ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-II,III,IУ-I200-362.87

Склад материалов в подвале инженерного корпуса

Альбом IO книга I /стр.I÷253/

С М Е Т Ы

Вариант для водонасыщенных грунтов

СФ 784-07

ЦЕНА 4-85

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-II,III,IУ-I200-362.87

сф 784-07

Склад материалов в подвале инженерного корпуса

Альбом I0 книга I (стр. I-253)

С М Е Т Ы

Вариант для водонасыщенных грунтов

Стоимость:		
общая	тыс.руб.	394,5
строительно-монтажных работ	тыс.руб.	308,9
I куб.м здания	руб	65,6I
I кв.м общей площади	руб	322,I4

Разработан
Волжским отделением
института "Госхимпроект"

Утвержден
Штабом I0 СССР
Протокол от 24.03.I987 г.

Введен в действие приказом
В.О. Госхимпроект
№ II0 от 25.03.I987 г.

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

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
I.	Пояснительная записка	6
2.	Объектная смета № I на строительство склада материалов в подвале инженерного корпуса для П класса защиты сооружений, 2-й климатической зоны в водонасыщенных грунтах	8
3.	Локальная смета № I-I на общестроительные работы (П класс защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	I2
4.	Локальная смета № I-2 на хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I÷4 климатические зоны)	79
5	Локальная смета № I-3 на производственный водопровод (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	87
6.	Локальная смета № I-4 на бытовую канализацию (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	94
7.	Локальная смета № I-5 на производственную канализацию (П,Ш,IУ класс защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	I00
8.	Локальная смета № I-6 на дренажную канализацию (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I÷4 климатические зоны)	I06
9.	Локальная смета № I-7 на отопление (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, 2,3,4 климатические зоны)	II5
I0.	Локальная смета № I-8 на вентиляцию (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	II9
II.	Локальная смета № I-9 на технологическое оборудование дизельной (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	I40
I2.	Локальная смета № I-I0 на приобретение стеллажей (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I÷4 климатические зоны)	I55

Стр.

I3. Локальная смета № I-II на электроосвещение (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны) I59

I4. Локальная смета № I-I2 на силовое электрооборудование (П,Ш,IУ классы защиты сооружений,I,2 климатические зоны) I72

I5. Локальная смета № I-I3 на автоматизацию систем отопления и вентиляции (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I÷4 климатические зоны) I92

I6. Локальная смета № I-I4 на автоматизацию систем водопровода и канализации (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны) I97

I7. Локальная смета № I-I5 на слаботочные устройства (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I÷4 климатические зоны) 203

I8. Локальная смета № I-I6 на приобретение и монтаж оборудования установки водяного и порошкового пожаротушения (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны) 209

I9. Локальная смета № I-I7 на приобретение и монтаж электрооборудования установки водяного и порошкового пожаротушения (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I÷4 климатические зоны) 2I9

20. Локальная смета № I-I8 на приобретение и монтаж подъемно-транспортного оборудования (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I÷4 климатические зоны) 226

2I. Локальная смета № I-I9 на устройство настила (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I÷4 климатические зоны) 229

22. Локальная смета № I-20 на изменение стоимости общестроительных работ для Ш класса защиты сооружений, I,2 климатических зон 23I

23. Локальная смета № I-2I на изменение стоимости общестроительных работ для IУ класса защиты сооружений, I,2 климатических зон 255

стр.

24. Дополнительные объемы к локальной смете № I-I на изменение общестроительных работ для II класса защиты сооружений, 3,4 климатических зон 285

25. Дополнительные объемы к локальной смете № I-20 на изменение общестроительных работ для III класса защиты сооружений, 3,4 климатических зон 287

26. Дополнительные объемы к локальной смете № I-2I на изменение общестроительных работ для IУ класса защиты сооружений, 3,4 климатических зон 289

27. Дополнительные объемы к локальной смете № I-5 на изменение сантехнических работ по производственной канализации для 3,4 климатических зон (II,III,IУ классы защиты сооружений) 29I

28. Объемы работ на сантехнические работы подающей и обратной сети оборотного водоснабжения для 3,4 климатических зон (II,III,IУ классы защиты сооружений) 292

29. Дополнительные объемы к локальной смете № I-7 на изменение сантехнических работ по отоплению для I климатической зоны (II,III,IУ классы защиты сооружений) 294

30. Дополнительные объемы к локальной смете № I-8 на изменение сантехнических работ по вентиляции для 3,4 климатических зон 295

3I. Дополнительные объемы работ к локальной смете № I-9 на технологическое оборудование дизельной для 3,4 климатических зон (II,III,IУ классы защиты сооружений) 300

32. Дополнительные объемы работ к локальной смете № I-II на изменение работ по электроосвещению для 3,4 климатических зон (II,III,IУ классы защиты сооружений) 302

33. Дополнительные объемы работ к локальной смете № I-I2 на изменение работ по силовому электрооборудованию для 3,4 климатических зон (II,III,IУ классы защиты сооружений) 303

стр.

34. Дополнительные объемы работ к локальной смете № I-I4 на изменение работ по монтажу приборов и средств автоматизации для систем водопровода и канализации для 3,4 климатических зон 304

35. Дополнительные объемы работ к локальной смете № I-I6 на изменение работ по оборудованию установки водяного и порошкового пожаротушения для 3,4 климатических зон (II,III,IУклассы защиты сооружений) 306

36. Ведомость потребности в производственных ресурсах 308

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация разработана к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса (для П,Ш,IУ класса защиты сооружений, для I÷4 климатических зон, в водонасыщенных грунтах по рабочему проекту, разработанному в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Госкомитета по делам строительства от I8 мая I982г. № I4I.

Сметная документация составлена в ценах, введенных с I.0I.I984г. на основании:

а) чертежей РП, альбомов 2÷7;

б) единых районных единичных расценок и сборника сметных цен для Московской области, I.I территориальный район, зона I, введенных с I.0I.I984г. (IУ-5-82);

в) сборников расценок на монтаж оборудования (IУ-6-82), введенных с I.0I.I984г.;

г) прейскурантов на стоимость оборудования, введенных с I.0I.I982г.

Накладные расходы приняты:

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

На внутренние санитарно-технические работы I3,3%

На металлоконструкции 8,6%

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

На электромонтажные работы 87%

Плановые накопления 8%

Согласно постановлению Госстроя СССР № II5 от I7.06.I983г. приложение № I приняты величины нормативной условно-чистой продукции, содержащейся в единых предельных нормах накладных расходов на монтажные и специальные строительные работы, исчисляемой от суммы основной заработной платы рабочих и затрат по эксплуатации строительных машин и механизмов, учтенных в прямых затратах на:

монтаж оборудования 32%

электромонтажные работы 32%

монтаж металлоконструкций 4I%

внутренние санитарно-технические работы 63%

Норматив для определения величины нормативной условно-чистой продукции, содержащейся в нормах накладных расходов на строительные работы, определяется при привязке типового проекта к местным условиям (СН 227-82, стр. 4I,3I).

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

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

За основной вариант принят склад для II класса защиты сооружений, 2 климатической зоны.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса для II класса защиты сооружений, 2 климатической зоны, в водонасыщенных грунтах

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	394,5 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	308,9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	5I,6 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	36,3 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость I200 чел.)	257,42 руб.
I м2 общей площади здания (958,9 м2)	322,I4 руб.
I м3 объема здания (4707,8 м3)	65,6I руб.

№№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					НУЧП	Нормативн. трудоемк. тыс. чел.ч	Сметная з/плата т.руб.	Показ. един. стоим. руб.
			строит. работ	монт. работ	обор.	проч. затр.	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Локальная смета № I-I	Общестроительные работы	27I,5I				27I,5I		38,23	27,63	I м3= 57,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Лок.см. № I-2	Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод	3,42				3,42		0,45	0,3I	0,73
3	Лок.см. № I-3	Производственный водопровод	0,II	0,35			0,46		0,II	0,07	0,I0
4	Лок.см. № I-4	Бытовая канализация	I,06				I,06		0,I9	0,I4	0,23
5	Лок.см. № I-5	Производственная канализация	0,09	0,09			0,I8		0,07	0,03	0,04
6	Лок.см. № I-6	Дренажная канализация	I,45	0,04			I,49		0,27	0,I9	0,32
7	Лок.см. № I-7	Отопление	0,73				0,73		0,2I	0,I4	0,I6
8	Лок.см. № I-8	Вентиляция	I0,84	6,83	37,65		55,32		7,73	5,30	3,75
9	Лок.см. № I-9	Технологическое оборудование дизельной	0,05	I,6I	4,92		6,58		0,6I	0,42	0,35
I0	Лок.см. № I-I0	Приобретение стеллажей			I0,55		I0,55				
II	Лок.см. № I-II	Электроосвещение		5,7I	0,37		6,08		I,I0	0,73	I,2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	Локальная смета № I-I2	Силовое электрооборудование		2,07	0,6I		2,68		0,58	0,38	0,44
I3	Локальная смета № I-I3	Автоматизация систем отопления и вентиляции		0,04	0,07		0,II		0,02	0,0I	0,0I
I4	Локальная смета № I-I4	Автоматизация систем водопровода и канализации		0,07	0,24		0,3I		0,03	0,02	0,0I
I5	Локальная смета № I-I5	Слаботочные устройства		0,29	0,I5		0,44		0,I7	0,II	0,06
I6	Локальная смета № I-I6	Приобретение и монтаж оборудования установки водяного и порошкового пожаротушения	0,05	I,33	0,40		I,78		0,59	0,40	0,29
I7	Локальная смета № I-I7	Приобретение и монтаж электрооборудования установки водяного и порошкового пожаротушения		0,62	2,2I		2,83		0,33	0,23	0,I3
I8	Локальная смета № I-I8	Подъемно-транспортное оборудование		0,47	28,4I		28,88		0,9	0,23	0,I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	Локальная смета № I-I9	Устройство настила	0,04				0,04				0,0I
20		Всего по объектной смете	289,35	I9,52	85,58		394,45		5I,59	36,34	65,6I
		в том числе СМР	308,87								

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на общестроительные работы, II класс защиты сооружения, I,2 климатические зоны

Основание: чертежи альбом 2 АРI+I5
альбом 3 КЖI+27
альбом 4 КЖI+3I
альбом 5 КЖИ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	27I,5I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	38,23 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	27,63 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	226,26 руб.
I м2 общей площади здания	283,I5 руб.
I м3 объема здания	57,67 руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.един., всего	Стоим.един., экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. осн.	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел.ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины на ед.	Затраты труда рабочих,чел.ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины всего
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Земляные работы								
I	I-I69 т.ч.пI.II тб.3 п22-8	Разработка мокрого грунта II группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы I000м3	I3,I78	I40,8I 5,52	I34,99 5I,3	I856	73	I779 676	II,22 73,87	I48 973

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		гр.5=(II2+I06,7Ix0,I5)xI,I 5,02xI,I гр.6=I06,7IxI,I5xI,I 42,4xI,IxI,I								
2	I-I87 т.ч. пI.I0 23-8	Срезка недобора грунта II группы экскаватором 0,I5 м3 с погрузкой в автосамосвалы I000м3 гр.5=(373+343x0,I5)xI,I 30xI,I гр.6=343xI,I5xI,I II7xI,IxI,I	0,744	466,9 33,0	433,9 I4I,57	347	24	323 I05	66,88 203,86	50 I52
3	I-960 т.ч. п3.67 п3.64 80-2	То же, вручную I00м3 гр.5=74,5xI,2xI,I5	2,48	I02,8I I02,8I		255	255		I84,8	458
4	I-I68 т.3 п3.I9 22-7	Погрузка ранее разрыхленного мокрого грунта II группы экскаватором 0,65 м3 в автосамосвалы I000м3 гр.5=(9I,2+86,89x0,I5)xI,I 4,IIxI,I гр.6=86,89xI,IxI,I5 34,6xI,IxI,I	0,248	II4,66 4,52	I09,92 4I,87	28	I	27 I0	9,I6 60,29	2 I5
5	СЦПГ-I стр.28	Перемещение грунта на I км в резерв т	24797,5	0,29		7I9I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I-I95 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы I000м3	I4,I70	I3,2 I,59	II,34 3,63	I87	22	I6I 5I	3,23 5,23	46 74
7	I-I69 т.ч.т3 22-8	Разработка качественного грунта для обратной засыпки экскаватором 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы I000м3 гр.5=II2+I06,7Ix0,I5 гр.6=I06,7IxI,I5 42,4xI,I	II,I66	I28,0I 5,02	I22,72 46,64	I429	56	I370 52I	I0,2 67,I6	II4 750
8	СЦПГ-I стр.28	Транспортировка грунта на I км т	I9540,5	0,29		5667				
9	I-257 I-268 д.I 3I-2,I3	Обратная засыпка бульдозером с перемещением до 25 м I000м3 гр.5=(I8,9+I0,8x4)xI,I гр.6=(I8,9+I0,8x4)xI,I (6,59+3,78x4)xI,05	I0,049	68,3I 22,80	68,3I 22,80	686		686 229	32,83	330
I0	I-968 8I-2	То же, вручную I00м3	II,I7	46,0 46,0		5I4	5I4		99,3	II09
II	I-II84 д.I II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками при обратной засыпке I00м3	I00,49	9,69 6,2	3,49 3,29	974	623	35I 230	II,2 3,30	II26 332

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I-449 I-452 52-2 52-5	Устройство насыпи под перекрытие склада I000м3 гр.5=5I,9+20,7x0,5 гр.6=5I,9+20,7x0,5 I6,I+6,4x0,5	2,0I2	62,25	62,25 I9,3	I25		I25 39	27,79	56
I3	I-II63 I-II66 II8-3,4	Уплотнение насыпи кулачковыми катками 5-ю проходами I00м3	20,I2	I0,28	I0,28 3,25	207		207 65	4,68	94
I4	I-I89 К-2 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта на I км I000м3 гр.5=5,Ix2 гр.6=4,37x2 I,3Ix2	25,336	I0,2	8,74 2,62	258		22I 66	3,77	96
I5	I-I009 88-I	Водоотлив из котлована I00м3	I4I,70	77,2	77,2 32,9	I0939		I0939 4662	47,38	67I4
		Итого руб				30663	I568	I6I89 6654		3053 9586
		Накладные расходы I6,5%				5059				
		НУЧП								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость 0,092х5059	чел.ч							465
		Сметная заработная плата 0,I8х5059	руб				9II			
		Итого с накладными расходами				35722	2479	I6I89 6654		I3I04
		Плановые накопления 8%	руб			2858				
		НУЧП 44%								
		Итого	"			38580	2479	I6I89 6654		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							I3I04
		Сметная заработная плата	руб				9I33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		II. Фундаменты а) монолитные железобетонные								
I6	6-I7 I-I7 ССЦ пI-7 I-5	Устройство монолитного днища с подколонниками высотой до 2 м толщиной I000 мм из бетона М-300 м3 гр.5=3I,2+(3I,I-27,4)хI,0I5	590,0	34,96 I,28	I,08 0,32	20658	756	638 I89	2,42 0,4I	I430 242
I7	СЦМ чII пI	Арматура А-I	т	7,339	270		I982			
I8	-"- п3	Арматура А-III	т	40,I28	270		I0835			
		Итого	руб				33475	756	638 I89	I430 242
		Накладные расходы I6,5%	"				5523			
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость 0,092х5523	чел.ч							508
		Сметная з/плата 0,I8х5523	руб					994		
		Итого с накладными расходами	"				38998	I750	638 I89	2I80
		НУЧП 44%								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого руб				42II8	I750	638		
		НУЧП						I89		
		Нормативная трудоемкость чел.ч								2I80
		Сметная з/плата руб					I939			
		III. Каркас а) монолитный железобетонный								
I9	6-II0 I2-8 ССЦ пI-I9 I-I7	Устройство монолитных ж/бетонных колонн из бетона М-300 периметром 3 м высотой до 6 м м3 гр.5=47,8+(32,I-28,I)xI,0I5	3,76	5I,76 7,I6	2,4 0,72	I95	27	9 3	I2,8 0,93	48 4
20	СЦМ чП п4	Арматура А-I т	0,088	257,0		23				
2I	-"- п6	Арматура А-III т	0,840	3I8,0		267				
22	6-III I2-9 ССЦ пI-I9 I-I7	То же, периметром до 4 м м3 гр.5=42,9+(32,I-28,2)xI,0I5	22,8	46,86 4,95	I,95 0,58	I068	II3	44 I3	8,78 0,75	200 I7
23	СЦМ чП п4	Арматура А-I т	0,484	257,0		I24				
24	-"- п6	Арматура А-III т	2,07I	3I8,0		659				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого руб				2336	I40	53		248
		Накладные расходы I6,5%				385				
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость 0,092х385 чел.ч								35
		Сметная заработная плата 0,I8х385 руб					69			
		Итого с накладными расходами "				272I	209	53 I6		304
		Плановые накопления 8%				2I8				
		НУЧП 44%								
		Итого руб				2939	209	53 I6		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость чел.ч								304
		Сметная з/плата руб					225			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		IУ. Стены а) монолитные железобетонные								
25	6-96 II-7	Устройство монолитных ж/бетонных стен подвала высотой до 6 м толщиной до 500 мм из БМ-300 м3 гр.5=39,6+(3I,I-27,4)xI,0I5	II8,5	43,36 3,37	I,09 0,33	5I38	399	I29 39	5,99 0,43	7I0 5I
26	СЦМ чII пI6	Арматура А-I	т	I,274	270	344				
27	-"- пI8	Арматура А-III	т	I2,526	283	3545				
28	6-83 9-7	Закладные детали в монолите	т	0,073	44I I24	I,4 0,42	32	9	2I0 0,54	I5
		Итого	руб				9059	408	I29 39	725 5I
		Накладные расходы I6,5%	"				I495			
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость 0,092xI495	чел.ч							I38
		Сметная з/плата 0,I8xI495	руб					269		

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого с накладными расходами	руб.				I0554	677	I29 39		9I4
		Плановые накопления 8%					844				
		НУЧП 44%									
		Итого	руб				II398	677	I29 39		
		НУЧП									
		Нормативная трудоемкость	чел.ч								9I4
		Сметная з/плата	руб					7I6			
				У. Перекрытие а) сборное железобетонное							
29	7-24 7-2-7	Укладка плит перекрытия площадью более 5 м2 и наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт	42	II,2 I,26	I,9I 0,68	470	53	80 29	2,I2 0,88	89 37
30	ССЦ п8-592	Стоимость плит III-3 серии У-0I-0I	по шт	28	332		9296				
3I	-"- п8-59I	То же, II2-2	шт	I4	23I		3234				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
32	7-20 7-2-3	Укладка балок перекрытия массой более 5 т и наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт	I4	II,4 3,37	6,8 2,43	I60	47	95 34	5,52 3,I3	77 44
33	ССЦ п8-64	Стоимость прямоугольных балок длиной более 5 м объемом более 2 м3 из бетона М-300 гр.5=67,2-(0,82+I,63)	м3	38,22	64,75		24 75				
34	ССЦ т3-I	Арматура А-I	т	I,098	229		25I				
35	-"-	То же, А-III	т	4,963	250		I24I				
36	Закладные детали		т	0,350	4I3		I45				
37	7-29I	Соединительные элементы	т	0,I58	342 2I,3		54	3		34	5
		Итого	руб				I7326	I03	I75 63		I7I 8I
		Накладные расходы I6,5%					2859				
		НУЧП									
		Нормативная трудоемкость 0,092х2859	чел.ч								263
		Сметная з/плата 0,I8х2859	руб					5I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого с накладными расходами руб				20I85	6I8	I75 63		5I5
		Плановые накопления 8%				I6I5				
		НУЧП 44%								
		Итого руб				2I800	6I8	I75 63		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость чел.ч								5I5
		Сметная з/плата руб					68I			
		б) монолитное железобетонное								
38	6-I75 6.I6-3	Монолитное ж/бетонное перекрытие из бетона М-300 толщиной более 200 мм на высоте до 6м м3 гр.5=38,5+(33,3-29,3)xI,0I5	3I4,I	42,56 3,24	0,73 0,22	I3368	I0I8	229 69	5,9I 0,28	I856 88
39	СЦМ II пI0	Арматура А-I т	5,008	338		I693				
40	-"- пI2	То же, А-III т	24,0I6	325		7805				
		Итого прямых затрат руб				22866	I0I8	229 69		I856 88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Накладные расходы I6,5%	руб			3773				
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость 0,092х3773	чел.ч							347
		Сметная заработная плата 0,I8х3773	руб				679			
		Итого с накладными расходами	"			26639	I697	229 69		229I
		Плановые накопления 8%	"			2I3I				
		НУЧП 44%								
		Итого	"			28770	I697	229 69		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							229I
		Сметная з/плата	руб				I766			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		УI. Перегородки								
		а) огнестойкие								
4I	8-43 5-8	Перегородки армированные толщиной в полкирпича из керамического кирпича М-75 на растворе М-50 I00м2	2,58	496 74	7,7 2,3I	I280	I9I	20 6	I37 2,98	353 8
42	8-59 7-3	Элементы крепления перегородок т	0,764	I94 27,8	I,2 0,36	I48	2I	I	54,3 0,46	42
43	СЦМ чI п92	Дюбели ДГ ШШ 4,5х60 т	0,008	I2I0		I0				
		Итого руб				I438	2I2	2I 6		395 8
		Накладные расходы I6,5% "				237				
		НУЧШ								
		Нормативная трудоемкость 0,092х237 чел.ч								22
		Сметная заработная плата 0,I8х237 руб					43			
		Итого с накладными расходами руб				I675	255	2I 6		425
		Плановые накопления 8%				I34				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		НУЧП 44%									
		Итого	руб				I809	255	2I 6		
		НУЧП									
		Нормативная трудоемкость	чел.ч								425
		Сметная з/плата	руб					26I			
		б) древесностружечные									
44	I0-236 46-3	Устройство перегородок кабин уборных	м2	47,23	0,34 0,26	0,06 0,02	I6	I2	3 I	0,46 0,03	22 I
45	СЦМ чП п460 стрI78	Стоимость перегородок из древесностружечных плит	м2	47,23	I4,6		690				
46	ССЦ таб.3-I	Соединительные детали	м2	0,049	4I3		20				
47	I5-662 I68-5	Окраска щитов перегородок краской ЭВА-27 - 2 слоя	I00м2	0,48	58,8 I3,8	0,8 0,24	28	7		24,3 0,3I	I2
		Итого	руб				754	I9	3 I		34 I
		Накладные расходы I6,5%					I24				
		НУЧП									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость 0,092хI24	чел.ч							II
		Сметная заработная плата 0,I8хI24	руб				22			
		Итого с накладными расходами	"			878	4I	3/I		46
		Плановые накопления 8%				70				
		НУЧП 44%								
		Итого	руб			948	4I	3/I		
		НУЧП	"							
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							46
		Сметная з/плата	руб				42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		УП. Проемы								
48	9-49 7-4	Монтаж металлических защитных распашных ворот марки ВУ-I-I, ВУ-III-I по серии ТДК-Н-I-75/9 т	4,982	I03 22,4	55,2 I5,6	5I3	II2	275 78	35,I 20,I2	I75 I00
49	СЦМ чП пI969 стрI06	Стоимость полотен ворот т	4,982	287		I430				
50	I0-I05 I0-I40 20-I 26-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 м2 гр.5=I,63+I,34 0,73+0,2	20,30	2,97 0,93	0,35 0,II	60	I9	7 2	I,52 0,I4	3I 3
5I	I0-I07 20-3	То же, в перегородках м2	25,46	2,I8 0,85	0,I3 0,04	56	22	3 I	I,46 0,05	37 I
52	СЦМ чП п232 стрI42	Стоимость дверных блоков ДН-2I-I0-ГЩ м2	I4,88	I6,2		24I				
53	СЦМ II п266	Стоимость дверей служебных марки ДС2I-I3-ГЩ м2	5,42	3I,3		I70				
54	СЦМ II п2I8	Стоимость дверных блоков ДГ2I-9л, ДГ2I-8л, ДГ2I-9лш м2	25,46	I5,4		392				
55	9-I25 I8-2	Монтаж м/к ставен т	I,I8	79,7 4I,2	25 7,37	94	49	29 9	66 9,5I	78 II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	СЦМ чII д.I п2I96 К-0,28	Стоимость ставен СУ-IУ-I шт	I4	II0,43		I546				
57	9-I25 I8-2	Монтаж защитно-герметических дверей т	7,434	79,7 4I,2	25,0 7,37	592	306	I86 55	66 9,5I	49I 7I
58	СЦМ II д.I п2I92 стр60	Стоимость дверей марки ДУ-I-8 шт	4	954		38I6				
59	-"- п2I94 стр66	Стоимость дверей марки ДУ-IУ-2 шт	4	444		I776				
60	-"- п364 стр30	Стоимость дверей марки ДУ-I-7 шт	I	498		498				
6I	-"- п362 стр30	Стоимость дверей марки ЛУ-IУ-3 шт	I	300		300				
62	I0-I38 25-6	Обивка дверей оцинкованной сталью м2	0,4I	4,3 0,67	0,0I	2			I,29	I
63	I3-I2I I5-6	Окраска м/к грунтом ГФ-020 в I слой I00м2	4,I45	7,7I 2,05	0,2 0,06	32	8	I	3,I 0,08	I3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
64	I3-I53 I8-6	Окраска м/к эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	I00м2	4,I45	20,6 3,02	0,24 0,08	85	I3	I	4,6 0,I0	I9
		Итого прямых затрат	руб				II603	529	502 I45		845 I86
		Накладные расходы общестр. I6,5%	"				I7I				
		НУЧП м/к 8,6%	"				909				
		НУЧП									
		Нормативная трудоемкость 0,092xI080	чел.ч								99
		Сметная з/плата 0,I8xI080	руб					I94			
		Итого с накладными расходами	"				I2683	723	502 I45		II30
		Плановые накопления 8%	"				I0I5				
		НУЧП 44%									
		Итого	руб				I3698	723	502 I45		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость чел.ч								II30
		Сметная з/плата руб					868			
		УШ. Полы Тип I								
65	II-67 II-68 ССЦ пI-3I пI-29 II-I,2	Покрытие бетонное марки 300 толщ. 25 мм I00м2 гр.5=I23+I5,8+(33,3-29,3)х2,55 20,5-0,59 гр.6=I,74-0,28 0,52-0,08	6,66	II7,4 I9,9I	I,46 0,44	782	I33	I0 3	39,I4 0,57	26I 4
66	II-78 II-I2	Шлифование бетонного покрытия I00м2	6,66	9I,I 47,7	I,3 0,39	607	3I8	9 3	8I,I 0,50	540 3
67	II-II ССЦ пI-I7 пI-I5 I-II	Подстилающий слой из бетона М-200 толщиной I75 мм м3 гр.5=29,3+(28,2-26,3)хI,02	II6,48	3I,24 I,62		3639	I89		2,9	338
68	II-3 I-3	Песок уплотненный - - 450 мм м3	292,86	I0,4 I,62		3046	474		3,0	879
		Итого руб				8074	III4	I9 6		20I7 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 2								
69	II-67 II-I	Покрытие бетонное марки 300 толщ. 30 мм I00м2 гр.5=I23+(33,3-29,3)x3,06	0,86	I35,24 20,5	I,74 0,52	II6	I8	I	40,2 0,67	35
70	II-78 II-I2	Шлифование бетонного покрытия I00м2	0,86	9I,I 47,7	I,3 0,39	78	4I	I	8I,I 0,50	70
		Итого руб				I94	59	2		I05 I
		Тип 3								
7I	II-I34 20-3	Покрытие из керамической плитки толщиной I3 мм на цементно-песчаном растворе М-I50 толщиной I5 мм с заполнением швов цементно-песчаным раствором I00м2	0,4I	488 6I,4	4,52 I,36	200	25	2 I	I08 I,75	44 I
72	II-II ССЦ пI-I7 пI-I5 I-II	Подстилающий слой из бетона М-200 толщиной I75 мм м3 гр.5=29,3+(28,2-26,3)xI,02	7,I8	3I,24 I,62		224	I2		2,9	2I
73	II-3 I-3	Песок уплотненный - - 450 мм м3	I8,45	I0,4 I,62		I92	30		3,0	55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого	руб			6I6	67	2 I		I20 I
		Итого по разделу	"			8884	I240	23 7		2242 9
		Накладные расходы I6,5%				I466				
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость 0,092xI466	чел.ч							I35
		Сметная заработная плата 0,I8xI466	руб				264			
		Итого с накладными расходами	"			I0350	I504	23 7		2386
		Плановые накопления 8%	руб			828				
		НУЧП 44%								
		Итого	"			III78	I504	23 7		
		НУЧП								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч								2386
		Сметная заработная плата руб					I5II			
		IX. Внутренняя отделка								
74	I5-275 55-I3	Затирка перегородок цементным раствором I00м2	5,I6	35,8 20,6	I 0,3	I85	I06	5 2	37,0 0,39	I9I 2
75	I5-5II I53-4	Внутренняя силикатная окраска за 2 раза I00м2	2I,92	II,9 7,7	0,03 0,0I	26I	I69	I	I3,5 0,0I	296
76	I3-I39 I7-3	Внутренняя окраска эмалью ЭПФ-I2I7 I00м2	3,6I	30,6 I,86	0,58 0,I8	II0	7	2 I	I,38 0,23	5 I
77	I5-297 59-4	Подготовка потолков под окраску I00м2	8,85	20,7 I8,5	0,I5 0,04	I83	I64	I	29,8 0,05	264
		Итого руб				739	446	9 3		756 3
		Накладные расходы I6,5% "				I22				
		НУЧП "								
		Нормативная трудоемкость 0,092xI22 чел.ч								II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата 0,I8xI22	руб				22			
		Итого с накладными расходами	"			86I	468	9 3		770
		Плановые накопления 8%				69				
		НУЧП 44%								
		Итого	руб			930	468	9 3		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							770
		Сметная з/плата	руб				47I			
		X. Расширительная камера ДЭС								
78	6-I92 I8-4 ССЦ пI-5 I-7	Расширительная камера из МБ-300 железобетонная толщ. стен до 300мм	27,26	47,06 4,7I	I,06 0,32	I283	I28	29 9	8,27 0,4I	225 II

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
79	СЦМ чII п25	Арматура А-I	т	0,003	309		I				
80	-"- п27	Арматура А-III	т	3,74	284		I062				
8I	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,089	44I I24	I,4 0,42	39	II		2I0 0,54	I9
		Итого	руб				2385	I39	29 9		245 II
		Накладные расходы I6,5%	"				394				
		НУЧП									
		Нормативная трудоемкость 0,092х394	чел.ч								36
		Сметная заработная плата 0,I8х394	руб					7I			
		Итого с накладными расходами	"				2779	2I0	29 9		292
		Плановые накопления 8%					222				
		НУЧП									

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого	руб				300I	2I0	29		
		НУЧП							9		
		Нормативная трудоемкость	чел.ч								292
		Сметная з/плата	руб					2I9			
		XI. Фрагменты I,2,3 № I (расширительная камера)									
82	6-226 26-4	Фрагменты планов из МБ-300 ж/бетонные	м3	37,0	47,0 4,49	I,23 0,37	I739	I66	46 I4	8,0I 0,48	296 I8
83	СЦМ чП пI6	Арматура А-I	т	0,0I7	270,0		5				
84	-"- пI8	Арматура А-III	т	3,708	283,0		I049				
85	6-85 9-9	Закладные детали	т	0,207	329 I2,4	I,3 0,39	68	3		2I,I 0,50	4
		№ 3 (аварийный выход)									
86	6-I92 I8-4 ССЦ пI-5 I-7	Устройство монолитного ж/бетонного фрагмента плана № 3 из бетона М-300	м3	I8,9	47,06 4,7I	I,06 0,32	889	89	20 6	8,27 0,4I	I56 8

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		гр.5=43,3+(3I,I-27,4)xI,0I5									
87	СЦМ чII п25	Арматура А-I	т	0,076	309,0		23				
88	-"-п27	Арматура А-III	т	3,578	284,0		I0I6				
89	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,009	44I I24	I,4 0,42	4	I		2I0 0,54	2
90	7-668	Укладка ступеней	шт	9	0,72 0,59	0,I3 0,05	6	5	I	I,0I 0,06	9 I
9I	ССЦ пII-I72	Стоимость ступеней	м	I0,8	3,72		40				
92	6-I I-I	Бетон М-50	м3	35,2	27,4 0,7	0,28 0,08	964	25	I0 3	I,37 0,I0	48 4
		№ 2 (вход № I)									
93	7-26 2-9	Укладка блоков входа по фр. плана 2 площадью до 8 м2	25 шт		I5 2,67	5,I5 I,88	375	67	I29 47	4,39 2,43	II0 6I
94	7-28 2-II	То же, площадью более 8 м2	25 шт		I8,8 3,26	5,98 2,I6	470	82	I49 54	5,35 2,79	I34 70
95	ССЦ п8-539	Стоимость блоков из бетона М-300 объемом до 2 м3	м3	24,8I	68,3		I695				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
96	-"- п8-540	То же, объемом более 2 до 4 м3	м3	III,05	64,5		7I63			
97	ССЦ т3-I	Арматура А-I	т	I,209	229		277			
98	-"-	То же, А-III	т	I4,209	250		3552			
99	-"-	Закладные детали	т	2,I54	4I3		890			
I00	7-22 2-5	Укладка плит перекрытия площадью до 5 м2	шт	I7	8,I9 0,97	I,46 0,52	I39	I6	25 9	I,63 0,67	28 II
I0I	ССЦ п8-509	Стоимость доборных плит из БМ-300 объемом до 0,2 м3	м3	I,88	65,6		I23			
I02	-"- п8-5I0	То же, объемом более 0,2 до I м3	м3	3,I	63,7		I97			
I03	ССЦ т3-I	Арматура В-I	т	0,0I0	32I		3			
I04	-"-	То же, А-I	т	0,070	229		I6			
I05	-"-	То же, А-III	т	0,4I2	250		I03			
I06	7-2I6 I3-2-I8	Укладка плит покрытия шахты лифтов	шт	6	I0,4 I,67	2,I3 0,73	62	I0	I3 4	2,84 0,94	I7 6

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I07	ССЦ п8-234	Стоимость доборных ребристых плит из бетона М-200	м3	0,43	77,8		33				
I08	ССЦ т3-I	Арматура В-I	т	0,0I2	32I		4				
I09	-"-	То же, А-I	т	0,003	229		I				
II0	-"-	То же, А-Ш	т	0,022	250		6				
III	-"-	Закладные детали	т	0,002	4I3		I				
II2	7-29I	Соединительные элементы	т	0,0I8	342 2I,3		6			34,0	I
II3	7-668	Укладка ступеней	шт	I28	0,72 0,59	0,I3 0,05	92	75	I7 6	I,0I 0,06	I29 8
II4	ССЦ пII-I72	Стоимость ступеней	пм	230,4	3,72		857				
II5	6-99	Монолитный ж/бетонный участок УМ-I из БМ-300 при высоте стен более 6 м	м3	63,0	5I,46 5,58	I,35 0,4I	3242	352	85 26	9,I 0,53	573 33
		гр.5=47,7+(3I,I-27,4)xI,0I5									
II6	СЦМ II пI6	Арматура А-I	т	0,242	270		65				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II7	СЦМ II пI8	Арматура А-III	т	3,830	283		I084				
II8	6-84 д.I	Закладные детали	т	0,2I4	359 38	I,3 0,39	77	8		3I5,7 0,50	68
II9	6-I92 I8-4	Монолитный ж/бетонный участок УМ-2 из бетона М-300		35,0	47,06 4,7I	I,06 0,32	I647	I65	37 II	8,27 0,4I	289 I4
		гр.5=43,3+(3I,I-27,4)xI,0I5									
I20	СЦМ II пI6	Арматура А-I	т	0,079	270		2I				
I2I	-"-пI8	То же, А-III	т	2,I97	283		622				
I22	6-84 д.I	Закладные детали	т	0,038	359 38	I,3 0,39	I4	I		3I5,7 0,50	I2
I23	6-I92 I8-4	Монолитные ж/бетонные участки УМ3,4 из БМ-300	м3	48,2	47,06 4,7I	I,06 0,32	2268	227	5I I5	8,27 0,4I	399 20
		гр.5=43,3+(3I,I-27,4)xI,0I5									
I24	СЦМ II пI6	Арматура А-I	т	0,096	270		26				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I25	СЦМ II пI8	Арматура А-Ш	т	3,360	283		95I				
I26	6-84 9-8	Закладные детали	т	0,046	359 38,0	I,3 0,39	I7	2		64 0,50	3
I27	6-90 II-I	Монолитные бетонные участки УМ6а, 7 из ВМ-I00		9,I	32,2 I,55	0,33 0,I0	293	I4	3 I	2,8I 0,I3	25 I
I28	6-83 д.I 6.9-7	Закладные детали МН-I-23 весом до 4 кг	т	0,046	44I I24	I,4 0,42	20	6		2I0 0,54	I0
I29	6-96	Монолитные участки УМ8,9 из ВМ-300	м3	I7,9	43,36 3,37	I,09 0,33	776	60	20 6	5,99 0,43	I07 8
I30	СЦМ II пI6	Арматура А-I	т	0,063	270		I7				
I3I	-"-пI8	Арматура А-Ш	т	0,047	283		579				
I32	6-84 д.I	Закладные детали	т	0,026	359 38	I,3 0,39	9	I		3I5,7 0,50	8
I33	6-92 II-3 ССЦ пI-I7 I-I9	Монолитный участок УМ5а из ВМ-300	м3	5,0	49,26 4,73	I,I 0,33	246	24	5 2	8,44 0,43	42 2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I34	СЦМ II пI8	Арматура А-III	т	2,383	283		674				
I35	6-84 д.I	Закладные детали	т	0,I35	359 38	I,3 0,39	48	5		3I5,7 0,50	43
		Итого	руб				34564	I404	6II 204		25I3 265
		Накладные расходы I6,5%	"				5703				
		НУЧП									
		Нормативная трудоемкость 0,092х5703	чел.ч								525
		Сметная заработная плата 0,I8х5703	руб					I027			
		Итого с накладными расходами	"				40267	243I	6II 204		3303
		Плановые накопления 8%	руб				322I				
		НУЧП 44%									
		Итого	"				43488	243I	6II 204		
		НУЧП									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч								3303
		Сметная з/плата руб					2635			
		XII. Вход № 2								
I36	7-26 2-9	Укладка блоков входов площадью до 8 м2 шт	I8	I5,0 2,67	5,I5 I,88	270	48	93 34	4,39 2,43	79 44
I37	ССЦ п8-539	Стоимость блоков по серии 03.005-6 в.2 из бетона М-300 объемом до 2 м3 м3	I3,28	68,3		907				
I38	-"- т3-I	Арматура А-I т	0,I26	229		29				
I39	-"-	То же, А-III т	2,354	250		589				
I40	-"-	Закладные детали т	0,276	4I3		II4				
I4I	ССЦ п539	Стоимость блоков объемом до 4 м3 из МБ-300 м3	25,2	64,5		I625				
I42	ССЦ т3-I	Арматура А-I т	0,2I2	229		49				
I43	-"-	Арматура А-III т	4,I95	250		I049				
I44	-"-	Закладные детали т	0,4I6	4I3		I72				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I45	7-668 47-II- -II3	Укладка ступеней	шт	20	0,72 0,59	0,I3 0,05	I5	I2	3 I	I,0I 0,06	20 I
I46	ССЦ пII-I72	Стоимость ступеней	м	24,0	3,72		89				
I47	6-I92 I8-4	Заделка зазоров между ступенями и внутри бетоном М200		0,2	43,3 4,7I	I,06 0,32	9	I		8,27 0,4I	2
I48	ССЦ т3-I	Соединительные детали	т	0,0I9	4I3		8				
		Итого	руб				4925	6I	96 35		I0I 45
		Накладные расходы I6,5%					8I3				
		НУЧП									
		Нормативная трудоемкость 0,092х8I3	чел.ч								75
		Сметная з/плата 0,I8х8I3	руб					I46			
		Итого с накладными расходами	"				5738	207	96 35		22I
		Плановые накопления 8%					459				
		НУЧП 44%									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого руб				6I97	207	96 35		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость чел.ч								22I
		Сметная з/плата руб					242			
		XIII. Фекальный резервуар								
I49	6-227 ССЦ пI-I9 I-I7 26-5	Устройство монолитного ж/бетонного резервуара из бетона М200 м3 гр.5=73,7-(32,I-28,2)xI,0I5	I3,3	69,8 I7,5	I,28 0,38	928	233	I7 5	2,9I 0,49	39 7
I50	СЦМ II пI8	Арматура А-III т	0,036	283		I0				
I5I	6-84 9-8	Закладные детали т	0,008	355 38	I,3 0,39	3			64 0,50	I
I52	6-84 9-8	Металлическая крышка- -лючок т	0,234	355 38	I,3 0,39	83	9		64 0,50	I5
I53	8-6I 7-5	Щиты металлические ЩМI, ЩМ2 т	0,204	355 23	6,32 I,8	72	5	I	37,4 2,32	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I54	6-82 9-6	Устройство металлической рубашки МР-I, остающейся в теле бетона т	I,I32	347 24,8	I4,8 4,44	393	28	I7 5	39,2 5,73	44 6
I55	6-I-I I-I	Бетон М-200 по уклону от 0 до 250 мм м3 гр.5=II,7+(28,2-26,3)xI,02	2,06	I3,64 2,0I	I,08 0,32	28	4	2 I	I,37 0,4I	3 I
I56	6-263	Испытание резервуара на водонепроницаемость м3	II,78	0,I9 0,04	0,002 0,00I	2			0,08	I
I57	I3-I2I I5-6	Огрунтовка м/к грунтом ГФ-02I - I слой I00м2	0,455	7,7I 2,05	0,2 0,06	4	I		3,I0 0,08	I
I58	I3-I53 I8-6	Окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00м2 гр.5=I0,3x2 I,5Ix2 гр.6=0,I2x2 0,04x2	0,455	20,6 3,02	0,24 0,08	9	I		4,6 0,I0	2
		Итого руб				I532	28I	37 II		II4 I4
		Накладные расходы I6,5% "				253				
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость 0,092x253 чел.ч								23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная з/плата 0,I8х253	руб				46			
		Итого с накладными расходами	"			I785	327	37 II		I5I
		Плановые накопления 8%	"			I43				
		НУЧП 44%								
		Итого	руб			I928	327	37 II		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							I5I
		Сметная з/плата	руб				338			
		XIУ. Гравийные охладители (КЖ26,27 альб.4)								
I59	6-I6 I-I6	Монолитное ж/бетонное днище из бетона М-200	м3	I2,7	30,9 I,0	0,77 0,23	392	I3	I0 3	I,87 0,30	24 4
I60	СЦМ II пI	Арматура А-I	т	0,923	270		249				
I6I	8-38 5-5	Стены из керамического кирпича М-I00	м3	67,90	37,9 3,97	0,62 0,I9	2573	242	42 I3	6,86 0,25	466 I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I62	7-447 38-10--I-8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	66	0,34 0,08	0,26 0,09	22	5	I7 6	0,I3 0,I2	9 8
I63	ССЦ п9-92	Стоимость перемычек из БМ-200 длиной до 3м м3	6,38	64,4		4II				
I64	ССЦ т3-I	Арматура А-I т	0,280	229		64				
I65	-"-	То же, А-III т	0,606	250		I52				
I66	-"-	То же, В-I т	0,0I2	32I		4				
I67	22-362	Патрубки из стальных труб диаметром до 350мм м	0,282	777 I90	I62 48,6	2I9	53	46 I4	305 62,70	86 I8
I68	22-363	То же, до 800 мм м	0,04	634 83,9	I29 38,7	25	3	5 2	I34 49,92	5 2
I69	II-55 II-8-I	Цементная стяжка по днищу б=20 мм I00м2	0,222	70,0 9,88	0,95 0,28	I6	2		I8,8 0,36	4
I70	II-79 II-I2-I	Подготовка из кислотоупорного асфальтобетона б=40 мм I00м2	0,538	478 73	22,5 6,75	257	39	I2 4	I00 8,7I	54 5
I7I	II-6 II.I-6	Щебеночное основание м3	5,38	I6,0 I,82	I,06 0,32	86	I0	6 2	3,52 0,4I	I9 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I72	II-55 II.8-I	Цементная стяжка по монолитной плите покрытия б=20 мм I00м2	0,465	70,0 9,88	0,95 0,28	33	5		I8,8 0,36	9
I73	II-26 II.4-I	I слой листового полиэтилена на мастике БКС I00м2	0,465	I70 85	I,73 0,52	79	39	I	I46 0,67	68
I74	6-I85 6.I6-I3	Монолитные ж/бетонные колосниковые плитки из БМ200 м3	I,64	46,5 4,6I	0,8 0,25	76	8	I	8,46 0,32	I4 I
I75	СЦМ II пI	Арматура А-I т	0,25I	270		69				
I76	-"- п2	То же, А-II т	0,385	278		I07				
I77	6-260 6.3I-2	Загрузка фильтров гравием м3	22,23	I2,6 0,8	0,53 0,I6	280	I8	I2 4	I,7I 0,2I	38 5
I78	I3-I2I I5-6	Огрунтовка м/к грунтом ГФ-02I - I слой I00м2	0,093	7,7I 2,05	0,2 0,06	I			3,I 0,08	
I79	I3-I53 I8-6	То же, окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00м2 гр.5=I0,3x2 I,5Ix2 гр.6=0,I2x2 0,04x2	0,093	20,6 3,02	0,24 0,08	2			4,6 0,I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого	руб			5II7	437	I52 48		796 62
		Накладные расходы I6,5%	"			844				
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость 0,092х844	чел.ч							78
		Сметная заработная плата 0,I8х844	руб				I52			
		Итого с накладными расходами	"			596I	589	I52 48		936
		Плановые накопления 8%	руб			477				
		НУЧП 44%								
		Итого	"			6438	589	I52 48		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							936
		Сметная з/плата	руб				637			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ХУ. Герметизация склада и деформационные швы								
		Деформационные швы								
		а) узел 4.5 Серия 03.005-I.4								
I80	II-26 4-I	Изоляция из полиэтилена на мастике БКС I00м2	0,274	I70 85	I,73 0,52	47	23	I	I46 0,67	40
I8I	26-73 СЦМ чI р.ХШ пI80 I3-9	Изоляция стеклотканью I00м2	0,274	92,9 II,8	0,05 0,02	25	3		2I,I 0,03	6
I82	II-26 II-27 4-I, 4-2	Два слоя оклеечной гидроизоляции полиэтиленовой пленки I00м2 гр.5=I70+II0 85+69 гр.6=I,73+0,I5 0,52+0,04	0,274	280,0 I54,0	I,88 0,56	77	42	I	259 0,72	7I
I83	8-27 4-7	Грунтовка поверхности битумная I00м2	0,274	90 I9,5	I,5 0,45	25	5		33,6 0,58	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I84	8-20 4-4	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М-I00 толщ. 20 мм I00м2	0,274	II4 46,5	I,38 0,4I	3I	I3		8I,4 0,53	22
I85	4I-48 7-4	Устройство герметизации д.ш. просмоленным жгутом д-50 мм I00м	0,304	3000 I5,6	9,4 5,I3	9I2	5	3 2	29 6,62	9 2
I86	7-707 5I-7	То же, мастикой "изол" I00м	0,304	9I,8 II	20,6 6,I8	28	3	6 2	I8,6 7,97	6 2
I87	4I-I7 2-I2	Конопатка д.ш. просмоленным жгутом I00м	0,304	308 38,6	2,42 0,73	94	I2	I	77,I 0,94	23
I88	7-7I4 5I-4	Заделка д.ш. цементно-песчаным раствором марки I00 I00 м	0,304	4,85 4,54	0,3I 0,09	I	I		7,35 0,I2	2
		б) узел 6								
I89	II-55 II-56 8-I.2 К-6	Защитный слой из цементно/песчаного раствора М-I00 толщ. 50 мм I00м2 гр.5=70-(25,9-24,4)х(2,04+0,5Iх х6)+I3,6х6 9,88+0,I6х6 гр.6=0,95+0,23х6 0,28+0,07х6	0,I04	I43,95 I0,84	2,33 0,70	I5	I		20,84 0,90	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I90	II-26 4-I	Дополнительный слой полиэтиленовой пленки I00м2	0,I04	I70 85	I,73 0,52	I8	9		I46 0,67	I5
I9I	26-73 СЦМ чI р.XIII пI80 I3-9	Слой стеклоткани на приклеивающей мастике I00м2 гр.5=I2,6+73xI,I	0,I04	92,9 II,8	0,05 0,02	I0	I		2I,I 0,03	2
I92	II-47 3-5	Грунтовка поверхности битумом I00м2	0,I04	45,8 20,9	3,75 I,I2	5	2		29,5 I,44	3
I93	II-55 8-I	Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора М-I00 толщ. 20 мм I00м2 гр.5=70-(25,9-24,4)x2,04	0,I04	66,94 9,88	0,95 0,28	7	I		I8,8 0,36	2
I94	4I-48 7-4	Устройство герметизации д.ш. просмоленным жгутом I00м	0,II6	3000 I5,6	9,4 5,I3	348	2	I I	29 6,62	3 I
I95	7-707 5I-7	То же, мастикой "изол" I00м	0,II6	9I,8 II	20,6 6,I8	II	I	2 I	I8,6 7,97	2 I
I96	4I-I7 2-I2	Конопатка д.ш. просмоленным жгутом I00м	0,II6	308 38,6	2,42 0,73	36	5		77,I 0,94	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I97	7-7I4 5I-I4	Заделка д.ш. цементно-песчаным раствором М-I00 I00м	0,II6	4,85 4,54	0,3I 0,09	I	I		7,35 0,I2	I
		в) узел 7								
I98	8-20 4-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора М-I00 толщ. 40 мм I00м2	0,I54	II4 46,5	I,38 0,4I	I8	7		8I,4 0,53	I3
I99	I3-I39 I7-3	Окрасочная гидроизоляция I00м2	0,I54	I5,3 0,93	0,29 0,09	2			I,38 0,I2	
200	26-73 СЦМ чI р.XIII пI80 I3-9	Слой стеклоткани на приклеивающей мастике I00м2 гр.5=I2,6+73xI,I	0,I54	92,9 II,8	0,05 0,02	I4	2		2I,I 0,03	3
20I	I3-225 25-I	Слой рулонного материала м2	I5,4	I,83 0,84	0,2I 0,06	28	I3	3 I	I,4 0,08	22 I
202	26-73 СЦМ чI р.XIII пI80 I3-9	Два слоя стеклоткани на приклеивающей мастике I00м2 гр.5=(I2,6+73xI,I)x2 II,8x2 гр.6=0,05x2 0,02x2	0,I54	I85,8 23,6	0,I0 0,04	29	4		42,2 0,05	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
203	I3-I39 I7-3	Дополнительный слой окрасочной гидроизоляции I00м2	0,I54	I5,3 0,93	0,29 0,09	2			I,38 0,I2	
204	8-27 4-7	Огрунтовка поверхности битумом I00м2	0,I54	90 I9,5	I,5 I,45	I4	3		33,6 0,58	5
205	8-20 4-4	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М-I00 толщ. 20 мм I00м2	0,I54	II4,0 46,5	I,38 0,4I	I8	7		8I,4 0,53	I3
206	4I-48 7-4	Устройство герметизации д.ш. просмоленным жгутом I00м	0,II	3000 I5,6	9,4 5,I3	420	2	I I	29 6,62	4 I
207	7-707 5I-7	То же, мастикой "изол" I00м	0,I4	9I,8 II	20,6 6,I8	I3	2	3 I	I8,6 7,97	3 I
208	4I-I7 2-I2	Конопатка д.ш. просмоленным жгутом I00м	0,I4	308 38,6	2,42 0,73	43	5		77,I 0,94	II
209	7-7I4 5I-I4	Заделка д.ш. цементно-песчаным раствором I00м	0,I4	4,85 4,54	0,3I 0,09	I	I		7,35 0,I2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		г) узел 8								
2I0	II-55 II-56 8-I,2 К-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора М-I00 толщ. 40 мм I00м2	0,I2	II8,38 I0,52	I,87 0,56	I4	I		20,I6 0,72	2
		гр.5=70-(25,9-24,4)х(2,04+0,5Iх4)+I3,6х4 9,88+0,I6х4								
		гр.6=0,95+0,23х4 0,28+0,07х4								
2II	II-26 4-I	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на мастике БКС I00м2	0,I2	I70 85	I,73 0,52	20	I0		I46 0,67	I8
2I2	26-73 СЦМ чI р.XIII пI80 I3-9	Слой стеклоткани на приклеивающей мастике I00м2	0,I2	92,9 II,8	0,05 0,02	II	I		2I,I 0,03	3
		гр.5=I2,6+73хI,I								
2I3	II-26 II-27 4-2	Два слоя оклеечной гидроизоляции из полиэтиленовой пленки I00м2	0,I2	280 I54	I,88 0,56	34	I9		259 0,72	3I
		гр.5=I70+II0/85+69								
		гр.6=I,73+0,I5/0,52+0,04								
2I4	II-47 3-5	Грунтовка поверхности битумом I00м2	0,I2	45,8 20,9	3,75 I,I2	6	3		29,5 I,44	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I5	II-55 8-I	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М-I00 толщиной 20 мм I00м2 гр.5=70-(25,9-24,4)х2,04	0,I2	66,94 9,88	0,95 0,28	8	I		I8,8 0,36	2
2I6	4I-48 7-4	Устройство герметизации д.ш. просмоленным жгутом I00м	0,I0	3000 I5,6	9,4 5,I3	300	2	I I	29 6,62	3 I
2I7	7-707 5I-7	То же, мастикой "изол" I00м	0,I0	9I,8 II	20,6 6,I8	9	I	2 I	I8,6 7,97	2 I
2I8	4I-I7 2-I2	Конопатка д.ш. просмоленным жгутом I00м	0,I0	308 38,6	2,42 0,73	3I	4		77,I 0,94	8
2I9	7-7I4 5I-I4	Заделка д.ш. цементно-песчаным раствором М-I00 I00м	0,I0	4,85 4,54	0,3I 0,09	I			7,35 0,I2	I
		Гидроизоляция защитная серии 03.005-I.2 а) узел 2,5,6 Серии 03.005-I.2								
220	8-27 4-7	Грунтовка битумная I00м2	4,385	90 I9,5	I,5 0,45	395	85	7 2	33,6 0,58	I47 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22I	26-73 СЦМ чI р.XIII пI80 I3-9	Слой стеклоткани на приклеивающей мастике I00м2 гр.5=I2,6+73xI,I	0,03	92,9 II,8	0,05 0,02	3			2I,I 0,03	I
222	II-26 4-I	Дополнительный слой полимерного материала I00м2	0,03	I70 85	I,73 0,52	5	3		I46 0,67	4
223	8-27 4-7	Грунтовка битумная I00м2	0,03	90 I9,5	I,5 0,45	3	I		33,6 0,58	I
224	II-55 II-56 8-I, 8-2	Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора М-I00 толщ. 40 мм I00м2 гр.5=70+I3,6x4-(25,9-24,4)x x(2,04+0,5Ix4) 9,88+0,I6x4 гр.6=0,95+0,23x4 0,28+0,07x4	0,03	II8,28 I0,52	I,87 0,56	4			20,I6 0,72	I
225	II-26 4-I	Дополнительный слой полиэтилена I00м2	0,03	I70 85	I,73 0,52	5	3		I46 0,67	4
226	26-73 СЦМ чI р.XIII п.I80 I3-9	Слой стеклоткани на приклеивающей мастике гр.5=I2,6+73xI,I	0,03	92,9 II,8	0,05 0,02	3			2I,I 0,03	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
227	II-26 4-I	Один слой листового полиэтилена ВД, толщиной 2 мм на мастике БКС с проваркой швов I00м2	0,03	I70 85	I,73 0,52	5	3		I46 0,67	4
228	8-27 4-7	Грунтовка битумная I00м2	0,03	90 I9,5	I,5 0,45	3	I		33,6 0,58	I
229	8-20 4-4	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М-I00 толщиной 20 мм I00м2	0,03	II4 46,5	I,38 0,4I	3	I		8I,4 0,53	2
		Герметизация склада								
		Изоляция стыков плит покрытия (КЖ24)								
230	7-707 7-5I-7	Герметизирующая мастика (0.3.005-3,40 узел 6) I00м	3,63	9I,8 II,0	20,6 6,I8	333	40	75 22	I8,6 7,97	67 29
23I	7-70I 7-5I-I	Уплотняющая прокладка I00м	3,63	42,3 4,02	0,08 0,09	I34	I5		6,43 0,03	23
232	6-I88 I7-3	Пневмобетон М-300 м3	I,8I	229 3,49	I,64 0,63	4I5	6	3 I	6,55 0,8I	I2 I
233	II-26 II.4-I	Прокладочная пленка I00м2	0,80	I70 85	I,73 0,52	I36	68	I	I46 0,67	II7 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
234	7-704 7-7I-4	Вулканизирующая прокладка I00м	3,63	37,3 2,I9	0,3 0,09	I35	8	I	4,I4 0,I2	I5
235	7-707 7.5I-6	Герметизирующая (вулканизирующая) мастика 03.005-3.40 I00 м	4,46	9I,8 II,0	20,6 6,I8	409	49	92 28	I8,6 7,97	83 36
236	II-26 II.4-I	Прокладочная пленка полиэтиленовая	I,56I	I70 85	I,73 0,52	265	I33	3 I	I46 0,67	228 I
237	6-73 6,8-2	Выкружка из цементного раствора I00м2	I,56I	90,2 25,3	0,9 0,27	I4I	40	I	44,8 0,35	70 I
		Итого руб				5I24	674	208 65		II64 83
		Накладные расходы I6,5 % руб НУЧП руб				845				
		Нормативная трудоемкость 0,092х845 чел.час								78
		Сметная з/пл 0,I8х845 руб					I52			
		Итого с накладными расходами руб				5969	826	208 65		I325
		Плановые накопления 8% НУЧП - 44 % руб				478				
		Итого руб НУЧП руб				6447	826 -	208/65		
		Нормат.трудоемк.чел.час								I325
		Сметная з/пл руб					89I			
		ХУI. Прочие работы								
238	8-II 3-2	Утрамбованный щебнем грунт под сооружение м3	94,5	I3,4 I,07	I,I6 0,35	I266	I0I	II0 33	2,I9 0,45	207 43
239	6-I I-I	Бетонная подготовка из бетона М-50 м3	94,5	27,4 0,7	0,28 0,08	2589	66	26 8	I,37 0,I0	I30 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
240	6-30 3-I ССЦ пI-5, I-3	Устройство фундаментов ФОМI из бетона М200 м3	0,24	37,33 2,34	I,2 0,36	9	I		4,35 46	I
24I	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг т	0,0I6	44I I24	I,4 0,42	7	2		2I0 0,54	3
242	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг т	0,0I3	355 38	I,3 0,39	5	I		64 0,50	I
243	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг т	0,45I	329 I2,4	I,3 0,39	I48	6		2II 0,50	95
244	22-362 22-5	Установка патрубков диаметром до 250 мм т	I,2I3	777 I90	I62 48,6	943	230	I97 59	305 62,70	370 76
245	22-363 22-6	То же, диаметром до 800 мм т	0,436	634 83,9	I29 38,7	276	37	56 I7	I34 49,92	58 22
246	9-40 6-I	Монтаж монорельса м	7,83	3,68 0,73	2,64 0,92	29	6	2I 7	I,28 I,I9	I0 9
247	СЦМ чП пI826	Стоимость монорельса - звенья криволинейные т	0,028	270		8				
248	-"- пI825	То же, звенья прямо - линейные т	0,I97	239		47				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
249	СЦМ-П п.I829	Стоимость м/балок и подвесок т	0,240	25I		60				
250	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг т	0,487	355 38	I,3 0,39	I73	I8	I	6,84 0,50	3 -
25I	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг т	0,737	329 I2,4	I,3 0,39	242	9	I	2I,I 0,50	I6
252	I3-I2I I5-6	Огрунтовка м/к грунтом ГФ-02I I слой I00м2	0,49	7,7I 2,05	0,2 0,06	4	I	-	3,I 0,08	2
253	I3-I53 I8-6	Окраска эмалью ПФ-II5 - 2 слоя I00м2 гр.5= I0,3x2 I,5Ix2 гр.6= 0,I2x2 0,04x2	0,49	20,6 3,02	0,24 0,08	I0	I	-	4,6 0,I0	2
254	9-33 9.4-I0	Элементы каркаса входа металлические т	2,832	43 I2,6	I8,I 6,59	I22	36	5I I9	I9,4 8,50	55 24
255	СЦМ-П п.2I05	Стоимость м/к из гнутых профилей т	2,798	442		I237				
256	-"- п.2II4	То же, из листовой стали б=4 мм т	0,034	44I		I5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
257	I3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка м/к ГФ-02I I слой I00м2	0,82I	7,7I 2,05	0,2 0,06	6	2	-	3,I 0,08	2 -
258	I3-I53 к-2 I3.I8-6	Окраска эмалью ПФ-II5 - - 2 слоя I00м2 гр.5=I0,3х2 I,5Iх2 гр.6= 0,I2х2 0,04х2	0,82I	20,6 3,02	0,24 0,08	I7	3	-	4,6 0,I0	4 -
259	6-83 9-7	Крепление теплоизоляции стен венткамер т	0,458	44I I24	I,4 0,42	202	57	I	2I0 0,54	96 -
260	26-3I 8-4	Изоляция стен минераловатными плитами У=300 кг/м3 б=50 мм м3	3,5	35,9 I2,7	I,23 0,62	I26	45	4 2	2I,3 0,80	75 3
26I	СЦМ ч.I п.II6 стр.90	Стоимость минераловат- ных плит м3	3,5	43,6		I53				
262	I5-298 60-I	Штукатурка стен по сетке стен венткамер I00м2	0,70	386 66	5,9 I,77	270	46	4 I	II5 2,28	8I 2
263	I5-304 6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен I00м2	0,70	73 I3,4	0,5 0,I5	5I	9	-	22,3 0,I9	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
264	I2-299 I2-300 I0-I,2	Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора М-I00 толщиной 50 мм I00м2	8,7I2	I45,93 8,69	2,49 0,92	I27I	76	22 8	I6,75 I,I9	I46 I0
		гр.5=5I,6+2,53x35+(24,4-23,3)x(I,58+0,I05x35) 7,64+0,03x35								
		гр.6= 0,74+0,05x35 0,22+0,02x35								
265	II-26 4-I	Один слой листового полиэтилена ВД, толщ. 2 мм на мастике БКС с проваркой швов I00 м2	8,7I2	I70 85	I,73 0,52	I48I	740	I5 5	I46 0,67	I272 6
266	I2-299 I2-300 I0-I,2	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М-I00 толщиной 20 мм I00м2	8,7I2	66,57 7,79	0,99 0,32	580	68	9	I4,65 0,4I	I28 4
		гр.5= 5I,6+(24,4+23,3)x(I,58+0,I05x5)x+2,53x5 7,64+0,03x5								
		гр.6= 0,74+0,05x5 0,22+0,02x5								
267	6-75 6-76 8-45) ССЦ п.I-26 I-27	Сливная призма из БМ-75 ср.толщ.40 мм (разрезы 5-5, 6-6) I00 м2	0,894	I27,84 6,90	2,44 0,72	II4	6	2 I	I2,98 0,93	I2 I
		гр.5= 3II,3-30,Ix6-(27,3-26,6)xI,02x6) II,I-0,7x6								
		гр.6= 5,8-0,56x6 I,74-0,I7x6								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
268	6-75	То же, средней толщины I00 мм (разрезы I-I,2-2) I00м2	7,8I8	304,I6 II,I	5,8 I,74	2378	87	45 I4	20,9 2,24	I63 I8
269	II-26 4-I к-I,I5	Вертикальная гидроизоляция слоем полиэтилена листового ВД толщ.2 мм на мастике БКС с проваркой швов I00м2 гр.5= I70xI,I5 85xI,I5 гр.6= I,73xI,I5 0,52xI,I5	8,99I	I95,5 97,75	I,99 0,60	I758	879	I8 5	I67,9 0,77	I5I0 7
		Разрез 3-3								
270	I2-299 I2-300 I0-I,2	Защитная стяжка из цементно-песчаного р-ра М-I00 толщ.50мм I00м2 гр.5= 5I,6+2,53x35+I,I8(I,58+0,I05x35) 7,64+0,03x35 гр.6= 0,74+0,05x35 0,22+0,02x35	I,455	I45,93 8,69	2,49 0,92	2I2	I3	4 I	I6,75 I,I9	24 2
27I	II-26 4-I	Один слой листового полиэтилена ВД, толщ. 2 мм на мастике БКС с проваркой швов I00м2	I,455	I70 85	I,73 0,52	247	I24	2 I	I46 0,67	2I2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
272	I2-299 I2-300 I0-I,2	Цементно-песчаная стяжка М-I00, толщ. 20 мм I00м2	I,455	66,57 7,79	0,99 0,32	97	II	I	I4,65 0,4I	2I I
		гр.5= 5I,6+I,Ix2,I05+2,53x5 7,64+0,03x5 гр.6= 0,74+0,05x5 0,22+0,02x5								
		Разрез 7-7 (АР-6)								
273	I2-I76	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике I00м2	0,I6	338 54,9	I5,6 4,69	54	9	2 I	95,2 6,05	I5 I
274	I2-299 I2-300 ССЦ п.2-3 2-2	Цементно-песчаная стяжка М-50 толщина средняя 33 мм I00м2	0,I6	92,28 8,I8	I,64 0,58	I5	I		I5,56 0,75	3
		гр.5= 5I,6-(23,3-2I,9)x(I,58+0,I05xI8)+2,53xI8 7,64+0,03xI8 гр.6= 0,74+0,05xI8 0,22+0,02xI8								
275	I2-280 8-5	Устройство мелких покрытий на кровле ствола шахты (Узел I) I00м2	0,II2	I92 45,8	0,4I 0,I2	22	5	-	83 0,I5	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
276	6-I5 I-I5	Устройство крыльца из БМ-200 толщ.300 мм м3 гр.5= 27,8+(27,4-25,8)хI,02	I4,4	29,43 0,52	0,34 0,I	424	7	5 I	0,99 0,I3	I4 2
277	II-78 II-I2	Шлифование бетонной поверхности I00 м2	0,48	9I,I 47,7	I,3 0,39	44	23	I	8I,I 0,50	39
278	II-2 II-3 т.I-2,3	Уплотнение грунта песком со щебнем I00 м2 гр.5= (43,3+I0,4)х0,5 (3,57+I,62)х0,5	0,48	26,85 2,60	0,99 0,3	I3	I	- -	5,I0 0,39	2 -
279	8-30 т.5-I	Кладка наружных стен шахты лифта из керамического кирпича М-75 на цементном р-ре М50 м3	I5,63	34,2 2,2I	0,8I 0,24	535	34	I3 4	4,05 0,3I	63 5
280	6-83 9-7	Закладные детали в стенах весом до 4 кг т	0,0I4	44I I24	I,4 0,42	6	2	-	2I0 0,54	3
28I	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг т	0,I05	355 38	I,3 0,39	37	4	-	64 0,50	7
282	7-445 38-I0-I8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	4	0,23 0,08	0,I5 0,06	I	-	I	0,I3 0,08	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
283	ССЦ п.9-92 стр.74	Стоимость перемычек из БМ200, объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м м3	0,22	64,4		I4				
284	-"- т.3-I п.3	Арматура класса А-Ш т	0,008	250		2				
285	-"-п.6	Арматура класса В-I т	0,003	32I		I				
		Вход № I (АР-6,I3)								
286	I5-763 203-4	Установка в металлические обрамления оконных проемов в один слой профилированного стекла марки ШП-250 м2	I34,84	9,59 0,44	0,I7 0,05	I293	59	23 7	0,79 0,06	I06 8
287	СЦМ ч.П р.I п.36I	Соединительный элемент МС-I т	0,357	392		I40				
288	СЦМ ч.П р.I п.507	Стальная полоса 4х30 т	0,I79	I63		29				
289	-"-п.72	Винты М5х8 с шайбой б=2,5 мм т	0,00I	298		-				
290	8-I3 4-I	Цементно-песчаная стяжка по верху цоколя (прим.3) I00м2	0,243	86,5 I9,6	I,5 0,45	2I	5		38,I 0,58	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29I	I2-269 6-3	Укладка волнистых асбестоцементных листов по верху павильона входа № I I00м2	I,I62	2II 24,7	2,64 0,79	245	29	3 I	42,9 I,02	50 I
		Вход № 2 (АР-8)								
292	6-75 6-76 8-4,5	Защитный слой из бетона М-I00 толщ. 50 мм I00м2 гр.5=3II,3-30,Ix5 II,I-0,7x5 гр.6=5,8-0,56x5 I,74-0,I7x5	0,39	I60,8 7,60	3,0 0,89	63	3	I	I4,3 I,I5	6
293	II-26 4-I	Один слой листового полиэтилена ВД толщ. 2 мм на мастику БКС с проваркой швов I00м2	0,39	I70 85	I,73 0,52	66	33	I	I46 0,67	57
294	I2-299 I2-300 I0-I,2	Цементная стяжка М-I00 толщ. 25 мм I00м2 гр.5=5I,6+2,53xI0 7,64+0,03xI0 гр.6=0,74+0,05xI0 0,22+0,02xI0	0,39	76,9 7,9I	I,24 0,42	30	3	I	2,I3 0,54	I
295	II-26 4-I	Изоляция боковых поверхностей входа - I слой листового полиэтилена ВД толщ. 2 мм на мастике БКС с проваркой швов I00м2	I,254	I95,5 97,75	I,99 0,60	245	I23	2 I	I67,9 0,77	2II I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
296	6-I5 I-I5	Устройство парапета над входом из бетона М-I00 м3	0,45	27,8 0,52	0,34 0,I0	I3			0,99 0,I3	
297	I3-254 32-I	Поручень поливинилхлоридный м2	8,96	I0,I I,48	0,75 0,23	9I	I3	7 2	2,25 0,30	20 3
298	6-83 9-7	Приборы крепления поручня т	0,I35	44I I24	I,4 0,42	60	I7		3I5,6 0,54	43
299	8-I80 I9-2 К-3,3	Устройство крыльца из ВМ-200 толщ. 300 мм перед входом м2 гр.5=/I3,3+(29,3-27,3)x0,09/x3,3 I,5Ix3,3 гр.6=0,20x3,3 0,06x3,3	3,24	44,48 4,98	0,66 0,20	I44	I6	2 I	9,47 0,26	3I I
300	8-6I	Установка решеток для вытирания ног Р-I т	0,596	3I8 23	6,32 I,9	I90	I4	4 I	37,4 2,45	22 I
30I	6-I9 I-I9	Ступени монолитные из ВМ-300 м3 гр.5=33,6+(3I,I-27,4)xI,0I5	2,79	37,36 2,25	I,37 0,4I	I04	6	4 I	3,83 0,53	II I
302	6-I5 I-I5	Подготовка из ВМ-200 м3	I,0	29,43 0,52	0,34 0,I	29	I		0,99 0,I3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
303	СПМ чП п2	Армирование ступеней арматурой класса А-II ø I2 мм т	0,09I	278		25				
		Подпольные каналы (АР-6)								
304	9-47 7-2	Настил из метал. щитов для подпольных каналов т	0,548	46,8 I9,0	I7,6 5,43	26	I0	I0 3	30,I 7,0	I6 4
305	СПМ чП пI979	Стоимость м/к щитов т	0,548	326		I79				
306	I5-275 55-I3	Штукатурка цокольной части шахты лифта снаружи цементно-песчаным раствором I:3 толщ. 20 мм на высоту 0,4 м I00м2	0,05	35,8 20,6	I,0 0,3	2	I		37,0 0,39	2
307	I-960	Устройство корыта под отмостку I00м3	0,I0	74,5 74,5		7	7		I54	I5
308	27-I73 27-I74 43-I,2	Щебеночное основание толщ. I00 мм I00м2 гр.5=230-9,06х2 I4-0,3х2	0,74	2II,88 I3,4	7,4 I,9	I57	I0	5 I	5,72 2,45	4 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
309	27-I69 42-I	Асфальтовое покрытие отмостки толщ. 30 мм I00м2	0,74	I56 8,23		II5	6		I4,4	II
3I0	I3-I2I	Окраска м/к, закладных и соединительных деталей грунтом ГФ-02I - I слой I00м2	0,52I	7,7I 2,05	0,2 0,06	4	I		3,I 0,08	2
3II	I3-I53 I8-6 К-2	Окраска м/к эмалью ПФ-II5 - 2 слоя I00м2 гр.5=I0,3x2 I,53x2 гр.6=0,I2x2 0,04x2	0,52I	20,6 3,06	0,24 0,08	II	2		4,6 0,I0	2
		Изоляционные работы под днищем сооружения								
3I2	II-57 II-58 8-2,3 ССЦ пI-3 пI-4	Защитный слой из бетона М-I00 толщ. 30 мм I00м2 гр.5=(8I,5+I5,4x2)-(26,6-25,8)x(2,04+0,5Ix2) I4,5+0,23x2 гр.6=I,I2+0,28x2 0,34+0,08x2	9,3I	I09,85 I4,96	I,68 0,50	I023	I39	I6 5	30,32 0,65	282 6
3I3	II-26 4-I	Изоляция из одного слоя листового полиэтилена высокого давления с проваркой швов на мастике БКС I00м2	9,3I	I70 85	I,73 0,52	I583	79I	I6 5	I46 0,67	I359 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I4	II-55 ССЦ п2-4 п2-5 8-I	Цементно-песчаная стяжка М-I00 толщ. I5 мм	I00м2 9,3I	66,94 9,88	0,95 0,28	623	92	9 3	I8,8 0,36	I75 3
		Итого прямых затрат	руб			23839	4I48	7I6 22I		7307 283
		Накладные расходы общестр. I6,5%	"			3649				
		НУЧП	"							
		м/к 8,6%	"			I48				
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость 0,092х3797	чел.ч							349
		Сметная заработная плата 0,I8х3797	руб				683			
		Итого с накладными расходами	"			27636	483I	7I6 22I		7939
		Плановые накопления 8%	"			22II				
		НУЧП 44%	"							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого руб				29847	483I	7I6 22I		
		Нормативная условно-чистая продукция руб					-			
		Нормативная трудоемкость чел.час.								7939
		Сметная заработная плата руб					5052			

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

№ раздела	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Колич.	Сметная стоимость, руб: Прямые затраты	с накладными расходами и плановыми накоплениями	в том числе: основ. з/пл.	в том числе: эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	НУЧП	Трудоемк. в прямых затратах, чел.час	Нормативн. трудоемкость, чел. час	Сметная заработная плата, руб.	Стоим. единицы в руб. с накладными расходами и плановым. накоплен.	Уд. вес стоим. констр. элемент. или вида работ в % к общей стоим. работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Земляные работы	м3	I4I70	30663	38580	I568	I6I89 6654	-	3053 9586	I3I04	9I33	2-72	I4,2I
П	Фундаменты а) монолитные железобетон.	"	590,9	334'5	42II8	'756	638 I89		I430 242	2I80	I939	7I-28	I5,5I
Ш	Каркас а) монолитный ж/бетонный	"	26,6	2336	2939	I40	53 I6		248 2I	304	225	II0,49	I,08
IУ	Стены а) монолитные ж/бетонные	"	II8,5	9059	II398	408	I29 39		725 5I	9I4	7I6	96-I9	4,20
У	Перекрытие а) сборн. ж/бетонное	"	I35,5	I'7326	2I800	I03	I'75 63		I7I 8I	5I5	68I	I60,88	8,03
	б) монолитное ж/бетонное	"	3I4,I	22866	28'770	I0I8	229 69		I856 88	229I	I766	9I-60	I0,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
УI	Перегородки а) огнестойкие	м2	258	I438	I809	2I2	2I 6		395 8	425	26I	7-0I	0,67
	б) древесностру-жечные	"	47,2	754	948	I9	3 I		34 I	46	42	20-08	0,35
УП	Проемы	"	76,8	II603	I3698	529	502 I45		845 I86	II30	868	I78-36	5,05
УШ	Полы	"	793	8884	III78	I240	23 7		2242 9	2386	I5II	I4-I0	4,I2
IX	Внутренняя отделка	м2	2553	739	930	446	9 3		756 3	770	47I	0-36	0,34
X	Расширительная камера ДЭС	м3	27,3	2385	300I	I39	29 9		245 II	292	2I9	I09-93	I,I0
XI	Фрагменты планов I,2,3	м3	4I5,6	34564	43488	I404	6II 204		25I3 265	3303	2635	I04-64	I6,02
XП	Вход № 2	м3	38,7	4925	6I97	6I	96 35		I0I 45	22I	242	I60-I3	2,28
XШ	Фекальный резервуар	м3	I5,4	I532	I928	28I	37 II		II4 I4	I5I	338	I25-I9	0,7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
XIУ	Гравийные охладители	м3	80,6	5II7	6438	437	I52 48		796 62	936	637	79-88	2,37
ХУ	Герметизация склада и деформационные швы	руб	-	5I24	6447	674	208 65		II64 83	I325	89I	-	2,37
ХУI	Прочие работы	"	-	23839	29847	4I48	7I6 22I		7307 283	7939	5052	-	I0,99
	Итого	руб		2I6629	27I5I4	I3583	I9826 7785		23995 II039	38232	27627		I00%
	Строительный объем	м3	4707,8										
	Стоимость I м3	руб			57-67								

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

юа

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод для I÷4 климатических зон

Основание: чертежи № ВКI÷ВК8 альб. 6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	3,42 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	0,45 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	0,3I тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	2,85 руб.
I м2 общей площади здания	3,57 руб.
I м3 объема здания	0,73 руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.един.,руб. всего	Стоим.един.,руб. эксп. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. осн. з/пл.	Общая стоимость,руб. эксп. машин	Затраты труда рабочих чел.ч, не занятых обслуживанием машин на ед.	Затраты труда рабочих чел.ч, не занятых обслуживанием машин всего
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	обслуживающ. машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I6-4I 7-3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные м	62	I,2 0,23	0,0I	74	I4	I,0	0,37	23
2	I6-43 7-3	То д-25 мм м	I5	I,36 0,23	0,0I	20	3		0,37	6

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
3	I6-44 7-3	То же, д-32 мм	м	5	I,58 0,23	0,0I	8	I		0,37	2
4	I6-46 7-4	То же, д-50 мм	м	26	2,2I 0,29	0,03 0,0I	57	8	I	0,48 0,0I	I2
5	I6-48	То же, д-80 мм	м	6I	2,99 0,35	0,04 0,0I	I82	2I	2 I	0,57 0,0I	35 I
6	I6-68 8-3 СЦМ чI р.3 пI52, I54	Трубы стальные электро-сварные д-89х2,8 мм гр.5=2,62-I,27+I,08	м	5	2,43 0,53	0,07 0,02	I2,0	3		0,86 0,03	4
7	I6-72 8-5 СЦМ чI р.3 пI87 I90	Футляр из стальной электросварной трубы д-2I9х4 мм гр.5=8,75-5,35+3,72	м	5	7,I2 0,94	0,I5 0,05	36,0	5,0	I,0	I,60 0,06	8
8	22-494 36-I	Протаскивание труб д-89 мм в футляр	м	5	I,I3 0,59		6	3		0,97	5
9	22-5II 37-I	Заделка концов футляра	шт	I	I9,4 4,72	2,07 0,62	I9	5	2 I	8,04 0,8	8 I
IO	СЦМ чIII пI943	Кран водоразборный КВI5Д	шт	4	I,5I		6				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I6-219 22	Гидравлическое испытание труб Д до 50 мм	I00м	I,08	3,94 3,73		4	4		5,I6	6
I2	I6-220 22	То же, д-I00 мм	"	0,66	4,22 3,73		3	2		5,I6	3
I3	СЦМ чШ пII	Бак для запаса воды, объем 0,9 м3 из трубы д-720хI0 мм ГОСТ 8732-78 Н-2400 мм	шт	8							
			кг	5840	0,28		I635				
I4	I7-92 8-I I7-93 8-2	Монтаж гр.5=9,55+I,66х3 8,05+I,29х3 гр.6=I,08+0,25х3 0,32+0,08х3	шт	8	I4,53 II,92	I,83 0,56	II6,0	95,0	I5,4 4	20,83 0,72	I67 6
I5	Номенкл. каталог I984 г.	Устройство запорное указателя уровня I2Б8бк д-20 мм с трубкой стеклянной гр.5=4,4хI,098	шт	I6	4,83		77,0				
I6	I6-I34	Монтаж	шт	I6	I,68 0,97	0,I3 0,04	27	I6	2I I	I,5I 0,05	24 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	I6-I84 I6-I	Кран пожарный д-50 мм шт	4	47,7 - I,80	0,08 0,02	I9I	7		3,I4 0,03	I3
I8	СЦМ чШ доп.I п2322	Рукав пожарный льноджутовый нормальный д-5I мм м	40	I,76		70				
I9	23-07 доп.I пI-2II2	Задвижка фланцевая 30ч47бр д-80 мм шт гр.5=34хI,098	I	37,33		37				
20	I6-I36 I2-2	Монтаж шт	I	2,98 I,7I	0,29 0,09	3	2		I,5I 0,I2	2
2I	СЦМ чШ п85	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2 д-I5 мм шт	25	I,25		3I				
22	-"-п87	То же, д-25 мм "	I	I,82		2				
23	-"-п853	Клапан обратный муфтовый I6кчIIр д-50 мм шт	I	2,94		3				
24	I3-I2I I5-6	Окраска труб и арматуры грунтом ГФ-02I - I слой I00м2	0,39	7,7I 2,05	0,2 0,06	3	I		3,I 0,08	I
25	I3-I53 I8-6	То же, эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00м2 гр.5=I0,3х2 I,5Iх2	0,39	20,6 3,02	0,28 0,08	8,0	I		4,6 0,I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		гр.6=0,I2x2 0,04x2 гр.I0=2,3x2								
26	I3-I63 I8-I6	Окраска труб в земле эмалью К0-I98А в 2 слоя I00м2	0,05	94,2 I,98	0,32 0,I	5		2,9 0,I3		
		гр.5=47,Ix2 0,98x2 гр.6=0,I6x2 0,05x2 гр.I0=I,45x2								
27	I3-I25 I5-I0	Окраска баков снаружи лаком БТ-577 в I слой I00м2	0,54	4,38 I,6I	0,25 0,08	2	I		2,38 0,I	I
28	I3-II6 I5-I	Окраска баков внутри грунтом ХС-0I0 в I слой I00м2	0,54	I0,3 I,6I	0,25 0,08	6	I		2,38 0,I	I
29	I3-I55 I8-8	То же, эмалью ХС-7I0 в 3 слоя I00м2	0,54	48,6 4,53	0,42 0,I2	26	2		6,90 0,I5	4
		гр.5=I6,2x3 I,5Ix3 гр.6=0,I4x3 0,04x3 гр.I0=2,3x3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	I3-I65 I8-I8	То же, лаком ХС-76 в I слой I00м2	0,54	I4,4 I,5I	0,I4 0,04	8	I		2,3 0,05	I
3I	26-I6 4-3 СЦМ чI р.IУ пI22	Изоляция баков матами минераловатными м3 гр.5=20,4+I4,3xI,03	2,75	35,I3 8,37	0,I7 0,05	97,0	23		I3,8 0,06	38
32	26-79 I4-5	То же, битумной мастикой I00м2	0,6	50,0 28,I	I,66 0,5	30,0	I7,0	I,0	48,6 0,65	29
33	26-73 I3-9 СЦМ чI р.IУ п697 доп.I	То же, стеклотканью I00м2 гр.5=I2,6+I,09xII0	0,6	I32,5 II,8	0,05 0,02	80,0	7		2I,I 0,03	I3
34	I-50 II-8 т.ч.п. I.II п3.I9	Разработка мокрого грунта экскаватором I000м3 гр.5=(85,3+8I,38x0,I5)xI,I 3,92xI,I гр.6=8I,38xI,I5xI,I 32,6xI,IxI,I	0,038	I07,26 4,3I	I02,95 39,45	4		4	7,95 56,8I	2
35	I-960 80-2 т.ч. п3.67 п3.64	Доработка грунта вручную I00м3 гр.5=74,5xI,2xI,I5 74,5xI,2xI,I5 гр.I0=I54xI,2	0,0I	I02,8I I02,8I		I	I		I84,8	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	I-968 3I-2	Обратная засыпка вручную I00м3	0,03	46 46		I	I		99,3	3
37	I-257 3I-2 т.ч. пI.II	То же, мех.способом I000м3 гр.5=I8,9xI,I гр.6=I8,9xI,I 6,59xI,05	0,036	20,79	20,79 6,92	I		I	9,96	
38	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками I00м3	0,36	9,69 6,2	3,49 2,29	3	2	I I	II,2 3,30	4 I
39	I-I009 88-I	Водоотлив "	0,39	77,2	77,2 32,9	30		30 I3		
		Итого руб				2024	247	6I 22		4I7 I2
		Накладные расходы 80% от осн.з/платы по пI4 руб				76				
		Накладные расходы I3,3% искл. пI3,I4,24÷39 руб				II5				
		То же, I6,5% по п24÷39 руб				50				
		НУЧП								
		НУЧП								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость 0,092х24I	чел.ч							22
		Сметная з/плата 0,I8х236	руб				43			
		Итого	"			3I65	290	6I 22		45I
		Плановые накопления 8%	"			253				
		Итого	"			34I8	290	6I 22		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							45I
		Сметная з/плата	руб				3I2			

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько

Начальник СЭО В.А.Мельникова

Гл.специалист СЭО Ю.Ф.Ситникова

Составил: руководитель группы Ю.И.Жирова

юа

А-П,Ш,IУ-I200-362.87
Альбом IO книга I

87

сф 784-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на производственный водопровод для I,2 климатических зон

Основание: чертежи № ВКI÷ВК8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,46 тыс.руб.
в том числе:
монтаж 0,35 тыс.руб.
строительные работы 0,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция –
Нормативная трудоемкость 0,II тыс.чел.ч
Сметная заработная плата 0,07 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость) 0,38 руб.
I м2 общей площади здания 0,48 руб.
I м3 объема здания 0,I0 руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.един.,руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих чел.ч, не занятых обслуживанием машин обслуживающ. машины на ед.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I	СЦМ чI р.Ш,пI	Трубы стальные водогазопроводные черные легкие д-I5 мм пог.м	7,2I	0,24		2					

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I2-I-I	Монтаж	пог.м	7	0,48 0,43	0,04 0,0I	3,0	3		I 0,0I	7
3	СЦМ чI рIII,п3	То же, д-25 мм	"	5,I5	0,4		2				
4	I2-I-I	Монтаж	"	5	0,48 0,43	0,04 0,0I	2	2		I 0,0I	5
5	СЦМ чIII пII	Бак стальной для воды I200xI835xI509 мм	шт кг	I 506	0,28		I42				
6	I8-I-3	Монтаж	шт	I	23,9 I4,0	3,II I,44	24	I4	3 I	27 I,86	27 2
7	I8-228	Термометр	"	2	2,4I 0,2		5			0,3I	I
8	23-0I пI0-II	Насос самовсасывающий центробежно-вихревой ICЦВ-I,5M с электродвигателем AOB-32-4 гр.5=53xI,I	шт	I	58,3		58				
9	7-28I-IM	Монтаж	"	I	25,6 I4,I	3,5I I,59	26	I4	4 2	26 2,05	26 2
I0	7-29I-I	Стоимость электроэнергии	квт.час	42	0,03I		I				
II	Номенкл. каталог I984 г. стр25	Устройство запорное указателя уровня I2Б1бк д-20мм с трубкой стеклянной гр.5=4,4xI,096	шт	2	4,83		I0				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I2-809-I	Монтаж	шт	2	0,8I 0,75		2	2		I	2
I3	СЦМ чШ п85	Вентиль муфтовый I5ч8р2 д-I5 мм	шт	I	I,25		I				
I4	I2-807-I	Монтаж	шт	I	0,75 0,73		I	I		I	I
I5	СЦМ чШ п87	То же, д-25 мм	"	2	I,82		4				
I6	I2-807-I	Монтаж	"	2	0,75 0,73		2	I		I	2
I7	СЦМ чШ п850	Клапан обратный муфтовый I6кчIIр д-25 мм	шт	I	I,II		I				
I8	I2-803-I	Монтаж	"	I	I,77 I,53	0,04 0,0I	2	2		3 0,0I	3
I9	I8-227 I5-3	Манометр 0БМI-I00-I0 с 3-ходовым краном	шт	I	4,43 0,2	0,0I	4			0,32	
20	I3-I25 I5-I0	Окраска труб лаком БТ-577 в I слой	I00м2	0,02	4,38 I,6I	0,25 0,08				2,38 0,I	
2I	26-I5 4-2 СЦМ чI р.IУ п35I	Изоляция труб цухшнуром гр.5-22,7+62,8хI,03	м3	0,I3	87,38 2I,8	0,33 0,I	II	3		4I 0,I3	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	26-79 I4-5	То же, битумной мастикой I00м2	0,05	50 28,I	I,66 0,5	3	I		48,6 0,65	2
23	26-73 I3-9 СПМ чI доп.I р.IУ п697	То же, стеклотканью I00м2 гр.5=I2,6+I,09xII0	0,05	I32,5 II,8	0,05 0,02	7	I		2I,I 0,03	I
24	I3-I63 I8-I6	Изоляция труб в полу эмалью КО-I98А в 2 слоя I00м2 гр.5=47,Ix2 0,98x2 гр.6=0,I6x2 0,05x2 гр.I0=I,45x2	0,00I	94,2 I,96	0,32 0,I				2,9 0,I3	
25	I3-II6 I5-I	Изоляция бака внутри грунтом ХС-0I0 в I слой I00м2	0,I4	I0,3 I,6I	0,25 0,08	I			2,38 0,I	
26	I3-I55 I8-8	То же, эмалью ХС-7I0 в 3 слоя I00м2 гр.5=I6,2x3 I,5Ix3 гр.6=0,I4x3 0,04x3 гр.I0=2,3x3	0,I4	48,6 4,53	0,42 0,I2	7	I		4,6 0,I5	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	I3-I65 I8-I8	То же, лаком ХС-76 в I слой I00м2	0,I4	I4,4 I,5I	0,I4 0,04	2			2,3 0,05	
28	I3-I25 I5-I0	Изоляция бака снаружи изолом БГ-577 в I слой I00м2	0,I4	4,38 I,6I	0,25 0,03	I			2,38 0,I	
29	26-I6 4-3 СЦМ чI р.4 пI22	То же, матами минераловатными м2	0,7	35,I3 8,37	0,I7 0,05	25	6		I3,8 0,06	I0
30	26-79 I4-5	Тоже, битумной мастикой I00м2	0,I5	50 28,I	I,66 0,5	8	4		48,6 0,65	7
3I	26-73 I3-9 СЦМ чI р.IУ п697	То же, стеклотканью I00м2 гр.5=I2,6+I0,9xII0	0,I5	I32,5 II,8	0,05 0,02	20	2		2I,I 0,03	3
		Итого руб				377	57	7 3		I03 4
		Итого по монтажу руб				292	39	7 3		74 4
		Накладные расходы на осн.з/плату 80% руб				3I				
		Нормативная трудоемкость 0,092x3I чел.ч								3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная з/плата 0,I8xЗI	руб				6			
		Итого	"			323	45	7 3		8I
		Плановые накопления 8%	"			26				
		Итого	"			349	45	7 3		
		НУЧП								
		Итого строит.работ по п20+3I	"			85	I8			29
		Накладные расходы I6,5% НУЧП				I4				
		Нормативная трудоемкость 0,092xI4	чел.ч							I
		Сметная з/плата 0,I8xI4	руб				3			
		Итого	"			99	2I			30
		Плановые накопления 8%				8				
		НУЧП								
		Итого	руб			I07	2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по смете	руб			456	66	7 3		
		Монтаж	"			349				
		Строительные работы	"			I07				
		Нормативная трудоемкость	чел.час							III
		Сметная з/плата	руб				69			

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько

Начальник СЭО В.А.Мельникова

Главный специалист СЭО Ю.Ф.Ситникова

Составил: инженер Л.А.Шемелева

Проверил: руководитель группы Ю.И.Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на бытовую канализацию для I÷4 климатических зон

Основание: чертежи № ВКI÷ВК8 альб.6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	0,I9 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	0,I4 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	0,88 руб.
I м2 общей площади здания	I,II руб.
I м3 объема здания	0,23 руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.един.,руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч, не занятых обслуживанием машин	обслуживающ. машины на ед.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II
I	I6-30 5-I	Трубы чугунные канализационные д-50 мм м	I0	3,2I 0,45	0,02 0,0I		32	5		0,72 0,0I		7
2	I6-3I 5-2	То же, д-I00 мм м	I9	4,59 0,49	0,03 0,0I		87	9	I	0,79 0,0I		I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I6-38 7-I	Трубы стальные водогазопроводные черные д-32 мм м	20	I,I4 0,2I	0,0I	23	4		0,35	7
4	I6-39 7-I	То же, д-40 мм м	5	I,29 0,2I	0,0I	6	I		0,35	2
5	24-07 пI7-02	Сифон-ревизия СФ-I50Д гр.5=I,IxI,098	2	I,2I		2				
6	I6-58 8-3	Трубы стальные бесшовные горячекатаные д-I08x4 мм м	8	3,73 0,53	0,07 0,02	30	4	I	0,86 0,03	7
7	I6-73 8-6 СЦМ чI р.III, пI93,I96	Футляр из стальной эл. сварной трубы д-273x4 мм шт - I м гр.5=9,26-6,69x4,68	5	7,25 I,24	0,23 0,07	36	6	I	2,05 0,09	I0
8	22-362 22-5	Тройник стальной д-I00 мм шт т	I 0,003	777 I90	I62 48,6	2	I		305 62,69	I
9	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание труб Д до 50 мм I00м	0,25	3,94 3,73		I	I		5,I6	I
I0	I6-220 22	То же, Д до I00 мм I00м	0,08	4,22 3,73					5,I6	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II	23-02 доп.I пI-2II3	Задвижка фланцевая 30ч47бр2 д-I00 мм гр.5=4IxI,098	шт	2	45,02		90				
I2	I6-I36 I2-2	Монтаж	шт	2	2,98 I,7I	0,29 0,09	6	3	I	2,67 0,I2	5
I3	I7-I8 I-4	Умывальник керамический прямоугольный со сшинкой, сифоном и краном ПрсС-2М	шт	6	I6,3 I,06	0,06 0,02	98	6		I,72 0,03	I0
I4	I7-75 5-I	Писсуар керамический настенный тип I	шт	4	6,8 0,73	0,05 0,08	27	3		I,I9 0,03	5
I5	I7-62 4-2	Унитаз керамический Т-КВ-I с бачком высокорасполагаемым пластмассовым	шт	I2	25,I I,86	0,I4 0,04	30I	22	2	3,02 0,05	36 I
I6	I7-36 I-9	Трап чугунный Т-50	шт	2	6,3I 0,29	0,02 0,0I	I3	I		0,46 0,0I	I
I7	22-494 36-I	Протаскивание труб д-I00 мм в футляр	м	5	I,I3 0,59		6	3		0,97	5
I8	22-5II 37-I	Заделка концов футляра	шт	I	I9,4 4,72	2,07 0,62	I9	5	2 I	8,04 0,80	8 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	I3-I2I I5-6	Окраска труб грунтом ГФ-02I в I слой I00м2	0,05	7,7I 2,05	0,2 0,06				3,I 0,08	
20	I3-I53 I8-6	То же, эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00м2 гр.5=I0,3x2 I,5Ix2 гр.6=0,I2x2 0,04x2 гр.I0=2,3x2	0,05	20,6 3,02	0,24 0,08	I			4,6 0,I	
2I	I3-I63 I8-I6	Изоляция труб в земле эмалью КО-I98А в 2 слоя I00м2 гр.5=47,Ix2 0,98x2 гр.6=0,I6x2 0,05x2 гр.I0=I,45x2	0,04	94,2 I,98	0,32 0,I	4			2,9 0,I3	
22	I-50 II-8 т.ч. пI.II 3.I9	Разработка сухого грунта экскаватором I000м3 гр.5=(85,3+8I,38x0,I5)xI,I/3,92xI,I 3,92xI,I гр.6=8I,38xI,I5xI,I/32,6xI,IxI,I	0,077	I07,26 4,3I	I02,95 39,45	8		8 3	7,95 56,8I	I 4
23	I-960 80-2 т.ч. п3.67 3.64	Доработка грунта вруч- ную I00м3 гр.5=74,5xI,2xI,I5	0,0I	I02,8I I02,8I		I	I		I54	2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
24	I-968 8I-2	Обратная засыпка вручную	I00м3	0,03	46 46		I	I		99,3	3
25	I-257 3I-2 т.ч.пI.II	То же, мех.способом	I000м3	0,075	20,79	20,79 6,92	2	2 I	I	9,96	I
26	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м2	0,75	9,69 6,2	3,49 2,29	7	5	3 2	II,2 3,30	8 2
27	I-I009 88-I	Водоотлив	"	0,78	77,2	77,2 32,9	60		60 26	47,38	37
		Итого	руб				863	8I	8I 33		I34 46
		Накладные расходы I3,3% искл. п8,I7÷27	руб				I00				
		То же, I6,5% по п8,I7÷27	руб				I8				
		Нормативная трудоемкость 0,092xII8	чел.ч								II
		Сметная з/плата 0,I8xII8	руб					2I			
		Итого	"				98I	I02	6I 33		I9I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления 8% руб				78				
		НУЧП								
		Итого	"			I059	I02	6I 33		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость чел.ч								I9I
		Сметная заработная плата	руб				I35			

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько

Начальник СЭО В.А.Мельникова

Главный специалист СЭО Ю.Ф.Ситникова

Составил инженер Л.А.Щемелева

Проверил руководитель группы Ю.И.Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на производственную канализацию для I÷4 климатических зон

Основание: чертежи

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость		0,I8 тыс.руб.
в том числе:	монтаж	0,09 тыс.руб.
	строит.работ	0,09 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		–
Нормативная трудоемкость		0,07 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата		0,03 тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (вместимость)		0,I5 руб.
I м2 общей площади здания		0,I9 руб.
I м3 объема здания		0,04 руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.един.,руб. всего	Стоим.един.,руб. эксп.машин	Стоим.един.,руб. осн.з/пл.	Стоим.един.,руб. в т.ч.з/пл.	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. осн.з/пл.	Общая стоимость,руб. эксп.машин	Общая стоимость,руб. в т.ч.з/пл.	Затраты труда рабочих чел.час,не занятых обслуживанием машин обсл.машины	Затраты труда рабочих чел.час,не занятых обслуживанием машин на ед.	Затраты труда рабочих чел.час,не занятых обслуживанием машин всего
I	2	3	4	5	6			7	8	9		I0		II
I	СПМ чI р.III пI38	Трубы стальные эл.сварные д-57х2,8 мм м	I6,64	0,72				I2						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I2-2-6	Монтаж	м	I6							
			т	0,044	I25 II4	3,75 I,I9	6	5		200 I,54	9
3	СЦМ чI р.III пI87	Футляр из труб стальных эл.сварных д-2I9х4 мм шт - I	м	5,2	3,72		I9				
4	I2-2-9	Монтаж	м	5							
			т	0,I06	5I,I 37,2	I0,8 5,85	5	4	I I	63 7,55	7 I
5	I8-228 I5-4	Термометр прямой	шт	2	2,4I 0,2		5			0,32	I
6	23-07 пI-I093	Задвижка фланцевая 30ч47бр2 д-50 мм гр.5=22хI,098	шт	I	24,I6		24				
7	I2-802-3	Монтаж	шт	I	2,08 I,7I	0,06 0,0I	2	2		3 0,0I	3
8	22-494 36-I	Протаскивание труб в футляр	м	5	I,I3 0,59		66	3		0,97	5
9	22-5II 32-I	Заделка концов футляра	шт	I	I9,4 4,72	2,07 0,62	I9	5	2 I	8,04 0,80	8 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I3-I63 I8-6	Изоляция труб в земле эмалью К0-I98А в 2 слоя I00м2	0,04	94,2 I,98	0,32 0,I	4			2,9 0,I3	
		гр.5=47,Ix2 0,98x2								
		гр.6=0,I6x2 0,05x2								
		гр.I0=I,45x2								
II	I3-I2I I5-6	Окраска труб и арматуры грунтом ГФ-02I в I слой I00м2	0,0I	7,7I 2,05	0,2 0,06				3,I 0,08	
I2	I3-I53 I8-6	То же, эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00м2	0,0I	20,6 3,02	0,24 0,08				4,6 0,I	
		гр.5=I0,3x2 I,5Ix2								
		гр.6=0,I2x2 0,04x2								
		гр.I0=2,3x2								
I3	I-50 II-8 т.ч.пI.II 3.I9	Разработка сухого грунта экскаватором I000м3	0,038	I07,26 4,3I	I02,95 39,45	4		4 I	7,95 56,8I	/2
		гр.5=(85,3+8I,38x0,I5)xI,I 3,92xI,I								
		гр.6=8I,38xI,I5xI,I 32,6xI,IxI,I								
I4	I-960 80-2 т.ч.пI3.67 3.64	Доработка грунта вручную I00м3	0,0I	I02,8I I02,8I		I	I		I54	2
		гр.5=74,5xI,I5xI,2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	I-968 8I-2	Обратная засыпка вручную I00м3	0,03	46 46		I	I		99,3	3
I6	I-257 3I-2 т.ч. пI.II	То же, мех. способом I000м3 гр.5=I8,9xI,I гр.6=I8,9xI,I 6,59xI,05	0,036	20,79	20,79 6,92	I		I	/9,96	
I7	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками I00м3	0,36	9,69 6,2	3,49 2,29	3	2	I I	II,2 3,30	4 I
I8	I-I009 88-I	Водоотлив "	0,39	77,2	77,2 32,9	30		30 I3	47,38	I8
		Итого руб				I42	23	39 I7		42 23
		Итого по монтажу по пI÷7				73	II	I I		20 I
		Начисления на осн. з/плату 80% руб				9				
		Нормативная трудоемкость 0,092x9 чел.ч								I
		Сметная з/плата руб 0,I8x9					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого	руб			82	I3	I I		22
		Плановые накопления 8%	"			7				
		НУЧП								
		Итого	"			89	I3	I I		
		Итого строит.работ по п8+I8	"			69	I2	38 I6		22 22
		Накладные расходы I6,5%	"			II				
		Нормативная трудоемкость 0,092xII	чел.ч							I
		Сметная з/плата 0,I8xII	руб				2			
		Итого	"			80	I4	38 I6		45
		Плановые накопления 8%	"			6				
		НУЧП								
		Итого	"			86	I4	38 I6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб			I75	27	39 I7		
		в том числе:								
		монтаж	"			89	I3	I I		
		строительные работы	"			86	I4	38 I6		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							67
		Сметная з/плата	руб				30			

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько

Начальник СЭО В.А.Мельникова

Главный специалист СЭО Ю.Ф.Ситникова

Составил: инженер Л.А.Шемелева

Проверил: руководитель группы Ю.И.Жирова

юа

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на дренажную канализацию для I÷4 климатических зон

Основание: чертежи № ВКI-ВК8 альб.6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,49 тыс.руб.
в том числе:	
монтаж	0,04 тыс.руб.
строительные работы	I,45 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–
Нормативная трудоемкость	0,27 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	0,I9 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	I,24 руб.
I м2 общей площади здания	I,55 руб.
I м3 объема здания	0,32 руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.един.,руб. всего	Стоим.един.,руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. осн. з/пл.	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел.ч не занятых обслуживанием машин	
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	обслуживающих машины	
									на ед.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I6-66 8-I СЦМ чI рШ,пI39	Трубы стальные эл.сварные д-57х2,8 мм м гр.5=I,78-0,82+0,72	33	I,68 0,4I	0,05 0,02	55	I4	2 I	0,66 0,03	22 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-68 8-3 СЦМ чI р.III,пI52, I54	То же, д-89х2,8 мм	м	50	2,43 0,53	0,07 0,02	I22	27	3 I	0,86 0,03	43 2
3	I6-72 8-5 СЦМ чI р.III пI87 пI90	Футляр из трубы стальной эл.сварной д-2I9х4 мм шт.2	м	I0	7,I2 0,94	0,I5 0,05	7I	9	2 I	I,6 0,06	I6 I
4	23-0I п0I-228 I5-0I п0I-403 03-043	Насос вихревой самовсасывающий ВКСI/I6А-У2 с эл.двигателем 4АХ80В4 гр.5=(3I0-48+42)хI,I	шт	I	334,4		334				
5	I8-I65 8-I	Монтаж	"	I	II,6 7,89	0,39 0,I2	I2	8		I3,3 0,I5	I3
6	23-0I п06-069	Насос центробежный самовсасывающий НЦС-3 с эл.двигателем А02-32-2 гр.5=I85хI,I	шт	I	203,5		204				
7	I8-I66 8-2	Монтаж	"	I	I5,2 9,89	0,72 0,22	I5	I0	I	I6,6 0,28	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	23-0I-0I I969 г. п38	Насос ручной поршневой БКФ-4 шт гр.5=I3xI,09xI,I	I	I5,59		I6				
9	I8-2II I3-3	Монтаж "	I	4,6 3,42	0,I5 0,04	5	3		6,03 0,05	6
I0	8-482-II	Присоединение к эл.сети шт	2	2,62 I,88	0,04	5	4		3	6
II	СМО № 8 прил.I пI46	Сушка насоса "	2	6,3 5,89		I3	I2		8	I6
I2	-"- прил.I п20	Ревизия эл.насоса до 0,I т "	I	I,0I 0,73	0,05 0,02	I	I		I 0,03	I
I3	-"-п2I	То же, весом до 0,25 т шт	I	I,7 I,4I	0,05 0,04	2	I		2 0,05	2
I4	I8-227 I5-3	Манометр ОБМI-I00-I0 с 3-ходовым краном шт	I	4,43 0,2	0,0I	4			0,32	
I5	23-07 пI-002I	Кран пробно-спускной I0Вбк1 д-I5 мм шт гр.5=I,45xI,098	I	I,59		2				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	23-07 пI-08I2	Клапан обратный фланцевый I9ч2Iр д-50 мм гр.5=6,4хI,098	шт	I	7,03		7				
I7	I6-I35 I2-I	Монтаж	"	I	I,6 0,97	0,I3 0,04	2	I		I,5I 0,05	2
I8	23-07 I-08I4	То же, д-80 мм гр.5=7,5хI,098	"	I	8,24		8				
I9	I6-I36 I2-2	Монтаж	"	I	2,98 I,7I	0,29 0,09	3	2		2,67 0,I2	3
20	23-07 пI-I093	Задвижка фланцевая 30ч47бр2 д-50 мм гр.5=22хI,098	шт	5	24,I6		I2I				
2I	I6-I35 I2-I	Монтаж	"	5	I,6 0,97	0,I3 0,04	8	5	I	I,5I 0,05	8
22	23-07 доп.I пI-2II2	То же, д-80 мм	"	2	37,33		75				
23	I6-I36 I2-2	Монтаж	"	2	2,98 I,7I	0,29 0,09	6	3	I	2,67 0,I2	5
24	I6-I70 I4-I	Клапан обратный приемный фланцевый I6ч42Iч д-50 мм	шт	2	5,94 0,62	0,07 0,02	I2	I		0,95 0,03	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание труб диаметром до 50 мм I00м	0,33	3,94 3,73		I	I		5,I6	2
26	I6-220 22	То же, диаметром до I00мм I00м	0,5	4,22 3,73		2	2		5,I6	3
27	22-494	Протаскивание труб в футляры м	I0	I,I3 0,59		II	6		0,97	I0
28	22-5II 37-I	Заделка концов футляра шт	2	I9,4 4,72	2,07 0,62	39	9	4 I	8,04 0,80	I6 2
29	I3-I2I I5-6	Окраска труб и арматуры грунтом ГФ-02I в I слой I00м2	0,I8	7,7I 2,05	0,2 0,06	I			3,I 0,08	I
30	I3-I53 I8-6	То же, эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00м2 гр.5=I0,3x2 I,5Ix2 гр.6=0,I2x2 0,04x2 гр.I0=2,3x2	0,I8	33,2 3,02	0,28 0,08	6	I		4,6 0,I0	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	I3-I63 I8-I6	Окраска труб в земле эмалью КО-I98А в 2 слоя I00м2 гр.5=47,Ix2 0,98x2 гр.6=0,I6x2 0,05x2 гр.I0=I,45x2	0,09	94,2 I,98	0,32 0,I	8			2,9 0,I3	
32	I-50 II-8 т.ч. пI.II 3.I9	Разработка мокрого грунта экскаватором I000м3 гр.5=(85,3+8I,38x0,I5)xI,I 3,92xI,I гр.6=8I,38xI,I5xI,I 32,6xI,IxI,I	0,076	I07,26 4,3I	I02,95 39,45	8		8 3	7,95 56,8I	I 4
33	I-960 80-2 т.ч. п3.67 п3.64	Разработка грунта вручную I0Cм3 гр.5=74,5xI,2xI,I5 74,5xI,2xI,I5	0,02	I02,8I I02,8I		2	2		I54	3
34	I-968 8I-2	Обратная засыпка вручную I00м3	0,06	46 46		3	3		99,3	6
35	I-257 3I-2 т.ч. пI.II	То же, мех. способом I000м3 гр.5=I8,9xI,I гр.6=I8,9xI,I/6,59xI,05	0,072	20,79	20,79 6,92	I		I I	9,9I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	I-II84	Уплотнение грунта пневмотрамбовками I00 м3	0,72	9,69 6,2	3,49 2,29	7	4	3 2	II,2 3,30	8 2
37	I-I009 88-I	Водоотлив I00 м3	0,78	77,2	77,2 32,9	60	-	60 26	- 47,38	- 37
		Итого руб				I252	I29	86 36		2I3 50
		Итого сантех. и строит. работ,искл. пп.I0-I3 руб				I23I	III	86 36		I88 50
		Начисления на основную зарплату пп.5,7 руб				I4				
		Накладные расходы I3,3 %, искл. пп.4-7,27-37 руб				69				
		То же, I6,5 по пп.27÷37 руб				24				
		НУЧП								
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость 0,092xI07 чел.час								I0
		Сметная зарплата 0,I8xI07 руб					I9			
		Итого руб				I338	I30	86 36		248

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления 8 %	руб			I07				
		НУЧП	руб							
		Итого	руб			I445	I30	86 36		
		Итого по монтажу по пп.I0-I3	руб			2I	I8	-		25
		Начисление на з/плату 87 %	руб			I6				
		Нормативная трудоемкость 0,092xI6								I
		Сметная зарплата 0,I8xI6	руб				3			
		Итого	руб			37	2I	-		26
		Плановые накопления 8 %	руб			3				
		Итого	руб			40	2I	-		
		НУЧП								
		Итого по смете	руб			I485	I5I	86 36		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе: монтаж	руб.			40				
		строительные работы	руб			I445				
		НУЧП	руб				-			
		Нормативная трудоемкость	чел.час							274
		Сметная зарплата	руб				I87			

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник СЭО В.А. Мельникова

Главный специалист СЭО Ю.Ф. Ситникова

Составил: инженер Л.А. Щемелева

Проверил: руководитель группы Ю.И. Жирова

сф 784-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на отопление для 2,3,4 климатических зон

Основание: чертежи № 0BI÷0B24

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,73 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	0,2I тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	0,I4 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	0,6I руб.
I м2 общей площади здания	0,77 руб.
I м3 объема здания	0,I6 руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Кол-во	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	экспл. машин всего	в т.ч. осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, ч.ч не занятых обслуживан. машин	обслуживающ. машины на ед.	обслуживающ. машины всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0		II
I	I6-35 7-I	Трубы стальные водогазопроводные д-I5 мм	м	I4	0,86 0,2I	0,0I	I2	3		0,35		5
2	I6-37 7-I	То же, д-25 мм	м	I0	I,03 0,2I	0,0I	I0	2		0,35		4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I6-68 8-3 СЦМ ч.I р.3 п.I53 п.I54	Трубы стальные электросварные ГОСТ I0704-76 д-89х3 мм м гр.5= 2,62-I,27+I,I4	I89	2,49 0,53	0,07 0,02	47I	I00	I3 4	0,86 0,03	I63 6
4	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание труб д до 50 мм I00 мм	0,24	3,94 3,73	-	I	I	-	5,I6 -	I -
5	I6-220 22	То же, д до I00 мм I00м	I,89	4,22 3,73	-	8	7	-	5,I6	I0
6	СЦМ ч.Ш п.2037 Сб.д.в.I	Вентиль запорный муфтовый I5ч8П2 д-25 мм шт	2	I,98		4				
7	СЦМ ч.Ш п.9I	То же, I5кчI8п д.I5 мм шт	4	I,2		5				
8	I8-I98 II-6	Воздухосборник АIМ0I0.000.03 шт	4	I5,2 I,22	0,I2 0,04	6I	5	-	2 0,05	8
9	20-696 I8-I	Хомуты для крепления труб I00 кг	0,I24	35,9 6,I	0,46 0,I4	4	I	-	9,83 0,I8	I
I0	I3-I2I I5-6	Окраска труб грунтом ГФ-02I в I слой I00м2	0,75	7,7I 2,05	0,2 0,06	6	2	- -	3,I 0,08	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I3-I68 I8-2I	То же, БТ-I77 в 2 слоя I00м2	0,75	I4,26 I,96	0,3 0,08	II	I	-	2,9 0,I	2 -
		гр.5= 7,I3x2 0,98x2 гр.6= 0,I5x2 0,04x2 гр.I0= I,45x2								
		Итого руб				593	I22	I3 4		I96 6
		Накладные расходы I3,3 %, искл. пп.I0,II руб				77				
		То же, I6,5 по пп.I0,II руб				3				
		НУЧП руб								
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость 0,092x80 чел.ч								7
		Сметная зарплата 0,I8x80 руб					I4			
		Итого руб				673	I36	I3 4		209
		Плановые накопления 8 % руб				54				
		НУЧП руб								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого руб				727	136	13 4		
		Затраты на испытание системы 2 % от суммы з/пл. и экспл. машин руб				3				
		Итого руб				730	136	13/4		
		НУЧП руб				138				
		Нормативная трудоемкость чел.час								209
		Сметная зарплата руб					140			

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько
Начальник СЭО В.А. Мельникова
Главный специалист СЭО Ю.Ф. Ситникова
Составила: старший инженер С.П. Чернышова
Проверил: руководитель группы Ю.И. Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на вентиляцию для I,2 климатических зон

Основание: чертежи № ОВI÷ОВ24

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	55,32 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	37,65 тыс.руб.
монтаж	6,83 тыс.руб.
строительные работы	I0,84 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	7,73 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	5,3 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	I4,73 руб.
I м2 общей площади здания	I8,53 руб.
I м3 объема здания	3,77 руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.един.,руб. всего	Стоим.един.,руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. осн. з/пл.	Общая стоимость,руб. эксп. машин	Затраты труда рабочих,чел.ч не занятых обслуживанием машин	Затраты труда рабочих,чел.ч обслуживающих машины
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		на ед. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		А. Оборудование и монтажные работы								
I	Справочн.	Фильтр гонкалитовый								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
	по оборуд. ГО I985г. стр.I38	ФГ-70	шт	3	290		870				
2	I8-6-I	Монтаж	шт	3	23,2 I3,6	2,8I I,36	70	4I	8 4	26 I,75	78 5
3	Справ. обор.ГО I985 г. стр.I35	Фильтр поглотитель ФП-300	шт	8	I25	-	I000				
4	I8-6-I	Монтаж	шт	8	23,2 I3,6	2,8I I,36	I86	I09	22 II	26 I,75	208 I4
5	Пр-нт I5-I4 п.08-00I	Электрокалорифер СФО-770,6-И-I	шт	I	270	-	270				
6	8-6I5-I	Монтаж	шт	I	4,47 3,94	-	4	4	- -	4 -	4 -
7	Справ. обор.ГО I985 г.	Противовзрывное устройство УЗС-I	шт	I	I27	-	I27	-	-	-	-
8	II-54I-8	Монтаж	шт	I	9,06 5,3I	0,I6 0,05	9	5	-	I0 0,06	I0
9	Справ. ГО обор. I985 г. стр.I4I	Установка регенеративная РУ-I50/6	шт	8	3522	-	28I76	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I0 % от стоим. обор.	Монтаж шт	8	352,2 225,3	I26,9 39,45	28I8	I802	I0I5 3I6	340 50,89	2720 407
II	23-08 п.6-044	Клапан герметический с ручным приводом ИА0I0I3-200 шт	6	II2	-	672				
I2	2I-30-9	Монтаж шт	6	23,2 I4,4	0,I9 0,04	I39	86	I	I4 0,05	84
I3	23-08 п.6-045	То же, ИА0I0I0-300 шт	7	I97	-	I379				
I4	2I-30-I0	Монтаж шт	7	53,4 36,I	0,6 0,2I	374	253	4 I	36 0,27	252 2
I5	23-08 п.6-046	Клапан герметический с ручным приводом ИА0I0I0-400 шт	2	338	-	676				
I6	2I-30-I0	Монтаж шт	2	53,4 36,I	0,6 0,2I	I07	72	I -	36 0,27	72 I
I7	23-08 п.6-047	То же, ИА0I0I0--600 шт	I	390	-	390				
I8	2I-30-II	Монтаж шт	I	92,3 59,7	I,5 0,46	92	60	2	59 0,59	59 I
I9	Справ. по обор. ГО, М I985 г. стр.57	Герметический клапан повышенной прочности с ручным приводом КГ-200П шт	2	37	-	74	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	2I-30-9	Монтаж шт	2	23,2 I4,4	0,I9 0,04	46	29	-	I4 0,05	28
2I	23-08 п.6-037	Клапан герметический с электроприводом ИАОIOI2-200 шт	I	238	-	238				
22	2I-30-5	Монтаж шт	I	25,6 I6,6	0,38 0,I3	26	I7		I6 0,I7	I6
23	23-08 п.6-040	То же, ИАОI009-600 шт	I	553		553				
24	2I-30-7	Монтаж шт	I	II6 69,7	2,6 0,87	II5	70	3 I	69 I,I2	69 I
25	I7-04 п.2-047I	Тягонапоромер жидкостный ТНЖ-Н шт	2	9,7	-	I9				
26	II-98-2	Монтаж шт	2	I,73 0,46	0,04 0,0I	3	I	-	2 0,0I	4
27	I7-06-48 п.I-583	Психрометр аспирационный механический МВ-4М шт	I	2I,5	-	22				
28	II-35I-4	Монтаж шт	I	5,83 5,44	0,06 0,0I	6	5	-	9 0,0I	9
29	Пр-нт 45-02	Войсковой прибор химической разведки ВПХР шт	I	40	-	40	-	-		
30	II-340-I	Монтаж шт	I	I3,8 I2,3	0,25 0,03	I4	I2	-	20 0,04	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	I7-04-0I п.02-00I3	Радиометр-рентгенометр ДП-5В шт	I	59,4	-	59	-	-		
32	II-99-I	Монтаж шт	I	2,47 2,34	- -	2	2	- -	4 -	4 -
33	Номенкл. завода	Переносной газоанализатор для определения концентрации углекислого газа ПГА-АУ шт	I	25	-	25	-	-	-	
34	II-340-I	Монтаж шт	I	I3,8 I2,3	0,25 0,03	I4	I2	- -	20 0,04	20
35	23-08 п.6-057	Клапан избыточного давления КИД-I50 шт	2	54	-	I08	-	-		
36	II-39I-3	Монтаж шт	2	4,08 3,95	0,05 0,0I	8	8	-	7 0,0I	I4
37	Справ. по I0 стр.I62	Люк-вставка к герметическому клапану Д-200 мм, ЛВ-2-6 шт	4	I6,5	-	66	-	-	-	
38	-"-	То же, Д-200 мм,ЛВ-2 шт	3	5,4	-	I6	-	-		
39	-"-	То же, Д-300 мм,ЛВ-3 шт	I	9,5	-	I0				
40	-"-	То же, Д-300 мм,ЛВ-3-6 шт	3	26	-	78	-	-		
4I	-"-	То же,Д-400 мм,ЛВ-4, шт	I	I5	-	I5	-	-		
42	-"-	То же,Д-600 мм,ЛВ-6-8, шт	2	88	-	I76	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	I6-7-2	Монтаж люков-вставок,шт	I4	4,95 4,24	0,I3 0,03	69	59	2 -	7 0,04	98 I
44	СМО № 8 прил.I п.20	Стоимость ревизии для машины № 2,5 шт	2	I,0I 0,73	0,05 0,02	2	I	-	I 0,03	2
45	-"-п.20	То же, № 4 шт	I	I,0I 0,73	0,05 0,02	I	I	-	I 0,03	I
46	СМО № 8 прил.I п.2I	То же, № 5 шт	2	I,7 I,4I	0,05 0,04	3	3	-	2 0,05	4
47	-"-	То же, № 6,3 шт	I	I,7 I,4I	0,05 0,0I	2	I	-	2 0,0I	2
48	-"-п.I45	Сушка машины № 2,5, шт	2	5,43 5,03	-	II	I0	-	7	I4
49	-"-п.I46	То же, № 4 шт	I	6,3 5,89	-	6	6	-	8	8
50	-"-п.I46	То же, № 5 шт	2	6,3 5,89	-	I3	I2	-	8	I6
5I	-"-п.I46	То же, № 6,3 шт	I	6,3 5,89	-	6	6	-	8	8
52	8-482-II	Присоединение электродвигателя к электросети № 2,5 шт	2	2,62 I,88	0,04	5	4	-	3	6
53	8-482-II	То же, № 4 шт	I	2,62 I,88	0,04	3	2	-	3	3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
54	8-482-II	То же, № 5	шт	2	2,62 I,88	0,04	5	4	-	3	6
55	8-482-I2	То же, № 6,3	шт	I	3,26 2,5I	0,04	3	3	-	4	4
		Итого	руб				39223	2700	I058 333		3843 432
		Итого по оборудованию	руб				35059				
		Транспортные расходы, 7,4 %	руб				2594				
		Итого	руб				37653				
		Итого по монтажу	руб				4I63	2700	I058 333		
		Накладные расходы 80 % от основ. з/пл.	руб				2I60				
		Нормативная трудоемкость 0,092х2I60	чел.час								I99
		Сметная зарплата 0,I8х2I60	руб					389			
		Итого	руб				6323	3089	I058 333		4474
		Плановые накопления 8 %	руб				506				
		Итого	руб				6829	3089	I058 333		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		НУЧП								
		Итого по разделу "А" руб				44482	3089	I058 333		
		в том числе:								
		оборудование руб				37653				
		монтаж руб				6829				
		НУЧП руб								
		Нормативная трудоемкость чел.час								4474
		Сметная зарплата руб					3422			
		Б. Сантехнические и строительные работы								
56	20-7II 20-2 I5-0I п.0I-409 п.0I-309	Вентилятор радиальный ЦI4-46-2,5-0I с электродвигателем 4А80В2 шт	I	9I,67 4,55	0,3 0,09	92	5	-	7,96 0,I2	8 -
		гр.5=III-(63-45)хI,074								
57	20-7II 20-2 I5-0I п.0I-409 п.0I-394	То же, ЦI4-46-2,5-0I с электродвигателем 4А7IА4 шт	I	79,85 4,55	0,3 0,09	80	5	-	7,96 0,I2	8
		гр.5= III-(63-34)хI,074								
58	20-I002 47-I Сб.д.в.I	Виброизоляторы Д0-38 I0 шт	I	9,I4 2,I3	0,0I	9	2	-	3,4 -	3 -
59	Номенкл. завода I986 г.	Вентилятор радиальный								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Ц4-75-4-04 с электродвигателем 4А7IВ4 шт гр.5=84,7хI,074	I	90,97		9I				
60	20-72I 20-I	Монтаж шт	I	8,22 2,34	0,I3 0,04	8	2	- -	3,96 0,05	4
6I	Номенкл. завода I986	Вентилятор Ц4-75-5-04 с электродвигателем 4А90LI4 шт гр.5= I06,3хI,074	2	II4,I7	-	228	-	-	-	-
62	20-722 20-2	Монтаж шт	2	I2,2 4,55	0,3 0,09	24	9	I	7,96 0,I2	I6
63	Номенкл. завода I986 г.	Вентилятор Ц4-75-6,3-0I с электродвигателем 4АII2М4 шт гр.5=I60,7хI,074	I	I72,59		I73	-	-	-	-
64	20-722 20-2	Монтаж шт	I	I2,2 4,55	0,3 0,09	I2	5	-	7,96 0,I2	8
65	20-I003 47-2 Доп.в.I	Виброизоляторы Д0-39 I0шт	0,5	I2,8 2,5I	0,02 0,0I	6	I	-	4,02 0,0I	2
66	20-I004 47-3 доп.в.I	То же, Д0-40 I0шт	I	I5,4 2,82	0,02 0,0I	I5	3	-	4,48 0,0I	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
67	20-I005 47-4 Доп.в.I	То же, Д0-4I I0шт	0,5	I9,3 3,I5	0,04 0,0I	I0	2	-	5,02 0,0I	3 -
68	Справ.по обор.ГО I985г.	Фильтр ячейковый ФЯР,шт гр.5= 7хI,074	2I	7,52	-	I58	-	-	-	-
69	20-764 27-I	Монтаж м2	5,25	3,46 2,82	0,I 0,03	I8	I5	I	4,425 0,04	23
70	Номенкл. завода	Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева П600хI000 с электроприводом МЭО-I6/II0-0,25--82 шт гр.5= I84хI,074	I	I97,62	-	I98				
7I	20-480 9-7	Монтаж шт	I	3,8 2,47	0,09 0,03	4	2	- -	4,2 0,04	4
72	СЦМ ч.Ш п.96	Вентиль муфтовый I5кчI8п д-50 мм шт	3	3,68	-	II		-	-	-
73	-"-п.9I	То же, д-I5 мм шт	6	I,2	-	7				
74	I8-228 I5-4	Термометр шт	6	2,4I 0,2	-	I4	I	-	0,3I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
75	Пр-нт 23-07-80 п.I-0024	Кран пробковый сальниковый I0Б9бкI д-I0 мм шт	9	0,99	-	9				
76	СЦМ ч.Ш п.I036	Кран регулирующий 3-ходовой КРТП-I5 шт	2	I,03	-	2				
77	Справ.по обор.ГО I985 г. стр.I52	Заслонка воздушная унифицированная с ручным приводом Р200Р шт гр.5= I0xI,074	I	I0,74	-	II	-	-	-	-
78	-"-	То же, Р3I5Р шт гр.5= I4xI,074	3	I5,04	-	45	-	-	-	-
79	-"-	То же, Р400Р шт гр.5=I4xI,074	I	I5,04	-	I5	-	-	-	-
80	20-474 9-I	Монтаж шт	4	0,96 0,7I	0,02 0,0I	4	3	- -	I,22 0,0I	5 -
8I	20-475 9-2	Монтаж шт	I	I,7I I,22	0,05 0,02	2	I	-	2,07 0,03	2 -
82	Справ. по обор. ГО	То же, Р400х400Р шт гр.5= II,4xI,074	2	I2,2	-	24	-	-	-	-
83	20-475 9-2	Монтаж шт	2	I,7I I,22	0,05 0,02	3	2	-	2,07 0,03	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
84	20-462 9-7	То же, с электроприводом Р6303, МЭ0-I6/II0-0,25-82 шт	2	78,3 2,47	0,09 0,03	I57	5	-	4,2 0,04	8
85	СЦМ ч.Ш п.I8I5	Фланец 3-I50-2,5 шт	2	3,59	-	7				
86	-"- п.I8I6	То же, 3-200-2 шт	I4	5,82	-	8I	-	-	-	-
87	СЦМ ч.3 п.I8I8	То же, 3-300-2 шт	7	I0,I	-	7I				
88	п.I820	То же,3-400-2 шт	2	I7,5	-	35	-	-	-	-
89	п.I820	То же, 3-600-2 шт	3	I7,5	-	53				
90	20-696 I8-I	Подставки под электро-калорифер I00 кг	0,05I	35,9 6,I	0,46 0,I4	2	-	-	9,83 0,I8	I -
9I	20-696 I8-I	То же, под фильтр ФГ, I00кг	0,085	35,9 6,I	0,46 0,I4	3	I	- -	9,83 0,I8	I -
92	I0-28 4-I	Подставка под фильтр ФП-300 (деревянная) м3	0,09	II0 I2,9	I,3 0,39	I0	I	- -	24 0,50	2 -
93	СЦМ ч.3 п.I490	Ограждение входного патрубка вентилятора м2	I,77	3,0I	-	5				
94	СЦМ ч.I р.Iп.365	Прокладка из пористой резины кг	20,24	I,0	-	20	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
95	I6-4I 7-3	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб д-I5 мм м	8	I,2 0,23	0,0I	I0	2	-	0,37 -	3 -
96	I6-72 8-5	То же, электросварные д-2I9х6 мм м	5I,00	8,75 0,94	0,I5 0,05	446	48	8 3	I,6 0,06	82 3
97	I6-76 8-9 СЦМ ч.I р.3 п.2I8 п.220	То же, д-426х9 мм м гр.5= I6,8-I3+I6,I	4	I9,9 I,78	0,38 0,II	80	7	2	2,95 0,I4	I2
98	22-73 5-I0 СЦМ ч.I р.3п.220	То же, д-426х9 мм в земле м гр.5=I,03+I6,Ix0,995	6	I7,05 0,46	0,38 0,II	I02	3	2 I	0,75 0,I4	5
99	22-74 5-II СЦМ ч.I р.3п.229	То же, д-530х9 мм в земле м гр.5=I,3I+25x0,995	3	26,I9 0,6	0,48 0,I4	79	2	I	0,97 0,I8	3
I00	22-75 5-I2 -"- п.237	То же, д-630х9 мм, в земле м гр.5= I,6I+29,0xI,003	50	30,7 0,7I	0,6 0,I8	I535	36	30 9	I,I5 0,23	58 I2
I0I	20-696 I8-I	Бобышки. Установки на трубопроводе I00 кг	0,0I0	35,9 6,I	0,46 0,I4	-	-	-	9,83 0,I8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I02	20-654 I5-I	Дверь герметическая неутепленная Д-I,25х0,5 м шт	2	I3,3 I,88	0,47 0,I4	27	4	I	2,97 0,I8	6 -
I03	I6-35 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных труб д- I5 мм м	I0	0,86 0,2I	0,0I	9	2	-	0,35 -	4 -
I04	20-77 2-I	Воздуховоды из тонколистовой стали б-2 мм д-I00 мм м2	I0,99	II,9 0,93	0,06 0,02	I3I	I0	I	I,63 0,03	I8
I05	20-78 2-I	То же, д-I80 мм м2	2,26	I0,3 0,93	0,06 0,02	23	2	-	I,63 0,03	4 -
I06	20-78 2-I	То же, д-200 мм м2	I2,56	I0,3 0,93	0,06 0,02	I29	I2	I	I,63 0,03	20
I07	20-78 2-I	То же, д-3I5 мм м2	9,89	I0,3 0,93	0,06 0,02	I02	9	I	I,63 0,03	I6
I08	20-I I-I	То же, б-0,5 мм д-I00 мм м2	27	7,3I 0,88	0,04 0,0I	I97	24	I	I,54 0,0I	42
I09	20-I I-I	То же, д-I25 мм м2	4,7	7,3I 0,88	0,04 0,0I	34	4	-	I,54 0,0I	7

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II0	20-2 I-I	То же, д-I80 мм	м2	2,26	5,35 0,88	0,04 0,0I	I2	2	-	I,54 0,0I	3
III	20-2 I-I	То же, д-200 мм	м2	9,42	5,35 0,88	0,04 0,0I	50	8	-	I,54 0,0I	I5
II2	20-4 I-I	То же, б-0,6 мм, д-225 мм	м2	I,4I	5,2I 0,88	0,04 0,0I	7	I	-	I,54 0,0I	2
II3	20-4 I-I	То же, д-3I5 мм	м2	II5,7I	5,2I 0,88	0,04 0,0I	603	I02	5 I	I,54 0,0I	I78 I
II4	20-5 I-2	То же, д-400 мм, б-0,6 мм	м2	6,3	4,69 0,67	0,04 0,0I	30	4	-	I,I9 0,0I	8
II5	20-II I-2	То же, б-0,7 мм Р-300х400 мм,	м2	28	5,3 0,67	0,04 0,0I	I48	I9	I	I,I9 0,0I	33
II6	20-I2 I-2	То же, Р-500х400 мм	м2	I2,6	5,43 0,67	0,04 0,0I	68	8	I	I,I9 0,0I	I5
II7	20-I4 I-4	То же, Р-I000х400 мм,	м2	7,0	5,53 0,39	0,04 0,0I	39	3	-	0,7 0,0I	5 -
II8	20-I07 I-I	То же, из оцинкованной стали б-0,5 мм, д-200 мм	м2	4,4	6,06 0,88	0,04 0,0I	27	4	-	I,54 0,0I	7

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II9	20-I09 I-I	То же, из оцинкованной стали б-0,6 мм д-250мм	м2	7,07	5,88 0,88	0,04 0,0I	42	6		I,54 0,0I	II
I20	-"-	То же, д-3I5 мм	"	4,95	5,88 0,88	0,04 0,0I	29	4		I,54 0,0I	8
I2I	СПМ чП п20I9	Коллектор № I	шт т	I 0,I66	356		59				
I22	-"-	То же, № 2	шт т	I 0,I2	356		43				
I23	-"-	То же, № 3	шт т	I 0,077	356		27				
I24	9-I53 24-4	Монтаж коллекторов	т	0,363	25,9 I4,8	4,98 I,52	9	5	2 I	25,2 I,96	9 I
I25	СПМ ч3 пI898	Шибер пусконаладочный из тонколистовой стали Р-I75хI75 мм	шт	2	2,76		6				
I26	-"- пI899	То же, Р-280х280 мм	"	I	3,85		4				
I27	-"-	То же, Р-350х350 мм	"	2	3,85		8				
I28	-"- пI900	То же, Р-44Iх44I мм	"	I	5,24		5				

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ
І29	20-34 6-2	Патрубок к электрокалориферу шт	2	29,8 І,87	0,І3 0,04	60	4	-	2,99 0,05	6
І30	СЦМ ч.3 п.640	Лючки для замера параметров воздуха шт	35	0,І3	-	5	-	-	-	-
І3І	20-696 І8-І	Коробка для масляного фильтра ФЯР І00кг	0,643	35,9 6,І	0,46 0,І4	23	4	-	9,83 0,І8	6 -
І32	20-696 І8-І	Рама для ФЯР І00 кг	0,536	35,9 6,І	0,46 0,І4	І9	3	-	9,83 0,І8	5 -
І33	20-696 І8-І	То же, 8-ми ФЯР І00кг	І,875	35,9 6,І	0,46 0,І4	67	ІІ	І	9,83 0,І8	І8
І34	20-406 7-І	Решетка воздухоприточная РР5 шт	24	5,26 0,84	0,05 0,02	І26	20	І	І,34 0,03	32 І
І35	Пр-нт 05-03-45 п.І-0965	Решетка вентиляционная пластмассовая 200х200 РВП-2 шт гр.5= 0,6ІхІ,076	2	0,66	-	І				
І36	13-422 І04-8	Монтаж шт	2	0,24 0,22	0,0І	І	-	-	0,4	І
І37	05-0345 п.І-0956	То же, РВПЗ-200хІ20 мм шт гр.5= 0,І33хІ,076	2	0,І43	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I38	I5-422 I04-8	Монтаж шт	2	0,24 0,22	0,0I	I	-	-	0,4	I
I39	22-I53 I0-I0	Усиленная битумная изоляция стальных труб д-426 мм, проложенных в земле м	6,0	3,3 0,I8	0,38 0,II	20	I	2 I	0,3 0,I4	2 I
I40	22-I54 I0-II	То же, д-530 мм, м	3,0	3,97 0,I8	0,43 0,I3	I2	I	I -	0,3 0,I7	I I
I4I	22-I55 I0-I2	То же, д-630 мм м	50,0	4,72 0,22	0,53 0,I6	236	II	27 8	0,37 0,2I	I9 II
I42	I5-650 I66-5 I5-65I I66-5-32	Окраска труб кузбасслаком в 3 слоя I00 м2 гр.5= 9,86+I5,6 8,7+I3,9 гр.I0=I5,2+24,3	3,0	25,46 22,6	-	76	68	- -	39,5 -	II9 -
I43	I3-I2I I5-6	Окраска воздуховодов грунтом ГФ-02I в I слой I00 м2	I2	7,7I 2,05	0,2 0,08	93	25	2 I	3,I 0,I	37 I
I44	I3-I54 I8-7	То же, ГФ-I2I7 в 2 слоя I00 м2 гр.5=I6,6x2 I,5Ix2	I2	33,2 3,02	0,28 0,08	398	36	3 I	4,6 0,I	55 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		гр.6= 0,I4x2 0,04x2 гр.I0= 2,3x2								
I45	I3-I25 I5-I0	То же, лаком БТ-577 в I слой I00м2	0,8	4,38 I,6I	0,25 0,08	4	I	- -	2,38 0,I	2 -
I46	I3-I68 I8-2I	То же, краской БТ-I77 в 2 слоя I00м2	0,8	I4,26 I,96	0,30 0,08	II	2	- -	2,9 0,I	2 -
		гр.5=7,I3x2 0,98x2 гр.6= 0,I5x2 0,04x2 гр.I0= I,45x2								
I47	I-960 80-2	Разработка грунта вручную I00м2	7,0	74,5 74,5	-	522	522	-	I54	I078
I48	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением I00м3	7,0	46,0 46,0	-	322	322	-	99,3	695
I49	26-I5 4-2 СЦМ ч.I р.IУп.350	Изоляция воздуховодов пухшнуром из минеральной ваты в оплетке нитью стеклянной м3 гр.5= 22,7+63,8xI,03	4,0	9I,6 2I,8	0,33 0,I	366	87	I -	4I 0,I3	I64 I
I50	26-62 II-6 СЦМ ч.У	Покровный слой из								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.4I2	алюминиевых сплавов I00м2 гр.5=80,I+0,0025xI070xI20	I,4	40I,I 78,3	I,2I 0,36	562	II0	2 I	I28 0,46	I79 I
		Итого	руб			8762	I624	99 26		3I04 38
		Накладные расходы 80 % от основной з/платы по пп.7I,84	руб			6				
		Накладные расходы I3,3 %, искл. пп.70,7I,84,92,98÷÷I00,I2I÷I24,I35÷I49	руб			52I				
		То же, I6,5 % по пп.92,98÷÷I00, I35÷I49	руб			7I8				
		То же, 8,6 % по пп.I2I÷÷I24	руб			I2				
		НУЧП	руб							
		НУЧП	руб							
		НУЧП	руб.							
		Нормативная трудоемкость 0,092xI257								II6
		Сметная зарплата 0,I8xI257	руб				226			
		Итого	руб			I00I9	I850	99 26		3258

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления 8 %	руб			802				
		НУЧП	руб							
		Итого	руб			I082I	I850	99 26		
		Затраты на испытание 5 % от суммы зарплаты и экспл. машин, искл. пп.92,98÷I00, I2I÷I24,I35÷I49	руб			20				
		Итого	руб			I084I	I850	99 26		
		Итого по смете А+Б	руб			55323	4939	II57 359		
		в том числе: оборудование	руб			37653				
		монтаж	"			6829				
		строительные работы				I084I				
		НУЧП	руб							
		Нормативная трудоемкость	чел.час							7732
		Сметная з-плата	руб				5298			

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько
Начальник СЭО В.А. Мельникова
Главный специалист СЭО Ю.Ф. Ситникова
Составила: старший инженер С.П. Чернышова
Проверила: рук.группы Ю.И. Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на приобретение и монтаж оборудования дизельной для I,2 климатических зон

Основание: чертежи № ЭДI÷ЭД5 альб. 6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	6,58 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	4,92 тыс.руб.
монтаж	I,6I тыс.руб.
строительные работы	0,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	0,6I тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	0,42 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	I,27 руб.
I м2 общей площади здания	I,59 руб.
I м3 объема здания	0,32 руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Кол.	Стоимость един., руб. обор.	монтажн. работ всего	монтажн. работ эксплуат. машин	Общая стоимость, руб. обор.	монтажных работ всего	монтажных работ осн. з/пл.	монтажных работ эксплуат. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуживанием машин обслуж. машины на ед.	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуживанием машин обслуж. машины всего	Общая масса обор., т брутто	Общая масса обор., т нетто
					осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.				в т.ч. з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	
		I. Монтажные работы и оборудование												
I	6-407-2	Дизель-электрический агрегат ДГМА25-3	I	3950	302,95	I0,73	3950	303	232	II	363,65	364	I,45	
	8-489-5 пр-нт	компл.			23I,75	3,97				4	5,I2	5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	20-03 п.3I-0I5	гр.6=I79xI,45+43,4 I5IxI,45+I2,8 гр.7=3,4xI,45+5,8 I,05xI,45+2,45 гр.I2=237xI,45+20											
2	СМО № 6 табл.6	Стоимость шеф-монтажа к-т	I	-	388	-	-	388	-	-	-	-	-
3	6-302-I 23-03-П п.0I-00Iл	Бак для топлива шт	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		т	0,385	I200	35,8 I7,7	6,6 3,0	462	I4	7	3 I	28 3,87	II 2	0,385
4	I2-II40-I	Установка сливного бачка емк. 5 л шт	I	-	3,9 2,3I	0,94 0,35	-	4	2	I	4 0,45	4 -	-
5	24-02 п.03-006	Огнетушитель углекислотный ОУ-8П шт	2	I5,25	-	-	3I	-	-	-	-	-	0,04
6	24-02 п.03-0I8	Огнетушитель порошковый ОП-5 шт	2	I5,45	-	-	3I						0,026
7	I2-II72--2I	Предохранитель огневой ОП-504А д-50 мм шт	I	-	I,58 I,37	0,03 0,0I	-	2	I	-	2 0,0I	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	I2-806-I	Кран пробковый проходной фланцевый II4ч8бк д-25 мм шт	I		I,72 I,45	0,03 0,0I		2	I		2 0,0I	2	
9	I2-806-2	То же, д-40 мм "	I		2,II I,64	0,04 0,0I		2	2		2 0,0I	2	
I0	I2-809-I	То же, I0БI9бк д-I0 мм "	3		0,8I 0,75			2	2		I	3	
II	I9-06 пI6-026 3-У-620 СМО указ. п5.2б	Кошка ручная IA, грузоподъемностью I т шт	I	I2,7			I3						0,0II
		т	0,0II		59,54 35,7	9,05		I			I05	I	
		гр.6=56,7xI,05 34xI,05											
		гр.7=9xI,05											
		гр.I2= I00xI,05											
I2	23-0I	Насос ручной поршневой БКФ-4 шт	I		I6,5			I7					
I3	I2-790-5	Задвижка стальная клиновая 30с4Iнж I(3КЛ2-I6) д-I00 мм шт	I		4,05 3,29	0,4I 0,07		4	3		5 0,09	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4	I2-70-I	Труба медная М2-М-I0хI м	II	-	0,78 0,60	0,I 0,06	-	9	7	I I	I 0,08	II I	
I5	Каталог ГИАТ	Ящик для песка шт	I	46	-	-	46	-	-				
I6	8-I26-5 МГИ 9-47I	Шкаф аккумуляторных батарей шт	I	43,5	7,02 6,I4	-	44	7	6	-	I0	I0	-
		Топливоснабжение											
I7	I2-70-I	Трубы медные М2-М-I0хI ГОСТ6I7-72 м	9	-	0,78 0,66	0,I 0,06	-	7	6	I I	I 0,08	9 I	-
I8	I2-70-I	То же, М2-М-6хI, м	II	-	0,78 0,66	0,I 0,06	-	9	7	I I	I 0,08	II I	-
I9	I2-2-4 т.ч.п.3 к-I,I	Трубопроводы стальные бесшовные холоднодеформированные ГОСТ8734-75 д-32х2 мм м	2	-	-	-	-						0,064
		т	0,064	-	2I3,4 I97	5,85 I,6	-	I4	I3	-	360,8 2,06	23 -	-
		гр.6=I94хI,I I79хI,I гр.7=5,32хI,I I,46хI,I гр.I2= 328хI,I											

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
20	I2-2-4 к-I,I	То же, д-38х2 мм	м	I,2	-	-	-							0,002
			т	0,002		2I3,4	5,85	-	I	-	-	360,8	I	
		гр.6=I94хI,I				I97	I,6					2,06	-	
		I79хI,I												
		гр.7=5,32хI,I												
		I,46хI,I												
		гр.I2=328хI,I												
2I	I2-2-5 к-I,I	То же, д-45х2,5мм	м	4,0	-	-	-							0,0I4
			т	0,0I4		I84,8	5,39	-	3	2	-	302,5	4	
		гр.6=I68хI,I				I70,5	I,5					I,94	-	
		I55хI,I												
		гр.7=4,9хI,I												
		I,36хI,I												
		гр.I2=275хI,I												
22	I2-2-6 к-I,I	То же, д-57х3,5мм	м	4,0	-	-	-	-						
			т	0,02I		I37,5	4,I2		3	3		220	5	
		гр.6=I25хI,I				I25,4	I,3I					I,69		
		II4хI,I												
		гр.7=3,75хI,I												
		I,I9хI,I												
		гр.I2=200хI,I												
						Маслоснабжение								
23	I2-70-I	Трубы медные М2-М-I6хI	м	2I	-	0,78	0,I	-	I6	I4	2	I	2I	-
						0,66	0,06				I	0,08	2	

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
					Трубопроводы воды								
24	І2-70-3	Трубы медные М2-М-32хІ м	7	-	І,02 0,8	0,І 0,06	-	7	6	І	І 0,08	7 І	-
25	І2-70-2	То же, М2-М-26хІ м	7	-	0,92 0,76	0,І 0,06	-	6	5	І	І 0,08	7 І	-
					Трубопровод выхлопных газов								
26	І2-2-7 к-І,І	Трубопроводы стальные бесшовные холоднодеформированные ГОСТ8734-75 д-70х3,5 мм м	2	-	-	-							0,02
		т	0,02		І07,58 87,0І	І5,95 8,5І	-	2	2	-	І47,2 І0,98	3 -	-
		гр.6=97,8хІ,І 79,Іхі,І гр.7=І4,5хІ,І 7,74хІ,І гр.І2=І34хІ,І											
27	І2-2-7 к-І,І	То же, д-76х3,5мм м	І,5	-	-	-	-	-					0,02
		т	0,02		І07,58 87,0І	І5,95 8,5І	-	2	2	-	І47,4 І0,98	3 -	-
		гр.6= 97,8хІ,І 79,Іхі,І гр.7= І4,5хІ,І 7,74хІ,І гр.І2=І34хІ,І											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
28	I2-2-7 к-I,I	То же, д-89х3,5мм											
		м	I,0	-	-	-							0,007
		т	0,007		I07,58	I5,95	-	I	I	-	I47,4	I	
		гр.6=97,8хI,I			87,0I	8,5I					I0,98	-	
		79,IхI,I											
		гр.7=I4,5хI,I											
		7,74хI,I											
		гр.I2=I34хI,I											
29	I2-2-8 к-I,I	То же, д-I08х4мм											
		м	I4,0		-	-	-						0,I44
		т	0,I44		87,0I	I4,63	-	I3	I0	2	I2I	I7	-
		гр.6=79,IхI,I			68,64	7,83				I	I0,I	I	
		62,4хI,I											
		гр.7=I3,3хI,I											
		7,I2хI,I											
		гр.I2=II0хI,I											
30	I2-2-8 к-I,I	То же, д-I59х4мм											
		м	I2	-	-	-							0,I84
		т	0,I84		87,0I	I4,63	-	I6	I3	3	I2I	22	
		гр.6=79,IхI,I			68,64	7,83					I0,I	2	
		62,4хI,I											
		гр.7=I3,3хI,I											
		7,I2хI,I											
		гр.I2=II0хI,I											
3I	I2-868-3	Конденсатосборник д-80 мм											
		шт	I	-	2,67	0,29	-	3	2	-	4	4	-
					2,26	0,07					0,09	-	
		Итого руб					4577	858	349	27		553	
										II		I7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Транспортные расходы 7,4 %, руб					339						
		Итого руб					49I6		858	349	27 II		
		Накладные расходы 80 % от основной зарплаты руб						279					
		Нормат.трудоемк. 0,092х279 руб										26	
		Сметная з/плата 0,I8х279 руб							50				
		Итого руб						II37	399	27 II		596	
		Плановые накопления 8 % руб						9I					
		Итого руб						I228	399	27 II			
		НУЧП xI,32+ x0,44											
		Итого по I разделу руб						6I44					
		в том числе: оборуд. руб						49I6					
		монт.работы "						I228	399	27/II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		НУЧП руб											
		Нормат.трудоемк. чел.час										596	
		Сметная з/плата руб							4I0				
		П. Материалы, не учтенные ценником											
32	Цена завода	Бидон стальной объемом 20 л,шт	I	-	5,49	-	-	5	-	-			
		гр.6=5хI,098											
33	СЦМ ч.3 п.II	Сливной бачок емкостью 5 л, шт	I										
		кг	6,5	-	0,28	-	-	2					
34	-"-п.II	Конденсатосборник д-80 мм шт	I										
		кг	36	-	0,28	-	-	I0					
35	Письмо ГНС	Огневой предохранитель ОП-504А-д-50 мм шт	I	-	4,I7	-	-	4					
36	Сб.д.в.I СЦМ ч.3 п.2247	Задвижка клиновая 30с4Iнж1 д-I00 мм шт	I	-	54,7	-	-	55	-	-	-	-	
37	23-07-80 п.I-0072	Кран пробковый II4Iбк д-25 шт	I	-	2,42	-	-	2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
38	-"- п.I-0073	То же, д-40 мм шт	I	-	6,92	-	-	7	-	-			
39	-"- п.I-0028	Кран пробно-спускной I0БI9бкI д-I0 мм шт гр.6=I,IxI,098	3	-	I,2I	-	-	4					
40	СЦМ ч.У р.9п.4I стр.272	Трубы медные М2-М-I0xI т	0,006		I560	-	-	9	-	-			
4I	-"-п.36	То же, М2-М-6xI т	0,002		I990	-	-	4	-	-	-		
42	СЦМ ч.I р.3 п.I553	Узлы из стальных бесшовных холодно-деформированных труб д-32х2мм м гр.6=0,74xI,25	2,04		0,93	-	-	2					
43	-"- п.I585	То же, д-38х2мм м гр.6=0,8IxI,25	I,25		I,0I	-	-	I	-	-			
44	СЦМ ч.У р.9п.33I4	То же,д-45х2,5мм т	0,0I4		888	-	-	I3	-	-			
45	-"- п.33I7 п.33I8	То же, д-57х3,5 мм т гр.6=690-(690-605)х0,5	0,02I		647,5	-	-	I4	-	-			
46	СЦМ ч.У р.9п.47 стр.272	Трубы медные М2-М-I6xI т	0,009		I520			I4	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
47	-"- п.6I	То же, М2-М-32хI т	0,006		I440	-	-	9	-	-	-	-	-
48	СЦМ ч.У п.57	То же, М2-26хI т	0,005		I500	-	-	8	-	-	-	-	
49	-"- п.332I	Трубы-узлы стальные бесшовные холоднодеформированные д-70х3,5мм т	0,02I		578	-	-	I2	-	-	-	-	
50	-"- п.332I	То же, д-76х3,5 мм т	0,0I3		578	-	-	8	-	-	-	-	-
5I	-"- п.3326	То же, д-89х3,5 мм т	0,008		530	-	-	4	-	-	-	-	-
52	-"- п.3333	То же, д-I08х4 мм т	0,I5I		492	-	-	74	-	-	-	-	-
53	-"- п.3348	То же, д-I59х4мм т	0,I9I		428	-	-	82	-	-	-	-	-
54	СЦМ ч.3 п.I058	Подвеска под трубопроводы шт	2										
		кг	7	-	0,203	-	-	I	-	-	-	-	-
55	Пр-нт 05-I0 п.5-008	Прокладка асбестовая кг гр.6=0,625хI,072	0,252		0,67	-	-	-	-	-	-	-	-
56	СЦМ ч.3п.58	Болты с гайками кг	7,4	-	0,5I4	-	-	4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
57	05-I7 п.2-04I	Рукав Б(I)-I0-40--53-5 ГОСТI8698-79 м	3	-	2,42	-	-	7	-	-	-	-	-
		гр.6=2,25хI,074											
58	СЦМ ч.3 п.I773	Фланцы I-25-I0 т	2	-	0,6I	-	-	I	-	-	-	-	-
		Итого руб						356					
		Плановые накопления 8 % руб						28					
		Итого руб						384					
		Ш. Строительные работы											
59	I3-I55 I8-8 к-3	Окраска труб и оборудования эмалью ХС-7I7 в 3 слоя I00м2	0,24		48,6 4,53	0,42 0,I4	-	I2	I	-	6,9 0,I8	2 -	-
		гр.6=I6,2х2 I,5Iх2 гр.7=0,I4х3 0,04х3 гр.I2=2,3х3											
60	I3-I63 I8-I6 к-2 пр-нт 05-04 п.2-093	То же, эмалью КО-8I8 в 2 слоя I00м2	0,06		207,56 I,96	0,32 0,I	-	I2	-	-	2,90 0,I3	-	-
		гр.6=/47,I+(9-3,8)хI0,9/х2 0,98х2 гр.7=0,I6х2 0,05х2											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		гр.I2=I,45х2											
6I	26-I6 4-3 СЦМ ч.I р.4п.3	Изоляция труб минеральной ватой м3	0,2	-	3I,94 8,37	0,I7 0,05	-	6	2	-	I3,8 0,06	3 -	-
		гр.6=20,4+II,2хI,03											
62	26-5I II-I	Асбестоцементная штукатурка толщ. I0 мм I00м2	0,04		I04 53,2	I,46 0,44	-	4	2	-	87,3 0,57	4 -	-
63	26-49 I0-4	Каркас из сетки для штукатурки,м2	4,0		I,34 0,I	-	-	5	-	-	0,I8 -	I	-
64	26-73 I3-9 СЦМ ч.I р.4п.I80	Обертывание поверхности изоляции стеклотканью, I00м2	0,04		92,9 II,8	0,05 0,02	-	4	-	-	2I,I 0,03	I -	
		Итого руб						43	5			II	
		Накладные расходы I6,5 % руб						7					
		НУЧП руб											
		Нормат.трудоемк. 0,092х7 чел.ч										I	
		Сметная з/плата 0,I8х7 руб							I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого	руб					50	6			I2	
		Плановые накопления 8 %	руб					4					
		НУЧП	руб.										
		Итого	руб.					54	6				
		НУЧП	руб										
		Нормативная трудоемкость	чел.ч									I2	
		Сметная з/плата	руб						6				
						СВОДКА ЗАТРАТ							
I	I	Монтажные работы и оборуд.	руб					6I44					
		в т.ч. оборуд.						49I6					
		монтаж						I228	399	27/II			
		НУЧП	руб										
		Нормат.трудоемк.	чел.час									596	
		Сметная з/пл	руб						4I0				
2	П	Материалы, не учтенные ценником	руб						384				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	III	Строит.работы	руб					54	6				
		НУЧП	руб										
		Нормат.трудоем.	чел.час									I2	
		Сметная з/пл	руб						6				
		Итого	руб					6582	405	27/II			
		в т.ч. оборуд.	руб					4916					
		монтаж	"					I6I2					
		строит.работы						54					
		НУЧП	руб										
		Нормат.трудоемк.	чел.час									608	
		Сметн.з/пл	руб						4I6				

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько
Начальник СЭО В.А. Мельникова
Главный специалист СЭО Ю.Ф. Ситникова
Составила: старший инженер С.П. Чернышова
Проверил: руководитель группы Ю.И. Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на приобретение стеллажей

Основание: АР-I4 альбом 2

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость оборудования I0,55 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.

Нормативная трудоемкость чел.час.ч.

Сметная зарплата тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (вместимость) руб.

I м2 общей площади здания руб.

I м3 объема здания руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един.измерения	Кол.	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих чел.ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплмашин		всего	основ. з/пл.	эксплмашин	обслуживающих машины	
					основ. з/пл.	в т.ч машин			в т.ч з/пл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	Справ. по I'0 стр.328	Стеллажи разборные 3-х ярусные шт	I6I	38,2			6150				
2	То же	То же, 2-х ярусные шт	3I	24,9			772				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Пр-нт 56-0I-05 п.2-0I4	Скамьи индивидуальные размером 450х450х450 шт	79	I4,0		II06				
4	Пр-нт 56-0I-0I поз.I66	Стол канцелярский шт	6	70		420				
5	-"- поз.278	Стол рабочий тип У-А шт	I0	29		290				
6	Пр-нт 29-02-0 п.3-2I3	Шкаф хозяйственный металлический шт	I	42		42				
7	Пр-нт 5I-06-0I арт.46IIр	Бак для питьевой воды БВ-I00 шт	3	4,2		I3				
8	Пр-нт 29-I0-0I поз.56	Шкаф металлический малый тип I ШМО шт	I	2I		2I				
9	Пр-нт 56-0I-I0 п.264	Табурет шт	I0	2,5		25				
I0	Прнт 56-0I-0I п.II4	Кушетка шт	I	36,0		36				
II	Пр-нт 28-02-22 п.I3-22I	Ширма шт	I	I5,0		I5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	СЦМ ч.I р.I п.269	Мешок бумажный емк. 20 кг шт	I20	0,I3		I6				
I3	Каталог Гипроторга, кальк.62	Стеллаж стационарный СЖ-3 размером 930х600х200 шт	I0	67,I		67I				
I4	Пр-нт 24-I9-73 п.249	Стол производственный СПМ-4 размером I470х х840х860 шт	4	57		228				
		Итого руб				9805				
		Запчасти 2 % руб				I96				
		Итого руб				I00I				
		Тара и упаковка 0,5 % ,руб				50				
		Итого руб				I005I				
		Транспортные расходы 3 % руб				302				
		Итого руб				I0353				
		Заготовительно-складские расходы I,2 % руб				I24				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Комплектация от оборудования 0,7 % (от итога с запчастями)	руб			70				
		Итого	руб.			I0547				

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова

Руководитель группы З.Н. Ткаченко

Составила: инженер И.А. Ховрина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на электроосвещение (П,Ш,IУ класс сооружений I,2 климатич. зоны)

Основание: чертежи № альбом 7 часть I л.ЭОI÷Э05

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	6,08 тыс.руб.
в том числе: оборудование	0,37 тыс.руб.
монтажные работы	5,7I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I,I0 тыс.руб.
Сметная заработная плата	0,73 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	4,76 руб.
I м2 общей площади здания	5,95 руб.
I м3 объема здания	I,2I руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Кол.	Стоимость един.,руб. обор.	монтаж.работ всего основ. з/пл.	монтаж.работ экспл. машин в т.ч. з/пл.	монтажных работ обор.	монтажных работ всего	монтажных работ основ. з/пл.	монтажных работ экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч, не занятых обслужив.маш. обсл.машины на ед.	Затраты труда рабочих, чел.ч, не занятых обслужив.маш. обсл.машины всего	Общая масса оборудован. брутто нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		I. Оборудование и монтажные работы											
I	8-522-I	Переключатель кулачковый, шт	6		2,6 I,26	0,07 0,0I		I6	8	-	2 0,0I	I2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I5-I7 п.I-250 8-572-4	Пункт распределительный ПРII-30I6-54УI шт	I	60,0	4,72 I,58	0,79 0,28	60	5	2	I	3 0,36	3 -	
3	I5-04 п.0I-25I I5-I7 п.I-256 Примен. 8-574-24	Вводный выключатель А37I0Ф шт гр.6=26+7,90+5,7	I	39,60	I,77 0,96	-	40	2	I	-	I	I	
4	I5-04 п.0I-059 п.0I-072а I5-I7 п.I-255 8-574-I8	Фидерный выключатель АЕ2034 шт гр.8=4,8+0,75+5,4	I8	I0,95	0,23 0,II	-	I97	4	2	-	0,2	4	
5	Кальк. № I 8-572-4	Щиток аварийного освещения IЯ разм.600х400 шт	I	42,74	4,72 I,58	0,79 0,28	43	5	2	I	3 0,36	3	
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:											
6	8-574-55	Реле шт	I		I,I9 0,73			I	I		I	I	
7	8-574-6	Предохранитель на ток до I0а шт	2		0,66 0,34			I	I		0,4	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	8-59I-6	Розетка штепсельная для открытой установки, I00шт	0,02		25,I I7,I	0,04 0,02		I			3I 0,03	I	
9	8-59I-8	То же, брызгозащищенная, I00шт	0,06		30 I9,5	I,I3 0,II		2	I		34 0,I4	2	
I0	8-604-I	Светильник с лампой накаливания настенный, I00шт	0,I2		92,4 34,2	24,5 7,72		II	4	3 I	66 9,96	8 I	
II	8-603-I	То же, потолочный, I00шт	0,35		I03 35	0,9 0,34		36	I2		63 0,44	22 -	
I2	8-593-2	Светильник с лампой накаливания I00шт	I,I4		II6 48,8	58 I8,2		I32	56	66 2I	8I 23,48	92 27	
I3	8-594-I	То же, с установкой на кронштейне, I00шт	0,02		278 57,6	58,4 I8,2		6	I	I	I03 23,48	2	
I4	8-400-I	Кабель с креплением накладными скобами, суммарное сечение,мм2, до I0, I00м	I3,85		60,8 23,4	22,8 8,4		842	324	3I6 II6	4I I0,84	568 I50	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I5	8-400-2	I6 , I00м	0,55		68 25	28,2 8,88		37	I4	I5 5	44 II,46	24 6	
I6	8-I46-I	То же, масса I м до I кг, I00м	0,65		48 I8,2	I2,7 4,04		3I	I2	8 3	3I 5,2I	20 3	
I7	8-I53-2I	Заделка для силового кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением до I0 кв, сечение; мм2, до: I6, I00шт	6		I,33 0,46			8	3		I	6	
I8	8-4I7-I	Проложить трубу винипластовую внутренний диаметр мм2, до:25 I00м	I,60		34,8 I4,4	I2,2 3,85		56	23 6	20 6	26 4,97	42 8	
I9	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные трубы, провод первый, суммарное сечение, мм2, до 2,5, I00м	I,45		4,88 2,36	2,33 0,7I		7	3	3 I	4 0,92	6 I	
20	8-409-2	6, "	0,I5		6,02 2,9	2,85 0,87		I			5 I,I2	I I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2I	8-409-II	За каждый последующий провод, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 I00м	5,25		I,2I I,I4			6	6		2	II	
22	8-409-I2	6 "	0,50		I,38			I	I		2	I	
23	8-59I-I	Выключатель поворотный для открытой установки I00шт	0,I5		23,8 I5,8	0,04 0,02		4	2		28 0,03	4	
24	8-59I-3	То же, брызгозащищенный, I00шт	0,33		48,8 38,4	0,I 0,06		I6	I3		68 0,08	22	
25	8-592-I	Патрон стенной, I00шт	0,02		I5,4 II,I	0,03 0,0I					20 0,0I		
26	8-6I0-2	Ящик с понижающим трансформатором, масса в кг, до I2, I00шт	0,05		I79 94,3	3,2 I,I6		9	5		I59 I,50	8	
27	8-9I-4	Металлоконструкции, т	0,0I5		377 33,3	4,7 I,4I		6	I		6I I,82	I	
		Итого					340	I246	498	434 I53		866 I96	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Запасные части %	2				7						
		Итого руб					347						
		Тара и упаковка,%	I,5				5						
		Итого руб					352						
		Транспортные расходы, %	3				II						
		Итого руб					363						
		Заготовительно-складские расходы %	I,2				4						
		Комплектация (от итога с запчастями) %	0,7				2						
		Итого руб					369	I246	498	434 I53		866 I96	
		Накладные расходы %	87					433					
		Нормативная трудоемкость 0,092х433										40	
		Сметная з/плата 0,I8х433							78				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого руб						I679	576	434 I53		II02	
		Плановые накопления %	8					I34					
		Итого по I разделу руб						I8I3	576	434 I53			
		НУЧП(498+43)хI,32+(498+43)х0,44							(I640)				
		П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа											
28	I5-04 п.06-275	Переключатель кулачковый ПКУ3-58И-0I0 IУ2, шт	6		5,95			36					
		5,5хI,08											
29	СЦМ ч.У р.4п.I6I	Розетка штепсельная РШ-П-20-0-0I-I0/220, шт	2		0,I6								
30	-"-п.I59	То же, РШ-П-2-0-IРУ3-0I-I0/42, шт	6		0,32			2					
		Светильники с лампами накаливания:											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3I	СЦМ ч.У р.3п.I37	НБ006хI00/Р'20-0IУХЛ4 шт	I2		I,9I			23					
32	-"- п.I40	НП020хI00/Р2'0-02УХЛ4 шт	8		2,22			I8					
33	I5-07 п.I-057	НШП-03-I00-00I шт 9,4хI,082	27		I0,I7			275					
34	-"- п.I-I7I	НСП2I-I00-00I-У3 шт 5,6хI,082	I06		6,06			642					
35	-"- п.3-024	ПЛК-I50У4, шт 2,5хI,082	6		2,7I			I6					
36	-"- п.I-I73	НСП2I-200-003-У3, шт 4,5хI,082	4		4,87			20					
37	СЦМ ч.У р.3п.226	Световой указатель СУВ-МУ3 "Выход", шт	3		2,7I			8					
38	-"-	"Вход" "	3		2,7I			8					
39	СЦМ ч.У р.3п.I7	Светильник переносный РВО-42УХЛ2, шт	5		3,24			I6					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
40	I5-07 п.2-037	Светильник аккумуляторный НРПО,9х х3,75/П-56-0I-0М3 шт	24		85,48			2052					
		79хI,082											
		Лампа накаливания:											
4I	СЦМ ч.У р.3п.276	Б220-230-I00, I0шт	3,0		I,08			3					
42	I5-I5 п.7-0II	Г220-230-I50 I0шт	0,9		I,I8			I					
		I,IхI,074											
43	СЦМ ч.У р.Iп.I075	Кабель силовой АВВГ-0,66 сеч. 2х2,5 мм2 км	0,545		I66			90					
44	-"- п.I09I	3х2,5 мм2 "	0,395		I9I			75					
45	I5-09 тб.3-038 к-I,3	4х2,5 мм2 "	0,285		248,8			7I					
		I70хI,3хI,I26											
46	СЦМ ч.У р.Iп.I076	2х4 км	0,I6		I90			30					
47	-"-п.I092	3х4 мм2 "	0,055		227			I3					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
48	-"- п.I078	2xI0мм2, км	0,05		306			I5					
49	I5-09 тб.3-038 к-I,2	3x6+Ix4мм2, " 245xI,3xI,I26	0,0I5		358,6			5					
50	СЦМ ч.У р.2п.228	Провод с алюминиевыми жилами АПВ-660 сеч. 2,5 мм2 км	0,67		28,4			I9					
5I	-"- п.229	4мм2 "	0,065		34,9			2					
		Лампа накаливания:											
52	СЦМ ч.У р.3п.253	В220-230-25, I0шт	0,6		0,98			I					
53	-"- п.258	Б220-230-40 "	0,4		0,97			-					
54	-"- п.265	Б220-230-60 "	2,8		0,99			3					
55	-"- п.27I	Б220-230-75 "	9,3		I,02			I0					
56	"- п.303	М024-25 "	0,2		0,73			-					
57	-"-п.308	М036-40 "	0,5		0,83			-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
58	ПР05-03 п.8-0087	Труба винипластовая среднего типа ПВХ-60,наружный диам. 25, м 0,22xI,076	I60		0,24			38					
59	I5-04 п.06-I60	Выключатель 220в,6А-0--4-IР.44-0I-6/ 220, шт 0,4xI,08	I5		0,43			6					
60	-"- п.06-I6I	То же, 0-I-02-6/ 220 шт 0,65xI,08	33		0,70			23					
6I	I5-07 п.7-020	Патрон стенной 27ФП-02 шт 0,26xI,082	2		0,28			I					
62	-"- п.2-346	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-23У3,шт I2,7xI,076	5		I3,67			68					
63	СЦМ ч.У р.6п.80	Коробка ответвительная У994У2, шт	I5		0,66			I0					
64	24-05 п.I-37I	То же, УI92 МУХЛ шт 0,064xI,082	I40		0,07			I0					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого руб						36I0					
		Плановые накопления % 8						289					
		Итого по П разд. руб						3899					
		Вскго по смете руб						608I	576	434 I53			
		в т.ч. а) оборудование "						369					
		б) монтаж.работы "						57I2					
		НУЧП Нормат.трудоемк.							(I640)			II02	
		Сметная з/пл							729				

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько
Начальник сметного отдела В.А. Мельникова
Главный специалист СО Ю.Ф. Ситникова
Составил: старший инженер Г.М. Семенова
Проверил: руководитель группы Ю.И. Жирова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

цена изготовления ящика IЯ

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, оборудов., руб.	Общая стоимость оборудов., руб.	Примечание
I	I5-I7-I-I0I	Металлоконструкция ящика размером 600х400	шт	I	I5,20	I5,20	
2	I5-04-I3-070	Реле РПЛ-I2204	"	I	8,90	8,90	
3	I5-I7-I-429	Установка	"	I	3,75	3,75	
4	I5-04-03-065	Предохранитель ПРС6-УЗ-П	"	I	0,55	0,55	
5	I5-I7-I-379	Установка	"	I	0,70	0,70	
6	I5-04-03-069	Предохранитель ПРС6х2УЗ-П	"	I	I,0	I,0	
7	I5-I7-I-379	Установка	"	I	0,70	0,70	
8	I5-04-06-00I	Выключатель ПВI-I0 БУ4	"	2	0,75	I,50	
9	I5-I7-I-4I4	Установка	"	2	3,30	6,60	
I0	I5-I7-I-495	Зажим отводной рейки	"	I0	0,30	3,0	
II	I5-I7-I-505	Изготовление и установка табличек	"	3	0,28	0,84	
		Итого	руб			42,74	

Составила: старший инженер Г.М. Семенова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на силовое электрооборудование (П,Ш,IУ класс сооружений, I,2 климатические зоны)

Основание: чертежи альбом 7 часть I л.ЭМI÷ЭМ2I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	2,68 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование	0,6I тыс.руб.
б) монтажные работы	2,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,65 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,58 тыс.чел.ч.
Сметная заработная плата	0,38 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	I,73 руб.
I м2 общей площади здания	2,I6 руб.
I м3 объема здания	0,44 руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Кол.	Стоимость един.,руб. обор.	Стоимость един.,руб. монтаж.работ всего	Стоимость един.,руб. монтаж.работ основ.з/пл.	Стоимость един.,руб. монтаж.работ эксплуат.машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ основ.з/пл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ эксплуат.машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч, не занятых обсл.машин обслужив. машины на ед.	Затраты труда рабочих, чел.ч, не занятых обсл.машин обслужив. машины всего	Общая масса оборуд. т брутто	Общая масса оборуд. т нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4		
I. Оборудование и монтажные работы															

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I5-04 I980/9 п.04-547 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-I2I002 с приставкой контактной ПКЛ-2204, шт	I	I2,3	3,4 I,49	0,08 0,0I	I2	3	2	-	2 0,0I	2 -	
2	-"- п.04-548 8-53I-4	То же, ПМЛ-I22002 с приставкой ПКЛ-II04 шт	I	I2,6	3,4 I,49	0,08 0,0I	I3	3	2		2 0,0I	2 -	
3	-"- п.04-548 8-53I-4	То же, ПМЛ-I22002 с приставкой ПКЛ-II04, шт	4	I2,6	3,4 I,49	0,08 0,0I	50	I4	6	-	2 0,0I	8 -	
4	-"- п.04-549 8-53I-4	Пускатель ПМЛ-I23002 с приставкой ПКЛ-II04, шт	2	I3,2	3,4 I,49	0,08 0,0I	26	7	3		2 0,0I	4	
5	I5-04 I980/9 п.04-556 8-53I-4	Пускатель магнитный реверсивный ПМЛ-I62I02 с приставкой контактной ПКЛ-II04, шт	2	24,6	3,4 I,49	0,08 0,0I	49	7	3	-	2 0,0I	4 -	
6	-"- 04-550 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-2I2002, шт	I	I5,5	3,4 I,49	0,08 0,0I	I6	3	2	-	2 0,0I	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7	-"- п.04-55I 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-222002, шт	I	I5,8	3,4 I,49	0,08 0,0I	I6	3	2	-	2 0,0I	2 -	
8	I5-04 п.I8-I22 п.I8-I26 8-529-I3 I5-07 п.5-054	Пост управления ПКУI5-2I-I3I-54У2 шт гр.5=5,8+0,95х2+0,53	I	8,23	I,35 0,79	0,03 0,0I	8	I	I	-	I 0,0I	I	
9	I5-04 п.I8-I2I п.I8-I26 I5-07 п.5-054 8-529-I4	То же, ПКУI5-2I-I4I-54У2, шт гр.5=6,8+0,95х2+0,53х2	I	9,76	I,78 I,03	0,03 0,0I	I0	2	I		2 0,0I	2	
I0	I5-04 п.I8-II9 п.I8-I26 8-529-I3 8-529-I4	То же, ПКУI5-2I-33I-54У2 шт гр.5=I0,4+0,95х9 гр.6=I,35+I,78 0,7+I,03 гр.7=0,03+0,03 0,0I+0,0I	I	I8,95	3,I3 I,82	0,06 0,02	I9	3	2		3 0,03	3	
II	Калькул. № I 8-572-4	Ящик наборный 4Я размером 800х600 шт	I	II3,I3	4,72 I,58	0,79 0,28	II3	5	2	I	3 0,36	3	

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
І2	Калькул. № 2 8-572-4	Ящик наборный 7Я размером 800х600 шт	І	І63,36	4,72 І,58	0,79 0,28	І63	5	2	І	3 0,36	3	
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:											
І3	8-574-44	Пускатель магнитный шт	3		І,І5 0,55			3	2		0,9	3	
І4	8-574-55	Реле электрические разных назначений, шт	І2		І,І9 0,73			І4	9		І	І2	
І5	8-574-47	Кнопка управления одноштифная, шт	7		0,45 0,29			3	2		0,5	4	
І6	8-574-56	Арматура светосигнальная, шт	7		0,55 0,33			4	2		0,5	3	
І7	8-574-50	Переключатель универсальный, цепь	8		0,43 0,І8			3	І		0,3	2	
І8	8-52І-ІІ	Ящик однофидерный на ток до 200а шт	3		5,39 2,05	0,ІІ 0,02		І6	6		3 0,03	9	
І9	8-527-І	Вводное устройство ВУ-ІУ3, шт	І		3,94 І,35	0,І 0,03		4	І		2 0,04	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
20	8-56-I	Рубильник двухполюсный на ток до 250а шт	I		2,67 2,I7	0,08 0,04		3	2		3 0,05	3	
2I	8-408-I	Проложить металлорукав гибкий диаметром до 78 мм, по: стальным конструкциям I00м	0,I0		32 9,26	7,54 2,28		3	I	I	I6 2,94	2	
22	8-9I-4	Металлоконструкции т	0,08		377 33,3	4,7 I,4I		30	3		6I I,82	5	
23	8-406-I	Проложить трубу стальную диам. до 25 мм I00м	0,05		54 23,2	23,I 9,73		3	I	I I	43 I2,55	2 I	
24	8-406-2	40 мм "	0,0I		64,I 28,I	26,6 9,94		I			52 I2,82	I	
25	8-406-3	50 мм "	0,02		70,7 32,4	27,7 I0,4		I	I		60 I3,42	I	
26	8-4I7-I	Проложить трубу винипластовую, внутренний диам., мм, до:25 I00м	0,2		34,8 I4,4	I2,2 3,85		7	3	2 I	26 4,97	5 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
27	8-4I7-2	33, I00м	0,3		49,8 I7,8	I9,2 6,07		I5	5	6 2	32 7,83	I0 2	
28	8-4I7-3	50, I00м	0,05		59,5 I8,4	I9,5 6,I8		3	I	I	33 7,97	2	
29	СКЦЭ-84 п2-566	Шкаф силовой распределительный ШРСI-23У3 шт	I	6I,0	30,8 I2,2	I,I6 0,44	6I	3I	I2	I	8,6 0,57	9 I	
30	-"- пI-22	Вводно-распределительное устройство ВРУI-2I-I0 шт	I		I72 I3,4	0,98 0,36		I72	I3	I	I0 0,46	I0	
3I	8-397-I	Лоток металлический шириной до 200 мм т	0,I65		I08 34,3	36 9,84		I8	6	6 2	6I I2,69	I0 2	
32	8-397-4	То же, до 50 мм т	0,026		I86 95,6	6I,8 I5,3		5	2	2	I65 I9,74	4 I	
33	8-I47-4	Стойка сборных кабельных конструкций,масса, кг: I,6 I00шт	0,I5		27,8 I5,5	I,9 0,24		4	2		25 0,3I	4	
34	8-I47-7	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках,масса,кг											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		до 0,4, I00шт	0,I5		I,34 I,I2	0,I3 0,05					2 0,06		
35	8-9I-4	Профиль и полоса, т	0,0I5		377 33,3	4,7 I,4I		6	I		6I I,82	I	
36	8-408-3	Ввод гибкий, КI08I, ввод	3		0,83 0,32			3	I		I	3	
37	8-408-4	Ввод гибкий КI084, ввод	4		I,I6 0,37			5	I		I	4	
38	8-85-2	Наборный зажим, I00шт	I,I5		26,5 I8,9	0,02 0,0I		30	22		3I 0,0I	36	
39	8-534-I4	Ящик протяжной К654 шт	2		3,84 I,73	0,06 0,0I		8	3		2 0,0I	4	
40	8-534-I4	То же, К655 шт	2		3,84 I,73	0,06 0,0I		8	3		2 0,0I	4	
4I	8-534-I4	То же, К656 "	2		3,84 I,73	0,06 0,0I		8	4		2 0,0I	4	
42	8-I46-I	Кабели, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса I м, кг, до											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		3, I00м	0,66		48 I8,2	I2,7 4,04		32	I2	8 3	3I 5,2I	20 3	
43	8-I48-9	Кабели, прокладываемые по установленным конструкциям и лоткам, масса I м, кг, до: 2 I00м	I2,I2		20,6 8,62	0,48 0,I9		250	I04	6 2	I5 0,25	I82 3	
44	8-I49-I	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы, масса I м, кг, до: I, I00м	0,I3		I0 6,24	0,27 0,I0		I	I		II 0,I3	I	
45	8-I49-2	То же, масса I м, кг, до: 3 I00м	0,03		I2,8 8,62	0,65 0,26		I			I6 0,34	I	
46	8-I53-2I	Заделка кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением до I кв, сечение, мм2, до:I6, шт	34		I,33 0,46			45	I6		I	34	
47	8-I53-22	35, шт	6		I,6I 0,47			I0	3	-	I	6	
48	8-I53-23	I20 "	4		2,I7 0,5			9	2	-	I	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
49	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2,до: 2,5 с количеством жил до: 7 шт	30		0,49 0,22			I5	7		I	30	
50	8-I53-I4	I4 "	24		0,8I 0,40			I9	I0		I	24	
5I	8-I45-2	Кабели, прокладываемые по дну канала без креплений, масса I м, кг,до: 2, I00м	0,04		I2,7 6,49	0,53 0,2I		I			I2 0,27	I	
52	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами, суммарное сечение, мм2,до: I0 I00м	0,67		60,8 23,4	22,8 8,40		4I	I6	I5 6	4I I0,84	27 7	
53	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава,провод первый, суммарное сечение, мм2: до 2,5 I00м	0,66		4,88 2,36	2,33 0,7I		3	2	I I	4 0,92	3 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
54	8-409-II	За каждый последующий провод, суммарное сечение, мм2, до:2,5 I00м	0,49		I,2I I,I4			I	I		2	I	
55	8-472-7	Проводник заземляющий из: полосовой стали сечение, мм2, до: I60 I00м	0,32		64,2 I3,4	I,8 0,2		2I	4	I	24 0,26	8	
		Итого руб					556	9I6	3I6	54 I8		537 22	
		Запасные части %	2				II						
		Итого руб					567						
		Тара и упаковка %	I,5				9						
		Итого руб					576						
		Транспортные расходы %	3				I7						
		Итого руб					593						
		Заготовительно-складские расходы %	I,2				7						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого руб					600						
		Комплектация (от итога с запчастями) %	0,7				4						
		Итого руб					604	9I6	3I6	54 I8		537 22	
		Накладные расходы %	87					275					
		нормат.трудоемк. 0,092х275 чел.час										25	
		Сметная зарплата 0,I8х275 руб							50				
		Итого руб						II9I	366	54 I8		584	
		Плановые накопления %	8					95					
		Итого руб						I286	366	54/I8			
		НУЧП (3I6+54)хI,32+(3I6+54)х0,44							65I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа											
56	I5-I7 п.2-252	Ящик однофидерный ЯВ3-3I-I шт 26хI,076	I		27,98			28					
57	-"- п.2-253	То же, ЯВ3-32 30хI,076	2		32,28			65					
58	I5-I7 п.2-02I	Вводное устройство ВУ-IУ3 шт 22хI,076	I		23,67			24					
59	I5-04-I980/3 02-438	Рубильник Р15-35220-32У3 шт	I		8,64			9					
60	СЦМ ч.У р.Iп.I206	Кабель силовой АВВГ-I кв сечением 2хI20 мм2	0,0I5		I800			27					
6I	СЦМ ч.У р.Iп.I075	Кабель АВВГ-0,66кв сечение 2х2,5 мм2, км	0,II		I66			I8					
62	I5-09 п.3-038 к-I,3	4х2,5 мм2 км I70хI,3хI,I26	0,44		248,8			I09					
63	-"- к-I,2	3хI0+Iх6 мм2 км 330хI,2хI,I26	0,06		445,9			27					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
64	-"- к-I,2	3xI6+IxI0 мм2,км 445xI,2xI,I26	0,05		60I,3			30					
65	-"-	3x25+IxI6мм2,км 605xI,2xI,I26	0,04		8I7,5			33					
66	СЦМ ч.У р.2п.24I	Провод ПВI-0,66кв сечение I,0 ММ2, км	0,025		27,90			I					
67	-"- п.228	Провод АПВ-0,66 кв сечение 2,0 мм2, км	0,II		28,4			3					
68	СЦМ ч.У р.Iп.I867	Кабель контроль- ный КВВГЭ сечение I0xI мм2, км	0,045		492			22					
69	-"- п.I884	То же, сечение 4x2,5 мм2 км	0,045		372			I7					
70	-"- п.I8I4	То же, КВВГ, се- чение 7xI мм2	0,005		202			I					
7I	-"- п.I8I8	I4xI мм2, км	0,0I		487			5					
72	-"- п.2280	То же, АКВВГ сеч. 4x2,5 мм2, км	0,20		I95			39					
73	-"-п.228I	5x2,5 мм2, км	0,I4		2II			30					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
74	-"- п.2282	7х2,5мм2, км	0,045		277			I2					
75	-"-п.2283	I0х2,5 мм2,км	0,I5		367			55					
76	-"-п.2284	I4х2,5 мм2, км	0,0I		458			5					
77	24-I6-49 п.I-050	Металлорукав РЗ-Ц-Х-20,м	I0		0,22			2					
78	СЦМ ч.I р.Iп.I30	Труба стальная электросварная МР26хI,8 м	5		0,32			2					
79	-"-	МР32х2 м	I0		0,32			3					
80	-"-п.I35	МР47х2 м	2		0,52			I					
8I	ПР05-03 п.8-0087	Труба винипласто- вая среднего типа ПВХ-60, наружный диаметр 25, м 0,22хI,076	20		0,24			5					
82	-"- п.8-0088	32, м 0,35хI,076	30		0,38			II					
83	-"- п.8-0090	50, м	5		0,86			4					
84	24-05 п.I-I448	Лоток НЛ20- П2УЗ шт I,85хI,072	27		I,98			53					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
85	-"- п.I-I453	Лоток НЛ5-П2УЗ шт I,2xI,072	II		I,29			I4					
86	24-05 п.I-86I	Стойка КII50УЗ шт 0,22xI,072	I5		0,24			4					
87	-"- п.I-695	Полка КII60УЗ,шт	I5		0,09			I					
88	-"- п.I-0II	Ввод гибкий КI08IУЗ, шт I,5xI,089	3		I,63			5					
89	-"- п.I-0I4	КI084УЗ,шт I,95xI,089	4		2,I2			8					
90	-"- п.I-345	Коробка У994У2, шт	5		0,65			3					
9I	"- п.I-942	Ящик протяжной К654У2, шт 7,3xI,076	2		7,85			I6					
92	-"- п.I-942	К655У2, шт 7,3xI,076	2		7,85			I6					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
93	-"- п.I-944	К656У2, шт 9хI,076	2		9,68			I9					
94	24-05 п.I-738	Рейка КI09/IУ2, шт 0,I5хI,082	3		0,I6			I					
		Итого руб						728					
		Плановые накопления %	8					58					
		Итого по П разд. руб						786					
		Всего по смете руб						2676	366	54 I8			
		в том числе:											
		а) оборудование "						604					
		б) монтажные работы						2072					
		НУЧП							(65I)				
		Нормативная трудоёмкость чел.час										584	
		Сметная з/плата руб							384				

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько
Начальник сметного отдела В.А. Мельникова
Главный специалист СО Ю.Ф. Ситникова
Составил: старший инженер Г.М. Семенова
Проверил: руководитель группы Ю.И. Жирова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

цены изготовления ящика наборного 4Я

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскурантов	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы оборуд., руб.	Общая стоимость оборуд., руб.	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I5-I7-I98I/7 п.0I-I0I6	Металлоконструкция ящика размером 800Х600	шт	I	30,0	30,0	
2	I5-04 п.0I-006	Автоматический выключатель А63-МУ3	"	I	I,45	I,45	
3	I5-I7 п.I-35I	Установка	"	I	I,05	I,05	
4	I5-04 п.I3-070	Реле РПЛ-I3I04	"	4	8,90	35,60	
5	I5-I7 п.I-429	Установка	"	4	3,75	I5,0	
6	I5-04 п.06-4I7	Переключатель универсальный УП53I2-086	"	I	3,25	3,25	
7	I5-I7 п.I-446	Установка	"	I	2,50	2,50	
8	I5-04 п.I8-0II	Кнопка управления КЕ0IIУ3	"	2	0,80	I,60	
9	I5-I7 п.I-444	Установка	"	2	I,25	2,50	
I0	I5-I7 п.I-495	Зажим отводной рейки	"	30	0,30	9,0	

I	2	3	4	5	6	7	8
II	I5-I7 п.I-505	Изготовление и установка табличек	руб	I0	0,28	2,80	
		Итого				I04,75	
		Комплектная регулировка	%	8		8,38	
		Итого	руб			II3,I3	

Составила: старший инженер Г.М. Семенова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

цены изготовления ящика наборного 7Я

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскурантов	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Стоим. единицы оборуд., руб.	Общая стоим. оборуд., руб.	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I5-I7-I98I/7 п.0I-I0I6	Металлоконструкция ящика размером 600х600	шт	I	30,0	30,0	
2	I5-04-04-547	Пускатель ПМЛI2 I002 с приставкой ПКЛ	"	I	I2,3	I2,30	
3	I5-I7-I-4I4	Установка	"	I	3,30	3,30	
4	I5-04-04-544	Пускатель ПМЛ-III002	"	I	5,50	5,50	
5	I5-I7-I-4I4	Установка	"	I	3,30	3,30	
6	I5-04 п.I3-070	Реле РПЛ-I3I04	"	4	8,90	35,60	
7	I5-I7 п.I-429	Установка	"	4	3,75	I5,0	
8	I5-04 п.06-4I7	Переключатель универсальный УП53I2-С29	"	I	3,25	3,25	
9	I5-I7 п.I-446	Установка	"	I	2,50	2,50	
I0	I5-04 п.I8-0II	Кнопка управления КЕ0IIУ3	"	6	0,80	4,80	
II	I5-I7 п.I-444	Установка	"	6	I,25	7,50	

I	2	3	4	5	6	7	8
I2	I5-07 п.5-047	Арматура светосигнальная АС-I20	шт	2	0,33	0,66	
I3	I5-I7 п.I-48I	Установка	"	2	0,75	I,50	
I4	I5-I7 п.I-495	Зажим отводной рейки	"	40	0,30	I2,0	
I5	I5-I7 п.I-505	Изготовление и установка табличек	"	5	0,28	I,40	
I6	I5-04-I3-070	Реле РПЛ-I3I44	"	I	8,90	8,90	
I7	I5-I7 п.I-429	Установка	"	I	3,75	3,75	
		Итого	руб			I5I,26	
		Комплектная регулировка	%	8		I2,I0	
		Итого	руб			I63,36	

Составил: старший инженер Г.М. Семенова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту склада материалов и оборудования в подвале инженерного корпуса

на монтаж приборов и средств автоматизации для систем отопления и вентиляции (П,Ш,IУ класс сооружений, I÷4 климатические зоны)

Основание: чертежи альбом 7 часть I л.I АОВ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,II тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование	0,07 тыс.руб.
б) монтаж.работы	0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,02 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,02 тыс.руб.
Сметная заработная плата	0,0I тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	0,03 руб.
I м2 общей площади здания	0,04 руб.
I м3 объема здания	0,0I руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Кол.	Стоимость един.,руб обор.	монтаж.работ всего	в т.ч. основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	монтажных работ всего	в т.ч. основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты тр труда рабочих, чел.ч, не занятых обслуж. машин обслужив. машины на ед.	всего	Общая масса оборуд., т брутто	нетто
I	2	3	4	5	6	7		8	9	I0	II	I2	I3	I4	

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I7-04 п.I-0030 II-6-2	Термометр показывающий сигнализирующий ТГП-I00ЭК, шт	I	37,0	I,66 I,63		37	2	2		2	2	
2	-"-	То же, ТГП-I00ЭК, шт	I	37,0	I,66 I,63		37	2	2		2	2	
3	8-I46-I	Кабель с креплением накладными скобами, масса I м, кг, до: 3 I00м	0,25		48 I8,2	I2,7 4,04		I2	5	3 I	3I 5,2I	8 I	
4	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил до 7 шт	4		0,49 0,22			2	I		I	4	
5	8-9I-4	Рама т	0,004		377 33,3	4,7 I,4I		2			6I I,82		
		Итого руб					74	20	I0	3 I		I6 I	
		Запчасти %	2				I						
		Итого руб					75						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Тара и упаковка %	I,5				I						
		Итого руб					76						
		Транспортные расходы %	3				2						
		Итого руб					78						
		Заготовительно-складские расходы, %	I,2				I						
		Итого руб					79						
		Комплектация (от итога с запчастями) %	0,7				I						
		Итого руб					80	20	I0	3 I			
		Накладные расходы %	87					9					
		Нормативная трудоемкость 0,092х9										I	
		Сметн. з/пл. 0,I8х9							2				
		Итого руб						29	I2	3 I		I8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Плановые накопления %	8					2					
		Итого по I разделу руб						3I	I2	3 I			
		НУЧП (I0+3)xI,32+(I0+3)x0,44							(23)				
		П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа											
7	СЦМ ч.У р.Iп.2280	Кабель контрольный АКВВГ сеч.4х2,5мм2, км	0,025		202			5					
		Итого руб						5					
		Плановые накопления %	8					-					
		Итого по П разд. руб						5					
		Всего по смете "						II0	I2	3 I			
		в том числе:											
		а) оборудование						74					
		б) монтажные работы						36					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		НУЧП							(23)				
		Нормативная трудоемкость чел.час										I8	
		Сметная зарплата руб							I3				

Главный инженер проекта — Г.И. Шелудько
Начальник сметного отдела — В.А. Мельникова
Главный специалист СО — Ю.Ф. Ситникова
Составил: старший инженер — Г.М. Семенова
Проверил: руководитель группы — Ю.И. Жирова

альбом 10 книга I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на монтаж приборов и средств автоматизации для систем водопровода и канализации (П,Ш,IУ) класс сооружений, I,2 климатические зоны)

Основание: чертежи альбом 7
часть I л. 2 АВК1÷АВК5

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,31 тыс.руб.
в том числе: а) оборудование	0,24 тыс.руб.
б) монтаж.работы	0,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,04 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,03 тыч.чел.ч
Сметная заработная плата	0,02 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	0,06 руб.
I м2 общей площади здания	0,07 руб.
I м3 объема здания	

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Кол.	Стоимость един,руб			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих,чел.ч,не занятых обслуж. машин	Общая масса оборудов.,т
				обор.	монтаж.работ		обор.	монтажных работ				
					всего	экспл. машин		всего	основ. з/пл.	экспл. машин		
					основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.				в т.ч. з/пл.		
											обслужив. машины на ед. всего	брутто нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I7-04 п.5-055 II-405-I	Электронный регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3,шт	4	54,0	2,66 2,6I	-	216	II	I0	-	4	I6	
2	8-408-I	Рукав металлический гибкий диаметром до 78 мм по: стальной конструкц.,	I00 м	0,I0	32 9,26	7,54 2,28		3	I	I	I6 2,94	2	
3	8-4I7-I	Проложить трубу винипластовую, внутренний диаметр, мм до: 25	I00м	0,06	34,8 I4,4	I2,2 3,85		2	I	I	26 4,97	2	
4	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлорукава, провод первый, суммарное сечение, мм2, до: 2,5	I00м	0,I0	4,88 2,36	2,33 0,7I		I			4 0,92		
5	8-409-II	За каждый последующий провод, суммарное сечение, мм2, до: 2,5	I00м	0,55	I,2I I,I4			I	I		2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	8-I46-I	Кабели, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса I м, кг, до: 3	I00м 0,04		48 I8,2	I2,7 4,04		2	I		3I 5,2I	I	
7	8-I49-I	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы, масса I м,кг, до: I	I00м 0,06		I0 6,24	0,27 0,I		I			II 0,I3	I	
8	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до 2,5 с количеством жил. до 7	шт 2		0,49 0,22			I	I		I	2	
9	II-582-2	Коробка соединительная КСК-I6,	шт 4		I,04 0,77	0,04 0,0I		4	3		I 0,0I	4	
I0	8-9I-4	Рама 250, т	0,007		377 33,3	4,7 I,4I		3			6I I,82		
		Итого	руб				2I6	29	I8	2		29	
		Запчасти	% 2				4						
		Итого	руб				220						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Тара и упаковка, %	I,5				3						
		Итого руб					223						
		Транспортные расходы %					7						
		Итого руб					230						
		Заготовительно-складские расходы %	I,2				3						
		Итого руб					233						
		Комплектация (от итога с запчастями) %	0,7				2						
		Итого руб					235	29	I8	2		29	
		Накладные расходы %	87					I6					
		Нормативная трудоемкость 0,092xI6 чел.час										I	
		Сметная зарплата 0,I8xI6 руб						45	2I	2		30	
		Плановые накопления %	8					4					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	..	Итого по I разд. руб						49	2I	2			
		НУЧП (I8+2)xI,32+(I8+2)x0,44							(35)				
		П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа											
II	ПР05-03 п.8-0087	Труба винипластовая ПВХ-60-25-С, м	6		0,24			I					
		0,22xI,076											
I2	СЦМ ч.Ур.I п.I8I4	Кабель контрольный КВВГ, сечение 4xI мм2, км	0,0I		202			2					
I3	I5-09 тб.5-00I	Провод установочный ПВ3, сечением IxI,0 мм2 км	0,065		27,34			2					
		24,5xI,II6											
I4	24-I6-49 п.I-062	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-I8 м	5		0,I74			I					
		0,I6xI,089											
I5	- ,, -	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-I8 м	5		0,I74			I					
		0,I6xI,089											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I6	24-05 п.I-390	Коробка соединительная КСК-I6 шт	4		3,73			I5					
		3,45хI,082											
		Итого руб						22					
		Плановые накопления %	8					2					
		Итого по П разд. руб						24					
		Всего по смете руб						308	2I	2			
		в т.ч. оборудование						235					
		монтажн.работы						73					
		НУЧП							(35)				
		Нормат.трудоем.чел.ч										30	
		Сметная з/плата руб							2I				

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько
Начальник сметного отдела В.А. Мельникова
Главный специалист СО Ю.Ф. Ситникова
Составил: старший инженер Г.М. Семенова
Проверил: руководитель группы Ю.И. Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на слаботочные устройства (II,III,IУ класс сооружений, I÷4 климатические зоны)

Основание: чертежи альбом 7

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,44 тыс.руб.
в том числе: оборудование	0,I5 тыс.руб.
монтажные работы	0,29 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,20 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,I7 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	0,II тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	0,24 руб.
I м2 общей площади здания	0,30 руб.
I м3 объема здания	0,06 руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса един.обор.	Кол.	Стоим.един.руб. обор.	Стоим.един.руб. монтаж.работ всего	Стоим.един.руб. монтаж.работ эксп.машин всего	Стоим.един.руб. монтаж.работ эксп.машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. обор.	Общая стоимость,руб. монтажных работ всего	Общая стоимость,руб. монтажных работ осн. з/пл.	Общая стоимость,руб. монтажных работ эксп.машин всего	Общая стоимость,руб. монтажных работ эксп.машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих,чел.ч, не занятых обслуживан. машин на ед.	Затраты труда рабочих,чел.ч, не занятых обслуживан. машин всего	Масса обор., т брутто	Масса обор., т нетто
I	2	3	4	5	6	7		8	9	I0	II		I2	I3	I4	

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Номенкл. завода I0-I27-2	Телефонный аппарат ТА-II62 шт	3	30,0	0,46 0,39	-	90	I	I	-	0,7	2	
2	ПР084 п.0I-0I I0-3977	Громкоговоритель абонентский "Тайга"-304, шт	5	5,0	2,73 2,34		25	I4	I2		4	20	
3	I5-04 п.I8-I23 п.I8-I26 8-529-I3	Пост управления ПКУI5.2I.I2I-54У3, шт гр.5=4,85+0,95х2	I	6,75	I,35 0,79	0,03 0,0I	7	I	I	-	I 0,0I	I	
4	8-84-2	Звонок электрический, шт	I		0,38 0,33	0,0I		I			I	I	
5	I5-04 п.I8-093 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ-2I2-IУ3, шт	2	I,95	I,99 I,09	0,05 0,0I	4	4	2		2 0,0I	4	
6	I5-04 п.04-544 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛIII002, шт	2	5,50	3,4 I,49	0,08 0,0I	II	7	3		2 0,0I	4	
7	I0-975-I2	Коробка ответвительная УК-2П шт	5		0,4I 0,37			2	2		I	5	
8	I0-978-I0	Коробка телефонная распределительная, шт	I		4,0I I,62	0,55 0,I8		4	2	I	3 0,23	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	8-59I-8	Радиорозетка штепсельная,I00 шт	0,06		30 I9,5	I,I3 0,II		2	I		34 0,I4	2	
I0	8-522-I	Тумблер, шт	I		2,6 I,26	0,07 0,0I		3	I		2 0,0I	2	
II	II-582-2	Коробка соединительная КСК-I6 шт	I		I,04 0,77	0,04 0,0I		I	I		I 0,0I	I	
I2	8-400-I	Кабель с креплением накладными скобами, суммарное сечение, мм2, до: I0 I00 м	I,4		60,8 23,4	22,8 8,4		85	33	32 I2	4I I0,84	57 I5	
I3	I0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепками по стене: бетонной, I00 м	2,3		II,2 I0,3	0		26	24		I9	44	
		Итого руб					I37	I5I	83	33 I2.		I46 I5	
		Запчасти %	2				3						
		Итого руб					I40						
		Тара и упаковка,%	I,5				2						
		Итого руб					I42						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Транспортные расходы, %	3				4						
		Итого руб					I46						
		Заготовительно-складские расходы, %	I,2				2						
		Итого руб					I48						
		Комплектация (от итога с запчастями) %	0,7				I						
		Итого руб					I49	I5I	83	33 I2		I46 I5	
		Накладные расходы, %	84					70					
		Нормативная трудоемкость 0,092х70										6	
		Сметная зарплата 0,I8х70							I3				
		Итого руб						22I	96	33 I2		I67	
		Плановые накопления %	8					I8					
		Итого руб						239	96	33 I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		НУЧП (83+33)xI,26+(83+33)x0,44							(I97)				
		П. Материалы, не учтенные в цене монтажа											
I4	I6-02 п.05-0II4	Звонок электрический ЗВП-УI шт 8,7xI,082	I		9,4I			9					
I5	СЦМ ч.У р.I п.I075	Кабель силовой АВВГ-0,66 сеч. 2x2,5 мм2, км	0,I3		I66			22					
I6	I5-09 тб.3-028 к-I,3	Кабель силовой АВВГ-0,66 сеч. 4x2,5 мм2, км I47xI,3xI,I26	0,0I		2I5,2			2					
I7	СЦМ ч.У р.2 п.488	Провод телефонный ТРП, сечением Ix2x0,5 мм2, км	0,II		I0,6			I					
I8	-"- п.495	Провод трансляционный ПТПЖ сечением 2xI,2 мм2, км	0,I2		22,9			3					
I9	СЦМ ч.У р.5п.I7	Коробка телефонная распределительная КРПТ-I0, шт	I		I,03			I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
20	-"- п.I3	Коробка ответвительная универсальная УК-2П, шт	5		0,I4			I					
2I	-"- п.22	Радиорозетка штепсельная РШО-2,шт	6		0,I6			I					
22	I5-04 п.06-I60	Тумблер ТВI-I,шт 0,4xI,08	I		0,43			I					
23	24-05 п.I-390	Коробка соединительная КСК-I6, шт	I		3,73			4					
		Итого руб						45					
		Плановые накопления %	8					4					
		Итого по П разд. руб						49					
		Всего по смете руб						437	96	33 I2			
		в т.ч. а) оборудование б) монтаж.работы						I49 288					
		НУЧП							(I97)				
		Нормативная трудоем. Сметная з/плата руб							I08			I67	

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько
Начальник сметного отдела В.А. Мельникова
Главный специалист СО Ю.Ф. Ситникова
Проверил:руководитель группы Ю.И. Жирова
Составил: старший инженер Г.М. Семенова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на приобретение и монтаж оборудования установки водяного и порошкового пожаротушения для I,2 климатических зон

Основание: чертежи № АПЖ.СО альб.6

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	I,78	тыс.руб.
в т.ч. оборудование	0,40	тыс.руб.
монтаж	I,33	тыс.руб.
строит.работы	0,05	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,59	тыс.руб.
Сметная заработная плата	0,40	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (вместимость)	I,I5	руб.
I м2 общей площади здания	I,45	руб.
I м3 объема здания	0,29	руб.

?

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения, и масса единицы оборудования	Кол.	Стоимость един., руб. обор.	Стоимость един., руб. монтаж.работ всего	Стоимость един., руб. монтаж.работ основ.з/пл.	Стоимость един., руб. монтаж.работ экспл.машин всего	Стоимость един., руб. монтаж.работ экспл.машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ основ.з/пл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ экспл.машин всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ экспл.машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда, чел. ч, не занятых обслуживанием машин обслужив. машины на ед.	Затраты труда, чел. ч, не занятых обслуживанием машин обслужив. машины всего	Общая масса оборудования, т брутто	Общая масса оборудования, т нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4				
		I. Монтажные работы и оборудование															

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I2-59I-I	Трубопроводы спринклерных установок водяного пожаротушения из труб стальных электросварных. д-32х2,2 мм, I00 м	0,824		I75 II4	4,92 0,39		I44	94	4	I76 0,50	I45	-
2	I2-59I-I	То же, д-40х2,2мм, I00м	0,082		I75 II4	4,92 0,39		I4	9		I76 0,50	I4	
3	I2-59I-I	То же, д-45х2,2мм, I00м	0,I24		I75 II4	4,92 0,39		22	I4	I	I76 0,50	22	
4	I2-59I-2	То же, д-57х2,5, I00м	0,04		209 I23	5,4 0,5		8	5		I90 0,65	8	
5	I2-59I-5	То же, д-II4х2,8мм I00м	I,0I		324 I30	I3,6 0,93		327	I3I	I4 I	204 I,20	206 I	
6	I2-59I-6	То же, д-I59х3,2 I00м	0,05		453 I4I	20,0 I,42		23	7	I	222 I,83	II	
7	I2-I-I	То же, водогазопроводных труб д-I5х2,8 мм, I00м	6,0		0,48 0,43	0,04 0,0I		3	3		I 0,0I	6	
8	I2-I-I	То же, д-20х2,5 I00м	I0		0,48 0,43	0,04 0,0I		5	4		I 0,0I	I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	I2-I-I	То же, д-25х2,8 I00м	I4	-	0,48 0,43	0,04 0,0I		7	6	I	I 0,0I	I4	
I0	Пр-нт 24-02 Доп.7 п.03-03I I8-I-2	Огнетушитель порошковый автоматический ОПА-I00 к-т	I	275	20,4 I2,3	I,78 0,85	275	20	I2	2 I	24 I,I	24 I	-
II	I2-427-I	Рукав пожарный напорный льноджутовый д-5I мм, к-т	I		I,33 I,I6	0,I5 0,06		I	I		0,97 0,08	I	
I2	I2-809-I	Кран пробно-спускной I0Б8бк-I д-I5 мм, шт	I		0,8I 0,75			I	I		I	I	
I3	I2-I087-I4 Св.д.в.I	Узел управления с клапаном ВС-I50 к-т	I		I26 I5,4	I,07 0,I9		I26	I5	I	26 0,25	26	-
I4	I2-I083-I	Ороситель водяной спринклерный СП-30-I5(72) шт	68		I,32 0,I2			90	8		0,2	I4	
I5	I7-04 п.I-0082 II-93-I	Манометр показывающий ЛП-П-I60-I6,шт	2	6,8	0,8 0,77		I4	2	2		I	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I6	I2-I087-I2	Сигнализатор давления универсальный СДУ шт	3		5,52 0,7I	0,I2 0,02		I7	2		I 0,03	3	
I7	05-0I пI-II33	Огнетушащий порошок ПТI, резервный запас т	0,I2	680			82						
I8	05-0I	Углекислый газ (С02), резервный запас т	0,003	75									
I9	I8-557-5	Насадки-распылители шт	6		0,78 0,7I			5	4		I	6	
20	I2-I088- -3 п04-006	Замок тросовой системы шт гр.6=I,I5-0,56	5		0,59 0,47			3	2		I	5	
2I	I2-I087- -II (24-02 п04-05I)	Клапан пневматический в сборе шт гр.6=8,74-6,8	I		I,94 I,09	0,I8 0,03		2	I		2 0,04	2	
22	I2-I088-2 (24-I8-48 п0I-I092)	Направляющие рамки в сборе (с тросом) шт гр.6=I,75-0,53	6		I,22 0,22			7	I		0,5	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
23	I2-809I	Узел ручного дистанционного пуска шт	I		0,8I 0,I5			I	I		I	I	
		Итого руб					37I	828	323	24 2		524 2	
		Запасные части %	2				7						
		Итого руб					378						
		Тара и упаковка I % руб					4						
		Итого руб					382						
		Транспортные расходы 3 % руб					II						
		Итого руб					393						
		Заготовительно-складские расходы I,2 % руб					5						
		Итого руб					398						
		Комплектация 0,7 % руб					3						
		Итого руб					40I						
		Накладные расходы 80 % от осн.											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		зарплаты руб						258					
		Нормат.трудоемк. 0,092х258 чел.ч										24	
		Сметная зарплата 0,I8х258 руб							46				
		Итого руб						I086	369	24 2		550	
		Плановые накопления 8 % руб						87					
		Итого руб						II73	369	24/2			
		НУЧП руб											
		(323+24)хI,32+(323+24)х0,44 руб							(6II)				
		Итого по I разд.						I574	369	24/2			
		в т.ч. оборудование						40I					
		монтаж руб						II73					
		НУЧП руб							(6II)				
		Нормат.трудоемк. чел.ч										550	
		Сметная зарплата руб							37I				

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
		П. Материалы, не учтенные ценником											
24	СЦМ ч. 3 п.5І9	Головка соединительная напорная ГР-50, рукавная шт	2	-	0,66	-	-	І					
25	-"- п.522	То же, муфтовая ГМ-50 шт	І	-	0,49	-	-	-	-				
26	43-06 Доп.7	Рукав пожарный льноджутовый напорный д-5І мм І0м	2,0	-	І7,67	-	-	35	-	-	-		
27	23-07 п.І-002І	Кран пробно-спускной І0Б8бк д-І5 мм шт	І	-	І,59	-	-	2	-	-	-		
		гр.6=І,45хІ,098											
28	05-0І п.І-ІІ33	Огнетушащий порошок, запас на испытание, т	0,І2		822,8			99					
		гр.6=680хІ,2І											
29	05-0І п.І-0302	Углекислый газ, запас на испытание, т	0,003		9І	-	-	-					
		гр.6= 75хІ,2І											
30	СЦМ ч.І р.3 п.І3	Трубы водогазопроводные д-І5х2,8мм м	6,0	-	0,26	-	-	2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3I	-"- п.I4	То же, д-20х2,5 м	I0	-	0,3I	-	-	3					
32	-"-п.I5	То же, д-25х2,8 м	I4	-	0,42	-	-	6					
		Итого руб						I48					
		Плановые накопления 8 % руб						I2					
		Итого руб						I60					
		Ш. Строительные работы											
33	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб д менее 50 мм I00м2	0,278		60,5 38,4	0,03	-	I7	II	-	68	I9	-
34	I5-6I3 I64-7	То же, д более 50 мм I00м2	0,573		43,5 2I,4	0,03		25	I2		38,8	22	
		Итого руб						42	23			4I	
		Накладные расходы I6,5 % руб						7					
		НУЧП руб											
		Нормативная трудоемкость											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		0,092х7	чел.ч									I	
		Сметная з/плата 0,I8х7	руб						I				
		Итого	руб					49	24			42	
		Плановые накопления 8 %	руб					4					
		НУЧП	руб										
		Итого	руб					53	24				
		НУЧП	руб										
		Нормативная трудоемкость	чел.час									42	
		Сметная з/плата	руб						24				
						СВОДКА ЗАТРАТ							
I	I	Монтажные работы и оборудование	руб					I574	369	24/2			
		в т.ч. оборудование	руб					40I					
		монтажн.работы						II73					
		НУЧП	руб										
		Нормативная трудоемкость	чел.час									550	
		Сметная з/пл	руб						37I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	П	Материалы, не учтенные ценником, руб						I60					
3	Ш	Строительные работы, руб						53	24				
		НУЧП руб											
		нормат.трудоемк.чел.ч										42	
		Сметная з/плата руб							24				
		Итого руб						I787	393	24/2			
		в т.ч. оборудование						40I					
		монтаж.работы						I333					
		строит.работы						53					
		НУЧП руб											
		Нормат.трудоемкость чел.ч										592	
		Сметная з/плата руб							395				

Главный инженер проекта ю Г.М. Габрелян
Начальник сметного отдела С.П. Сергеева
Составила: инженер М.А. Турбина
Проверила: ст.инженер Л.Л. Козлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на приобретение и монтаж электрооборудования установки водяного и порошкового пожаротушения для I÷4 климатических зон

Основание: АПЖ.СО альбом 6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	2,83 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	2,2I тыс.руб.
монтажные работы	0,62 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,4I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,33 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	0,23 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	0,52 руб.
I м2 общей площади здания	0,65 руб.
I м3 объема здания	0,I3 руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измерения и масса един.обор.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих не занятых обсл.машин		Общ. мас. обор. т брут. нет.
				обор.	монтаж.работ		обор.	монтажных работ			обслужив. машины		
					всего	экспл. машин		всего	осн. з/пл.	эксп. машин	на ед.	всего	
					осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.				в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		I. Оборудование и монтажные работы											
I	I6-02 п05-0094	Выпрямитель стабилизированный КВ-24М шт	I	44	I6 I3,7		44	I6	I4		I9	I9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I5-04 доп.34 п02-0I0	Выключатель автоматический АП50Б-2МУ3,I шт	3	3,35	2,88 I,04	0,06 0,0I	I0	9	3		2 0,0I	6	
3	36-09 пI-0I30 II-580-II	Резистор ПМЛ 0,5-2 ком и 4,3 ком шт	I8	0,0I3	0,I4 0,I4			3	3		0,22	4	
4	I6-05 п0I-0I4 II-630-I	Реле электромагнитное в кожухе МКУ-48-С шт	I	3,35	I,I2 I,I0		3	I	I		2	2	
5	I5-04 I5-I7 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКУ I5-2I--2I.I2I-54У2 шт	I	I6	I,99 I,09	0,05 0,0I	I6	2	I		2 0,0I	2	
6	8-574--I9 8-574--50	Подготовка поста управления шт	I		I,52 0,79			2	I		I,3	I	
7	24-02 п04-057 I0-743-2	Извещатель пожарный дымовой фотоэлектрический ИДФ-ДМ шт	27	20	0,97 0,88		540	26	24		I	27	
8	24-02 п04-058 I0-742-6	Устройство промежуточное приемно-контрольное ППКУ-ДМ к-т	4	II3	4,32 4,I5		452	I7	I7		6	24	

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
9	І6-02 п03-0046 І0-742-І	Пульт пожарной сигнализации ППС-І,шт	І	720	20,20 І7,70		720	20	І8		26	26	
І0	І5-04 І5-І7 8-573-8	Ящик управления дополнительный на І0 реле ЯАИ950І-М--0004Д, шт	І	2І9	І,49 0,9І	0,32 0,І0	2І9	І	І		І 0,І3	І	
ІІ	8-545-3 т.2 п3 к-І,04	Устройство сигнальное УС-00-00-І,шт	І		2,08 0,76	0,05 0,0І		2	І		І 0,0І	І	
І2	ІІ-582-І	Коробка соединительная КСК-8, шт	І		0,97 0,7І	0,04 0,0І		І	І		І 0,0І	І	
І3	ІІ-582-3	Коробка соединительная КСК-32, шт	І		І,47 І,І7	0,04 0,0І		І	І		2 0,0І	2	
І4	І0-975-І2	Коробка ответвительная УК-2П, шт	5		0,4І 0,37			2	2		І	5	
І5	8-472-7	Шины заземления в здании сеч.до І60, І00м	0,03		64,2 І3,4	І,8 0,2		2			24 0,26	І	
І6	8-9І-4	Конструкции металлические установки ППС, т	0,004		377 33,3	4,7 І,4І		2			6І І,82		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I7	8-I46-I т.2 п4 К-I,04	Кабель с креплением накладными скобами при весе I м до 3 кг I00м	3,36		48,73 I8,93	I2,7 4,04		I64	64	43 I4	3I 5,2I	I04 I8	
I8	8-402-I т.2 п4	Провод при открытой проводке I00м	0,3I		I6,82 8,39	5,I5 I,63		5	3	2 I	I4 2,I0	4 I	
I9	8-I53-I3 т.2 п4 К-I,04	Заделка кабеля контрольного с кол-вом жил до 7 шт	34		0,50 0,23			I7	8		I	34	
20	8-I53-I9	Заделка кабеля сеч. до I0 с кол-вом жил до 7 шт	2		0,59 0,27			I	I		I	2	
2I	I0-990-I	Измерение сопротивления постоянным током шт	4		5,74 5,63			23	23		8	32	
		Итого руб					2004	3I7	I87	45 I5		298	
		Запасные части 2% "					40						
		Итого "					2044						
		Тара и упаковка 2% "					4I						
		Итого "					2085						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Транспортные расходы 4% руб					83						
		Итого "					2I68						
		Заготовительно-складские расходы I,2% руб					26						
		Итого "					2I94						
		Комплектация 0,7% "					I4						
		Итого руб					2208	3I7	I87	45 I5		298 I9	
		Накладные расходы на з/плату по сборнику 8 и I0 - I8Ix0,87 руб						I57					
		II - 6x0,80 "						5					
		Нормативная трудоемкость 0,092xI62 чел.ч										I5	
		Сметная заработная плата 0,I8xI62 руб							29				
		Итого "						479	2I6	45 I5		332	
		Плановые накопления 8%						38					
		Итого руб						5I7	2I6	45/I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		НУЧП (I87+45)xI,76 руб							408				
		Материалы, не учтенные ценником											
2I	I6-02 кн.2 п03-0045	Устройство сигнальное УС-00-00-I I0xI,082	шт	I	I0,82			II					
22	IУ-4-82 ч.У р.I пI8I4	Кабель КВВГ 4xI	км	0,288	202			58					
23	-"- пI8I5	Кабель КВВГ 5xI	"	0,0I	229			2					
24	-"- пI8I6	Кабель КВВГ 7xI	"	0,028	28I			8					
25	IУ-4-82 ч.У р.I пI09I	Кабель АВВГ-3х2,5 мм2	км	0,0I	I9I			2					
26	I5-09 доп.I4 т.5-079	Провод АППВ-2х2,5 мм2	км	0,025	42,4			I					
27	24-05 пI-389	Коробка соединительная КСК-8 2,2xI,073	шт	I	2,36			2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
28	24-05 пI-39I	Коробка соединительная КСК-32 шт	I		5,58			6					
29	IУ-4-82 ч.5 р.5 пI3	Коробка ответвительная УК-2П шт	5		0,I4			I					
30	07-06 пI236	Плита древесно-стружечная I00м2	0,003		250			I					
		Итого руб						92					
		Плановые накопления 8%						7					
		Итого руб						99					
		Всего по смете "						2824	2I6	45 I5			
		в том числе:											
		оборудование "						2208					
		монтажные работы "						6I6					
		НУЧП "							408				
		Нормативная тр-ть чел.ч										332	
		Сметная з/плата руб							23I				

Главный инженер проекта Г.М.Габрелян
Начальник сметного сектора Р.П.Сергеева
Составила старший инженер Л.Л.Козлова
Проверила старший инженер Л.П.Супрунова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на приобретение и монтаж подъемно-транспортного оборудования

Основание: чертежи

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	28,88 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	28,4I тыс.руб.
монтаж	0,47 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,9 тыс.чел.ч.
Сметная заработная плата	0,23 тыс.руб.
Показатели по смете:	
стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	0,39 руб.
I м2 общей площади здания	0,49 руб.
I м3 объема здания	0,I0 руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Кол.	Стоимость един.,руб. обор.	монтаж.работ всего	монтаж.работ эксп.машин	Общая стоимость, руб. обор.	монтажных работ всего	монтажных работ основ.з/пл.	монтажных работ эксп.машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч, не занятх обслуж.машин	Общая масса оборуд.,т брутто
					основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.					обслужив. машины на ед.	всего	нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I9-06 ч.I п.I5-0I5 3-562-4	Лифт грузовой шахтный выжимной г/п 3,2т У=0,5 м/сек на 2	I	8480	300,65 I65,25	87,85 40,94	8480	30I	I65	88 4I	835 52,8I	835 53	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	3-562-I2	остановки $H_{под}$=5 м ЛГ-299											
		Цена: 798-78,4х4-I0,5хI7,5											
		ОПЗ: 492-52,2х4-6,74хI7,5											
2	I9-06ч.I 2I-008	Электропогрузчик г/п I,25 т шт	2	4I60			8320						
3	Каталог ПОКГБ	Тара 5-80-60-75--0,5	576	I6,5			9504						
4	24-02 п.03-0I3	Огнетушитель химический воздушно-пенный ОХВП-I0	2	3,I5			6						
		Итого руб					263I0	30I	I65	88 4I			
		Транспортно-заготовительные и складские расходы %	8				2I05						
		Итого руб					284I5	30I	I65	88 4I			
		Накладные расходы 80 % от основной зарплаты						I32					
		Нормативная трудоемкость 0,092хI32										I2	
		Сметная зарплата 0,I8хI32 руб							24				
		Итого руб						433	I89	88 4I		900	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Плановые накопления 8 % руб						35					
		Итого руб						468	I89	88 4I			
		НУЧП (I65+88)xI,32+(II5+88)x0,42							(445)				
		Всего по смете						28883	I89	88 4I			
		в том числе: оборудование						284I5					
		монтаж						468					
		НУЧП							(445)				
		нормат.тр-ть										900	
		сметн.з/плата							230				

Главный инженер проекта П.П. Петруня
Начальник отдела И.М. Еремин
Составил М.Ю. Вербицкая
Проверил В.М. Алегри

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на устройство настила

Основание: чертежи № ТХ альб.6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,04 тыс.руб.
Нормативная-условно-чистая продукция	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	тыс.челч
Сметная заработная плата	тыс.руб.
Показатели по смете	
стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	0,03 руб.
I м2 общей площади здания	0,04 руб.
I м3 объема здания	0,0I руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол.	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. основ. з/пл.	всего	основ. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. основ. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч, не занятых обслужив. машин на един.	обслужив. машин всего
I	2	3	4	5	6			7	8	9		I0	II
I	I0-I97	Укладка деревянного настила, м2	I0,68	2,76	0,05			29	2	I		0,25	3
				0,I7									
		Итого руб						29	2	I			3
		Накладные расходы %	I6,5					5					
		Нормативная трудоемкость 0,092х5 чел.час											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная зарплата 0,I8х5 руб					I			
		Итого руб				34	3	I		
		Плановые накопления 8 % руб				3				
		Всего руб				37	3	I		

Главный инженер проекта Г.П. Петруня

Начальник отдела Н.М. Еремин

Составил М.Ю.Вербицкая

Проверил В.М. Алегри

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на изменение стоимости общестроительных работ для III класса защиты сооружений I,2 климатических зон

Основание: альбом 2 АРI+I5, КЖI+27
альбом 4 КЖI+3I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость – исключить – I2,40 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция –
Нормативная трудоемкость – исключить –0,99 т.ч.-н
Сметная з/плата – исключить 0,82 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость) I0,33 руб.
I м2 общей площади здания I2,93 руб.
I м3 объема здания 2,64 руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.един.,руб. всего	Стоим.един.,руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. осн. з/пл.	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуживанием машин	Затраты труда рабочих, чел.ч обслуживающих машины
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл		на ед. / всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		II. Фундаменты а) монолитные железобетонные А. Исключить								
I	6-I7 I-I7	Устройство монолитного днища с подколонниками								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		высотой до 2 м толщиной до I000 мм из бетона М-300	м3	94,0	34,96	I,08	3286	I20	I02	2,42	227
		3I,2+(3I,I-27,4)xI,0I5			I,28	0,32			30	0,4I	39
2	СШМ чII пЗ	Арматура А-III	т	0,294	270		79				
3	-"- пI	Арматура А-I	т	4,6	270		I242				
		Итого	руб				4607	I20	I02		227
									30		39
		Накладные расходы общестроительные I6,5%	"				760				
		НУЧШ %	"								
		Нормативная трудоемкость 0,092x760	чел.ч								70
		Сметная з/плата 0,I8x760	руб					I37			
		Итого с накладными расходами	"				5367	257	I02		336
									30		
		Плановые накопления 8%					429				
		НУЧШ 44%	"								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого				5796	257	I02 30		
		Нормативная условно-чистая продукция руб								
		Нормативная трудоемкость чел.час								336
		Сметная заработная плата руб					287			
		Ш. Каркас								
		а) монолитный железобетонный								
		А. Исключить								
4		Из основной сметы раздел Ш руб				2336	I40	53 I6		248 2I
		Итого руб				2336	I40	53 I6		248 2I
		Накладные расходы общестроит. I6,5 % руб				385				
		НУЧП % руб								
		Нормативная трудоемкость чел.час								35
		Тнр= 0,092х385								
		Сметная заработная плата руб					69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сн.р.=0,I8х								
		Итого с накладными расходами, руб				272I	209	53 I6		304
		Плановые накопления 8 %, руб				2I8				
		Нормативная-условно-чистая продукция 44 % руб								
		Итого руб				2939	209	53 I6		
		Нормативная условно-чистая продукция руб								
		Нормативная трудоемкость, чел.час								304
		Сметная зарплата руб					225			
		Б. Добавить								
		Ш. Каркас								
		а) монолитный железобетонный								
5	6-II0 I2-8 ССЦ п.I-I9 п.I-I7	Устройство монолитных ж/бетонных колонн из бетона М-300 периметром до 3 м высотой до 6 м, м3 47,8+(32,I-28,I)хI,0I5	I8,76	5I,76 7,I6	2,40 0,72	97I	I34	45 I4	I2,8 0,93	240 I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	СЦМ ч.П п.4	Арматура класса AI т	0,408	257,0		I05				
7	СЦМ ч.П п.6	Арматура класса AШ т	2,377	3I8,0		756				
		Итого руб				I832	I34	45 I4		240 I7
		Накладные расходы общестроительные I6,5 %				302				
		НУЧП %								
		Нормативная трудоемкость чел.час Тн.р.=0,092х302								28
		Сметная заработная плата руб Зн.р.=0,I8х302					54			
		Итого с накладными расходами руб				2I34	I88	45 I4		285
		Плановые накопления 8 % руб				I7I				
		НУЧП 44 % руб								
		Итого				2305	I88	45 I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция руб								
		Нормативная трудоемкость чел.час								285
		Сметная заработная плата руб					202			
		IУ. Стены								
		а) монолитные железобетонные								
		Исключить								
8	СЦМч.П п.I8	Арматура А-Ш т	I,286	283,0		364				
		Итого руб				364				
		Накладные расходы общестроительные I6,5 % руб				60				
		НУЧП % руб								
		Нормативная трудоемкость Тнр=0,092х60 чел.ч								6
		Сметная заработная плата Зн.р.=0,I8х60 руб					II			
		Итого с накладными расходами руб				424	II			
		Плановые накопления руб				34				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		НУЧП 44 % руб								
		Итого руб				458	II			
		Нормативная условно-чистая продукция руб								
		Нормативная трудоемкость чел.час								6
		Сметная зарплата руб					II			
		Исключить								
		У. Перекрытие								
		а) сборное железобетонное								
9	ССЦ т.3-I	Арматура А-I (для балок) т	0,202	229		46				
I0	-"-	Арматура А-Ш т	0,703	250		I76				
		Итого руб				222				
		Накладные расходы общестроительные I6,5 % руб				37				
		НУЧП % руб								
		Нормативная трудоемкость Тнр=0,092х37 чел.ч								3
		Сметная зарплата Знр=0,I8х37 руб					7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого с накладными расходами руб				259	7			
		Плановые накопления 8 % руб				2I				
		НУЧП % руб								
		Итого руб				280	7			
		НУЧП % руб								
		Нормат.трудоемк. чел.ч								3
		Сметная з/плата руб					7			
		Исключить								
		б) монолитные и железобетонные								
II	6-I75 6.I6-3	Монолитные ж/бетонное перекрытие из бетона М-300 толщиной более 200 мм на высоту до 6 м м3	82,3	42,56 3,24	0,73 0,22	3503	267	60 I8	5,9I 0,28	486 23
		гр.6=38,5+(33,3-29,3)хI,0I5								
I2	СЦМ ч.П п.I2	Арматура класса А-Ш т	0,309	325		I00				
I3	СЦМ ч.П п.I8	Арматура АШ (УМ5)	0,387	283		II0				
		Итого руб				37I3	267	60 I8		486 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы общестроит. I6,5 % руб				6I3				
		НУЧП % руб								
		Нормативная трудоемкость Тнр=0,092х6I3ь руб								56
		Сметная зарплата Знр=0,I8х6I3 руб					II0			
		Итого с накладными расходами руб				4326	377	60 I8		565
		Плановые накопления 8 % руб				346				
		НУЧП 44 % руб								
		Итого руб				4672	377	60 I8		
		НУЧП руб								
		Нормат.трудоемк. чел.ч								565
		Сметная з/плата руб					395			
		Добавить								
		а) монолитные железобетонные								
I4	6-90 II-I	Монолитные бетонные участки (для УМ6) из								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		из БМI00 м3	0,4	32,2 I,55	0,33 0,I	I3	I		2,8I 0,I3	I
I5	6-92 II-3	Монолитный участок (для УМ5) из МБ300 м3 45,5+(32,I-28,2)зI,0I5	4,3	49,26 4,73	I,I 0,33	2I2	20	5 I	8,44 0,43	36 2
		Итого руб				225	2I	5 I		37 2
		Накладные расходы оощестроительные I6,5 % руб				37				
		НУЧП % руб								
		Нормативная трудоемкость Тнр=0,092х37 руб								3
		Сметная зарплата Знр=0,I8х37 руб					7			
		Итого с накладными расходами руб				262	28	5 I		42
		Плановые накопления 8 % руб				2I				
		НУЧП 44 % руб								
		Итого руб				283	28	5 I		
		НУЧП руб								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.час								42
		Сметная заработная плата руб					29			
				УI. Перегородки						
				а) огнестойкие						
				Добавить						
I6	8-43 5-8	Перегородки армированные толщиной в полкирпича из керамического кирпича М75 на растворе М-50 I00м2	0,068	496 74	7,7 2,3I	34	5	I	I37 2,98	9
		Итого руб				34	5	I		9
		Накладные расходы общестроительные I6,5 % руб				6				
		НУЧП руб								
		Нормативная трудоемкость Тнр=0,092х6 чел.ч								I
		Сметная зарплата Знр=0,I8х6 руб					I			
		Итого с накладными расходами руб				40	6	I		I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления 8 % руб				3				
		НУЧП - 44 % руб								
		Итого руб				43	6	I		
		НУЧП руб								
		Нормативная трудоемкость руб								I0
		Сметная зарплата руб					6			
		Добавить								
		X. Расширительная камера ДЭС								
I7	6-I92 I8-4 ССЦ п.I-5 I-7	Расширительная камера из МБ-300 железобетонная т.стен до 300 мм м3	0,32	47,06	I,06	I5	2	-	8,27	3
		43,3+(3I,I-27,4)xI,0I5		4,7I	0,32				0,4I	
		Итого руб				I5	2	-		3
		Накладные расходы общестроительные I6,5 % руб				2				
		НУЧП руб								
		Нормативная трудоемкость Тнр=0,092x2 руб								-
		Сметная зарплата Зн.р.= 0,I8x2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого с накладными расходами руб				I7	2	-		3
		Плановые накопления 8 % руб				I				
		НУЧП 44 % руб								
		Итого руб				I8	2	-		
		Нормативная условно-чистая продукция руб								
		Нормативная трудоемкость чел.час								3
		Сметная заработная плата руб					2			
		ИСКЛЮЧИТЬ								
		Расширительные камеры								
I8	СЦМ ч.П п.27	Арматура А-Ш т	0,596	284	-	I69				
		Итого руб				I69				
		Накладные расходы I6,5 % руб				28				
		НУЧП руб								
		Нормативная трудоемкость Тн.р.=0,092х28 руб								3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата Зн.р.=0,I8х2 руб					5			
		Итого с накладными расходами руб				I97	5			
		Плановые накопления 8 % руб				I6				
		НУЧП - 44 % руб								
		Итого руб				2I3	5			
		Нормативная условно-чистая продукция руб								
		Нормативная трудоемкость чел.час								3
		Сметная зарплата руб					5			
		Исключить из раздела XI. Фрагменты № I,2,3								
I9	СЦМ ч.П п.I8	Арматура АШ т	0,486	283,0	-	I38				
		№ 3								
20	СЦМ ч.П п.I8	Арматура АШ т	I,I03	283,0		3I2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	6-I92 I8-4 ССЦ п.I-5 I-7	Устройство монолитного железобетонного фрагмента плана № 3 из МБ300 м3 43,3+(3I,I-27,4)xI,0I5	5,5	47,06 4,7I	I,06 0,32	259	26	6 2	8,27 0,4I	46 2
		Фрагмент № 2								
22	ССЦ п.8-540	Стоимость блоков из бетона М300 объемом более 2 до 4 м3 м3	46,7I	64,5		30I3				
23	ССЦ т.3-I	Арматура AI, т	0,294	229		67				
24	-"-	Арматура AШ, т	I,224	260		306				
		Итого руб				4095	26	6 2	-	46 2
		Накладные расходы общестроительные I6,5 %				676				
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость чел.час								62
		Тн.р.=0,092x676								
		Сметная зарплата руб Зн.р.=0,I8x676					I22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого с накладными расходами руб				477I	I48	6/2		II0
		Плановые накопления 8 % руб				382				
		НУЧП 44 % руб								
		Итого				5I53	I48	6/2		
		Нормативная условно-чистая продукция руб								
		Нормативная трудоемкость чел.час								II0
		Сметная заработная плата руб					I50			
		Добавить								
		Фрагменты планов I,2,3								
		Фрагмент № 2								
25	ССЦ п.8-533	Стоимость блоков из бетона М-300 объемом до 2 м3 м3	I5,I2	68,3	-	I033				
		Итого руб				I033				
		Накладные расходы I6,5 % руб				I70				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		НУЧП руб								
		Нормативная трудоемкость Тн.р.=0,092xI70 руб								I6
		Сметная зарплата Зн.р.=0,I8xII0 руб					3I			
		Итого с накладными расходами руб				I203	3I			
		Плановые накопления 8 % руб				96				
		НУЧП - 44 % руб								
		Итого руб				I299	3I			
		НУЧП руб								
		Нормативная трудоемкость чел.час								I6
		Сметная зарплата руб					3I			
		Добавить								
		XII. Вход № 2								
26	ССЦ -"- т.3-I	Арматура AI для блоков	т	0,00I	229	-				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	-"-	Арматура АШ т	0,I05	250	-	26				
		Итого руб				26				
		Накладные расходы I6,5 % руб				4				
		НУЧП "								
		Нормативная трудоемкость 0,092х4 чел.час								
		Сметная зарплата 0,I8х4 руб					I			
		Итого руб				30	I			
		Плановые накопления 8 % руб				2				
		НУЧП 44 % руб								
		Итого "				32	I			
		Нучп -"-								
		Нормативная трудоемкость чел.час								
		Сметная зарплата руб					I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Добавить								
		XУI. Прочие работы								
27	6-30 3-I ССЦ п.I-5,I-3	Устройство фундаментов ФОМ2 из МБ200 35,7+(27,4-25,6)xI,02	м3 0,23	37,33 2,34	I,2 0,36	9	I	-	4,35 0,46	I
28	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т 0,00I	44I I24	I,4 0,42			2I0 0,54		
29	22-362 22-5	Установка патрубков диаметром до 250 мм,	т 0,0I7	777 I90	I62 48,6	I3	3	3 I	305 62,69	5 I
		Итого	руб			22	4	3 I	-	6 I
		Накладные расходы I6,5 %	руб			4				
		НУЧП	руб							
		Нормативная трудоемкость 0,092x4	чел.час							-
		Сметная зарплата 0,I8x4	руб				I			
		Итого	руб			26	5	3 I		7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления 8 % руб				2				
		НУЧП 44 % руб								
		Итого "				28	5	3 I		
		НУЧП								
		Нормативная трудлемкость чел.час								7
		Сметная зарплата,руб					6			
				Исключить						
				Прочие работы						
30	22-363 22-6	Патрубки диаметром до 800 мм т	0,I2I	634 83,9	I29 38,7	77	I0	I6 5	I34 49,9	I6 6
		Итого руб				77	I0	I6 5		I6 6
		Накладные расходы I6,5 % руб				I3				
		НУЧП -"-								
		Нормативная трудоемкость $T_{нр}$=0,092xI3, чел.час								I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата $З_{нр}$=0,I8xI3, руб					2			
		Итого с накладными расходами руб				90	I2	I65		23
		Плановые накопления 8 % руб				7				
		НУЧП 44 % руб								
		Итого руб				97	I2	I65		
		Нормативная условно-чистая продукция руб								
		Нормативная трудоемкость руб								23
		Сметная заработная плата руб					I7			

Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-20

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Исключить					Добавить				
			Стоимость, руб. прямых затр.	Стоимость, руб. с накл. расх. и план. накопл.	трудоемк. прям. затр.	норм. трудоемк. чел.ч	сметная з/пл. руб	Стоимость, руб. прямых затр.	Стоимость, руб. с накл. расх. и план. накопл.	трудоемк. прям. затр.	норм. трудоемк. чел.ч	сметная з/плата руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II	Фундаменты монолит. железобетонные	руб	4607	5796	227 39	336	287					
III	Каркас монолитный ж/бетонный	"	2336	2939	248 2I	304	225	I832	2305	240 I7	285	202
IУ	Стены монолитные ж/бетонные	"	364	458	-	6	II					
У	Перекрытие а) сборное ж/б	"	222	280	-	3	7					
	б) монолитное ж/б	"	37I3	4672	486 23	565	395	225	283	37 2	42	29
УТ	Перегородки кирпичн.	"						34	43	9	I0	6
X	Расширительная камера	"	I69	2I3	-	3	5	I5	I8	3	3	2
XI	Фрагменты № I,2,3	"	4095	5I53	46 2	II0	I50	I033	I299	-	I6	3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
XII	Вход № 2	руб						26	32	-	-	I
XУI	Прочие работы	-"-	77	97	I6 6	23	I7	22	28	6 I	7	6
	Итого	руб	I5583	I9608	I023 9I	I350	I097	3I87	4008	295 20	363	277
	Итого исключить	-"-	I2396	I5600	728 7I	987	820					

Начальник СЭО — В.А. Мельникова

Руководитель группы — З.Н. Ткаченко

Составили: инженер — Т.Е. Хрунина

инженер — И.А. Ховрина

gost.e-ecolog.ru