрический агрегат ДГМА-25-3 гр. 9=I79xI,45+43,4	к-т I	I	I,45	I,45	3950	302,95	231,75	10,73 3,97	3950	303	232	II 4



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		гр. IO=I5IхI,45+I2,8 гр. II=3,4хI,45+5,8 I,05хI,45+2,45												
	СМО № 6 таб.6	Стоимость шевмонтажа	к-т	I					388			388		
2	Пр-нт 23-0I	Насос ручной поршне- вой 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 угле- кислотный ОУ-8П	"	2			I5,25				3I			
5	"-" п.03-0I8	Огнетушитель порошко- вый 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	10	11	12	13	14	15
9	8-126-5	Монтаж аккумуляторного шкафа шт	I					7,02	6,14			7	6	
10	МГИ 9-471	Стоимость шкафа "	Г				43,5				44			
11	Каталог ГИАТ	Ящик для песка	шт	I			46				46			
12	12-628-3	Установка компенсатора линзового Ду-160х400	"	I				10,4	7,77	1,85 0,4		10	8	2
Трубопроводы топлива														
13	12-70-1	Прокладка трубопровода из медных труб Д-10х1 мм ГОСТ 617-72	м	7				0,78	0,66	0,1 0,01		5	5	I
14	12-2-1 т.ч.п.3 к-1,1	Прокладка трубопроводов из стальных труб Д-6х1 мм гр.9= 324х1,1 гр.10=302х1,1 гр.11= 8,23х1,1 гр.12= 2,35х1,1	м т	9 0,01				356,4	332,2	9,05 2,59				
15	12-2-4 т.ч.п.3 к-1,1	То же, Д-32х2 мм гр.9= 194х1,1 гр.10=179х1,1 гр.11= 5,32х1,1 гр.12= 1,45х1,1	м т	3,5 0,005				213,4	196,9	5,85 1,6		I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	12-2-5 "-	То же, Д-45х2,5 мм гр.9=168хI,I гр.10=155хI,I гр.11= 4,9хI,I 1,36хI,I	м т	3,5 0,02				184,8	170,5	5,39 1,5		4	3	-
17	12-2-4 "-	То же, Д-38х2мм гр.9=194хI,I гр.10=179хI,I гр.11= 5,32хI,I 1,45хI,I	м т	1,1 0,002				213,4	196,5	5,85 1,6		1		
18	12-2-6 "-	То же, Д-57х3,5 мм гр.9=125хI,I гр.10=114хI,I гр.11= 3,75хI,I 1,19хI,I	м т	2,5 0,024				137,5	125,4	4,13 1,31		3	3	
19	12-1172- -21	Предохранитель огне- вой ОП-50ЧА Ду-50	шт	2				1,58	1,37	0,03 0,01		3	3	
20	12-809-I	Кран пробно-спускной сальниковый с ниппелем ЮБ196к1 Ду-10 Ру 10 атм	шт	2				0,81	0,75			2	2	
21	12-806-I	Кран пробковый про- ходной сальниковый фланцевый 11ч86к Ду-25 Ру 10 атм	шт	2				1,72	1,45	0,03 0,01		3	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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 г.ч.п.3 к=I,I	Прокладка трубопроводов из стальных труб Д-16хI мм ГОСТ 8734-75	м т	I2,5 0,005				288,2	269,5	7,85 2,09		I	I	
		гр.9= 262хI,I гр.10=245хI,I гр.11= 7,14хI,I I,9хI,I												
24	I2-2-4 -"-	То же, Д-32х2мм	м т	0,5 0,00I				213,4	196,9	5,8 I,6				
		гр.9= 194хI,I гр.10= 179хI,I гр.11= 5,32хI,I I,45хI,I												
25	I2-2-4 -"-	То же, Д-38х2 мм	м т	I,I 0,002				213,4	196,9	5,85 I,6		I		
26	I2-2-5 -"-	То же, Д-45х2,5 мм	м т	0,2 0,002				184,8	170,5	5,39 I,5				
		гр.9=168хI,I гр.10=155хI,I гр.11= 4,9хI,I I,36хI,I												
27	I2-809-I	Кран пробно-спускной сальниковый с ниппелем ЮБИ96кI Ду-20 Ру- 10 атм	шт	I				0,8I	0,75			I	I	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		гр. I0=79, IxI, I гр. II= 14,5xI, I 7,74xI, I												
33	I2-2-8 -н-	То же, Д-108x4 мм	м	I0										
		гр. 9=79, IxI, I гр. I0= 62,4xI, I гр. II= 13,3xI, I 7,12xI, 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-15	шт	I				0,7С	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	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7 %	руб								37			
		Итого	руб								5656	814	322	24 9
		Накладные расходы 80 % от основной зарплаты	руб									258		
		Итого	руб									1072		
		Плановые накопления 8 %	"									86		
		Итого	"									1158		
		НУЧП	"									609	322	24 9
		(322+24)хI,32+(322+24)х0,44												
		II. Материалы, не учтенные ценником												
35	СЦМ ч.Ш п. II	Сливной бачок емк. 5 л	шт кг	3 19,5					0,28				5	
36	СЦМ ч.Ш п. I82I	Фильтр сетчатый I9,8:5,5х0,65	шт	3					2,34				7	
37	СЦМ ч.Ш п. IO62	Подставка под бак для топлива, емк. 0,3 м3	шт кг	2 I44					0,29				42	

А-П(Ш, IV) - I200-3I4.86  
ал. IO кн. I

- III -

СРД 891-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
38	" п. IO62	Подставка под бак для топлива емк. 100 л	шт шт кг	1 48				0,29				I4		
39	" п. IO58	Подвеска простая для трубопрово- да Д-76х3,5 мм вес 3,5 кг	шт т	2 0,007				203				I		
40	Пр-нт 24-15 п.2-280	Компенсатор лин- зовый ФI60х400 5IхI, I63	шт	I				59,3I				59		
4I	СИМ ч.У п.33I4 пр-нт 23-IO Доп.3 Письмо Госстроя № 4-15 IO	Узлы технологи- ческих трубопро- водов Д-45х2,5 мм2 (888+820х0,05)х х0,95	т	0,02I				882,55				I9		
42	СИМ 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	" п.332I	То же, Д-70х3,5мм (578+530х0,05)х0,95	т	0,009				574,28				5		
44	" п.332I	То же, Д-76х3,5мм (578+530х0,05)х0,95	т	0,0I9				574,28				II		
45	" п.3326	То же, Д-89х3,5мм (530+485х0,05)х0,95	т	0,0II				526,54				6		



А-П(Ш-IV)-I200-3I4.86  
ал. I0, кн. I

- II2 -

СФ 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46	"	То же, Д-108х4 мм т п.3333 (492+450х0,05)х0,95		0, I07				488,78				52		
47	ц. I ч. I р. III п. I44I Письмо Госстроя	Стоимость трубо - проводов Д-6хI мм ГОСТ 8734-75 0,49хI,25	м	9,36				0,6I				6		
48	"	То же, Д-32х2 мм п. I553 0,74хI,25	"	I7,2				0,93				I6		
49	"	То же, Д-38х2 мм п. I585 0,8IхI,25	"	2,3				I,0I				2		
50	"	То же, Д-I6хI мм п. I5I4 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		

А-П(Ш, IV) - 1200-314.86  
ал. 10 кн. I

- 113 -

СФ 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	" п.2-037	То же, Б(1)-10- <del>25-36-У</del> ГОСТ 18698-79 I, IxI, 074	м	I				I, 18				I		
55	Пр-нт 05-10 п.5-008	Прокладка парони- товая 0,625xI, 072	кг	0,55				0,67						
56	" п.6-014	Прокладка асбесто- вая 0,33xI, 074	"	0,08				0,35						
57	Письмо ГНС	Стоимость огнево- го предохранителя ОП-504А Ду-50 3,8xI, 098	шт	2				4, 17				8		
58	Пр-нт 23-07 п. I-0028	Стоимость крана ЮБ196кI Ду-10 I, IxI, 098	"	2				I, 2I				2		
59	" п. I-0030	То же, Ду-20 2, IxI, 098	шт	I				2, 3I				2		
60	Номенкл. каталог 1984 г	То же, IIч8бк Ду-40 4,4xI, 098	шт	5				4, 83				24		
61	"	То же, Ду-25 2,2xI, 098	"	2				2, 42				5		



А-П(Ш, IV)-I200-314.86  
ал.10, кн.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
66	" к-2	То же, за 2 раза гp.9=47, I+(9-3,8)x10,9/x2 гp.10=0,98x2 гp.11=0,16x2 гp.11=0,05x2	" м2	0,022				207,56	1,96	0,32 0,1		5		
67	I3-I63 I8-I6 к-3 пр-нт 05-04 п.2-060 п.2-080	То же, эмалью K0-I98A за 3 раза гp.9=47, I-(3,8-3,25)x10,9/x3 гp.10=0,98x3 гp.11=0,16x3 гp.11=0,05x3	"	0,065				123,37	2,94	0,48 0,15		8		
68	I3-I53 I8-6 к-2	То же, эмалью ПФ-I15 за 2 раза гp.9=10,3x2 гp.10=1,51x2 гp.11=0,12x2 гp.11=0,04x2	"	0,026				20,6	3,02	0,24 0,08		1		
69	I3-I21 I5-6	Огрунтовка трубо- проводов ГФ-021	"	0,026				7,71	2,05	0,2 0,06				
70	26-16 4-3 СЦМ ч.1 р. IV п.3	Изоляция трубопро- водов минераль- ной ватой 20,4+II,2xI,03	м3	0,2				31,94	8,37	0,17 0,05		6	2	
71	26-49 10-4	Устройство кар- каса изоляции из сетки	м2	5				1,34	0,1			7	1	

А-П(Ш, IV) - I200-3I4.86  
ал. IO кн. I

- II6 -

ср 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
72	26-5I II-I	Оштукатуривание поверхности изо- ляции асбестоце- ментным раство- ром толщиной IO мм	IOO м2	0,04				IO4	53,2	I,46 0,44		4	2	
73	26-73 I3-9 СЦМ ч. I р. I3 п. I80	Обертывание по- верхности изо - ляции стекло- тканью I2,6+0,73xII0	"	0,04				92,9	II,8	0,05 0,02		4		
74	I-960 80-2	Разработка грун- та вручную	IOO м3	0,06				74,5	74,5			5	5	
75	I-968 8I-2	Обратная засып- ка грунта вруч- ную	"	0,06				46	46			3	3	
		ИТОГО	руб									54	I3	
		Накладные рас- ходы I6,5%	"									9		
		НУЧП	"											
		ИТОГО	"									63		
		Плановые накоп- ления 3%	"									5		
		ИТОГО	"									68		
		Всего по смете I+II	руб									7242		

А-П(Ш,ГУ)-1200-314.86  
Альбом 10 Книга I

- II7 -

ср 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		в том числе:												
		а) оборудование	руб									5656		
		б) монтаж	"									1518		
		в) строительные работы	"									68		
		НУЧП	руб									609	322	24 9

Главный инженер проекта

/ Начальник сметного отдела

Составил: ст.инженер

Проверил: рук. группы

Г.И.Шелудько

В.А.Мельникова

В.И.Кулинская

Ю.И.Жирова

А-П(Ш, IV) - I200-314.86  
ал. Ю кн. I

- I18 -

ср 691-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

Основание: спецификация № 30Л1 л.5 альб.7, ч. I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,32 тыс. руб.  
в т.ч. а) оборудование 0,31 тыс. руб.  
б) монтажных работ 5,01 тыс. руб.  
Нормативная условно-чистая продукция 1,04 тыс. руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу (вместимость) 4,17 руб.  
I м2 общей площади здания 6,18 руб.  
I м3 объема здания 1,50 руб.

№п/п	Шифр и № позиц. прейск. УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость един., руб.				Общая стоимость, руб.			
					Обруто	Чисто	Обо-рудо-	Монтажных работ	Обо-рудо-	Монтажных работ	Обо-рудо-	Монтажных работ		
					Един.	Общая	ва-ние	в том числе		в том числе		в том числе		
							основ.Экспл. з/пл машин в т.ч. з/пл		основ.Экспл. ва-ние		основ.Экспл. з/пл машин в т.ч. з/пл			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	8-522-I	Переключатель пакетный однополюсный на два направления на ток до 25 а	шт	12				2,6	1,6	0,07 0,01		31	15	I
---	---------	---	----	----	--	--	--	-----	-----	--------------	--	----	----	---

А-П(Ш, IV)-1200-314.86  
ал.10 кн.1

- 119 -

СФ 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-521-10	Ящик однофидерный с 3-полосным рубильником и тремя предохранителями на ток до 100 а шт		I				4,18	1,55	0,1 0,02		4	2	
3	Кальк. I 8-572-5	Пункт распределительный ПР11-3010-21УЗ Разводка по устройствам и под ключение аппаратов и приборов	"	I			236,03	5,24	1,98	0,87 0,32	236	5	2	I
4	8-574-24	Выключатель автоматический 3-полюсный на ток до 160 а шт		I				1,77	0,96			2	I	
5	8-574-23	То же, на ток до 63 а	"	12				1,14	0,78			14	9	
6	Кальк. 8-572-4	Установить: Щиток аварийного освещения 11 Разводка по устройствам и подключение аппаратов и приборов	"	I			41,85	4,72	1,58	0,79 0,28	42	5	2	I
7	8-574-55	Реле электрические различных назначений шт		I				1,19	0,73			I	I	



А-П(Ш, IV) - 1200-314.86  
ал. 10 кн. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-574-6	Предохранитель	шт	2				0,66	0,34			1	1	
9	8-564-28	Выключатель пакетный	"	2				0,28	0,16			1		
		Установить:												
10	8-593-2	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках	100 шт	0,14				116	48,8	58 18,2		16	7	8 3
11	8-594-1	То же, на кронштейнах	"	0,03				278	57,6	58,4 18,2		8	2	2 1
12	8-604-3	Светильник для ламп накаливания настенный	"	0,14				113	37,1	40,4 12,8		16	5	6 2
13	8-603-1	То же, потолочный	"	0,73				103	35	0,9 0,34		75	26	1
14	8-604-4	Световой указатель	"	0,08				83,4	41	31,1 9,88		7	3	3 1
15	8-610-2	Ящик с понижающим трансформатором	"	0,05				179	94,3	3,2 1,16		9	5	
16	8-592-1	Патрон настенной	"	0,02				15,4	11,1	0,03 0,01				
17	8-91-4	Металлоконструкции	м	0,006				377	33,3	4,7 1,41		2		

А-П(Ш, IV)-I200-311.86

ал. IO книга I

- I2I -

СФ 591-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
18	8-59I-IO	Выключатель клавишный скрытой установки	100шт	0,03				37,3	29,8	0,04 0,01		I	I	
19	8-59I-3	Выключатель брызго- защищенный	"	0,44				48,8	38,4	0,1 0,06		2I	I7	
20	8-59I-7	Розетка штепсельная для скрытой установки	"	0,02				20,8	I2,5	0,02 0,01		I		
2I	8-59I-8	Розетка штепсельная брызгозащитенная	"	0,04				30	I9,5	I,13 0,11		I	I	
22	8-400-I	Кабель с креплением накладными скобами, суммарное сечение мм2 до IO	IOOм	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, про- кладываемый с крепле- нием накладными скобами вес I м до I кг	IOOм	0,85				48	I8,2	I2,7 4,04		4I	I6	II 3
25	8-I53-2I	Заделка концевая сило- вого кабеля до I кв. с пластмассовой изоля- цией сечением до I6мм2	шт	4				I,38	0,46			5	2	

А-П(Ш, IV) - I200-3I4.86  
ал. IO кн. I

- I22 -

ср 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5	
26	8-402-2	Проложить провод АПШВ - скрыто	IOO м	0,50				I2,7	7,55	3,7I I, I8		6	4	2 I	
27	8-4I7-I	Труба винилпласт- вая с креплением накладными скоба- ми, 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 проложен- ные трубы, суммар- ное 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 после- дующий провод: суммарное сече- ние; мм2: до 2,5	"	I,55				I,2I	I, I4			2	2		
3I	8-409-I2	То же, сечен. до ИТОГО	6 руб	I,65				I,38	I,26			2 278	2 836	2 34I	252 86
		Запасные части	%	2								6			
		ИТОГО	руб									284			
		Тара и упаковка	%	2								6			
		ИТОГО	руб									290			



А-П(Ш, IV)-1200-314.86  
ал. 10 кн. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа														
32	СИМ ч.У стр. 197 п. 36	Переключатель од- нополюсный на два направления без нулевого положе- ния ШИ-10/4С ИР56	шт	12					2,60			31		
33	15-17 п.2-34I	Ящик однофидерный 3-полюсный с ру- бильником на вво- де на ток до 100а и тремя предохра- нителями ЯРПШ-30I-32У3 22хI,076	"	I				23,67				24		
34	15-07 п.3-013	Светильник для ламп накаливания, " настенный НБ006х100/Р 20-01 УХЛ4 I,7хI,082	"	I4				I,84				26		
35	15-07 п.3-024	Светильник для ламп накаливания ШЛК 150У4 2,5хI,082	"	6				2,71				16		
36	15-07 п. I-057	Светильник для ламп накаливания шт влагозащитенный НШ-03-100-00I 9,4хI,082	шт	73				10,17				742		

А-П(Ш, У) - 1200-314.86  
ал. 10 кн. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	15-07 1981/15 п. I-197	Светильник для ламп накаливания НСП11-100-031	шт	9				6,06				55		
		5,6x1,082												
38	" п. I-171	Светильник для ламп накаливания частично пылеза- щиденный "Бию - за-1" НСП1-100- -001	"	2				4,87				10		
		4,5x1,082												
39	15-07 п. I-020	Светильни пере - носный РВО-42- -УХЛ2	"	2				4,11				8		
		3,8x1,082												
40	15-07 1981/1,2 п. 2-037	Светильник аккумуляторный взрывонепроницаемый переносной НР109х х3,75/П-56-01-0М3	"	26				85,48				2222		
		79x1,082												
41	СЦМ ч.У стр. 189 п. 226	Световой указатель "Выход" СУВ-МЗ	"	3				2,71				8		
42	" п. 228	То же, "Выход"	шт	5				2,76				14		
43	СЦМ ч.У стр. 193 п. 303	Лампа накаливания М024-25	10шт	0,3				0,73				-		

А-П(Ш, IV) - I200-3I4.86  
ал. IO кн. I

- I26 -

СФ 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
44	" п.309	То же, М036-60	IOшт 0,4					0,88				-		
45	СИМ ч.У стр. I9I п.253	Лампа накалива- ния Б220-25	"	0,7				0,98				I		
46	"	То же, Б220-40	"	0,4				0,97				I		
47	" п.265	То же, Б220-60	"	3,3				0,99				3		
48	" п.27I	То же, Б220-75	"	0,8				I,02				I		
49	" п.276	То же, Б220-IO0	"	6,0				I,08				6		
50	СИМ ч.У стр.59 п. IO75	Кабель с алюми- ниевыми жилами АВВГ-0,66 кв чис- лом и сечением жил, мм2:												
		2x2,5	км	0,300				I66				50		
5I	" стр.60 п. IO9I	3x2,5	"	0,090				I9I				I7		
52	" стр.59 п. IO76	2x4	км	0, I85				I90				35		
53	" стр.60 п. IO95	3x4	"	0,065				227				I5		

А-П(Ш, IV)-I200-3I4.86  
ал. IO кн. I

- I27 -

СФ 691-12




I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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+Iх4 245xI, 2xI, I26	"	0,03				33I,04				IO		
56	СЛМ ч.У стр.59 п. I078	2xIO	"	0,055				306				I7		
57	" стр. I5I п.202	Провод с алюми- ниевыми жилами АПШВ-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 I3УЗ; I030 I2,7xI,077	шт	5				I3,68				68		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	15-07 п.7-025	Патрон стеной 0,405x0,82	шт	2				0,44				I		
63	15-04 п.06-160	Выключатель клавишный 6а, 250в однополюсный для скрытой установки шт 0,4x1,08	шт	3				0,43				I		
64	"-" п.06-161	То же, брызгозащищенный 0,65x1,08	шт	44				0,70				3I		
65	15-04 п.17-090	Розетка штепсельная 6а, 250в двухполюс- ная для скрытой уста- новки 0,22x1,082	"	2				0,24				I		
66	"-" п.17-091	То же, 100а, 36в брызгозащищенного исполнения У86-РВ 0,65x1,082	"	4				0,70				3		
67	ПР05-03 п.8-0087	Труба винилпастовая типа С, наружный диаметр ПВХ-60-25-С 0,22x1,076	м	100				0,24					24	
		Итого	руб									35II		

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

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

  
 18.2.7  
  


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

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

## цены изготовления пункта ПР11-3010-21У3

№ 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
1	I5-17 п. I-250	Металлоконструкция щита разм. 600x650	шт	I	60,0	60,0	
2	I5-04 п. 01-062 п. 01-074	Выключатель АЕ2056	"	I	19,25	19,25	
3	I5-17 п. I-256	Установка	"	I	7,90	7,90	
4	I5-04 п. 01-059 п. 01-072а	Выключатель АЕ2034	"	12	5,55	66,60	
5	I5-17 п. I-255	Установка	"	12	5,40	64,80	
		Итого	руб			218,55	
		Комплектная регулировка	%	8		17,48	
		Итого	руб			236,03	

Составила

каф -

Г.М. Качкина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2  
цены изготовления ящика ИЯ

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	Кол	Стоимость	Общая	Примечание
					единицы оборудов., руб	стоимость оборудов., руб	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	И5-17 п. I-101	Металлоконструкция ящика разм. 600х400	шт	1	15,20	15,20	
2	И5-04 1980/9 п. I3-070	Реле РИИ-12204	"	1	8,90	8,90	
3	И5-17 п. I-429	Установка	"	1	3,75	3,75	
4	И5-04 п. 03-069	Предохранитель ПР06-У3-П	"	2	1,55	3,10	
5	И5-17 п. I-379	Установка	"	2	0,65	1,30	
6	И5-04 п. 06-001	Выключатель ПВ1-10	"	2	0,75	1,50	
7	И5-17 п. I-453	Установка	"	2	1,0	2,0	

А-П(Ш, IV)-I200-314.86

ал. IO книга I

- 132 -

СФ 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8
8	I5-I7 п. I-495	Зажим отводной рейки	шт	IO	0,30	3,0	
		Итого	руб			38,75	
		Комплектная регулировка	%	8		3,10	
		Итого	руб			41,85	

Составила

*Кай*

Г.М. Качкина

А-П(Ш, IV)-1200-314.86  
ал. Ю кн. I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7а

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

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

Составлена в ценах 1984 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)		0,19 руб.
I м2 общей площади здания		0,23 руб.
I м3 объема здания		0,07 руб.

№ пп	Шифр и № поз. преж.ур. УСН, цен-ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	Обо-рудо-вание	Монтажных работ	Всего	Обо-рудо-вание	Монтажных работ	Всего			
					Ед. изм.	Общ. изм.	В том числе			В том числе					
							з/пл	Основ. машин	Экспл. в т.ч. з/пл				з/пл	Основ. машин	Экспл. в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

А. Дополнить

П. Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	СИМ ч.У стр.191 п.276	Лампа накаливания Б220-100	10шт	0,5				1,08				I		
		Итого	руб									I		
		Плановые накопления	%	8								-		
		Итого по разделу А	руб									I		
Б. Исключить														
I. Монтажные работы														
2	8-522-1	Переключатель пакет- ный однополюсный на два направления на ток до 25а	шт	4				2,6	1,26	0,07 0,01		10	5	
3	8-604-3	Светильник для ламп накаливания настен- ный	100шт	0,01				113	37,1	40,4 12,8		I		
4	8-603-1	То же, потолочный	"	0,03				103	35	0,9 0,34		3	I	
5	8-593-2	Светильник для ламп накаливания с подве- сом на крюках	"	0,02				116	48,8	58 18,2		2	I	I
6	8-604-4	Световой указатель	"	0,01				83,4	41	31,1 9,88		I		
7	8-592-1	Патрон стенной	"	0,02				15,4	11,1	0,03 0,01				

А-П(Ш, IV)-I200-3I4.86  
ал. I кн. I

- 135 -

СФ 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,00I				377	33,3	4,7 1,4I				
9	8-400-I	Кабель с креплением накладными скобами, суммарное сечение, мм <sup>2</sup> , до 10	100 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									100		
		Плановые накопления	%	8									8	
		ИТОГО	руб									108		
		в т.ч. НУЧП (29+23)хI, 32+(29+23)х0,44										92	29	23 8
II. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа														
10	СИМ ч.У стр. I97 п.36	Переключатель однополюсный на два направления без нулевого положения ШП-10/40. IF56	шт	4				2,60				10		



А-П(Ш, IV)-I200-3I4.86  
ал. IO кн. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
II	15-07 п.3-0I3	Светильник для ламп накаливания настенный влаго- защищенный НБ006х х100/Р 20-0I УХЛ4	шт	I				1,84				2		
		I, 7хI, 082												
I2	15-07 п. I-057	Светильник для ламп накаливания влаго- защищенный НПШ-03-100-00I	"	7				10, I7				7I		
		9, 4хI, 082												
I3	" п. I-I7I	Светильник для ламп накаливания частично пылеза- щищенный "Бирю - за-I" НСП2I-100- -00I	"	2				4,87				10		
		4, 5хI, 082												
I4	СИМ ч.У стр. I89 п.228	Световой указа- тель "Вход" СУВ-МУЗ	"	I				2,76				3		
I5	СИМч.У стр. I9I п.253	Лампа накалива- ния Е220-60	IOшт	0,7				0,98				I		
I6	СИМ ч.У стр.59 п.1075	Кабель с алюминiev. жилами АВВГ-0,65 кв числом и сече- нием жил, мм2, 2х2,5	км	0,07				I66				I2		

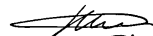



А-П(Ш, IY)-1200-314.86  
 Альбом IO Книга I

- 137 -

СФ 591-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	"-" стр. 60 п. 109I	3x2,5	км	0,025				19I				5		
I8	I5-07 п. 7-025	Патрон стеной 0,405x1,082	шт	2				0,44				I		
		Итого	руб									115		
		Плановые накопления	%	8								9		
		Итого	руб									124		
		Итого исключить	руб									232		
		НУЧП										92	29	23 8
		Итого (Б-А)	руб									23I		

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

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного на приобретение и монтаж силового электрооборудования (II, III, IV 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 (местимость) I,40 руб

I м2 общей площади здания 2,07 руб

I м3 объема здания 0,50 руб

№	п/п	Шифр, № позиций, прейскур., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, т		Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб				
						брутто	нетто	обор.	всего	в том числе:	обор.	всего	в том числе:		
						ед. изм.	общ. изм.	з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	з/пл.	осн. машин в т.ч. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Оборудование и монтажные работы															
I	I5-04 I980/9 п.04-548		Магнитный пускатель ПМЛ-I22002 с тепловым реле РТЛ	шт	I		2I,5	4,09	2,13	0,09 0,01	22		4	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
	I5-04-I3-670 8-53I-4 8-83-2	гр.8= 12,6+8,9 гр.9= 3,4+0,69 гр. IO= 1,49+0,64												
2	-"- 84-549 I5-04- I3-070 8-53I-4 8-83-2	То же, ПМЛ-I23002 гр.8= 13,2+8,9 гр.9= 3,4+0,69 гр. IO= 1,49+0,64	шт	2			22, I	4,09	2, I3	0,09 0,0I	44	8	4	
3	8-83-2	Приставка контакт- ная ПМЛII04	"	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= 12,6+8,9 гр.9= 3,4+0,69 гр. IO= 1,49+0,64	"	I			2I,5	4,09	2, I3	0,09 0,0I	22	4	2	
5	8-83-2	Приставка контакт- ная	"	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= 12,6+8,9 гр.9= 3,4+0,69 гр. IO= 1,49+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	IO	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-04 I8-I22 I5-04 I8-I26 I5-07- 5-054 8-529-I3	Пост управления кнопочный ПКУ I5.2I. I4I-54V2 гр.8= 5,8+2x0,95+0,53x2	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 ПKE2I2-3	"	I			2,80	I,99	I,09	0,05 0,0I	3	2	I	
9	Кальк. №I 8-572-4	Ящик наборный разм. 800x600	"	I			I66,38	4,72	I,58	0,79 0,28	I66	5	2	I
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:												
IO	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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	8-574-47	Кнопка управления	шт	2				0,45	0,29			3	2	
16	8-521-10	Ящик однофидерный с рубильником и тремя предохранителями на ток до 200 а	"	2				4,18	1,55	0,1 0,02		8	3	
17	Кальк.2 8-572-4	Ящик управления однофидерный ЯУ5413-03АЗЕ	"	2			58,97	4,72	1,58	0,79 0,28	118	9	3	2 1
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов"												
18	8-574-50	Переключатель универсальный	цепь	8				0,43	0,18			3	1	
19	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	1	
21	8-574-6	Предохранитель	"	4				0,66	0,34			3	1	
22	8-574-44	Пускатель на ток до 40а	"	2				1,15	0,55			2	1	
23	8-527-1	Вводное устройство на ток до 70а	"	1				3,94	1,35	0,1 0,03		4	2	
24	15-17 1981-2 п.2-380 8-572-7	Шкаф силовой распределительный ШРС1-52	"	1			59,0	10,7	2,44	1,16 0,44	59	11	3	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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 IOOа	шт	I5					0,66	0,34		IO	5	
27	8-57I-3	Вводно-распределитель- ное устройство BPII-2I-IO	шт м	I 0,8					IO,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	0,13		I		
3I	8-574-55	Счетчик активной энергии	"	I					I,19	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 KCR-8	"	3					0,97	0,7I	0,04 0,0I	3	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	II-582-2	То же, КСК-16	шт	3				1,04	0,77	0,04 0,01		3	2	
36	8-408-4	Ввод гибкий К1082УЗ	"	10				1,16	0,37			12	4	
37	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,014				377	33,3	4,7 1,41		5	1	
38	8-397-I	Лоток металлический шириной до 200 м (2,37x35+0,66x5)x0,001	"	0,124				108	34,3	36 9,84		13	4	4 I
39	8-406-6	Проложить трубу стальную в готовых бороздах, перекрытиях под заливку бетоном, диаметр, мм, до 50	100м	0,15				29,9	16,2	5,65 1,47		5	3	I
40	8-4I7-5	Трубы винилпластовые в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр, мм, до: 25	"	0,55				15,9	7,65	0,22 0,08		9	4	
41	8-4I7-6	32	"	0,20				20,6	8,85	0,35 0,14		4	2	
42	8-400-I	Кабели с креплением скобами, суммарное сечение, мм <sup>2</sup> до: 10	"	2,45				60,8	23,4	22,8 8,4		149	57	56 21



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	8-148-I	Кабели до 35 кв, про- кладываемые с крепле- нием накладными ско- бами, вес 1 м, кг, до 3	т	1,50				48	18,2	12,7 4,04		72	27	19 6
44	8-148-9	То же, по установлен- ным конструкциям, вес 1 м, кг, до: 2	"	4,01				20,6	8,62	0,48 0,19		83	35	2 1
45	8-149-I	Кабели до 35 кв в про- ложенных трубах, вес 1 м, кг, до: 1	100м	0,19				10	6,24	0,27 0,1		2	1	
46	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные трубы, провод первый, сечение, мм <sup>2</sup> , до: 2,5	"	0,71				4,88	2,36	2,33 0,71		4	2	2 1
47	8-409-II	За каждый последующий, сечение, мм <sup>2</sup> , до: 2,5	"	1,29				1,21	1,14			2	1	
48	8-153-2I	Заделка концевая сило- вого кабеля до 1 кв с пластмассовой изоля- цией, сечение, мм <sup>2</sup> , до 16	шт	74				1,33	0,46			99	34	
49	8-153-23	120	"	2				2,17	0,5			4	1	

А-П(Ш, IV) - I200-3I4.86  
ал. I0 кн. I

- 145 -

сф 691- 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
50	8-156-8	Заделки концевые для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сечение, мм <sup>2</sup> , до:	7	шт	48			0,68	0,2			33	I0		
51	8-156-9		37	"	20			0,85	0,36			I7	7		
52	8-472-7	Проводник заземляющий из полосо-вой стали сече-ние, мм <sup>2</sup> , 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 рас-ходы		%	4							20			
		ИТОГО		руб								526			



А-П(Ш, IV)-1200-314.86  
ал. Ю кн. I

- 147 -

СФ 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	Трест "Электро- монтаж- конст- рукция"	Вводно-распреде- лительное устрой- ство ВРУ I-2I-10 шт I19xI,076		I				I28,04				I28		
58	I5-09 тб.3-037	Кабель силовой АВВГ-I кв чис- лом и сечением жил, мм <sup>2</sup> : 2xI20 I530xI, I26	км	0,0I				I722,78				I7		
59	I5-09 тб.3-038 к-I,2	То же, АВВГ-0,66 числом и сечени- ем жил, мм <sup>2</sup> : 3xI6+IхI0 445xI, I26	"	0, I5				60I,28				90		
60	"	3xI0+Iх6 330xI, 2xI, I26	"	0,04				445,90				I8		
6I	"	3x6+Iх4 245xI, 2xI, I26	"	0,0I				33I,04				3		
62	I5-09 тб.3-038 к-I,3	4x2,5 I70xI, 3xI, I26	"	0, I9				248,85				47		
63	I5-09 тб.3-037	2x2,5 I22xI, I26	"	0, I4				I37,37				I9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
64	I5-09 тб.5-00I	Провод с медной жилой ПВИ-0,66 сечение I мм <sup>2</sup> 23,5хI, II6	км	0,07				26,23				2		
65	"-	То же, с алюминиевой жилой АПВ-0,66 сече- ние 2,0 мм <sup>2</sup> 24хI, II6	"	0,130				26,78				3		
66	I5-09 тб.6-0I6	Кабель контрольный АКВВГ числом и сече- нием жил, мм <sup>2</sup> , 4х2,5 I70хI, II9	"	0,140				190,23				27		
67	"-	7х2,5 240хI, II9	"	0,025				268,56				7		
68	"-	10х2,5 320хI, II9	"	0,055				358,08				20		
69	"-	14х2,5 406хI, II9	"	0,015				453,20				7		
70	I5-09 тб.6-0I8	То же, КВВГЭ- числом и сечением жил, мм <sup>2</sup> , 10хI,5 245хI, II9	"	0,010				274,2				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
71	I5-09 тб.6-0II	Кабель контрольный КВВГ числом и сечением жил, мм <sup>2</sup> , 4хI I80хI, II9	км	0,0I				274, I6				3		
72	"-	7хI 250хI, II9	"	0,02				279, 75				6		
73	24-05 п. I-345	Коробка У994 0,6хI, 082	шт	6				0,66				4		
74	"- п. I-356	Коробка клемная КСК-8 4, IхI, 073	"	3				4,4				I3		
75	"- п. I-357	То же, КСК-I6 5,4хI, 073	"	3				5,79				I7		
76	"- п. I-0I2	Ввод гибкий КИ082У3 I,7хI, 076	"	IO				I,83				I8		
77	24-05 п. I-468	Лоток КЛБ-II2У3 I,85хI, 073	"	35				I,99				70		
78	"- I-I454	То же, НЛЮ-II2 I,4хI, 073	"	IO				I,50				I5		
79	СИМ ч. I р.3 стр.68 п. I30	Труба электросварная ГОСТ I0704-76 MP332х2	м	IO				0,32				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
80	-"- п. I35	MP47x2	м	5				0,52				3		
81	ПР05-03 п.8-0087	Труба винипластовая среднего типа с на- ружным диаметром 25 мм ПВХ-60-25-С 0,22xI,076	м	55				0,24				13		
82	-"- п.8-0088	наружным диаметром 32 мм ПВХ-60-32-С 0,35xI,076	"	20				0,38				8		
83	I5-04 п.04-4I4	Пускатель нажимной ПНВ-34У2 3,05xI,08	шт	I				3,29				3		
84	I5-04 п.02-060	Рубильник 2-полосный Р15-35220 5,3xI,08	"	I				5,72				6		
		Итого	руб									662		
		Плановые накопления	%	8								53		
		Итого по II разделу	руб									715		
		Всего по смете:	руб									2213		

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

в том числе:

а) оборудование	руб										535			
б) монтажные работы	"										1678			
НУЧП	"										620	262	90	26

Главный инженер проекта


Начальник сметного отдела

Составил: старший инженер

Проверил: руководитель группы


 Г.И. Шелудько


 В.А. Мельникова


 Г.М. Качкина


 Ю.И. Жирова



КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I  
цены изготовления ящика управления

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол. изм.	Стоимость единицы оборудов. (руб)	Общая стоимость оборудов., руб	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	15-17 п. I-102	Металлоконструкция ящика разм. 800x600	шт	I	16,3	16,3	
2	15-04 1980/9 п.04-543	Пускатель магнитный ПМЛ1100	"	I	5,5	5,5	
3	15-17 п. I-386	Установка	"	I	4,20	4,20	
4	15-04 п. I2-064	Контактная приставка ПКЛ-1104	"	I	3,4	3,4	
5	15-17 п. I-4298	Установка	"	I	3,75	3,75	
6	15-04 1980/9 п.04-543	Пускатель магнитный ПМЛ11002	"	I	5,5	5,5	
7	15-17 п. I-386	Установка	"	I	4,2	4,2	

I	2	3	4	5	6	7	8
8	I5-04 п. I3-070	Реле РШ-13104	шт	4	8,9	35,60	
9	I5-I7 п. I-429	Установка	"	4	3,75	15,0	
10	I5-04 п. 06-417	Переключатель УП 5312-С29	"	1	3,25	3,25	
11	I5-I7 п. I-446	Установка	"	1	2,50	2,50	
12	I7-04 п. 5-0728	Дистанционный указатель положения ДУП-2	"	2	14,0	28,00	
13	I5-I7 п. I-479	Установка	"	2	1,70	3,40	
14	I5-07 п. 5-047	Арматура светосигнальная АС 12011V2	"	2	0,33	0,66	
15	I5-I7 п. I-481	Установка	"	2	0,75	1,50	
16	I5-04 п. I8-011	Кнопка управления КЕ 011У3	"	6	0,80	4,80	
17	I5-I7 п. I-444	Установка	"	6	1,25	7,50	
18	I5-I7 п. I-495	Зажим отводной рейки	"	30	0,30	9,00	

А-П(Ш,IV)-I200-314.86

ал.Ю книга I

- 154 -

сф 691-12

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

Составила: старший инженер

*кач*

Г.М. Качкина

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

цены изготовления ящика управления ЯУ5413-03А2

№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8
1	15-17 1-105	Металлоконструкция ящика разм. 600х600	шт	1	16,30	16,30	
2	15-04 06-417	Переключатель универсальный УПБ312-086	"	1	3,25	3,25	
3	15-17 1-446	Заводской монтаж	"	1	2,50	2,50	
4	15-04 18-011	Кнопка управления КЕ011У3	"	3	0,80	2,40	
5	15-17 1-44	Заводской монтаж	"	3	1,25	3,75	
6	15-07 5-043	Арматура светосигнальная АБ 311У3	"	2	1,0	2,00	
7	15-17 1-481	Заводской монтаж	"	2	0,75	1,50	

I	2	3	4	5	6	7	8
8	I5-04 03-70	Предохранитель ПРС-6П	шт	2	1,40	2,80	
9	I5-I7 п. I-379	Заводской монтаж	шт	2	0,70	1,40	
10	I5-04 п. 04-229	Пускатель магнитный ПМБ-114	"	1	8,50	8,50	
11	I5-I7 п. I-386	Заводской монтаж	"	1	4,20	4,20	
12	I5-I7 п. I-495	Зажим отводной рейки	"	20	0,30	6,00	
		Итого	руб			54,60	
		Комплектная регулировка	%	8		4,37	
		Итого	руб			58,97	

Составил: старший инженер

*кап*

Г.М. Качкина

## 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 (II, III, IV класс сооружений, I,4 климатические зоны, I и 2 варианты)

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб  
в том числе: а) оборудования 0,04 тыс.руб  
б) монтажных работ 0,04г.р.

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

Нормативная условно-чистая продукция 0,02 тыс.руб

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете

Стоимость на:  
расчетную единицу (местимость) 0,03 руб  
I м2 общей площади здания 0,05 руб  
I м3 объема здания 0,01 руб

№ пп	Шифр и № позиций преискур. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	ед. общ. изм.	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб				
							обор.	монтажных работ в том числе:		обор.	монтажных работ в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
								всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I. Оборудование и монтажные работы														
I	I7-04 п. I-0028 II-6-2	Термометр манометри- ческий ТПГ-СК	шт	I				35,0	I,66	I,63		35	2	2

I	2	3	4	5	6	6	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-619-I	Капилляр	IOм	2,5				5,58	1,32	0,03		14	3	
3	8-I46-I	Кабели до 35 кв, про- кладываемые с крепле- нием накладными ско- бами, вес I м, кг, до: 3	IOOm	0,10				48	18,2	12,7 4,04		5	2	I I
4	8-I56-8	Заделка контрольного кабеля с поливинил- хлоридной изоляцией сечением в мм <sup>2</sup> 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 1,4I		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	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2							I			
		Итого	руб								40			
		Комплектация (от с запчастями)	итога %	0,7							-			
		Итого	руб								40			
		Накладные расходы	%	87								7		
		Итого	руб									31		
		Плановые накопления	%	8								3		
		Итого по I разделу	руб									34		
		в т.ч. нормативная условно-чистая продукция $(8+I) \times I,32 + (8+I) \times 0,44$										16	8	I
		П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа												
6	I5-09 тб.6-016	Кабель контрольный АКВВГ сечением 4x2,5 мм <sup>2</sup> I70xI, I19	км	0,0I				I90,23				2		
		Итого	руб									2		
		Плановые накопления	%	8								-		
		Итого по II разделу	руб									2		



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

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: старший инженер

/ Проверил: руководитель группы

Г.И. Шелудько

В.А. Мельникова

Г.М. Качкина

Ю.И. Жирова

А-П(Ш, IV)-1200-314.86  
ал.Ю кн. I

- 161 -

СФ 691-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

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

Основание: спецификация № л.ССИ+ 3, альб.7, ч. I

Составлена в ценах 1984 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	0,16 руб.

№пп	Шифр и № поз. преиск., УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	Обо-рудова-ние	Монтажных работ	Всего	В том числе	Обо-рудова-ние	Монтажных работ	Всего	В том числе
					ед. изм.	общ. изм.	Основ. Экспл. з/пл машин в т.ч. з/пл			Основ. Экспл. з/пл машин в т.ч. з/пл				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	62-03 п. I	Телефонный аппарат системы АТС настольный
---	------------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
	IO-I27-5	ТАН-70	шт	I			8,0	0,37	0,31		8	I		
2	62-03 п. I IO-I27-2	То же, настенный ТАСТ-70	"	I			8,0	0,46	0,39		8	I	I	
3	ПР.084 01/7 IO-397-7	Громкоговоритель абонентский "Тайга-4"	"	6			4,63	2,73	2,34		28	I6	I4	
4	IO-84I-2	Часы электровторичные односторонние	"	2			3,16	2,85	0,03 0,01		6	6		
5	I5-04-18-I2I I5-04-18-I30 I5-04-18-I26 I5-04-06-548 I5-07-5-054 8-529-14	Пост управления ПКУ I5-19. I4I- 40У3	"	5			15,46	I,78	I,03	0,03 0,01	77	9	5	
6	I5-04-18-I2I I5-04-18-I30 I5-04-18-I26 I5-04-06-548 I5-07-5-054 8-529-14	То же, ПКУ I5-19. I4I- -40У3	шт	2			15,46	I,78	I,03	0,03	3I	4	2	
		гр.8=6,8+I,5х2+0,95х2+I,35х2+0,53х2												
7	IO-744-5	Звонок электрический	шт	2				I,18	I,04			2	2	
8	I5-04- п. I8-093 8-529-5	Пост управления кнопоч- ный ПКУ I2-IУ3	"	2			I,95	I,99	I,09	0,05 0,01	4	4	2	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		с количеством жил до: 7	шт	32				0,68	0,2			22	6	
18	8-156-9	до 37	"	20				0,85	0,36			17	7	
		Итого	руб									197	202	125 15 3
		Запасные части	%	2								4		
		Итого	руб									201		
		Тара и упаковка	%	2								4		
		Итого	руб									205		
		Транспортные расходы	%	4								8		
		Итого	руб									213		
		Заготовительно-склад- ские расходы	%	1,8								3		
		Итого	руб									216		
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7								1		
		Итого	руб									217		
		Накладные расходы от основной зарплаты	%	84								105		
		Итого	руб									307		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления	%	8								25		
		Итого	руб									332		
		Нормативная условно- чистая продукция												
		(I25+I5)хI,26+(I25+I5)х0,44										238	125	15 3
II. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа														
19	I7-03 п. I-052	Часы электровторич- ные ВЧСI-М2ПВ-24Р- -200-325к 7хI,083	шт	I				7,58				8		
20	"- п. I-053	То же, ВЧСI-М2ПВ-24Р- -300-323к IIхI,083	"	I				II,9I				12		
21	I6-02 п.05-0II5	Звонок электрический ЗВРП I2хI,08	"	3				I2,96				39		
22	I5-09 т6.6-0I6	Кабель контрольный АКВВГ, сечением, мм2: 4х2,5 I70хI,II9	км	0,14				I90,23				27		
23	"-"	I0х2,5 320хI,II9	"	0,06				358,08				22		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	"-	19x2,5 520xI, II9	км	0,03				581,88				I8		
25	СИМ ч.У р.2 стр.163 п.494	Провод трансляционный ПТЛЖ сечением, мм2: 2x0,6	км	0,07				15,1				I		
26	"- п.495	2xI,2	"	0,04				22,9				I		
27	"- п.489	Провод телефонный распределительный ТРП, сечением, мм2: 1x2x0,5	"	0,10				13,0				I		
28	СИМ ч.У р.5 стр.208 п.17	Коробка телефонная распределительная КРПТ-10	шт	I				1,03				I		
29	"- стр.207 п.13	Коробка ответвитель- ная УК-2П	"	5				0,14				I		
30	"- стр.208 п.22	Радиорозетка штеп- сельно-ограничительная РШО-2	"	6				0,16				I		
31	24-05 I-393	Коробка соединительная пластмассовая КСП-30 II, IOxI, 082	шт	3				12,01				36		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	-"- п. I-394	То же, КСП-50 16,9х1,082	шт	I				18,29				18		
		Итого	руб									186		
		Плановые накопления	%	8								15		
		Итого по II разделу	руб									201		
		Всего по смете	руб									750		
		в т.ч. а)) оборудование										217		
		б) монтажные работы										533		
		НУЧП										238	125	15 3

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела



Г.И. Шелудько  
В.А. Мельникова

Составил: старший инженер  
/ Проверил: руководитель группы



Г.М. Качкина  
Ю.И. Жирова



А-П(Ш,ГУ)-1200-314.86 ал. 10 книга I

- 168 -

сф 691-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

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

Основание: чертежи № АР-13 альбом 2	Сметная стоимость обор.	15,92 тыс.руб
Составлена в ценах 1984 г.	Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	расчетную единицу (местимость)	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. всего	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб		нормат. условн. чист. продукц.		
					в том числе: основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего	в том числе: основ. з/пл.		экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кальк. № I	Стеллажи двухъярусные (нары)	шт	40	55,61			2224			
	Кальк. № 2	То же, трехъярусные	"	161	92,94			11743			
	Пр-нт 36-01-05 п.2-014	Скамьи индивидуальные	"	34	14,0			476			
		Итого	руб					14443			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Запчасти 2 %	руб					289			
		Итого	руб					14732			
		Тара и упаковка 2 %	"					295			
		Итого	"					15027			
		Транспортные расходы 4 %	"					601			
		Итого	"					15628			
		Заготовительно-складские I, 2 %	"					188			
		Итого	"					15816			
		Комплектация от оборудова- ния 0,7 %	"					103			
		Итого	"					15919			

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Руководитель группы  
Составила: инженер

*Г.И. Шелудько*  
*В.А. Мельникова*  
*З.Н. Ткаченко*  
*Т.И. Демьянова*

Г.И. Шелудько  
В.А. Мельникова  
З.Н. Ткаченко  
Т.И. Демьянова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на изготовление стеллажей двухъярусных (нар)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9-46		Монтаж м/к для крепления стеллажей	т	0,067	62,3	15,64	34,24 13,37	4,2	1,0	2,3 0,9	3,3
		гр.6= 58x1,03+(13,8+11,8)x0,1									
		гр.7= 13,8x1,03x1,1									
		гр.8= $\frac{32,1x1,03+11,8x0,1}{11,8x1,03x1,1}$									
СИМ ч. II п.2096		Стоимость м/к	"	0,067	347			23,2			
10-28		Установка деревянных матрацев	м3	0,055	112	12,9	1,3 0,39	6,2	0,7	0,1	0,8
СИМ ч. I п.69 стр.14		Войлок по матрацу	т	0,008	682			5,5			
СИМ ч. I п.285		Дермантин по войлоку	м2	4,0	1,32			5			
СИМ ч. I п.186 стр.24		Клей казеиновый	т	0,001	1500			1,5			
13-119		Огрунтовка м/к РЛ-03к	100м2	0,02	12	2,05	0,2 0,06	0,24	0,04		0,04
13-153		Окраска эмалью ПФ-115	"	0,02	10,3	1,51	0,12	0,21	0,03		0,03
		Итого	руб					46,05	1,7	2,4 0,9	4,1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на м/к 8,6 %	руб					2,36			
		-"- строительные 16,5 %	"					3,08			
		НУЧП на м/к	"					-			
		на строит.	"					-			
		Итого	руб					51,49			
		Плановые накопления 8 %	"					4,12			
		Итого	"					55,61			

Составила

*Т.И. Демьянова*

Т.И. Демьянова

Проверила

*З.Н. Ткаченко*

З.Н. Ткаченко

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на изготовление стеллажей трехъярусных (нар)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
9-46	Монтаж м/к для крепления стеллажей	гр.6=58xI,03+(I3,8+II,8)x0,I гр.7= 13,8xI,03xI,I гр.8= $\frac{32,1xI,03+II,8x0,I}{II,8xI,03xI,I}$	т	0,078	62,3	15,64	34,24 13,37	4,9	I,2	2,7 1,0	3,9
СИМ ч. II п. 2096	Стоимость м/к		т	0,078	347			27,1			
IO-28	Установка деревянных матрасов		м3	0,082	II2	12,9	I,3 0,39	9,2	I,1	0,1 0,03	I,2
СИМ ч. I п. 69 стр. I4	Войлок по матрасу		т	0,0II	682			7,5			
СИМ ч. I п. 285	Дермантин по войлоку		м2	6,0	I,32			8			
СИМ ч. I п. 186 стр. 24	Клей казеиновый		т	0,002	I500			3			
I3-II9	Огрунтовка м/к РЛ-03к		IO0м2	0,02	I2	2,05	0,2 0,06	0,24	0,04		0,04
I3-I53	Огрунтовка эмалью ПФ-II5		"	0,02	IO,3	I,5I	0,12 0,04	0,2I	0,03		0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб					60,15	2,37	2,8 1,03	5,1
		Накладные расходы на м/к 8,6 %	руб					2,75			
		"- на общестроительные 16,5 %	"					4,64			
		Итого	руб					67,54			
		Плановые накопления 8 %	"					5,4			
		Итого	руб					72,94			

Составила

Проверила

*Т.И. Демьянова**З.Н. Ткаченко*

Т.И. Демьянова

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, IV кл., I, 2 вариантов)

Основание: спецификация АПЖ.СО ал.6	Сметная стоимость	1,40 тыс.руб
Составлена в ценах 1984 г.	в том числе: монтажные работы	1,34 тыс.руб
	строительные работы	0,06 тыс.руб
	Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	расчетную единицу (местимость)	1,17 руб
	I м2 общей площади здания	1,73 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. изм.	Масса, т		Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб						
					брутто		монтажных работ				монтажных работ						
					нетто	нетто	в том числе:		в том числе:		в том числе:						
				обор. всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	обор. всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	9	10	11	12	13	14	15	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
I	I2-59I-I	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения из труб стальных электросварных диаметром 18x2			100м	0,04		I75	II4	4,92		7	5				
										0,39							

А-П(Ш, IV) - I200-3I4.86  
ал. I0 кн. I

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 57x2,5	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 76x2,8	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 89x2,8	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 I I4x2,8	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 I59x3,2	м т	4 0,082				79, I	62,4	I3,3 7, I2		6	5	I I
7	I2-I083-I	Ороситель водяной спринклерный СИЮ-I5(72)	шт	70				I,32	0, I2			92	8	





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Материалы, не учтенные ценником																
12	IV-4-82 ч.5 п.3348	Узлы трубопроводов из стальных труб с установкой необходи- мых деталей диаметр 159х3,2	т	0,082				428				35				
13	43-06 Доп.7	Рукав пожарный напор- ный льноджутовый, диаметр 51 16,45х1,074	10м	2				17,67				35				
14	23-07 п.1-1038	Задвижка параллель- ная с выдвижным шпин- делем фланцевая диа- метр условного про- хода 150 мм 30ч6бр 33х1,098	шт	1				36,23				36				
15	IV-4-82 ч.1 п.58	Болты, гайки, шайбы	т	0,04				573				23				
16	IV-4-82 часть 3 п.519	Головка соединитель- ная напорная рукавная для пожарных рукавов ГР-50	шт	2				0,66				1				
17	IV-4-82 часть 3 п.522	Головка соединительная напорная муфтовая для пожарных рукавов ГМ-50	шт	1				0,49				-				
Итого														130		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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

Составила: старший инженер

Р.П. Сергеева

Проверила: инженер

Л.Л. Козлова

М.А. Турбина

А-П(Ш,У)-1200-3/486 ал.10 книга I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

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,У кл., I,2 варианты)

Основание: спецификация АПЖ.СО ал.6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,98 тыс.руб.  
 в т.ч. а) оборудование 0,79 тыс.руб.  
 б) монтажные работы 0,19 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (местимость) 0,16 руб

I м2 общей площади здания 0,23 руб

I м3 объема здания 0,06 руб

№ пп	Шифр и № позиции прейскур. УСН, ценника и др.	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб				
					<u>брутто</u>		обор.	монтажных работ		монтажных работ		в том числе:		в том числе:	
					<u>нетто</u>	ед. общ. изм.		всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	обор.всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	I5-04 п.12-051 8-83-3	Реле промежуточное универсальное РПУ-2	шт	I			6,60	I,08	I	0,02 0,01		7	I	I	

I	2	3	4	5	6	7.	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-02 п.04-058 IO-742-6	Устройство промежуточное приемно-контрольное ППКУ-Im	шт	I			II3	4,32	4,15		II3	4	4	-
3	24-02 п.04-057 IO-743-2	Извещатель пожарный дымовой фотоэлектрический ИДФ-2М	"	II			20	0,97	0,88		220	II	IO	
4	8-146-I т.ч.п.4 к-I,04	Кабель с креплением накладными скобами при весе I м до 3 кг	100 м	I,20				48,73	18,93		12,7 4,04	58	23	15 5
5	8-402-I т.ч.п.4 к-I,04	Провод по стене с креплением накладными скобами	"	0,10				16,82	8,39		5,15 1,63	2	I	I
6	8-153-I3 т.п.4 к-I,04	Заделка кабеля контрольного с количеством жил до 7	шт	4				0,50	0,23			2	I	
7	IO-990-I	Измерение сопротивления цепи постоянным током	"	I				5,74	5,63			6	6	
8	8-472-7	Проводник заземляющий из полосовой стали сеч. 160 мм <sup>2</sup>	100м	0,20				64,20	13,40		1,80 0,20	13	3	
9	II-582-2	Коробка соединительная КСК-16	шт	I				1,04	0,77		0,04 0,01	I	I	

А-П(Ш, IV)-I200-3I4.86  
ал. IO кн. I

- 182 -

СФ 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
IO	15-04 15-17 8-573-8	Ящик управления на 3 направления ЯАИ9001-0004	шт	I			382	I,49	0,9I	0,32 0, IO	382	I	I	-
II	36-08 п.2-025 II-580-13	Диод Д-226Б	"	2			0,08	0,32	0,3I			I	I	
		ИТОГО									722	IO0	52	16 5
		Запасные части 2%									I4			
		ИТОГО									736			
		Тара и упаковка 2%									I5			
		ИТОГО									75I			
		Транспортные рас- ходы 4%									30			
		ИТОГО									78I			
		Заготовительно-склад- ские расходы I,2%									9			
		ИТОГО									790			
		Комплектация 0,7%									5			
		ИТОГО									795			
		Накладные расходы на зарплату по сборнику № 8 - 87%									30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		по сборнику № I0 - 77 %										I2		
		-"- № II - 80 %										2		
		Итого										I44		
		Плановые накопления 8 %										I2		
		Итого										I56		
		в т.ч. нормативная условно-чистая продукция												
		Материалы, не учтенные ценником												
I2	IУ-4-82 п. I8I4	Кабель КВВГ сеч. 4xI	I000 м		0, I20			202				24		
I3	IУ-4-82 п. I96	Провод АППВ сеч. 2x2,5	"		0,0I0			49,20				-		
I4	24-05 п. I-390	Коробка соединитель- ная КСН-16 3,45xI,073	шт		I			3,70				4		
		Итого										28		
		Плановые накопления 8 %										2		
		Итого										30		



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

Всего по смете - 98I

в том числе:

а) оборудование - 795

б) монтажные работы - I86

Главный инженер проекта  
Начальник сметного сектора  
Составила: старший инженер  
Проверила: старший инженер



Н.П. Меленчук  
Р.П. Сергеева  
Л.Л. Козлова  
Л.П. Супрунова

А-П(Ш,IV)-I200-3/4.86 ал. IO книга I

- 185 -

СФ 691-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного  
 На приобретение и монтаж оборудования подъемно-транспортного  
 (П,Ш,IV кл. I+4 климат. зоны, I вариант)

Основание: чертежи № А-П(Ш,IV)-I200-TX	Сметная стоимость	31,0 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	0,14 руб

№ пп	Шифр и № позиций преискур., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	ед. общ. изм.	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
							монтажных работ			монтажных работ				
						обор. всего	в том числе:		всего	в том числе:				
							осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		обор.	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	3-562-4 3-562-9 3-562-12	Лифт грузовой выжимной г/п 3200 кг Y=0,5 м/с Нпод=4,7 м на 2 остановки ПГ-299	шт	I	II,98	II,98	8480	297,5	163,23	86,79	8480	298	163	87
										40,58				41

А-П(Ш, IV) - I200-314.86  
ал. I0 кн. I

- 186 -

СФ 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I9-06 ч. I п. I5-0I5	798-78, 4x4-I0, 5xI7, 8 ЭП 492-52, 2x4-6, 74xI7, 8 ЭМ 239-22, 3x4-3, 54xI7, 8 ЭПМ 97, 6-8, 96x4-I, I9xI7, 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 ЦОКТЬ стр. 45	Тара 5-80-60-75-0,5	шт 746		0,039	29,094	I5	-	-	-	II I90	-	-	-
		ИТОГО	руб								27990	298	I63	87 4I
		Транспортно-заготовит. и складские расходы	%	9, I							2547			
		Начисление на зарпла- ту 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+I63x0, 8x0, 32+( I63+87)x0, 44=402												

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил  
Проверил

П. П. Петруня  
П. А. Балакшей  
М. Ю. Вербицкая  
В. М. Алегри

А-П(Ш, IV) - I200-314.86  
ал. IO кн. I

- 137 -

СФ 691-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

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

Основание: чертежи № А-П(Ш, IV) - I200-IX  
Составлена в ценах 1984 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 0,01 руб.

№пп	№ един. расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В т.ч.		НУЦП	
					Основ. з/пл	Экспл. машин в т.ч. з/пл			Осн. з/пл	Эксп. машин в т.ч. з/пл		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	10-197	Укладка деревянного настила	м2	9,5	2,76	0,17	0,05	26	2	I	3	
		ИТОГО	руб					26	2	I	3	
		Накладные расходы	%	16,5				4				
		Итого с накладными расходами	руб					30				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
		Плановые накопления	%	8				2			
		Всего	руб					32			

Главный инженер проекта  
Начальник сметного сектора  
Составил  
Проверил

*Курс*  
*Денис*  
*Ваня*  
*А. П.*

П.П. Петруня  
П.А. Балакшей  
М. Вербицкая  
В. Алегри

А-П(Ш, IV) - I200-3I4.86  
ал. IO кн. I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

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

Основание: чертежи № альб. 2 АР I+I4  
альб. 3 КЖ I+47  
альб. 4 КЖ I+I8  
альб. 5 КЖ I

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 13,97 руб.  
I м3 объема здания 3,38 руб.

№№ пп	№ пр-нта, УСН, рас- ценок, 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		ИУСП
					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	10	11	12
I. Фундаменты											
а) монолитные железобетонные											
Исключить											
I	6-7 I-7	Монолитные железобетон- ные фундаменты под колон- ны из бетона М-200 объемом до IO м3		2I,6	35	2,2I	I, I2 0,34	756	48	24 7	72



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
7	СЦМ ч.П п.4	Арматура класса А-I	т	0,582	257			150			
8	"-п.6	То же, А-III	"	1,708	318			543			
		Итого	руб					1971	112	59 18	171
				Добавить							
9	6-I07 I2-5	Монолитные железобетонные колонны из бетона М-300 периметром до 3 м, вы- сотой до 3 м гр.6=45,6+/32, I-28, 2/xI, 0I5	м3	20,64	49,56	5,17	2,17 0,8	I023	I07	45 17	I52
IO	СЦМ ч.П п. 4	Арматура класса А-I	т	0,410	257			I05			
II	"-п.6	То же, класса А-III	"	1,426	318			454			
		Итого	руб					I582	I07	45 17	I52
		III. Стены панельные		Исключить							
I2	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,250	250			63			
		Итого	руб					63			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IV. Покрытие											
а/ сборные железобетонные											
Исключить											
13	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I /для балок Б3, Б4/	т	0,216	229			49			
14	"-	То же, класса А-III	"	0,759	250			190			
		Итого	руб					239			
б/ монолитное железобетонное											
15	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
16	СЦМ П п. IO	Арматура А-I	т	0,0876	338			30			
17	СЦМ ч.П п. I2	Арматура класса А-III	"	1,667	325			542			
		Итого	руб					384I	249	56 I7	305
У. Расширительные камеры /КЖI6/ Исключить											
18	"- п. I8	Арматура класса А-III	т	1,12I	283			317			
		Итого	руб					317			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
VI. Расширительная камера по ряду А /КЖ26/ Исключить											
19	СЦМ ч.П п.18	Арматура класса А-III	т	0,066	283			19			
		Итого	руб					19			
VII. Расширительная камера ДЭС /КЖ30/ Исключить											
20	СЦМ ч.П п.16	Арматура класса А-I	т	0,020	270			5			
21	"-п.18	То же, класса А-III	"	0,855	283			242			
		Итого	руб					247			
VIII. 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			1671			
		Итого	руб					1671			
Исключить											
23	СЦМ ч.П п.2	Арматура класса А-III /монол. вход/	т	1,101	284			313			
24	ССЦ п.8-539	Стоимость блоков из бетона М-300 объемом до 2 м3	м3	13,28	68,3			907			


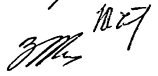

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
25	"- п.8-540	То же, объемом более 2 до 4 м3	м3	25,2	64,5			1625			
26	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,165	229			38			
27	"-	То же, А-III	"	0,401	250			100			
		Итого	руб					2983			
IX. Элементы входа № 3,4 /КЖ38/ Исключить											
28	ССЦ п.8-539	Стоимость блоков входа из тяжелого бетона М-300 объемом до 2 м3	м3	30,88	68,3			2109			
29	"- п.8-540	То же, объемом более 2 до 4 м3	"	61,55	64,5			3970			
30	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,126	229			29			
31	"-	То же, А-III	"	0,688	250			172			
32	СЦМ ч.П п.27	Арматура класса А-III	"	0,376	284			107			
33	СЦМ ч.П п.25	Арматура А-I	"	0,001	309			-			
		Итого	руб					6387			





I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
VI. Расширительная камера по ряду "А"		руб		19	16,5	3	2	24									
VII. Расширительная камера ДЭС		"		217	16,5	36	20	273									
VIII. Вход I, 2				2983	16,5	492	278	3753			1671	16,5	276	156	2103		
IX. Элементы входа 3, 4				6387	16,5	1054	595	8036			4813	16,5	794	449	6056		
X. Вход 5		руб		486	16,5	80	45	611									
Итого				17335				21810	409	139 42	8330				10482	107	45 17
Итого исключить				9005				11328	302	94 25							

Главный инженер проекта  
 / Начальник СЭО  
 Руководитель группы  
 / Составил

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16а

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

Основание: чертежи № альб.2 АР I+I4	Сметная стоимость	исключить	0,43 тыс.руб
альб.3 КЖ I+47	Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб
альб.4 КЖ I+I8	Показатели по смете		
альб.5 КЖ I	Стоимость на:		
Составлена в ценах 1984 года	расчетную единицу (вместимость)		руб
	I м2 общей площади здания		руб
	I м3 объема здания		руб

№ пп	№ преискур, УСН, расценки ценника и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб				
					всего	в том числе: основ. з/пл. в т.ч. машин	всего	в том числе: нормат. эксл. условно-чистой з/пл. машин в т.ч. продук-ции			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Наклонная раampa (КЖ 45)  
Исключить

I	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-III (для блоков раampa)	т	I,168	250			292			
---	-----------	---	---	-------	-----	--	--	-----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	СЦМ ч.П п.27	Арматура класса А-III (монолит.участки	I, I7)	т	0,167	284		47			
		Итого		руб				339			
		Накладные расходы 16,5 %		"				56			
		Итого		"				395			
		Плановые накопления 8 %		"				32			
		Итого		руб				427			

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Руководитель группы  
Составила


Г.И. Шелудько  
В.А. Мельникова  
З.Н. Ткаченко  
Л.И. Рожнова



А-П(Ш,У)-1200-3/4.86

ал. 10 книга I

- 200 -

СФ 591-12

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

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

Основание: альб. 2 АР1+14  
альб. 3 КЖ1+47  
альб. 4 КЖ1+18  
альб. 5 КЖ1

Составлена в ценах 1984 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	№ преискур., УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе:		в том числе:		всего	в том числе:	
						основ. з/пл	машин в т.ч. з/пл	экспл. в т.ч. з/пл	экспл. в т.ч. з/пл		НУЩ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I. Фундаменты												
а) монолитные железобетонные												
Исключить												
I	6-7 I-7	Монолитные ж/бетонные фундаменты из бетона М-200 объемом до 10 м3	м3	97,2	35	2,21	1,12 0,34	3402	215	109 33	324	

А-П(Ш, IV)-I200-3I4.86  
ал. IO кн. I

- 20I -

СФ 591-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2	СЦМ ч. I п. I	Арматура класса А-I	т	0,246	270			66			
3	" п.3	То же, класса А-III (Ф-IV-4)	т	2,238	270			604			
4	" п.3	Арматура класса А-III (ФЛ-2)	"	0,194	270			52			
		ИТОГО	руб					4I24	2I5	IO9 33	324
		Добавить									
5	6-6 I-6	Монолитные железобетон- ные фундаменты под ко- лонны 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-IO7 I2-5	Монолитные железобетон- ные колонны из бетона М-300 периметром до 3м, высотой до 3 м гр.6=45,6+(32, I-28, 2)хI, 0I5	м3	5,64	49,56	5, I7	2,67 0,8	280	29	I5 5	44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
7	6-I08 I2-6	То же, периметром более 3 м гр.6= 39,8+/32, I-28, 2/хI, 0I5	м3	22,8	43,76	3,62	1,95 0,58	998	83	44 I3	I27
8	СЦМ ч.П 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							
IO	6-I07 I2-5	Монолитные железобетон- ные колонны из бетона М-300 периметром до 3 м высотой до 3 м гр.6= 45,6+/32, I-28, 2/хI, 0I5	м3	16,92	49,56	5,17	2,67 0,8	839	87	45 I3	I32
II	СЦМ ч.П 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	IO	II	I2
I4	-"-	Дополнительные з/детали	т	0,0II	4I3			5			
		Итого		руб				577			
		IV. 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-III	"	2,943	250			736			
		Итого		руб				5376			
		б) монолитное железобетонное									
I8	6-I75 I6-3 ССЦ п. I-3I I-29	Монолитное железобетон- ное перекрытие из бетона М-300 толщиной более 200 мм на высоте до 6 м	м3	IO7,5	42,56	3,24	0,73 0,22	4575	348	78 24	426
I9	СЦМ ч.П п. IO	Арматура класса А-I	т	0,82I	338			277			
I20	-"-	То же, класса А-III	"	II,457	325			3724			
		Итого		руб				8576	348	78 24	426

А-П(Ш, IV) - I200-3I4.86  
ал. IO кн. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
21	ССЦ п.8-59I	Стоимость плит И2-3	шт	15	23I			3465			
		У. Проемы Исключить									
22	9-49 т.ч.т.2	Монтаж металлических защитных распашных ворот гр.6=103+(22,4+15,6)x0, I гр.7=22,4xI, I 55,2+15,6x0, I гр.8=15,6xI, I	т	0,426	106,8	24,64	56,76 17,16	46	II	24 7	35
23	СЦМ ч.П п.1969	Стоимость ворот	"	0,426	287			122			
24	9-125 т.ч.п.2 I8-2	Монтаж м/к дверей и ставен гр.6=79,7+(41,2+7,37)x0, I гр.7=41,2xI, I 25+7,37x0, I гр.8=7,37x0, I	"	1,682	94,56	45,32	25,74 0,74	142	76	43 I	119
25	СЦМ ч.П п.364	Стоимость металличе- ских дверей Д4-1-7	шт	4	498			1992			
26	СЦМ ч.П п.8 стр.122	Стоимость металличе- ских дверей Д4-1-8	т	0,217	625			136			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	СЦМ ч.П п.8 стр.122	Стоимость ставен	т	0,357	625			223			
		Итого	руб					2661	87	67 8	154
				Добавить							
28	СЦМ ч.П п.363	Стоимость металлических дверей Ду-Ш-6	шт	4	367			1468			
		Итого м/к	руб					1468			
		У1. Расширительная камера (КЖ-17)									
		Исключить									
29	СЦМ ч.П п.16	Арматура класса А-I	т	0,0114	270			3			
30	"-п.18	То же, класса А-Ш	"	2,022	283			572			
		Итого	руб					575			
		УП. Расширительные камеры по ряду А (КЖИ)									
		Исключить									
31	СЦМ ч. П п.18	Арматура класса А-Ш	т	0,225	283			64			
		Итого	руб					64			

А-П(Ш, IV)-1200-314.86  
ал. Ю кн. I

- 206 -

СФ 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УШ. Расширительная камера ДЭС (КЖ30)											
Исключить											
32	СЦМ ч.П п.16	Арматура класса А-I	т	0,026	270			7			
33	" п.18	То же, класса А-III	"	1,527	283			432			
		ИТОГО	руб					439			
IX. Вход 1,2 (КЖ-37)											
Исключить											
34	6-193 18-5	Монолитный ж/бетонный вход и тамбур входа из бетона М-200	м3	11,68	40,1	3,67	0,98 0,29	468	43	II 3	54
35	СЦМ ч.П п.25	Арматура А-I	т	0,011	309			3			
36	" п.27	Арматура класса А-III	т	2,057	284			584			
37	ССЦ п.8-539	Стоимость блоков вхо- да из бетона М-300 объемом до 2 м3	м3	13,28	68,3			907			
38	" п.8-540	То же, объемом более 2 до 4 м3	"	25,2	64,5			1625			
39	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	"	0,165	229			38			
40	"	То же, класса А-III	"	1,264	250			316			
		ИТОГО	руб					3941	43	II 3	54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Добавить											
41	6-I I-I	Подбетонка из бетона М50	м3	1,60	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	8,14	68,3			556			
Итого			руб					600	I		I
Х. 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			2109			
44	"-" п.8-540	То же, объемом более 2 до 4 м3	"	61,55	64,5			3970			
45	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	"	0,192	229			44			
46	"-"	То же, класса А-III	"	2,327	250			582			
47	6-192 18-4	Монолитные ж/бетонные входы при отношении высо- ты к ширине более 1 м и толщине стен до 300 мм МБ-300 (УМ 2,17) гр.6= 43,3+(3I, I-27,4)хI,015	м3	3,7	47,06	4,7I	1,06 0,32	174	I7	4 I	2I

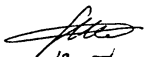





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	СЦМ ч.П п.27	Арматура класса А-III	т	2,662	284		756				
		Итого	руб				7635	I7	4	I	2I
				Добавить							
49	ССЦ п.8-539	Стоимость блоков из бетона М-300 объемом до 2 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	39,64	68,3		2707				
50	"- п.8-540	То же, объемом более 2 до 4 м <sup>3</sup>	"	24,85	64,5		1603				
		Итого	руб				4310				
		XI. Вход 5 (КЖ 6+9 альб.4)									
		Исключить									
51	СЦМ ч.П п.25	Арматура класса А-I	т	0,176	309		54				
52	"-п.27	То же, класса А-III	"	3,394	284		964				
53	"-п.27	Арматура А-III	т	0,054	284		15				
		Итого	руб				1033				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
УП. Расширительная камера по ряду "А"		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	43IO	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  
 / Начальник СЭО  
 Руководитель группы  
 / Составила

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

А-П(Ш, IV)-1200-3/4.86 ал.Ю книга I

- 2II -

СФ 591-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-17а

к типовому проекту склада материалов и оборудования отдельно стоящего заглубленного  
 На изменение стоимости общестроительных работ, IV класс защитных  
 сооружений, I+4 климатические зоны, 2 вариант

Основание: чертежи альб. 2 АР I+I4	Сметная стоимость	исключить	0,75 тыс.руб
альб. 3 КЖ I+47	Нормативная условно-чистая		
альб. 4 КЖ I+18	продукция		тыс.руб
альб. 5 КЖ I	Показатели по смете		
Составлена в ценах 1984 г.	Стоимость на:		
	расчетную единицу		руб
	(местимость)		
	I м2 общей площади здания		руб
	I м3 объема здания		руб

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



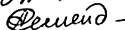
А-П(Ш, IV)-1200-314.86  
ал.10 кн.1

-212-

СФ 691-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССП т.3-1	Арматура класса А-I	т	0,007	229			2			
3	"	Арматура класса А-III	"	1,857	250			464			
4	6-198 18-10	Монолитные участки из бетона М-300 ( I, I7, I8) гр.6=43,9+(3I, I-27,4)xI,0I5	м3	0,1	47,7	5,03	I,68 0,5	5	I		I
5	СПМ ч.П п.27	Арматура класса А-III	т	0,250	284			71			
		ИТОГО	руб					592	I		I
		Накладные расходы 16,5%	"					98			
		ИТОГО	руб					690			
		Плановые накопления 8%	руб					55			
		ИТОГО	руб					745	I		I

Главный инженер проекта  
/ Начальник СЭО  
Руководитель группы  
/ Составила

Г.И.Шелудько  
В.А.Мельникова  
З.Н.Ткаченко  
Л.И.Рожнова

ав

Сум 27.0066 