

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П,Ш,У-1200-361.87

Склад материалов в подвале
инженерного корпуса

Альбом Ю книга I (стр. I+232)

С М Е Т Ы

Вариант для сухих грунтов

СФ 783 - 12
ц е н а 8 - 90

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П,Ш,У-1200-361.87

сф783-12

Склад материалов в подвале
инженерного корпуса
Альбом 10 книга I (стр. I+232)

С М Е Т Ы

Вариант для сухих грунтов

Стоимость:

Общая, тыс.руб.	341,0
Строительно-монтажных работ, тыс.руб.	255,6
I куб.м здания, руб.	54,53
I кв.м общей площади, руб	267,98

Разработан
Волжским отделением
института "Госхимпроект"

Введен в действие
приказом В.О. Госхимпроект
№ П10 от 25.03.1987 г.

Утвержден
Штабом ГО СССР
Протокол от
24.03.1987 г.

Главный инженер
Главный инженер проекта
Начальник сметно-
экономического отдела



А.Ф.Талызов
Г.И.Шелудько

В.А.Мельникова

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I. Пояснительная записка	6
2. Объектная смета № I (II класс защиты сооружений, 2-я климатическая зона, сухие грунты)	8
3. Локальная смета № I-I на общестроительные работы (II класс защиты сооружений, 2-я климатическая зона)	II
4. Локальная смета № I-2 на хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод (II,Ш,IV классы сооружений, I+4 климатические зоны)	74
5. Локальная смета № I-3 на производственный водопровод (II,Ш,IV класс сооружений, I,2 климатические зоны)	82
6. Локальная смета № I-4 на бытовую канализацию (II,Ш,IV класс сооружений, I+4 климатические зоны)	89
7. Локальная смета № I-5 на производственную канализацию (II,Ш,IV класс сооружений, I,2 климатические зоны)	95
8. Локальная смета № I-6 на отопление (II,Ш,IV класс защиты сооружений, 2,3,4 климатические зоны)	100
9. Локальная смета № I-7 на вентиляцию (II,Ш,IV класс защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	104
10. Локальная смета № I-8 на технологическое оборудование дизельной (II,Ш,IV класс защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	125
II. Локальная смета № I-9 на приобретение стеллажей (II,Ш,IV класс защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	140
12. Локальная смета № I-10 на электроосвещение (II,Ш,IV класс защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	144

13. Локальная смета № I-II на силовое электрооборудование (II, Ш, IV класс защиты сооружений)	157
14. Локальная смета № I-12 на автоматизацию систем отопления и вентиляции (II, Ш, IV класс защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	176
15. Локальная смета № I-13 на автоматизацию систем водопровода и канализации (II, Ш, IV класс защиты сооружений, I, 2 климатические зоны)	180
16. Локальная смета № I-14 на слаботочные устройства (II, Ш, IV класс защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	185
17. Локальная смета № I-15 на приобретение и монтаж оборудования установки водяного и порошкового пожаротушения (II, Ш, IV класс защиты сооружений, I, 2 климатические зоны)	191
18. Локальная смета № I-16 на приобретение и монтаж электрооборудования установки водяного и порошкового пожаротушения (II, Ш, IV класс защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	201
19. Локальная смета № I-17 на приобретение и монтаж подъемно-транспортного оборудования (II, Ш, IV класс защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	208
20. Локальная смета № I-18 на устройство настила (II, Ш, IV класс защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	211
21. Локальная смета № I-19 на изменение стоимости общестроительных работ для Ш класса защиты сооружений, I, 2 климатических зон	213
22. Локальная смета № I-20 на изменение стоимости общестроительных работ для IV класса защиты сооружений, I, 2 климатических зон	234
23. Дополнительные объемы к локальной смете № I-I на изменение общестроительных работ для II класса защиты сооружений, 3, 4 климатических зон	261
24. Дополнительные объемы к локальной смете № I-I9 на изменение общестроительных работ для Ш класса защиты сооружений, 3, 4 климатических зон	263

25. Дополнительные объемы к локальной смете № I-20 на изменение общестроительных работ для IV класса защиты сооружений, 3,4 климатических зон	265
26. Дополнительные объемы к локальной смете № I-5 на изменение сантехнических работ по производственной канализации для 3,4 климатических зон (II,III,IV класс защиты сооружений)	268
27. Объемы работ на сантехнические работы подающей и обратной сети оборотного водоснабжения для 3,4 климатических зон (II,III,IV класс защиты сооружений)	269
28. Дополнительные объемы к локальной смете № I-6 на изменение сантехнических работ по отоплению для I-й климатической зоны (II,III,IV класс защиты сооружений)	271
29. Дополнительные объемы работ к локальной смете № I-7 на изменение сантехнических работ по вентиляции для 3,4 климатических зон (II,III,IV класс защиты сооружений) ..	272
30. Дополнительные объемы к локальной смете № I-8 на технологическое оборудование дизельной для 3,4 климатических зон (II,III,IV класс защиты сооружений)	277
31. Дополнительные объемы работ к локальной смете № I-10 на изменение работ по электроосвещению для 3,4 климатических зон (II,III,IV класс защиты сооружений)	279
32. Дополнительные объемы работ к локальной смете № I-11 на изменение работ по силовому электрооборудованию для 3,4 климатических зон (II,III,IV класс защиты сооружений)	280
33. Дополнительные объемы работ к локальной смете № I-13 на изменение работ по монтажу приборов и средств автоматизации для систем водопровода и канализации для 3,4 климатических зон (II,III,IV класс защиты сооружений)	282

34. Дополнительные объемы работ к локальной смете № Г-Г5 на изменение работ по оборудованию установки водяного и порошкового пожаротушения для 3,4 климатических зон (П,Ш,У класс защиты сооружений)	283
35. Ведомость потребности в производственных ресурсах	285

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация разработана к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса для П,Ш,У класса защиты сооружений, для I+4 климатических зон в сухих грунтах по рабочему проекту, разработанному в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Госкомитета по делам строительства № 141 от 18.05.1982 г.

Сметная документация составлена в ценах, введенных с 1.01.1984 г. на основании:

- а) чертежей рабочего проекта, альбомов 2+7
- б) единых районных единичных расценок и сборника сметных цен для Московской области, I.I территориальный район, зона I, введенных с 1.01.1984 г. (У-5-82)
- в) сборников расценок на монтаж оборудования (У-6-82), введенных с 1.01.1984 г.
- г) прейскурантов на стоимость оборудования, введенных с 1.01.1982 г.

Накладные расходы приняты:

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

на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%;

на металлоконструкции - 8,6%;

на монтаж оборудования - 80% от основной заработной платы;

на электромонтажные работы - 87%.

Плановые накопления - 8%.

Согласно постановлению Госстроя СССР № 115 от 17.06.1983 г. приложение I приняты величины нормативной условно-чистой продукции, содержащейся в единых предельных нормах накладных расходов на монтажные и специальные строительные работы, исчисляемой от суммы основной заработной платы рабочих и затрат по эксплуатации строительных машин и механизмов, учтенных в прямых затратах на:

Монтаж оборудования - 32%

Электромонтажные работы - 32%

Монтаж металлоконструкций - 41%

Внутренние санитарно-технические работы - 63%

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

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

Проценты начисления на 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-й климатической зоны в сухих грунтах

Сметная стоимость	341,0 тыс.руб.
в т.ч. строительно-монтажных работ	255,6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	39,15 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	26,59 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	213,02 руб.
I м2 общей площади здания (953,8 м2)	267,98 руб.
I м3 объема здания (4687,7 м3)	54,53 руб.

№№ шп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					НУЧП	Нормат. трудо- емкость, тыс.чел./ час	Сметн. заработ. плата, т.р.	Показ. единич. стоим., руб.
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд.	проч. затр.	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Лок. смета № I-1	Общестроительные	220,10				220,10		26,17	18,14	I м3= 46,95
2	Лок. смета № I-2	Хозяйственно-питье- вой противопожарный водопровод	3,38				3,38		0,45	0,30	0,72

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

9

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Лок. смета № I-3	Производственный водопровод	0,11	0,35			0,46		0,11	0,07	0,10
4	Лок. смета № I-4	Бытовая канализация	0,98				0,98		0,15	0,11	0,21
5	Лок. смета № I-5	Производственная канализация	0,05	0,09			0,14		0,05	0,03	0,03
6	Лок. смета № I-6	Отопление	0,73				0,73		0,21	0,14	0,16
7	Лок. смета № I-7	Вентиляция	10,84	6,83	37,65		55,32		7,73	5,30	3,77
8	Лок. смета № I-8	Технологическое оборудование дизельной	0,05	1,61	4,92		6,58		0,61	0,42	0,35
9	Лок. смета № I-9	Приобретение стеллажей			10,55		10,55				
10	Лок. смета № I-10	Электроосвещение		5,70	0,37		6,07		1,10	0,73	1,22
11	Лок. смета № I-11	Силовое электрооборудование		1,93	0,56		2,49		0,55	0,36	0,41
12	Лок. смета № I-12	Автоматизация систем отопления и вентиляции		0,04	0,07		0,11		0,02	0,01	0,01
13	Лок. смета № I-13	Автоматизация систем водопровода и канализации		0,03	0,06		0,09		0,01	0,01	0,01

А-П,Ш,ЛУ-1200-361.87
Альбом 10 книга I

10

СФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	Лок.смета № I-14	Слаботочные устройства		0,29	0,15		0,44		0,17	0,11	0,06
I5	Лок.смета № I-15	Приобретение и монтаж оборудования установки водяного и порошкового пожаротушения	0,05	1,33	0,40		1,78		0,59	0,40	0,29
I6	Лок.смета № I-16	Приобретение и монтаж электрооборудования установки водяного и порошкового пожаротушения		0,62	2,21		2,83		0,33	0,23	0,13
I7	Лок.смета № I-17	Подъемно-транспортное оборудование		0,47	28,41		28,88		0,9	0,23	0,10
I8	Лок.смета № I-18	Устройство настила	0,04				0,04				0,01
I9		Всего по объектной смете	236,33	19,29	85,35		340,97		39,15	26,59	54,53
		в т.ч. СМР	255,62								

Главный инженер проектной организации
 Главный инженер проекта
 / Начальник сметно-экономического отдела
 Составил руководитель группы
 Проверил главный специалист

А.Ф.Талызов
 Г.И.Шелудью
 В.А.Мельникова
 Э.Н.Ткаченко
 Ю.Ф.Ситникова

А-П,Ш,ЛУ-1200-36I.87
Альбом 10 книга I

II

сФ783-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на общестроительные работы для II класса защиты сооружений, I,2 климатической зоны

Основание: альбом 2 АР1+15, альбом 3 КМ1+24, альбом 4 КЖ1+26, альбом 5 КЖИ1+42	Сметная стоимость	220,10 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	-
Составлена в ценах 1984 г.	Нормативная трудоемкость	26,17 тыс.чел.ч
	Сметная заработная плата	18,14 тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на: расчетную единицу (вместимость)	183,42 руб.
	I м2 общей площади здания	230,76 руб.
	I м3 объема здания	46,95 руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един., руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых об-	
				всего	экспл. машин	всего	осн. з/пл.	экспл. машин	служиванием машин	
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	обслуживающих машин	на ед. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Земляные работы

I	I-169 т.ч.т.3 22-8	Разработка сухого грунта II гр. экскаватором 0,65 м3 с погрузкой на а/самосвалы 1000м3	13,178	128,01 5,02	122,72 46,64	1687	66	1617 615	10,2 67,16	134 885
---	--------------------------	--	--------	----------------	-----------------	------	----	-------------	---------------	------------

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книги 1

12

с ф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		гр.5=112+106,71х0,15 гр.6=106,71х1,15/42,4х1,1								
2	I-187 23-8	Срезка недобора грунта механизированным способом 1000м3 373+343х0,15 343х1,15/117х1,1	0,744	424,45 30,0	394,45 128,7	316	22	294 96	60,8 185,33	45 138
3	I-960 Тех.ч п.3.67 80-2	То же, вручную 100м3 гр.5=74,5х1,2/74,5х1,2	2,48	89,4 89,4		222	222		184,8	458
4	I-168 22-7 т.ч.п3	Погрузка грунта на авто-самосвалы 1000м3	0,248	104,23 4,11	99,92 38,06	26	1	25 9	8,33 54,81	2 14
5	СИП-I стр.28	Транспортировка грунта на 1 км т	24797,5	0,29		7191				
6	I-195 25-2	Работа на отвале 1000м3	14,170	13,2 1,59	11,34 3,63	187	22	161 51	3,23 5,23	46 74
7	I-169 Тех.ч. т.3 22-8	Разработка качественного грунта для обратной засыпки экскаватором 0,65 м3 с погрузкой на а/самосвалы гр.5=112+106,71х0,15 гр.6=106,71х1,15/42,4х1,1	11,166	128,01 5,02	122,72 46,64	1429	56	1370 521	10,2 67,16	114 750
8	СИП-I стр.28	Транспортировка грунта на 1 км т	19540,5	0,29		5667				

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

13

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I-257 I-268 доп. I 3I-2, I3	Обратная засыпка бульдозером с перемещением до 25 м 1000м3 гр.5=(8,9+10,8x4)xI,I гр.6=(18,9+10,8x4)xI,I/(6,59+3,78x4)xI,05	10,049	68,3I	68,3I 22,80	686		686 229	32,82	330
10	I-968 8I-2	То же, вручную 100м3	11,17	46 46		514	514		99,3	1109
11	I-1184 доп. I 118-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками 100м3	100,49	9,69 6,2	3,49 2,29	974	623	351 230	11,2 3,30	1125 332
12	I-449 I-452 52-2 52-5	Устройство насыпи под перекрытие склада 1000м3 гр.5=5I,9+20,7x0,5 гр.6=5I,9+20,7x0,5/I6,I+6,4x0,5	2,012	62,25	62,25 19,3	125		125 39	27,79	56
13	I-1163 I-1166 118-3,4	Уплотнение насыпи кулачковыми катками 5-ю проходами 100м3 гр.5=6,56+0,93x4 гр.6=6,56+0,93x4/2,05+0,3x4	20,12	10,28	10,28 3,25	207		207 65	4,68	94
14	I-189 K-2 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта на I км 1000м3	25,336	10,2	8,74 2,62	258		221 66	3,77	96
		Итого				19489	1526	5057 1921		3033 2769

А-П,Ш,ЛУ-1200-361.87
Альбом Ю книга I

14

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 16,5%				3216				
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость								296
		0,092х3216	чел.ч							
		Сметная заработная плата 0,16х3216	руб				579			
		Итого с накладными расходами	"			22705	2105	5057	1921	6098
		Плановые накопления 8%				1816				
		НУЧП 44%								
		Итого	руб			24521	2105	5057	1921	
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							6098
		Сметная заработная плата	руб.				4026			

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

15

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II. Фундаменты										
а) монолитные ж/бетонные										
15	6-7 6. I-7	Монолитные ж/бетонные фундаменты под колонны из ВМ-200 объемом до 10 м3	97,2	35 2,21	1,12 0,34	3402	215	109 33	4,1 0,44	399 43
16	С1М П п1	Арматура А-I	т	0,488	270	132				
17	"-п3	То же, А-III	т	4,181	270	1129				
18	6-23 6. I-23	Монолитная ж/бетонная лента из ВМ-200 ФЛ2-3 м3	136	31,8 1,54	0,64 0,19	4325	209	87 26	2,74 0,25	373 34
19	С1М П п1	Арматура А-I	т	0,807	270	218				
20	"-п3	Арматура А-III	т	4,81	270	1299				
21	II-II I-II	Бетонная подготовка из ВМ-50 толщ. 100 мм м3 гр.5=29,3-(26,3-25,3)х1,02	37,2	28,28		1052	60		2,9	108
22	II-2	Уплотнение грунта щебнем 100м3	3,72	43,3 3,57	0,99 0,3	161	13	4 1	7,19 0,39	27 1
		Итого				11718	497	200 60		907 78

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

16

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 16,5% руб				1933				
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость 0,092x1933	чел.ч							178
		Сметная заработная плата 0,18x1933	руб				348			
		Итого с накладными расходами	"			13651	845	200 60		1163
		Плановые накопления 8%	"			1092				
		НУЧП 44%								
		Итого	"			14743	845	200 60		
		НУЧП								
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч							1163
		Сметная заработная плата	руб				905			

А-П,Ш,ЛУ-1200-361.87
Альбом 10 книги I

17

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ш. Каркас монолитный ж/бетонный										
23	6-107 6.12-5	Монолитные ж/бетонные колонны из БМ300 периметром до 3 м высотой до 3 м (КМЗ-8) м3 гр.5=45,6+(32,1-28,2)х1,015	3,76	49,56 5,17	2,67 0,8	186	19	10 3	9,25 1,03	35 4
24	6-108 6.12-6	То же, периметром более 3 м гр.5=39,8+(32,1-28,2)х1,015	22,8	43,76 3,62	1,95 0,58	998	83	44 13	6,47 0,75	148 17
25	С1М П п4	Арматура А-I	т	0,538	257	138				
26	"- п5	То же, А-III	т	1,427	318	454				
		Итого	руб			1776	102	54 16		183 21
		Накладные расходы 16,5% НУЧП				293				
		Нормативная трудоемкость 0,092х293	чел.ч							27
		Сметная заработная плата 0,18х293	руб				53			
		Итого с накладными расходами	"			2069	155	54 16		231

А-П,Ш,У-1200-361,87
Альбом 10 книги I

18

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления 8% руб				166				
		НУЧП 44%								
		Итого	"			2235	155	54 16		
		НУЧП								
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч							231
		Сметная заработная плата	руб				171			
IV. Стены монолитные ж/бетонные										
27	6-96 6.11-7	Монолитные ж/бетонные стены из БМ300 толщиной до 500 мм м ³ гр.5=39,6+(31,1-27,4)х1,015	т 12,3	43,36 3,37	1,09 0,33	5303	412	133 40	5,99 0,43	733 53
28	С1М П п16	Арматура А-I	т 1,311	270		354				
29	"-п18	То же, А-III	т 9,766	283		2764				
30	6-83 6.9-7	Закладные детали	т 0,073	441 124	1,4 0,42	32	9		210 0,54	15
		Итого	руб			8453	421	133 40		748 53

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга 1

19

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 16,5% руб				1395				
		НУЧП								
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч							128
		0,092х1395								
		Сметная заработная плата	руб				251			
		0,18х1395								
		Итого с накладными расходами	"			9048	672	133 40		929
		Плановые накопления 8%	"			788				
		НУЧП 44%								
		Итого	"			10636	672	133 40		
		НУЧП								
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч							929
		Сметная заработная плата	руб				712			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
У. Перекрытие										
а) сборное ж/бетонное										
31	7-24 2-7	Укладка плит перекрытия площадью более 5 м ² и наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	42 шт	11,2 1,26	1,91 0,68	470	53	80 29	2,12 0,88	89 37
32	ССЦ п8-592	Стоимость плит П1-3 по серии У-01-01	шт 28	332		9296				
33	"-" п8-591	То же, П2-2	шт 14	231		3234				
34	7-20 7.2-3	Укладка балок перекрытия массой более 5 т и наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	14 шт	11,4 3,37	6,8 2,43	160	47	95 34	5,52 3,13	77 44
35	ССЦ п8-621	Стоимость прямоугольных балок длиной более 5 м, объемом более 2 м ³ из Б1-300	м ³ 38,22	64,75		24,75				
		гр.5=67,2-(0,82+1,63)								
36	ССЦ т3-1	Арматура А-1	т 1,098	229		251				
37	"-"	То же, А-Ш	т 4,963	250		1241				
38	"-"	Закладные детали	т 0,350	413		145				
39	7-291	Соединительные элементы	т 0,158	342 21,3		54	3		34	5

А-П, Ш, IV-1200-36I.87
Альбом Ю книга I

2I

СФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого	руб			17326	103	175 63		171 81
		Накладные расходы 16,5%	"			2859				
		НУЧП								
		Нормативная трудо- емкость 0,092x2859	чел.ч							263
		Сметная заработная плата 0,18x2859	руб				515			
		Итого с накладными расходами	"			20185	618	175 63		515
		Плановые накопления 8%	"			1615				
		НУЧП 44%								
		Итого	"			21800	618	175 63		
		НУЧП								
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч							515
		Сметная заработная плата	руб				681			

А-П,Ш,У-1200-36Г.87
Альбом IO книга I

22

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
б) монолитное ж/бетонное										
40	6-Г75 6.Г6-3	Монолитное ж/бетонное перекрытие из БМ-300 толщ. более 200 мм на высоте до 6 м гр.5=38,5+(33,3-29,3)хI,0I5	3I4,I	42,56 3,24	0,73 0,22	I3368	I0I8	229 69	5,9I 0,28	I856 88
4I	СИМ П п.Ю	Арматура А-I	т	5,008	338	I693				
42	"- п.И2	То же, А-Ш	т	24,0I6	325	7805				
		Итого	руб			22866	I0I8	229 69		I856 88
		Накладные расходы I6,5%				3773				
		НУЧП								
		Нормативная трудо- емкость 0,092х3773	чел.ч							347
		Сметная заработная плата 0,0I8х3773	руб				679			
		Итого с накладными расходами	"			26639	I697	229 69		229I
		Плановые накопления 8%				2I3I				
		НУЧП 44%								
		Итого	руб			28770	I697	229 69		

А-П,Ш,IV-1200-36I.87
Альбом IO книга I

24

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоем- кость 0,092x279	чел.ч							26
		Сметная заработная плата 0,18x279	руб				50			
		Итого с накладными расходами	"			1968	349	21 6		571
		Плановые накопления 8% НУЧП 44%	"			157				
		Итого	"			2125	349	21 6		
		НУЧП								
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч							571
		Сметная заработная плата	руб				355			
						б) древесно-стружечные (АР-12)				
47	IO-48	Устройство перегородок кабин уборных и душевых М	28,64	2,4	0,24	69	29	7	1,8	52
				1,0	0,07			2	0,09	3
48	СЦМ I п316 стр30	Стоимость перегородок древесно-стружечных плит толщ. 22 мм 100м2	0,415	172		71				

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга 1

26

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		емкость 0,092х27	чел.ч							2
		Сметная заработная плата 0,18х27	руб				5			
		Итого с накладными расходами	"			203	39	8 2		63
		Плановые накопления 8%				16				
		НУЧП 44%								
		Итого	руб			219	39	8 2		
		НУЧП								
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч							63
		Сметная заработная плата	руб				41			
		УП. Проемы								
54	9-49 7-4	Монтаж металлических защитных распашных ворот марки В2-1-1, ВУ-Ш-1 по серии ТДК-Н-1-75/9 т	4,982	103 22,4	55,2 15,6	513	112	275 78	35,1 20,12	175 100
55	СЦМ II п1969	Стоимость полотен ворот	т 4,982	287		1430				

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

27

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	10-105 10-140 20-1 26-1	Установка наружных двер- ных блоков толщиной до 3 м2 м2 гр.5=1,63+1,34/0,73+0,2	21,26	2,97 0,93	0,35 0,11	63	20	7 2	1,52 0,14	32 3
57	10-107 20-3	То же, внутренних в перегородках м2	24,8	2,18 0,85	0,13 0,04	54	21	3 1	1,42 0,05	35 1
58	СЦМ П п219	Стоимость дверных бло- ков марки ДН21-10 ГЩ м2	16	13,5		216				
59	"-п218	То же, марки ДН21-9Л м2	21,6	14,2		307				
60	"-	То же, марки ДН21-8Л м2	3,2	14,2		45				
61	"-п265	Стоимость служебных две- рей ДС21-13ГЩ м2	5,26	28,2		148				
62	9-125 18-2	Монтаж ставен (м/к) т	1,180	79,7 41,2	25 7,37	94	49	29 9	66,0 9,51	78 11
63	СЦМ П п.8 стр116	Стоимость ставен СУ-У-1 т	1,18	625		738				
64	9-125 18-2	Монтаж защитно-гер- метических дверей т	7,434	79,7 41,2	25 7,37	592	306	186 55	66 9,51	491 71
65	СЦМ П доп.1 п2192 стр60	Стоимость дверей марки ДУ-1-8 шт	4	954		3816				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
66	"- п2194	То же, марки ДУ-У-2	шт 4	444		1776					
67	СИМ II п364 стр30	То же, марки ДУ-И-7	шт I	498		498					
68	"- п362	То же, марки ДУ-У-3	шт I	300		300					
69	Г3-Г2 I Г5-6	Окраска м/к грунтом ГФ-02 I в I слой	100м2	3,943	7,71 2,05	0,2 0,06	30	8	I	3,1 0,08	12
70	Г3-Г53 Г8-6 К=2	Окраска м/к эмалью ПФ-115 в 2 слоя гр.5=10,3х2 1,53х2 гр.6=0,12х2 0,04х2	100м2	3,943	20,6 3,06	0,24 0,08	81	12	I	4,6 0,10	18
71	Г0-Г38 25-6	Обивка низа дверей кровельной оцинкованной сталью на высоту 0,5 м м2	0,41	4,3 0,67	0,01	2			1,29	I	
72	СИМ I п446	Стоимость скобяных изделий для дверей входных в здание,	к-т 8	6,73		54					
73	"-п448	То же, в комнаты	к-т 12	2,97		36					

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

29

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	-"-п448	То же, в санузлы	к-т	4	2,97		12			
		Итого прямых затрат	руб				10805	528	502 145	842 186
		Накладные расходы о/с 16,5%	руб				173			
		НУЧП								
		-"- м/к 8,6%	"				839			
		НУЧП								
		Нормативная трудо- емкость 0,092х1012	чел.ч							93
		Сметная заработная плата 0,18х1012	руб					182		
		Итого с накладными расходами	"				11817	710	502 145	1121
		Плановые накопления 8%	"				945			
		НУЧП 44%								
		Итого	"				12762	710	502 145	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НУЧП								
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч							1121
		Сметная заработная плата	руб				855			
		УШ. Полю Тип I								
75	II-67 II-68 ССЦ II-3I,29 II-I,2	Покрытие бетонное толщиной 25 мм 100м2	6,49	117,4 19,91	1,46 0,44	762	129	10 3	39,14 0,58	254 4
		гр.5=123-15,8+(33,3-29,3)х х(3,06-0,51)/20,5-0,59								
		гр.6=1,74-0,28/0,52-0,08								
76	II-78 II-12	Шлифование бетонного покрытия 100м2	6,49	91,1 47,7	1,30 0,39	591	310	8 3	81,1 0,50	526 3
77	II-II ССЦ II-17 II-15 I-II	Подстилающий слой из бетона М200 толщиной 175 мм м3	113,6	31,24 1,62		3549	184		2,9	329
		гр.5=29,3+(28,2-26,3)х1,02								
78	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	6,49	43,3 3,57	0,99 0,30	281	23	6 2	7,19 0,39	47 3

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

3I

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	8-59 7-3	Армирование подстилающего слоя сеткой Р-12-1,6 т	0,123	421 27,8	1,38 0,41	52	3		54,3 0,53	7
		Итого	руб			5235	649	24 8		1163 10
		Тип 2								
80	11-67 11-1 ССЦ 11-31 11-29	Покрытие бетонное М300 толщ. 30 мм 100м2 гр.5=1,23+(33,3-29,3)х3,06	0,88	135,24	1,74	119	18	2	40,2 0,67	35 1
81	11-78 11-12	Шлифование бетонного покрытия 100м2	0,88	91,1 47,7	1,3 0,39	80	42	1	81,1 0,50	71
82	11-11 1-11	Подстилающий слой из бетона М200 толщиной 100 мм м3 гр.5=29,3+(28,2-26,3)х1,02	8,8	31,24 1,62		275	14		2,9	26
		Итого	руб			474	74	3		132 1
		Тип 3,3'								
83	11-134 20-3	Покрытие из керамической плитки толщ. 13 мм на цементно-песчаном растворе М150 толщ. 15мм 100м2 гр.5=488+(25,9-24,4)х2,23	0,41	491,35 61,4	4,52 1,36	201	25	2 1	108 1,75	44 1

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

32

СФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 175 мм м3 гр.5=29,3+(27,2-26,3)х1,02	7,18	30,22 1,62		217	12		2,9	21
85	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2 Итого руб	0,41	43,3 3,57	0,99 0,3	18	2		7,19 0,39	3
		Тип 4				436	39	2 1		68 1
86	II-67 II-68 II-I II-2	Покрытие бетонное М300 толщ. 25 мм 100м2 гр.5=123-15,8+(33,3-29,3)х(3,06-0,51) 20,5-0,59 гр.6=1,74-0,28/0,52-0,08	0,022	117,4 19,91	1,46 0,44	3			39,14 0,57	1
87	II-78 II-12	Шлифование бетонного покрытия 100м2	0,022	91,1 47,7	1,30 0,39	2	1		81,1 0,50	2
88	II-II ССЦ пI-I7 пI-I5	Подстилающий слой из бетона ВМ200 толщиной 175 мм м3	0,39	31,24 1,62		12	1		2,9	1
89	II-3 I-3	Засыпка песком толщиной 450 мм м3 Итого руб	0,99	10,4 1,62		10	2		3,0	3
						27	4			7

А-П,Ш,IV-1200-36I.87
Альбом IO книга I

33

сф 783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего по типам I-4	руб			6172	766	29		1370
		Накладные расходы 16,5%	"			1018		9		12
		НУЧП								
		Нормативная трудоем- кость 0,092x1018	чел.ч							94
		Сметная заработная плата 0,18x1018	руб				183			
		Итого с накладными расходами	"			7190	949	29		1476
		Плановые накопления 8%	"			575				
		НУЧП 44%								
		Итого	"			7765	949	29		
		НУЧП						9		
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч							1476
		Сметная заработная плата	руб				958			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IX. Внутренняя отделка										
90	15-297	Подготовка потолков под окраску 100м ²	8,80	20,7 18,5	0,15 0,04	182	163	1	29,8 0,05	262
	15-275 т55-13	Затирка перегородок цементным раствором 100м ²	5,166	35,8 20,6	1,0 0,3	185	106	5 2	37,0 0,39	191 2
91	15-511 153-4	Внутренняя силикатная окраска за 3 раза потолков и стен 100м ²	21,714	11,9 7,7	0,03 0,01	258	167	1	13,5 0,01	293
92	13-139 17-3 К=2	Внутренняя окраска эмалью ЭПФ-1217 (ТУ6-10-18-72-80) 100м ² гр.5=15,3х2/0,93х2 гр.6=0,29х2/0,09х2	3,63	30,6 1,86	0,58 0,18	111	7	2 1	2,76 0,23	10 1
		Итого руб				736	443	9 3		756 3
		Накладные расходы "				121				
		16,5%								
		Нормативная трудо- емкость 0,092х121 чел.ч								11
		Сметная заработная плата 0,18х121 руб					22			

А-П,Ш,ЛУ-1200-361.87
Альбом 10 книга I

35

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого с накладными расходами	руб			857	465	9 3		770	
		Плановые накопления 8%	"			69					
		НУЧП 44%									
		Итого	"			926	465	9 3			
		НУЧП									
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							770	
		Сметная заработная плата	руб				468				
XI. Расширительная камера ДЭС (КЭБ+9)											
93	6-226 26-4	Монолитные стены и днище из БМ300	и м3	32,65	47 4,49	1,23 0,37	1535	147	40 12	8,01 0,48	262 16
94	СЦМ П п16	Арматура А-I	т	0,003	270		I				
95	"- п18	Арматура А-III	т	3,428	283		970				
96	6-83	Закладные детали	т	0,089	44I 124	1,4 0,42	39	II		210 0,54	19
		Итого	руб				2545	158	40/12		281/16

А-П,Ш,ГУ-Г200-36Г.87
Альбом IO книга I

36

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Накладные расходы 16,5%	руб			420				
		НУЧП								
		Нормативная трудо- емкость 0,092x420	чел.ч							39
		Сметная заработная плата 0,18x420	руб				76			
		Итого с накладными расходами	"			2965	234	40 12		336
		Плановые накопления 8%	"			237				
		НУЧП 44%								
		Итого	"			3202	234	40 12		
		НУЧП								
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч							336
		Сметная заработная плата	руб				246			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
XI. Фрагменты планов I,3,2 (альб. 3 КЖ10+17, альб. 4 КЖ5+8, 12+25)										
97	6-226 26-4	Монолитные стены и днище по фрагментам планов I,3 из М300 при толщине стен более 150 мм м3	44,1	47,0 4,49	1,23 0,37	2073	198	54 16	8,01 0,48	353 21
98	СЦМ П п16	Арматура А-I т	0,040	270		11				
99	"-п18	Арматура А-III т	3,474	283		983				
100	6-83 9-7	Закладные детали т	0,208	441 124	1,4 0,42	92	26		210 0,54	44
101	7-26 2-9	Укладка блоков входа по фр.плана 2 площадью до 8 м2 шт	25	15 2,67	5,15 1,88	375	67	129 47	4,39 2,43	110 61
102	7-28 2-II	То же, площадью более 8 м2 шт	25	18,8 3,26	5,98 2,16	470	82	149 54	5,35 2,79	134 70
103	ССЦ п8-539	Стоимость блоков из бетона М300 объемом до 2 м3 м3	24,81	68,3		1695				
104	"-" п8-540	То же, объемом более 2 до 4 м3 м3	111,05	64,5		7163				

А-П,Ш,IV-1200-36I.87
Альбом 10 книга I

38

сФ783-12

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
105	ССИ т.3-I	Арматура А-I	т	1,209	229		277				
106	"-	Арматура А-Ш	т	14,209	250		3552				
107	"-	Закладные детали	т	2,154	413		890				
108	7-22 2-5	Укладка плит перекры- тий площадью до 5 м2 шт		17	8,19 0,97	1,46 0,52	139	16	25 9	1,63 0,67	28 11
109	ССИ п8-509	Стоимость доборных плит из ВМ300 объемом до 0,2 м3	м3	1,88	65,6		123				
110	"- п8-510	То же, объемом более 0,2 до 1 м3	м3	3,10	63,7		197				
111	ССИ т.3-I	Арматура В-I	т	0,010	321		3				
112	"-	Арматура А-I	т	0,070	229		16				
113	"-	То же, А-Ш	т	0,412	250		103				
114	7-216 13-2-1.8	Укладка плит покрытия шахты лифта шт		6	10,4 1,67	2,13 0,73	62	10	13 4	2,81 0,94	17 6
115	ССИ п8-234	Стоимость доборных ребристых плит из ВМ200	м3	0,43	77,8		33				

А-II,III,IV-1200-36I.87
Альбом 10 книги I

39

СФ783-12

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
II6	ССЦ т.3-1	Арматура В-1	т	0,012	321		4				
II7	"-	То же, А-1	т	0,003	229		1				
II8	"-	То же, А-III	т	0,022	250		6				
II9	"-	Закладные детали	т	0,002	413		1				
120	8-29I	Соединительные элементы	т	0,018	342 21,3		6			34	I
121	7-668 47-II-1B	Укладка ступеней	шт	128	0,72 0,59	0,13 0,05	92	75	17 6	1,01 0,06	129 8
122	ССЦ пII-172	Стоимость ступеней	т	230,4	3,72		857				
123	6-99 II-10	Монолитный ж/бетонный участок УМ-1 из БМ300 при высоте стен более 6 м м3 гр.5=47,7+(31,1-27,4)х1,015		63	51,46 5,58	1,35 0,41	3242	352	85 26	9,1 0,53	573 33
124	СЦМ II п.16	Арматура А-1	т	0,242	270		65				
125	"-п18	То же, А-III	т	3,830	283		1084				
126	6-84	Закладные детали	т	0,214	355 38	1,3 0,39	76	8		64 0,50	14

А-П,Ш,IV-1200-36I.87
Альбом IO книга I

40

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I27	6-192 I8-4	Монолитный ж/бетонный участок УМ-2 из БМ300 м3 гр.5=43,3+(3I,I-27,4)хI,0I5	35	47,06 4,7I	I,06 0,32	1647	165	37 II	8,27 0,4I	289 I4
I28	СИМ II пI6	Арматура А-I	т	0,079	270	2I				
I29	"- пI8	То же, А-III	т	2,197	283	622				
I30	6-84	Закладные детали	т	0,038	355 38	I,3 0,39	I4	I	64 0,50	2
I3I	6-192 I8-4	Монолитные ж/бетонные участки УМ3,4 из БМ300 гр.5=43,3+(3I,I-27,4)хI,0I5	48,2	47,06 4,7I	I,06 0,32	2268	227	5I I5	8,27 0,4I	399 20
I32	СИМ II пI6	Арматура А-I	т	0,096	270	26				
I33	"- пI8	То же, А-III	т	3,360	283	95I				
I34	6-84	Закладные детали	т	0,046	355 38	I,3 0,39	I6	2	64 0,50	3
I35	6-90 II-I	Монолитные бетонные участки УМ6а,7 из бетона МI00 м3	9,1	32,2 I,55	0,33 0,1	293	I4	3 I	2,8I 0,13	26 I
I36	6-83 9-7	Закладные детали МИI-23 весом до 4 кг т	0,046	44I I24	I,4 0,42	20	6		2IO 0,54	IO

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом Ю книга I

42

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата								
		0,18x5265 руб					948			
		Итого с накладными расходами "				37173	2287	588 197		3030
		Плановые накопления 8% "				2974				
		НУЧП 44%								
		Итого руб				40147	2287	588 197		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость чел.ч								3030
		Сметная заработная плата руб					2484			
XII. Вход № 2 (КЖ-24)										
I44	7-26 2-9	Укладка блоков входа шт	19	15 2,67	5,15 1,88	285	51	98 36	4,39 2,43	83 46
I45	ССЦ п8-539	Стоимость блоков из БМ300 до 2 м3 массой до 5 т м3	13,28	68,3		907				
I46	"- п8-540	То же, объемом более 2 м3 до 4 из БМ300 м3	27,72	64,5		1788				

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книги I

43

сФ783-12

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I47	ССЦ т.3-I	Арматура А-I	т	0,440	229		101				
I48	"-	То же, А-Ш	т	7,668	250		1917				
I49	"-	Закладные детали	т	0,734	413		303				
I50	7-668	Укладка ступеней	шт	29	0,72 0,59	0,13 0,05	21	17	4 1	1,01 0,06	29 2
I51	ССЦ II-I72	Стоимость ступеней	м	34,8	3,72		129				
I52	7-291	Соединительные детали	т	0,020	342 21,3		7			34,0	1
I53	6-16 I-16	Заделка зазоров между ступенями бетоном М-200 м3		0,2	30,9 1,0	0,77 0,23	6			1,87 0,30	
I54	9-33 4-10	Элемент каркаса входа металлические	т	2,832	43 12,6	18,1 6,59	122	36	51 19	19,4 8,50	55 24
I55	С1М II п2105	Стоимость м/к из гнутых профилей	т	2,798	442		1237				
I56	"- п2114	То же, из листовой стали б=4 мм	т	0,034	441		15				
I57	13-121 15-6	Огрунтовка м/к ГФ-021 в I слой	100м2	0,821	7,71 2,05	0,2 0,06	6	2		3,1 0,08	3

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

45

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								341
		Сметная заработная плата руб					348			
XIII. Фекальный резервуар										
I59	6-225 26-3 ССЦ П1-31 1-29	Монолитные стены и днище из ВМ200 при тол- щине стен до 150 мм м3	9,4	56,64 8,78	0,92 0,28	532	82	9 3	14,6 0,36	137 3
		гр.5=60,7-(33,3-29,3)х1,015								
I60	СЦМ П П18	Арматура А-III т	0,036	283		10				
I61	6-84	Закладные детали т	0,017	355 38	1,3 0,39	6	1		64	1
I62	6-82 9-6	Металлическая рубашка МР-I т	1,132	347 24,8	14,8 4,44	393	28	17 5	39,2 5,73	44 6
I63	6-84 9-8	Крышки-лючки т	0,234	355 38	1,3 0,39	83	9		64 0,50	15
I64	9-47 7-2	Металлические щиты ЩМ-I т	0,10	46,8 19	17,6 5,43	5	2	2 1	30,1 7,0	3 1
I65	СЦМ П П1979	Стоимость м/к щитов т гр.5=326-8,08	0,10	317,92		32				

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

46

СФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I66	6-I-I I-I	Набетонка по дну из ВМ200 гр.5=28,4+(28,2-26,3)хI,02 м3	2,06	30,34 0,7	0,28 0,08	63	I	I	I,37 0,10	3
I67	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металличе- ских щитов ПФ-02I в I слое 100м2	0,029	7,7I 2,05	0,2 0,06				3,1 0,08	
I68	I3-I53 K=2 I8-6	Окраска эмалью ПФ-I15 в 2 слоя	0,029	20,6 3,02	0,24 0,08	I			4,6 0,10	
		Итого руб				1125	123	29 9		203 10
		Накладные расходы о/с 16,5% руб				180				
		НУЧП								
		"- м/к 8,6% "				3				
		НУЧП 41%								
		Нормативная трудоем- кость 0,092х183 чел.ч								17
		Сметная заработная плата 0,18х183 руб						33		
		Итого с накладными расходами руб				1308	156	29 9		230

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Плановые накопления 8% руб				105					
		НУЧП 44%									
		Итого	"			1413	156	29			
		НУЧП						9			
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч							230	
		Сметная з/плата	руб				165				
XIV. Гравийный охладитель (КЖ26,27 альб.4)											
169	6-16 1-15	Монолитное ж/бетонное днище из БМ200	м3	12,7	30,9 1,0	0,77 0,23	392	13	10 3	1,87 0,30	24 4
170	СЦМ I пI	Арматура А-I	т	0,923	270		249				
171	8-38 5-5	Стены из керамического кирпича М100	м3	67,90	37,9 3,57	0,62 0,19	2573	242	42 13	6,86 0,25	466 17
172	7-447 38-10- -1.8	Укладка перемычек мас- сой до 0,3 т	шт	66	0,34 0,08	0,26 0,09	22	5	17 6	0,13 0,12	9 8
173	ССЦ п9-92	Стоимость перемычек из БМ200 длиной до 3 м	м3	6,38	64,4		411				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I74	ССЦ т.3-1	Арматура А-1	т	0,280	229		64			
I75	"-	То же, А-Ш	т	0,606	250		152			
I76	"-	То же, В-1	т	0,012	321		4			
I77	22-362	Патрубки из стальных труб диаметром до 250 мм	т	0,282	777 190	162 48,6	219	53 46 14	305 62,70	86 18
I78	22-363	То же, до 800 мм	т	0,04	634 83,9	129 38,7	25	3 5 2	134 49,92	5 2
I79	II-55 8-1	Цементная стяжка по днущу толщ. 20 мм	100м ²	0,222	70 9,88	0,95 0,28	16	2	18,8 0,36	4
I80	II-79 12-1	Подготовка из кислото- упорного асфальта толщ. 40 мм	100м ²	0,54	478 73	22,5 6,75	258	39 12 4	100 8,71	54 5
I81	II-6 1-6	Щебеночное основание	м ³	5,40	16 1,82	1,06 0,32	86	10 6 2	3,52 0,41	19 2
I82	II-55 8-1	Цементная стяжка по монолитной плите покры- тия толщ. 20 мм	100м ²	0,465	70 9,88	0,95 0,28	33	5	18,8 0,36	9
I83	II-26 4-1	I слой листового поли- этилена на мастике БКС	100м ²	0,465	170 85	1,73 0,52	79	40 1	146 0,67	68

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом Ю книга I

49

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I84	6-I85 I6-I3	Монолитные ж/бетонные колонниковые плитки из ВМ200 м3	I,64	46,5 4,6I	0,8 0,25	76	8	I	8,46 0,32	I4 I
I85	СИМ II II	Арматура А-I	т	0,254	270	69				
I86	"- II- II2	Арматура А-II	т	0,385	278	107				
I87	6-260 3I-2	Загрузка фильтров гравием м3	22,2	12,6 0,8	0,53 0,16	280	18	12 4	1,71 0,21	38 5
		Итого	руб			5115	438	152 48		796 62
		Накладные расходы 16,5%	"			844				
		НУЧП								
		Нормативная трудоем- кость 0,092x844	чел.ч							78
		Сметная заработная плата 0,18x844	руб					152		
		Итого с накладными расходами	"			5959	590	152 48		936
		Плановые накопления 8%	"			477				

А-П,Ш,У-Г200-361.87
Альбом 10 книга I

50

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НУЧП 44								
		Итого	руб			6436	590	152 48		
		НУЧП								
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч							936
		Сметная заработная плата	руб				638			
XV. Герметизация склада										
Изоляция стыков плит покрытия (КЖ21)										
188	7-707 51-7	Герметизирующая мастика (03.005-3.40 узел 6) 100м	3,63	91,8 11	20,6 6,18	333	40	75 22	18,6 7,97	68 29
189	7-701 51-1	Уплотняющая прокладка 100м	3,63	42,3 4,02	0,08 0,02	154	15		6,43 0,03	23
190	6-188	Пневмобетон М300	м3 1,81	229 3,49	1,64 0,63	415	6	3 1	6,55 0,81	12 1

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

5I

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I91	II-26 4-I	Прокладочная пленка 100м2	0,80	I70 85	I,73 0,52	I36	68	I	I46 0,67	II7 I
I92	7-704 5I-4	Вулканизирующая про- кладка 100м	3,63	37,3 2,19	0,3 0,09	I35	8	I	4,14 0,12	I5
I93	7-707 5I-6	Герметизирующая (вул- канизирующая) мастика 03.005-3.40 узел 7, 03.005-3.20 узел 3 100м	4,46	9I,8 II	20,6 6,18	409	49	92 28	I8,6 7,97	83 36
I94	II-26 4-I	Прокладочная пленка полиэтиленовая 100м2	I,56I	I70 85	I,73 0,52	265	I33	3 I	I46 0,67	228 I
I95	6-73 8-2	Выкружка из цементного раствора 100м2	I,56I	90,2 25,3	0,9 0,27	I4I	40	I	44,8 0,35	70 I
Деформационные швы Серия 03.005-I а) узел 4,5										
I96	26-73 I3-9 СЛМ I п180 р. XIII	Изоляция стеклотканью 100м2 гр.5=I2,6+73xI,I	0,274	92,9 II,8	0,05 0,02	25	3		2I,I 0,03	6
I97	I3-225 25-I	Слой рулонного матери- ала м2	27,4	I,83 0,84	0,2I 0,06	50	23	6 2	I,4 0,08	38 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
198	13-242 13-243 27-9, 10	Два слоя стеклоткани на приклеивающей масти- ке м2 гр.5=2,04+1,67/0,37+0,26 гр.6=0,01+0,01	27,4	3,71 0,63	0,02	102	17	1	1,0	27
199	13-139 17-3	Дополнительный слой окрасочной гидроизоля- ции 100м2	0,274	15,3 0,93	0,29 0,09	4			1,38 0,12	
200	8-27 4-7	Грунтовка поверхности битумная 100м2	0,274	90 19,5	1,5 0,45	25	5		33,6 0,58	9
201	8-20 4-4	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М-100 толщ. 20 мм 100м2	0,274	114 46,5	1,38 0,41	31	13		81,4 0,53	22
202	41-48 7-4	Устройство герметиза- ции д.ш. просмоленным жгутом д-50 мм 100м	0,304	3000 15,6	9,4 5,13	912	5	3 2	29 6,62	9 2
203	7-707 51-7	То же, мастикой "изол" 100м	0,304	91,8 11	20,6 6,18	28	3	6 2	18,6 7,97	6 2
204	41-17 2-12	Конопатка д.ш. про- смоленным жгутом 100м	0,304	308 38,6	2,42 0,73	94	12	1	77,1 0,94	23
205	7-714 51-14	Заделка д.ш. цементно- песчаным раствором марки 100 100м	0,304	4,85 4,54	0,31 0,09	1	1		7,35 0,12	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
б) узел 6										
206	II-55 II-56 8-I,2 K=6	Защитный слой из цемент- но-песчаного раствора M100 толщ. 50 мм 100м ² гр.5=70-(25,9-12,4)x(2,04+0,51x6)+13,6x6 9,88+0,16x6 гр.6=0,95+0,23x6/0,28+0,07x6	0,104	143,95 10,84	2,33 0,70	15	I		20,84 0,90	2
207	I3-I39 I7-3	Дополнительный слой окрасочной гидроизо- ляции 100м ²	0,104	15,3 0,93	0,29 0,09	2			1,38 0,12	
208	I3-242 I3-243 27-9,10	Два слоя стеклоткани на приклеивающей мастике м ² гр.5=2,04+1,67/0,37+0,26 гр.6=0,01+0,01	10,4	3,71 0,63	0,02	39	7		1,0	10
209	I3-225 25-I	Слой рулонного матери- ала м ²	10,44	1,83 0,84	0,21 0,06	19	9	2 I	1,4 0,08	15 I
210	I3-242 27-9	Слой стеклоткани на приклеивающей мастике м ²	10,4	2,04 0,37	0,01	21	4		0,58	6
211	II-47 3-5	Грунтовка поверхности битумом 100м ²	0,104	45,8 20,9	3,75 1,12	5	2		29,5 1,44	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2I2	II-55 8-I	Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм I00м2 гр.5=70-(25,9-24,4)х2,04	0,104	66,94 9,88	0,95 0,28	7	I		18,8 0,36	2
2I3	4I-48 7-4	Устройство герметизации д.ш. просмоленным жгутом I00м	0,116	3000 15,6	9,4 5,13	348	2	I I	29 6,62	3 I
2I4	7-707 5I-7	То же, мастикой "изол" I00м	0,116	91,8 11	20,6 6,18	11	I	2 I	18,6 7,97	2 I
2I5	4I-I7 2-I2	Конопатка д.ш. просмоленным жгутом I00м	0,116	308 38,6	2,42 0,73	36	4		77,1 0,94	9
2I6	7-7I4 5I-I4	Заделка д.ш. цементно-песчаным раствором М100 I00м	0,116	4,85 4,54	0,31 0,09	I	I		7,35 0,12	I
в) узел 7										
2I7	8-20 4-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора М200 толщиной 40 мм I00м2	0,154	114 46,5	1,38 0,41	18	7		81,4 0,53	I3
2I8	I3-I39 I7-3	Окрасочная гидроизоляция I00м2	0,154	15,3 0,93	0,29 0,09	2			1,38 0,12	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
219	13-242 27-9	Слой стеклоткани на приклеивающейся мас- тике М3	15,4	2,04 0,37	0,01	31	7		0,58	9
220	13-225 25-1	Слой рулонного матери- ала М2	15,4	1,83 0,84	0,21 0,06	28	13	3 1	1,4 0,08	22 1
221	13-242 13-243 27-9, 10	Два слоя стеклоткани на приклеивающейся мас- тике М2 гр.5=2,04+1,67 0,37+0,26 гр.6=0,01+0,01	15,4	3,71 0,63	0,02	57	10		1,0	15
222	13-139 17-3	Дополнительный слой окрасочной гидроизо- ляции 100м2	0,154	15,3 0,93	0,29 0,09	2			1,38 0,12	
223	8-27 4-7	Огрунтовка поверхности битумом 100м2	0,154	90 19,5	1,5 0,45	14	3		33,6 0,58	5
224	8-20 4-4	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М100 толщ.20мм 100м2	0,154	114 46,5	1,38 0,41	18	7		81,4 0,53	13
225	41-48 7-4	Устройство герметизации д.ш. просмоленным жгутом д-50 мм 100м	0,14	3000 15,6	9,4 5,13	420	2	1/1	29 6,62	4/1

А-П,Ш, IV-1200-361.87
Альбом 10 книга I

56

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
226	7-707 5I-7	То же, мастикой "изол" 100м	0,14	91,8 II	20,6 6,18	13	2	3 I	18,6 7,97	3 I
227	4I-17 2-12	Конопатка д.ш. просмо- ленным жгутом 100м	0,14	308 38,6	2,42 0,73	43	5		77,1 0,94	II
228	7-714 5I-14	Заделка д.ш. цементно- песчаным раствором М100 100м	0,14	4,85 4,54	0,31 0,09	I	I		7,35 0,12	I
г) узел 8										
229	II-55 II-56 8-I,2 K=4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора М100 толщ. 40 мм 100м ² гр.5=70-(25,9-24,4)х(2,04+0,51х4)+13,6х4 9,88+0,16х4 гр.6=0,95+0,23х4/0,28+0,07х4	0,116	118,28 10,52	1,87 0,56	14	I		20,16 0,72	2
230	13-139 17-3	Окрасочная гидроизоля- ция 100м ³	0,116	15,3 0,93	0,29 0,09	2			1,38 0,12	
231	13-242 27-9	Слой стеклоткани на приклеивающей мастике м ²	11,6	2,04 0,37	0,01	24	4		0,58	7
232	13-225 25-I	Слой рулонного матери- ала м ²	11,64	1,83 0,84	0,21 0,06	21	10	2 I	1,4 0,08	16 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
233	13-242 13-243 27-8, 10	Два слоя стеклоткани на приклеивающей мастике м2 гр.5=2,04+1,67/0,37+0,26 гр.6=0,01+0,01	11,6	3,71 0,63	0,02	43	7		1,0	12
234	13-139 17-3	Дополнительный слой окрасочной гидроизо- ляции 100м2	0,116	15,3 0,93	0,29 0,09	2			1,38 0,12	
235	11-47 3-5	Грунтовка поверхности битумом 100м2	0,116	45,8 20,9	3,75 1;12	5	2		29,5 1,44	3
236	11-55 8-1	Выравнивающий слой из цементного раствора M100 толщ. 20 мм 100м2 гр.5=70-(25,9-24,4)х2,04	0,116	66,94 9,88	0,95 0,28	8	1		18,8 0,36	2
237	41-48 7-4	Устройство герметиза- ции д.ш. просмоленным жгутом 100м	0,100	3000 15,6	9,4 5,13	300	2	1 1	29 6,62	3 1
238	7-707 51-7	То же, мастикой "изол" 100м	0,10	91,8 11	20,6 6,18	9	1	2 1	18,6 7,97	2 1
239	41-17 2-12	Конопатка д.ш. просмо- ленным жгутом 100м	0,10	308 38,6	2,42 0,73	31	4		77,1 0,94	8
240	7-714 51-14	Заделка д.ш. цементно- песчаным раствором M100 100м	0,10	4,85 4,54	0,31 0,09	1			7,35 0,12	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Гидроизоляция защитная . Серии 03.005-I, I; 03.005-I.3										
а) узлы 1,2,3										
241	26-73 СЦМ I п180 I3-9	Слой стеклоткани между слоями гидроизоляции 100м2	2,30	92,9 11,8	0,05 0,02	214	27		21,1 0,03	49
242	8-27 4-7 K=2,5 СЦМ I п85 р. XIII	Обмазка слоя стекло - ткани битумно-напритовой композицией в 5 слоев 100м2 гр.5=(90+I,44xI,25xI00)x2,5 I9,5x2,5 гр.6=I,5x2,5/0,45x2,5	2,30	675 48,75	3,75 I,13	I553	I12	9 3	84 I,46	I93 3
243	II-55 II-56 8-I,2	Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора M100 толщ. 50 мм под фундамента 100м2 гр.5=70-(25,9-24,4)x(2,04+0,5Ix6)+I3,6x6 9,88+0,16x6 гр.6=0,95+0,23x6/0,28+0,07x6	I,28	I43,95 10,84	2,33 0,7	I84	I4	3 I	20,84 0,90	27 I
244	II-55 8-I	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора M100 толщ.20мм 100м2 гр.5=70-(25,9-24,4)x2,04	I,28	66,94 9,88	0,95 0,28	86	I3	I	I8,8 0,36	24

А-П,Ш, IV-1200-36I.87
Альбом IO книга I

59

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого	руб			6908	728	223		1256
		Накладные расходы 16,5%				1140		71		87
		НУЧП								
		Нормативная трудоем-								
		кость								
		0,092x1140	чел.ч							105
		Сметная заработная								
		плата								
		0,18x1140	руб				205			
		Итого с накладными				8048	933	223		1448
		расходами	"					71		
		Плановые накопления 8%				644				
		НУЧП 44%								
		Итого	руб			8692	933	223		
								71		
		НУЧП								
		Нормативная трудоем-								
		кость	чел.ч							1448
		Сметная заработная								
		плата	руб				1004			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
XVI. Прочие работы										
245	6-83 9-7	Крепление теплоизоляции стен венткамер т	0,458	44I 124	I,4 0,42	202	57	I	210 0,54	96
246	26-3I 8-4	Изоляция стен минерало- ватными плитами =300 кг/м3 толщиной 50 мм м3	3,50	35,9 12,7	I,23 0,37	126	44	4 I	2I,3 0,48	75 2
247	СИМ I п.16 р.У	Стоимость минераловат- ных плит м3	3,5	43,6		153				
248	I5-298 60-I	Штукатурка по сетке стен венткамер 100м2	0,70	386 66	5,9 I,77	270	46	4 I	115 2,28	80 2
249	I5-304 6I-I	Устройство каркаса при штукатуривании стен 100м2	0,70	73 13,4	0,5 0,15	5I	9		22,3 0,19	I6
Разрезы I-I,2-2,5-5,6-6										
250	I2-299 I2-300 10-I,2	Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора толщ. 50 мм 100м2 гр.5=5I,6+(24,4-23,3)х(I,58+0,105х35)+2,53х35 7,64+0,03х35 гр.6=0,74+0,05х35/0,22+0,02х35	8,712	145,93 8,69	2,49 0,92	127I	76	22 8	16,75 I,19	146 10

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

6I

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
251	II-26 4-I	Один слой листового полиэтилена ВД толщ.2 мм на мастике БКС с провар- кой швов 100м2	8,712	170 85	1,73 0,52	1481	740	15 5	146 0,67	1272 6
252	12-299 12-300 10-1,2	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раст- вора толщ. 20 мм 100м2 гр.5=51,6+(24,4-23,3)x(1,58+0,105x5)+2,53x5 7,64+0,03x5 гр.6=0,74+0,05x5/0,22+0,02x5	8,712	66,57 7,79	0,99 0,32	580	68	9 3	14,65 0,41	128 4
253	6-75 6-76 8-4,5 ССЦ II-26 I-27	Сливная призма из БМ-75 ср.толщ. 40 мм (разрезы 5-5,6-6) 100м2 гр.5=3II,3-30,1x6-(27,3-26,6)x(10,2-I.02x6) II,1-0,7x6 гр.6=5,8-0,56x6 1,74-0,17x6	0,894	127,84 6,9	2,44 0,72	114	6	2 1	12,98 0,93	12 1
254	6-75 8-4	То же, ср.толщ. 100 мм (разрезы I-I, 2-2) 100м2 гр.5=3II,3-(27,3-26,6)x10,2	7,818	304,16 11,1	5,8 1,74	2378	87	45 14	20,9 2,24	163 18
255	8-27 4-7 СЦМ I п85 р. XIII К=2,5	Обмазка боковых поверх- ностей склада битумно - наиритовой композицией БНК-4 мм в 5 слоев 100м2 гр.5=(90+I,44xI,25x100)x2,5/19,5x2,5 гр.6=1,5x2,5/0,45x2,5	8,991	675 48,75	3,75 1,13	6069	438	34 10	84 1,46	755 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Разрез 3-3										
256	12-299 12-300 10-I,2	Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора М100 толщ. 50 мм 100м ² гр.5=51,6+(24,4-23,3)х(1,58+0,105х35)+2,53х35 7,64+0,03х35 гр.6=0,74+0,05х35/0,22+0,02х35	1,455	145,93 8,69	2,49 0,92	212	13	4 1	16,75 1,19	24 2
257	II-26 4-I	Один слой листового полиэтилена ВД толщ. 2 мм на мастике БКС с проваркой швов 100м ²	1,455	170 85	1,73 0,52	247	124	2 1	146 0,67	212 1
258	12-299 12-300 10-I,2	Цементно-песчаная стяжка М100 толщ. 20мм 100м ² гр.5=51,6+1,1х2,105+2,53х5 7,64+0,03х5 гр.6=0,74+0,05х5 0,22+0,02х5	1,455	66,57 7,79	0,99 0,32	97	11	1	14,65 0,41	21 1
Разрез 7-7 (AP-6)										
259	12-176 2-6-2	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защит- ным слоем из гравия на битумной мастике 100м ²	0,158	338 54,9	15,6 4,69	53	9	2 1	95,2 6,05	15 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
260	I2-299 I2-300 ССЦ п2-3 2-2	Цементно-песчаная стяжка М50 средняя толщина 33 мм 100м ² гр.5=5I,6-(23,3-2I,9)х(I,58+0,105хI8)+2,53хI8 7,64+0,03хI8 гр.6=0,74+0,05хI8/0,22+0,02хI8	0,158	92,28 8,18	I,64 0,58	I5	I		I5,5 0,75	3
261	I2-280 8-5	Устройство мелких по- крытий на кровле ствола шахты (узел I) 100м ²	0,112	I92 45,8	0,41 0,12	22	5		83 0,15	9
262	6-15 I-15	Устройство площадки из БМ200 толщ. 300 мм перед шахтой м3	I4,4	29,43 0,52	0,34 0,1	424	7	5 I	0,99 0,13	I4 2
263	II-78 II-12	Шлифование бетонной поверхности 100м ²	0,48	9I,1 47,7	I,3 0,39	44	23	I	8I,1 0,50	39
264	II-2 II-3 I-2,3	Уплотнение грунта песком со щебнем 100м ²	0,48	26,85 2,60	0,99 0,3	I3	I	I	5,10 0,39	2
265	8-30 5-1	Кладка наружных стен шахты лифта из глиня- ного кирпича М75 на цементном растворе М50 м3	I5,63	34,2 2,21	0,81 0,24	535	34	I3 4	4,05 0,31	63 5
266	6-83 9-7	Закладные детали в стенах весом до 4 кг	0,014	441 124	I,4 0,42	6	2		210 0,54	3

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

64

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
267	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т 0,105	355 38	1,3 0,39	37	4		64 0,50	7
268	7-445 38-10- -1.8	Укладка перемычек мас- сой до 0,3 т	шт 4	0,23 0,08	0,15 0,06	I		I	0,13 0,08	I
269	ССЦ п9-92	Стоимость перемычек из ВМ200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3м	м3 0,22	64,4		I4				
270	ССЦ т3-1	Арматура А-Ш	т 0,008	250		2				
271	"-"	Арматура В-1	т 0,003	321		I				
Вход № I (АР-6,13)										
272	15-763 203-4	Установка в металл- ческие обрамления оконных проемов в один слой профильного стекла марки ШШ-250	м2 134,84	9,59 0,44	0,17 0,05	1293	59	23 7	0,79 0,06	107 8
273	СЦМ П п361	Соединительный элемент МС-1	т 0,357	392		I40				
274	"- I п507	Стальная полоса 4х30	т 0,180	163		29				
275	"- п72	Винты М5х8 б=2,5 мм	т 0,001	298						

А-П,Ш,У-1200 -361.87
Альбом 10 книга I

65

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
276	8-13 4-1	Цементно-песчаная стяжка по верху цоколя (прим 3), 100м ²	0,243	86,5 19,6	1,5 0,45	2I	5		38,1 0,58	9
277	12-269 6-3	Укладка волнистых асбестоцементных листов по верху павильона входа № 1, 100м ² Вход № 2 (AP-8)	1,162	2II 24,7	2,64 0,79	245	29	3 I	42,9 1,02	50 I
278	6-75 6-76 8-4,5	Защитный слой из бетона М100 т .50 мм 100м ² гр.5=3II,3-30,1x5/II,1-0,7x5 гр.6=5,8-0,56x5/1,74-0,17x5	0,406	160,8 7,6	3,0 0,89	65	3	I	14,3 1,15	6
279	II-26 4-1	Один слой листового полиэтилена ВД т 2 мм на мастике БКС с проваркой швов, 100м ²	0,406	170 85	1,73 0,52	69	34	I	146 0,67	59
280	12-299 12-300 10-1,2	Цементная стяжка М100 толщ.25 мм, 100м ² гр.5=5I,6+2,53x10/7,64+0,03x10 гр.6=0,74+0,05x10/0,22+0,02x10	0,406	76,9 7,94	1,24 0,42	3I	3	I	15,0 0,54	6
28I	8-27 4-7 СМ I п.85 к=2,5	Обмазка боковых поверхностей входа битумно-наиритовой композицией БНК толщ.4 мм в 5 слоев, 100м ²	1,094	675 48,75	3,75 1,13	738	53	4 I	84 1,46	92 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ
		гр.5=(90+І,44xІ,25xІ00)x2,5/І9,5x2,5 гр.6=1,5x2,5/0,45x2,5								
282	6-І5 І-І5	Устройство парапета над входом из бетона МІ00, м3	0,ІІ	27,8 0,52	0,34 0,І	3			0,99 0,13	
283	І3-254 32-І	Поручень поливинилхло- ридный, м2	8,36	І0,І І,48	0,75 0,23	84	І2	6 2	2,25 0,30	І9 3
284	6-83 9-7	Приборы крепления по- ручнѧ, т	0,І26	44І І24	І,4 0,42	56	І6		2І0 0,54	27
285	8-І80 І9-2 к=3,3	Устройство крыльца из ЕМ200 толщ.300 мм перед входом, м2	3,24	44,48 4,98	0,66 0,20	І44	І6	2 І	9,47 0,26	3І І
		гр.5=І3,3+(29,3-27,3)x0,09/x3,3/І,5Іx3,3 гр.6=0,20x3,3/0,06x3,3								
286	8-6І 7-5	Установка решеток для чистки ног, т	0,477	3І8 23	6,32 І,9	І52	ІІ	3 І	37,4 2,45	І8 І
287	6-І9 І-І9	Ступени монолитные из ЕМ300, м3	2,79	37,36 2,25	І,37 0,4І	І04	6	4 І	3,83 0,53	ІІ І
		гр.5=33,6+(3І,І-27,4)xІ,0І5								
288	6-І5 І-І5	Подготовка из ЕМ200, м3	0,94	29,43 0,52	0,34 0,І	28	І		0,99 0,13	І
		гр.5=27,8+(27,4-25,8)зІ.02								
289	СІМ ІІ п_2	Армирование ступеней арматурной класса АІІ р 12 мм, т	0,09І	278		25				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Подпольные каналы (AP-6)								
290	9-47 7-2	Настил из металличе- ских щитов для подполь- ных каналов, т	0,537	46,8 19	17,6 5,43	25	10	9 3	30,1 7,0	16 4
291	СЛМ П п1979	Стоимость м/к щитов, т	0,537	326		175				
292	15-275 55-13	Штукатурка цокольной части шахты лифта сна- ружи цементно-песчаным раствором состава 1:3 толщ. 20 мм на высоту 0,4 м 100м ²	0,05	35,8 20,6	1,0 0,3	2	1		37 0,39	2
293	1-360	Устройство корыта под отмостку, 100м ³	0,096	74,5 74,5		7	7		154	15
294	27-173 27-174 43-1,2	Щебеночное основание толщ. 100 мм, 100м ² гр. 5=230-9,06x2/14-0,3x2	0,74	211,88 13,4	7,4 1,9	157	10	5 1	5,72 2,45	4 2
295	27-169 42-1	Асфальтовое покрытие отмостки толщ. 30 мм, 100м ²	0,74	156 8,23		115	6		14,4	11
296	13-121 15-6	Окраска м/к, закладных и соединительных дета- лей грунтом П-021 -1 слой, 100м ²	0,515	7,71 2,05	0,2 0,06	4	1		3,1 0,08	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
297	13-153 18-6 к=2	Окраска м/к эмалью ФФ-115 в 2 слоя, 100м ² гр.5=10,3х2/1,53х2 гр.6=0,12х2/0,04х2	0,515	20,6 3,06	0,24 0,08	II	2		4,6 0,10	2
По чертежам КЖ										
298	22-362	Металлические патрубки диаметром до 250 мм (КЖ 22,23 альб.3), т	1,109	777 190	162 48,6	862	2II	180 54	305 62,70	338 70
299	22-363	То же, диам.до 800, т	0,490	634 83,9	129 38,7	3II	4I	63 19	134 49,92	66 24
300	6-83 2-7	Закладные детали весом до 4 кг т	0,018	44I 124	1,4 0,42	8	2		2I0 0,54	4
301	6-84 2-8	То же, весом до 20 кг, т	0,013	355 38	1,3 0,39	5	I		64 0,50	I
302	6-85 2-9	То же, весом более 20 кг. т	0,493	329 12,4	1,3 0,39	162	6	I	2I,1 0,50	10
303	2-40 6-I	Монтаж м/к монорельса (КЖ 9 альб.4) пм	7,83	3,68 0,73	2,64 0,92	29	6	2I 7	1,28 1,19	10 9
304	СДМ П п.1825	Стоимость м/к монорель- сов, звенья прямолиней- ные т	0,197	239		47				

АП,Ш,IV-1200-36I.87
Альбом 10 книга I

69

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
305	"- п.1826	То же, криволинейные, т	0,028	270		8				
306	"- п.1829	Стоимость м/к балок и подвесок т	0,240	25I		60				
307	6-84 2-8	Детали установки став- ней и дверей (з/детали КШ 23+31) т	0,776	355 38	1,3 0,39	275	30	I	64 0,50	50
308	СМ П п.16	Арматура AI т	0,186	270		50				
309	"- п.18	То же, АШ т	0,262	283		74				
310	13-121 15-6	Огрунтовка м/к ГФ 02I в 1 слой, 100м2	0,49	7,7I 2,05	0,2 0,06	4	I		3,1 0,08	2
311	13-153 18-6 к=2	Окраска эмалью ПФ115 в 2 слоя, 100м2 гр.5=10,3х2/1,51х2 гр.6=0,12х2/0,04х2	0,49	20,6 3,02	0,24 0,08	10	2		4,6 0,10	2
		Итого прямых затрат, руб.				20046	2390	494 149		4127 194
		Накладные расходы о/с 16,5% руб.				325I				

А-П, Ш, Ю-1200-361.87
 Альбом 10 книга I

70

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НУЧП	%	руб.						
		м/к 8,6%				30				
		НУЧП		руб.						
		Нормативная трудоём- кость чел-час Тн.р.=0,092х3281								302
		Сметная з/плата Зн.р.=0,16х3281		руб.				591		
		Итого с накладными расходами		руб.		23327	2981	494 149		4623
		Плановые накопления 8%		руб.		1866				
		НУЧП-44%		руб.						
		Итого		руб.		25193	2981	494 149		
		НУЧП		руб.						
		Нормативная трудоём- кость чел-час								4623
		Сметная заработная плата		руб.				3130		

А-П, Ш, Ю-1200-361.87
Альбом 10 книга I

71

сф783-12

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

№ раз дела	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол.	Сметная стоимость в руб.				м/ч	Трудоёмкость в трудозатрат. чел-час	Нормат. ёмкость в руб	Смет. руб	Стоим. в руб	Уд. вес стоим. в руб
				прямые затр.	с накл. и план. накопи	основ. расход в/пл.	экспл. машин в т.ч з/пл						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Земляные работы	м3	14170	1489	24521	1526	5057 1921		3033 2769	6098	4026	1,73	11,14
2	Фундаменты	м3	233,2	11718	14743	497	200 60		907 78	1163	905	63,22	6,70
3	Каркас монолитный ж/бетонный	м3	26,6	1776	2235	102	54/16		183 21	231	171	84,02	1,02
4	Стены монолитные ж/бетонные	м3	122,3	8453	10636	321	133/40		748 53	929	712	86,97	4,83
5	Перекрытие а) сборное ж/б	м3	135,54	17326	21800	103	175/63		171/81	515	681	160,84	9,90
	б) монолитное ж/б	м3	314,1	22866	28770	1018	229/69		1856/88	2291	1766	91,60	13,07
6	Перегородки а) кирпичные	м2	258,3	1689	2125	299	21/6		537/8	571	355	8,23	0,97
	б) древесно-стружечные	"	41,5	176	219	34	8/2		58/3	63	41	5,28	0,10

А-П, Ш, Ю-1200-361,87
Альбом 10 книга I

72

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	Проемы	м2	89,2	10805	12762	528	502 145		842 186	1121	855	143,07	5,80
8	Полы	м2	780	6172	7765	766	29 9		1370 12	1476	958	9,96	3,53
9	Внутренняя от- делка	м2	2534	736	926	443	9 3		756 3	770	468	0,37	0,42
10	Расширительная камера ДЭС	м3	32,65	2545	3202	158	40 12		281 16	336	246	98,07	1,45
11	Фрагменты планов № 1, 2, 3	м3	441	31908	40147	1339	588 197		2291 255	3030	2484	91,04	18,24
12	Вход 2	м3	27,7	6861	8515	108	153 56		175 72	341	348	307,4	3,87
13	Фекальный резер- вуар	м3	9,4	1125	1413	123	29/9		203/10	156	29	150,32	0,64
14	Гравийные охлад- ители	м3	80,6	5115	6436	438	152 48		796 62	936	638	79,85	2,92
15	Герметизация скла- да, деформацион- ные швы	руб		6908	8692	728	223 71		1256 87	1448	1004		3,95
16	Прочие работы	руб		20046	25193	2390	494 149		4127 194	4623	3130		11,45



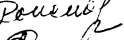
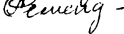
А-П,Ш,ЛУ-1200 -36I.87
Альбом 10 книга I

73

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого		руб		175714	220100	11021	8096 2876		19590 3998	26172	18138		100%
Строительный объем м3				4687,7									
Стоимость I м3		руб			46,95								

Главный инженер проекта
Начальник СЭО
Руководитель группы
Составили: ст.инженер


В.И.Шелудко

В.А.Мельникова

З.Н.Ткаченко

Л.И.Рожнова

Г.И.Шелудко
В.А.Мельникова
З.Н.Ткаченко
Л.И.Рожнова
О.А.Семендяева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод для 1+4 климатических зон

Основание: чертежи ВК1+ВК-8 альб.6
Составлена в ценах I-84г.

Сметная стоимость	3,38 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,45 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	0,3 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	2,82 руб.
I м2 общей площади здания	3,54 руб.
I м3 объема здания	0,72 руб.

№ пп	Шифр и номер позиц. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы руб.		Общая стоимость руб			Затраты труда рабочих, чел. час не занятых обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин	всего основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	на един. машин	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I6-4I 7-3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные, м	62	1,2 0,23	0,01	74	14	1,0	0,37	23
2	I6-43 7-3	То же, д-25мм м	15	1,36 0,23	0,01	20	3		0,37	6

А-П,Ш,У-1200 -36I.87
Альбом 10 книга I

75

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	16-44 7-3	То же, д-32 мм	м 5	1,58 0,23	0,01	8	1		0,37	2
4	16-46 7-4	То же, д-50 мм	м 26	2,21 0,29	0,03 0,01	57	8	1	0,48 0,01	12
5	16-48 7-5	То же, д-80 мм	м 61	2,99 0,35	0,04 0,01	182	21	2 1	0,57 0,01	35
6	16-68 8-3 СДМ чI р3, п.152	Трубы стальные электросварные д-89х2,8 мм гр.5=2,62-1,27+1,08	м 5	2,43 0,53	0,07 0,02	12,0	3,0		0,86 0,03	4
7	16-72 8-5 СДМ чI р.3 п.187, 190	Футляр из стальной электро- сварной трубы д-219х4 мм гр.5=8,75-5,35+3,72	м 5	7,12 0,94	0,15 0,05	36,0	5,0	1,0	1,60 0,06	8
8	22-494 36-1	Протаскивание труб д-89 мм в футляре	м 5	1,13 0,59		6	3		0,97	5
9	22-511 37-1	Заделка концов футляра	шт 1	19,4 4,72	2,07 0,62	19	5	2 1	8,04 0,8	8 1
10	СДМ чШ п.143	Кран водоразборный КВ15Д	шт 4	1,51		6				
11	16-219 22	Гидравлическое испы- тание труб д до 50 мм 100м	1,08	3,94 3,73		4	4		5,16	6

А-П, Ш, Ю-1200 -361.87
Альбом 10 книга I

76

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	16-220 22	То же, д-100 мм 100мм	0,66	4,22 3,73		3	2		5,16	3
13	СЦМчШ п.11	Бак для запаса воды объем 0,9 м ³ из тру- бы д-720х10 мм ГОСТ8732-78 Н=2400 мм	шт 8 кг 5840	0,28		1635				
14	17-92 8-1 17-93 8-2	Монтаж гр.5=9,55+1,66х3 8,05+1,29х3 гр.6=1,08+0,25х3 0,32+0,08х3	шт 8	14,53 11,92	1,83 0,56	116	95,0 4	15,4 4	20,83 0,72	167 6
15	Номенкл. катал. 1984г. стр25	Устройство запорное указателя уровня 12В86к д-20 мм с трубкой стеклянной	шт 16	4,83		77,0				
16	16-134 12-1	Монтаж	шт 16	1,68 0,97	0,13 0,04	27	16	2 1	1,51 0,05	24 1
17	16-184 16-1	Кран пожарный д-50мм	шт 4	47,7 1,80	0,08 0,02	191	7		3,14 0,03	13
18	СЦМ чШ доп.1 п.2322	Рукав пожарный льно- джутовый нормальный д-51 мм	м 40	1,76		70				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	23-07 доп.1 п1-2112	Задвижка фланцевая 30ч47бр д-80 мм шт гр.5=34x1,0x8	I	37,33		37,0				
20	16-136 12-2	Монтаж	шт I	2,98 1,71	0,29 0,09	3	2		1,51 0,12	2
21	СЦМ чш п.85	Вентиль запорный муфтовый 15ч8р2 д-15 мм	шт 25	1,25		31				
22	"-" п.87	То же, д-25 мм	шт I	1,62		2,0				
23	"-" п.853	Клапан обратный муф- товый 16кч11р д-50мм	шт I	2,94		3,0				
24	13-121 15-6	Окраска труб и арма- туры грунтом ГФ- -021 в 1 слой	100 м2	0,39	7,71 2,05	0,2 0,06	3	I	3,1 0,08	I
25	13-153 18-6	То же, эмалью ПФ-115 в 2 слоя	100 м2	0,39	20,6 3,02	0,28 0,08	8,0	I	4,6 0,1	2
		гр.5=10,3x2 1,51x2 гр.6=0,12x2 0,04x2 гр.10=2,3x2								
26	13-163 18-16	Окраска труб в земле жмалью КО-198А в 2 слоя	100м2	0,05	94,2 1,98	0,32 0,1	5		2,9 0,13	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		гр.5= <u>47,1x2</u> 0,98x2								
		гр.6= <u>0,16x2</u> 0,05x2								
		гр.10= <u>1,45x2</u>								
27	13-125 15-10	Окраска баков снару- жи лаком БГ-577 в I слой	100м2	0,54	4,38 1,61	0,25 0,08	2	I	2,38 0,1	I
28	13-116 15-1	Окраска баков внутри грунтом ХС-010 в I слой	100м2	0,54	10,3 1,61	0,25 0,08	6	I	2,38 0,1	I
29	13-155 18-8	То же, эмалью ХС-710 в 3 слоя	100м2	0,54	48,6 4,53	0,42 0,12	26	2	6,90 0,15	4
		гр.5= <u>16,2x3</u> 1,51x3								
		гр.6= <u>0,14x3</u> 0,04x3								
		гр10= <u>2,3x3</u>								
30	13-165 18-18	То же, лаком ХС-76 в I слой	100м2	0,54	14,4 1,51	0,14 0,04	8	I	2,3 0,05	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
31	26-16 4-3 СЦМ ч I р.ЛУ п.122	Изоляция баков мата- ми минераловатными м3 гр.5=20,4+14,3х1,03	2,75	35,13 8,37	0,17 0,05	97,0	23		13,8 0,06	38
32	26-79 14-5	То же, битумной мас- тикой 100м2	0,6	50,0 28,1	1,66 0,5	30,0	17,0	1,0	48,6 0,65	29
33	26-73 13-9 СЦМ ч I р.ЛУ п.697 Доп. I	То же, стеклотканью 100м2 гр.5=12,6+1,09х110	0,6	132,5 11,8	0,05 0,02	80,0	7		21,1 0,03	13
34	I-50 II-8 т.ч. п. I. II	Разработка сухого грунта экскаватором 1000 м гр.5=89,3+81,38х0,15 гр.6=81,38х1,15 32,6х1,1	0,038	97,51 3,92	93,59 35,86	4		4 1	7,95 51,64	2
35	I-960 80-2 т.ч. п.3.67	Доработка грунта вручную 100м3 гр.5=74,5х1,2 74,5х1,2 гр.10=154х1,2	0,01	89,4 89,4		I	I		184,8	2
36	I-968 8I-2	Обратная засыпка вруч- ную 100м3	0,03	46 46		I	I		99,3	3

А-П,Ш,ЛУ-1200-36I.87
Альбом 10 книга I

80

СФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	I-257 3I-2 т.ч. п.1.11	То же, мех.способом 1000м3 гр.5=18,9х1,1 гр.6=18,9х1,1 6,59х1,05	0,036	20,79	20,79 6,92	I		I	9,96	
38	I-1184 118-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками 100м3 Итого руб. Накладные расходы 80% от осн.з/пл. по п.14 руб. Накладные расходы 13,3% искл.п.13,14, 24+38 руб. То же, 16,5% по п.24+38 руб. НУЧП НУЧП Нормативная трудо- емкость чел.ч 0,092х236 Сметная зарплата 0,18х236 руб.	0,36	9,69 6,2	3,49 2,29	3	2	I I 3I 9	11,2 3,30	4 I 417 12
						2894	247			
							76			
							115			
						45				
										22
							42			

А-П,Ш,ЛУ-1200 -361.87
Альбом 10 книга 1

81

СФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого	руб.			3130	289	31		451
		Плановые накопления 8%	руб.			250				
		Итого	руб.			3380	289	31		
		НУЧП	руб.							
		Нормативная трудо- емкость	чел-ч							451
		Сметная з/плата	руб.				298			

Главный инженер проекта
Начальник СЭО
Гл. специалист СЭО
Составил рук. группы

Вини

М.С.

Г.И. Шелудько
В.А. Мельникова
Ю.Ф. Ситникова
Ю.И. Жирова

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

82

СФ783-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

Основание: чертежи ВК1+ВК8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	0,11 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	0,10 руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.един.,руб.			Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих,чел.ч не занятых обслуживанием машин
				всего	экспл. машин	осн. з/пл.	всего	осн. з/пл.	экспл. машин	
				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	10	11
I	СЦМ I р.Ш,П I	Трубы стальные водогазо-проводные черные, легкие д-15 мм	пм 7,21	0,24		2				
2	I2-I-I	Монтаж	пм 7	0,48 0,43	0,04 0,01	3,0	3		I 0,01	7

А-П,Ш,ЛУ-1200-361.87
Альбом 10 книга I

83

СФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	СЛМ чI р.Ш п.3	То же, д-25 мм	мм 5,15	0,4		2				
4	I2-I-I	Монтаж	п.м 5	0,48 0,43	0,04 0,01	2	2		I 0,01	5
5	СЛМ чШ п. II	Бак стальной для воды 1200x1835x1509мм	шт кг I 506	0,28		142				
6	I8-I-3	Монтаж	шт I	23,9 14,0	3,11 1,44	24	14	3 1	27 1,86	27 2
7	I8-228 I5-4	Термометр	шт 2	2,41 0,2		5			0,31	I
8	23-01 п10-011	Насос самовсасываю- щий центробежно-вих- ревой 14ЦВ-1,5М с электродвигателем АОЛ13-32-4 гр.5-53x1,1	шт I	58,3		58				
9	7-281-IM	Монтаж	шт I	25,6 14,1	3,51 1,59	26	14	4 2	26 2,05	26 2
10	7-291-I	Стоимость эл.энергии квт.час 42		0,041		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II	Номенк. каталог 1984г. стр25	Устройство запорное указателя уровня I2B16к д- 20 мм с трубкой стеклянной гр. 5=4,4хI,098	шт 2	4,83		10				
I2	I2-809-I	Монтаж	шт 2	0,81 0,75		2	2		I	
I3	СЦМ чШ п.85	Вентиль муфтовый I548р2 д-15 мм	шт I	I,25		I				
I4	I2-807-I	Монтаж	шт I	0,75 0,73		I	I		I	I
I5	СЦМ чШ п.87	То же, д-25 мм	шт 2	I,82		4				
I6	I2-807-I	Монтаж	шт 2	0,75 0,73		2	I		I	2
I7	СЦМ чШ п.850	Клапан обратный муф-товый I6кчI1р д-25мм	шт I	I,II		I				
I8	I2-803-I	Монтаж	шт I	I,77 I,53	0,04 0,0I	2	2		3 0,0I	3
I9	I8-227 I5-3	Манометр ОЕМИ-100-10 с 3/х-ходовым краном	шт I	4,43 0,2	0,0I	4			0,32	

I	3	2	4	5	6	7	8	9	10	11
		в I слой	100м2	0,14	10,3 1,61	0,25 0,08	I		2,38 0,1	
26	13-155 18-8	То же, эмалью ХС-710 в 3 слоя	100м2	0,14	48,6 4,53	0,42 0,12	7	I	4,6 0,15	I
		гр.5=16,2х3 1,51х3								
		гр.6=0,14х3 0,04х3								
		гр.10=2,3х2								
27	13-165 18-18	То же, лаком ХС-76 I слой	100м2	0,14	14,4 1,51	0,14 0,04	2		2,3 0,05	
28	13-125 15-10	Изоляция бака снаружи лаком БГ-577 в I сл.	100м2	0,14	4,38 1,61	0,25 0,08	I		2,38 0,1	
29	26-16 4-3 СДМ ч1 р.4 п.122	То же, матами минера- ловатными м3	0,7	35,13 8,37	0,17 0,05	25	6		13,8 0,06	10
30	26-79 14-5	То же, битумной масти- кой	100м2	0,15	50 28,1	1,66 0,5	8	4	48,6 0,65	7

А-П,Ш,У-1200 -36I.87
Альбом 10 книга I

87

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3I	26-73 13-9 СДМ чI доп. I р. IУ п.677	То же, стеллотканью 100м2 гр.5=12,6+1,0х110	0,15	132,5	0,05	20	2		21,1 0,03	3
		Итого руб.				377	57	7 3		103 4
		Итого мо монтажу п.1+19 руб.				292	39	7 3		4
		Накладные расходы на осн.з/плату 80% руб.				31				
		Нормативная трудоем- кость 0,02х31 чел-час								3
		Сметная зарплата 0,18х31 руб.					6			
		Итого руб.				323	45	7/3		81
		Плановые накопления 8% руб.				26				
		Итого руб.				349	45	7/3		
		НУЧП ()хI;32+ х0,44								
		Итого строит. работ по п.20+31 руб.				85	18			29

А-П,Ш,ЛУ-1200 -361.87
Альбом 10 книга I

88

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 16,5% руб.				14				
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудоем- кость 0,092x14 чел-час								I
		Сметная зарплата 0,18x14 руб.					3			
		Итого руб.				99	21			30
		Плановые накопле- ния 8% руб.				8				
		НУЧП руб.								
		Итого руб.				107	21			
		Всего по смете руб.				456	66	7 3		
		монтаж руб.				349				
		строит. работы руб.				107				
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудоем- кость чел-час								III
		Сметная з/плата руб.					69			

Главный инженер проекта
Начальник СЭО
Гл. специалист СЭО
Составил инженер
Проверил рук. группы

Винил
Стар *127*

Г.И. Шелудько
В.А. Мельникова
Ю.Ф. Ситникова
Л.А. Шемелева
Ю.И. Жирова

А-П,Ш,ЛУ-1200 -361.87
Альбом 10 книга I

89

сф783-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

Основание: чертежи ВК1+ВК8 альб.6
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,98 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,15 тыс.чел.ч.
Сметная заработная плата	0,11 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу (емкость)	0,82 руб.
I м2 общей площади здания	1,03 руб.
I м3 объема здания	0,21 руб.

№ пп	Шифр и номер позиц. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол- во	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабо- чих,чел.час не заня- тых обслуж.машин <u>обслуживающ.машины</u> на един. всего	
				руб. всего	экспл. машин в т.ч. з/пл.	руб. всего	основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	10	11
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	16-30 5-1	Трубы чугунные кана- лизационные д-50мм м	10	3,21 0,45	0,02 0,01	32	5		0,72 0,01	7
2	16-31 5-2	То же, д-100 мм м	19	4,59 0,49	0,03 0,01	87	9	I	0,79 0,01	15

А-П,Ш,ЛУ-1200 -36I.87
Альбом 10 книга I

90

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	16-38 7-1	Трубы стальные водо- газопроводные черные д-32 мм	м	20	1,14 0,21	0,01	23	4	0,35	7
4	16-39 7-1	То же, д-40мм	м	5	1,29 0,21	0,01	6	1	0,35	2
5	24-07 п17-02	Сифон-ревизия СФ-150Д гр.5=1,1х1,098 шт		2	1,21		2			
6	16-58 8-3	Трубы стальные бесшов- ные горячекатаные д-108х4 мм	м	8	3,73 0,53	0,07 0,02	30	4	1 0,86 0,03	7
7	16-73 8-6 С1М ч1 Р.Ш п.193 п.196	Футляр из стальной эл.варной трубы д-273х4 мм	шт.1	5	7,25 1,24	0,23 0,07	36	6	1 2,05 0,09	10
8	22-362 22-5	Тройник стальной д-100 мм	шт т	1	0,003	777 190	162 48,6	2	1 305 62,69	1
9	16-219 22	Гидравлическое испыта- ние труб диам.до 50мм 100м		0,25	3,94 3,73		1	1	5,16	1
10	16-220	То же, д до 100мм	"-"	0,08	4,22 3,73				5,16	

А-П,Ш,У-1200 -361.87
Альбом 10 книга 1

У1

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
II	23-07 доп. I п1-2II3	Задвижка фланцевая 30ч476р2 д-100 мм гр.5=4IxI,098	шт	2	45,02		90				
I2	I6-I36 I2-2	Монтаж	шт	2	2,98 1,71	0,29 0,09	6	3	I	2,67 0,12	5
I3	I7-I8 I-4	Умывальник керамический прямоугольный со спинкой, сифоном и краном Прсс-2М	шт	6	16,3 1,06	0,06 0,02	98	6		1,72 0,03	10
I4	I7-75 5-I	Писсуар керамический настенный тип I	шт	4	6,8 0,73	0,05 0,02	27	3		1,19 0,03	5
I5	I7-62 4-2	Унитаз керамический Т-КВ-I с бачком высоко- располагаемым пластмас- совым	шт	12	25,1 1,86	0,14 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 0,01	13	I		0,46 0,01	I
I7	22-44 36-I	Протаскивание труб д-100 мм в футляре	м	5	1,13 0,59		6	3		0,97	5
I8	22-5II 37-I	Заделка концов футляра	шт	I	19,4 4,72	2,07 0,62	19	5	2 I	8,04 0,80	8 I

А-П,Ш,У-1200 -361.87
Альбом 10 книга I

93

СФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	I-960 80-2 Т.ч. п.3,67	Доработка грунта вруч- ную 100м3 гр.5=74,5х1,2	0,01	89,4 89,4		I	I		154	2
24	I-968 8I-2	Обратная засыпка вруч- ную 100м3	0,03	46 46		I	I		99,3	3
25	I-257 3I-2 Т.ч. п.1.11	То же, мех.способом 1000м3 гр.5=18,9х1,1 гр.6=18,9х1,1 6,5х1,05	0,075	20,79 20,79 6,92		2	2 I		9,96	I
26	I-1184 118-10	Уплотнение грунта пнев- мотрамбовками 100м3	0,75	9,69 6,2	3,49 2,29	7	5	3 2 7	11,2 3,30	8 2 9
		Итого руб.				803	8I			134
		Накладные расходы 13,3% руб. искл.п.8,17-27				100				
		То же, 16,5% по п.8,17-26 руб.				8				
		Нормативная трудоем- кость 0,092х108 чел.час								10
		Сметная зарплата 0,18х108 руб.					19			

А-П, Ш, Ю-1200-361.87
Альбом 10 книга I

94

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого	руб.			911	100	20/7		153
		Плановые накопления 8%	руб.			73				
		НУЧП								
		Итого	руб.			984	100	20/7		
		НУЧП	руб.							
		Нормативная трудоем- кость								153
		Сметная заорплата	руб.				107			

Главный инженер проекта
Начальник СЭО
Гл. специалист СЭО
Составил инженер
Проверил рук. группы

Вручил
Шелудько
11.27

Г.И. Шелудько
В.А. Мельникова
Ю.Ф. Ситникова
Л.А. Щемелева
Ю.И. Жирова

А-П,Ш,ІУ-І200-36І.87
Альбом І0 книга І

95

СФ783-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-5

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

Основание: чертежи

Составлена в ценах І984г.

Сметная стоимость	0,14 тыс.руб.
в т.ч. монтаж	0,09 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	стр.раб. 0,05т.р тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,05 тыс.чел.ч.
Сметная заработная плата	0,03 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу (вместимость)	0,12 руб.
І м2 общей площади здания	0,15 руб.
І м3 объема здания	0,03 руб.

№ пп	Шифр и номер позиц. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол- во	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел.час не занятых обслуживанием машин	
				руб.		руб.			обслуживающ. машины	
				всего	экспл. машин	всего	основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	на един.	всего
			основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.						
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
І	СІМ чІ р.Ш п.І38	Трубы стальные электросварные д-57х2,8 мм	м	І6,64	0,72		І2			
2	І2-2-6	Монтаж	м т	І6 0,044	І25 І14	3,75 І,19	6	5	200 І,54	9

А-П,Ш,У-1200 -361.87
Альбом 6 книга I

№

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	СИМ чI р.Ш п.187	Футиляр из труб сталь- ных эл.сварных д-21х4 мм ,шт-I	м 5,2	3,72		19				
4	12-2-У	Монтаж	м 5 т 0,106	51,1 37,2	10,8 5,85	5	4	I I	63 7,55	7 I
5	18-228 15-4	Термометр прямой	шт 2	2,41 0,2		5			0,32	I
6	23-07 п1-10э3	Задвижка фланцевая 30ч476р2 д-50 мм гр.5=22х1,0э8	шт I	24,16		24				
7	12-802-3	Мониаж	шт I	2,08 1,71	0,06 0,01	2	2		3 0,01	3
8	22-494 36-I	Протасивание труб в футляр	м 5	1,13 0,59		6	3		0,97	5
9	22-511 37-I	Заделка концов фут- ляра	шт I	19,4 4,72	2,07 0,62	19	5	2 I	8,04 0,80	8 I
10	13-163 18-16	Изоляция труб в земле эмалью КО-198А в 2 слоя 100м2 гр.5=47,1х2 0,98х2 гр.6=0,16х2 0,05х2 гр10=1,45х2	0,04	94,2 1,98	0,32 0,1	4			2,9 0,13	

А-П, Ш, Ю-1200 -361.87
Альбом 10 книги 1

97

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	13-121 15-6	Окраска труб и арматуры грунтом ПФ-021 в 1 слой 100м ²	0,01	7,71 2,05	0,2 0,06				3,1 0,08	
12	13-153 18-6	То же, эмалью ПФ-115 2 слоя 100м ² гр.5= <u>10,3х2</u> 1,51х2 гр.6= <u>0,12х2</u> 0,04х2 гр10= <u>2,3х2</u>	0,01	20,6 3,02	0,24 0,08				4,6 0,1	
13	1-50 11-8 т.ч. п.1.11	Разработка сухого грунта экскаватором 1000м ³ гр.5= <u>85,3+91,38х0,15/3,92</u> гр.6= <u>81,38х1,15</u> 32,6х1,1	0,038	97,51 3,92	93,59 35,86	4		4 1	7,95 51,64	2
14	1-960 80-2 т.ч. п.3.67	Доработка грунта вручную 100м ³	0,01	89,4 89,4		1	1		154	2
15	1-968 81-2	Обратная засыпка вручную 100м ³	0,03	46 46		1	1		99,3	3

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

98

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I6	I-257 3I-2 Т.Ч. п.1.11	То же., мехспособом 1000м3 гр.5=18,9х1,1/- гр.6=18,9х1,1/6,59х1,05	0,036	20,79	20,79 6,92	I		I	9,96	
I7	I-1184 118-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками 100м3	0,36	9,69 6,2	3,49 2,29	3	2	I I	11,2 3,30	4 I
		Итого руб.				112	23	9 4		42 5
		Итого по монтажу по п.1+7 руб.				73	11	I I		20 I
		Начисления на осн. з/плату 80% руб.				9				
		Нормативная трудо- емкость 0,092х9								I
		Сметная зарплата,руб 0,18х9					2			
		Итого руб.				82	13	I I		22
		Плановые накопления 8% руб.				7				
		НУЧП руб.								
		Итого руб.				89	13	I I		
		Итого строительных работ по п.8+17,руб				39	12	8 3		22 4

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

99

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы 16,5% руб.				6				
		Нормативная трудоем- кость чел-час 0,092x6								I
		Сметная зарплата 0,18x6 руб.					I			
		Итого руб.				45	13	8/3		27
		Плановые накопления 8% руб.				4				
		НУЧП								
		Итого руб.				49	13	8/3		
		Итого по смете руб				138	26	9/4		
		в т.ч. монтаж руб.				89	13	1/1		
		строит. работы руб.				49	13	8/3		
		НУЧП руб.								
		Норматив. трудоемк.чел-час								49
		Сметная з/плата руб.					30			

Главный инженер проекта
Начальник СЭО
Гл. специалист СЭО
Составил инженер
Проверил рук. группы

Смирнов
Жуков
10.07

Г.И. Шелудько
В.А. Мельникова
Ю.Ф. Ситникова
Л.А. Щемелева
Ю.И. Жирова

А-П, Ш, Ю-1200 -361.87
Альбом 10 книга 1

100

сф783-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

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

Основание: чертежи 0В-1+0В24
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,73 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,21 тыс.чел.ч
Сметная заработная
плата 0,14 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную
единицу (вместимость) 0,61 руб.
1 м2 общей площади здания 0,77 руб.
1 м3 объема здания 0,16 руб.

№п/п	Шифр и номер позиц. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих чел.час не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	16-35 7-1	Трубы стальные водо- газопроводные д-15мм м	14	0,86 0,21	0,01	12	3	-	0,35	5
2	16-37 7-1	То же, д-25мм м	10	1,03 0,21	0,01	10	2		0,35	4

А-П,Ш,У-1200 -361.87
Альбом 10 книга 1

101

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	16-68 8-3 СДМ ч1 р.3 п.153 п.154	Трубы стальные электро- сварные ГОСТ10704-76 д-8хх3 мм, м гр.5=2,62-1,27+1,14	189	2,49 0,53	0,07 0,02	471	100	13 4	0,86 0,03	163 6
4	16-219 22	Гидравлическое испы- тание труб д до 50 мм, 100м	0,24	3,94 3,73		1	1		5,16	1
5	16-220 22	То же, д до 100мм,100м	1,89	4,22 3,73		8	7		5,16	10
6	СДМ чШ п.2037 сб.д.в1	Вентиль запорный муф- товый 15ч8п2 д-25мм,шт	2	1,98		4				
7	СДМ чШ п.91	То же, 15кч18п д-15мм шт	4	1,2		5				
8	18-198 11-6	Воздухосборник АИИО10.000.03 шт	4	15,2 1,22	0,12 0,04	61	5		2 0,05	8
9	20-626 18-1	Хомуты для крепления труб, 100кг	0,124	35,9 6,1	0,46 0,14	4	1		9,83 0,18	1
10	13-121 15-6	Окраска труб грунтом ГФ-021 в 1 слой 100м2	0,75	7,71 2,05	0,2 0,06	6	2		3,1 0,08	2

А-П,Ш,У-1200 -361.87
Альбом 10 книга 1

102

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	13-168 18-21	То же, БТ-177 в 2 слоя, 100м3 гр.5=7,13x2/0,98x2 гр.6=0,15x2/0,04x2 гр.10=1,45x2	0,75	14,26 1,96	0,3 0,08	II	I		2,9 0,1	2
		Итого руб.				593	122	13 4		196 6
		Накладные расходы 13,3% искл.п.10,11 руб.				77				
		То же, 16,5% по п.п. 10,11 руб.				3				
		НУЧП руб.								
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудоем- кость 0,092x80 чел-час								7
		Сметная зарплата 0,18x80 руб.					14			
		Итого руб.				673	136	13 4		209
		Плановые накопления 6% руб.				54				
		НУЧП руб.								
		Итого руб.				727	136	13 4		

А-П,Ш,Лу-1200-361.87
Альбом 10 книга 1

103

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на испытание системы 2% от суммы з/пл. и экспл. машин искл. п.	руб.				3			
		Итого	руб.			730	136	134		
		НУЧП	руб.							
		Нормативная трудоемкость	чел-час							209
		Сметная з/плата	руб.				140			

Главный инженер проекта
Начальник СЭО
Гл. специалист СЭО
Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

Вруч. [подпись]
Мат [подпись]
207

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

А-П,Ш,У-1200 -361.87
Альбом 10 книга 1

104

сф783-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-7

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на вентиляцию для 1,2 климатических зон

Основание: чертежи ОВ-1+ОВ-24

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	55,32 т.р.
в т.ч.оборудование	37,65 т.р.
монтаж	6,83 т.р.
строительные работы	10,84 т.р.
Нормативная условно- чистая продукция	- т.р.
Нормативная трудоемкость	7,73 тыс.чел.ч.
Сметная заработная плата	5,3 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу (вместимость)	14,73 т.р.
1 м2 общей площади здания	18,53 т.р.
1 м3 объема здания	3,77 т.р.

№ пп	Шифр и номер позиц. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол- во	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел.час не занятых обслуживанием машин	
				руб.		руб			обслуживающ. машины	
				всего	экспл. машин	всего	основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	на един.	всего
				основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А - Оборудование и монтажные работы

I	Справ. по обор. ГО 1985г стр138	Фильтр гонкалитовый ФГ-70 шт	3	290	870					
---	--	---------------------------------	---	-----	-----	--	--	--	--	--

А-П,Ш,У-1200 -361.87
Альбом 10 книга 1

105

сф783-12

1	3	3		4	5	6	7	8	9	10	11
2	18-6-1	Монтаж,	шт	3	23,2 13,6	2,81 1,36	70	41	8 4	26 1,75	78 5
3	Справ. обор.ГО 1985г стр135	Фильтр поглотитель ФП-300,	шт	8	125		1000				
4	18-6-1	Монтаж,	шт	8	23,2 13,6	2,81 1,36	186	109	22 11	26 1,75	108 14
5	Пр-нт 15-14 п08-001	Электрокалорифер СФ0 -7/0,6-н-1	шт	1	270		270				
6	8-615-1	Монтаж,	шт	1	4,47 3,94		4	4		4	4
7	Справ. обор.ГО 1985	Противовзрывное устрой- ство УЗС-1,	шт	1	127		127				
8	11-541-8	Монтаж	шт	1	9,06 5,31	0,16 0,05	9	5		10 0,06	10
9	Справ. ГО обор. 1985 стр141	Установка регенератив- ная РУ-150/6,	шт	8	3522		28176				
10	10% от ст-ти обор.	Монтаж,	шт	8	352,2 225,3	126,9 39,45	2818	1802	1015 316	340 50,89	2720 407

А-П, Ш, Ю-1200 -361.87
Альбом 10 книга I

106

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	23-07 пб-044	Клапан герметический с ручным приводом ИА01013-200, шт	6	112		672				
12	2I-30-У	Монтаж, шт	6	23,2 14,4	0,1У 0,04	13У	86	1	14 0,05	84
13	23-08 пб-045	То же, ИА01010-300, шт	7	1У7		137У				
14	2I-30-10	Монтаж шт	7	53,4 36,1	0,6 0,2I	374	253	4 1	36 0,27	252 2
15	23-08 пб-046	Клапан герметический с ручным приводом ИА01010-400, шт	2	338		676				
16	2I-30-10	Монтаж, шт	2	53,4 36,1	0,6 0,2I	107	72	1	36 0,27	72 1
17	23-08 пб-047	То же, ИА01010-600, шт	1	3У0		3У0				
18	2I-30-II	Монтаж, шт	1	92,3 59,7	1,5 0,46	92	60	2	59 0,59	59 1
1У	Справ. по обор. ГО.М. 1-85г стр57	Герметический клапан повышенной прочности с ручным приводом КГ-200П, шт	2	37		74				
20	2I-30-У	Монтаж, шт	2	23,2 14,4	0,1У 0,04	46	29		14 0,05	28

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

107

СФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	23-08 п6-037	Клапан герметический с электроприводом, ИАО1012-200, шт	I	238		238				
22	21-30-5	Монтаж, шт	I	25,6 16,6	0,38 0,13	26	17		16 0,17	16
23	23-08 п.6-040	То же, ИАО100У-600, шт	I	553		553				
24	21-30-7	Монааж, шт	I	116 69,7	2,6 0,87	115	70	3 1	6 1,12	6 1
25	17-04 п2-0471	Тягонапоромер жид- костный ТНД-Н, шт	2	9,7		19				
26	11-У8-2	Монтаж, шт	2	1,73 0,46	0,04 0,01	3	1		2 0,01	4
27	17-06/48 п1-583	Психрометр аспира- ционный механический МВ-4М, шт	I	21,5		22				
28	11-351-4	Монтаж, шт	I	5,83 5,44	0,06 0,01	6	5		9 0,01	9
29	пр-нт 45-02	Войсковый прибор химической развед- ки ВПХР, шт	I	40		40				
30	11-340-1	Монтаж, шт	I	13,8 12,3	0,25 0,03	14	12		20 0,04	20
31	17-04-01 п.02-0013	Радиометр-рентгено- метр ДР-5В шт	I	59,4		59				

А-П,Ш,IV-1200-36I.87
Альбом IO книга I

IO8

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
32	II-99-I	Монтаж,	шт	I	2,47 2,34		2	2	4	4
33	Номенк. завода	Переносный газоана- лизатор для опреде- ления концентрации углекислого газа ПГА-АУ,	шт	I	25		25			
34	II-340-I	Монтаж,	шт	I	13,8 12,3	0,25 0,03	14	12	20 0,04	20
35	23-08 пб-057	Клапан избыточного давления КИД-150,шт		2	54		108			
36	II-39I-3	Монтаж,	шт	2	4,08 3,95	0,05 0,01	8	8	7 0,01	14
37	Справ. по ГО стр162	Люк-вставка к герме- тическому клапану Д-200мм, ЛВ-2-6; шт		4	16,5		66			
38	"-	То же, д-200 мм, ЛВ-2	шт	3	5,4		16			
39	"-	То же, Д-300мм; ЛВ-3	шт	I	9,5		10			
40	"-	То же, Д-300 мм, ЛВ-3-6,	шт	3	26		78			
41	"-	То же, Д-400 мм, ЛВ-4	шт	I	15		15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	-"-	То же, Д-600 мм, ЛВ-6-8 шт	2	88		176				
43	I6-7-2	Монтаж люков-вста- вок, шт	14	4,95 4,24	0,13 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	1,01 0,73	0,05 0,02	2	I		I 0,03	2
45	-"- п20	То же, № 4 шт	I	1,01 0,73	0,05 0,02	I	I		I 0,03	I
46	СМО № 8 прил. I п. 21	То же, № 5 шт	2	1,7 1,41	0,05 0,04	3	3		2 0,05	4
47	-"-	То же, № 6,3 шт	I	1,7 1,41	0,05 0,01	2	I		2 0,01	2
48	-"- п. I45	Сушка машины № 2,5 шт	2	5,43 5,03		11	10		7	14
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		13	12		8	16
51	-"- п. I46	То же, № 6,3 шт	I	6,3 5,89		6	6		8	8

А-П,Ш,У-1200 -361.87
Альбом 10 книга I

ИЮ

СФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
52	8-482-II	Присоединение электро- двигателя к эл.сети № 2,5 шт	2	2,62 1,88	0,04	5	4		3	6
53	8-482-II	То же, № 4 шт	1	2,62 1,88	0,04	3	2		3	3
54	8-482-II	То же, № 5 шт	2	2,62 1,88	0,04	5	4		3	6
55	8-482-12	То же, № 6,3 шт	1	3,26 2,51	0,04	3	3		4	4
		Итого руб.				39223	2700	1058 333		3843 432
		Итого по оборудо- ванию руб.				35059				
		Транспортные рас- ходы 7,4% руб.				2594				
		Итого руб.				37653				
		Итого по монтажу руб.				4163	2700	1058 333		
		Накладные расходы 80% от осн.з/пл.руб				2160				
		Нормативная трудоем. 0,092x2160 руб.								199
		Сметная з/плата 0,18x2160 руб.					389			

А-П,Ш,IV-I200- 36I.87
Альбом IO книга I

III

СФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого	руб.			6323	3089	1058 333		4474
		Плановые накопления 8%	руб.			506				
		Итого	руб.			6829	3089	1058 333		
		НУЧП	руб.							
		Итого по разделу "А"	руб.			4482	3089	1058 333		
		в том числе:								
		оборудование	руб.			37653				
		монтаж	руб.			6829				
		НУЧП	руб.							
		Нормативная трудоем- кость	чел-час							4474
		Сметная з/плата	руб.				3422			
Б. Сантехнические и строительные работы										
56	20-7II 20-2 15-0I пOI-40У пOI-30У	Вентильатор радиаль- ный ЦI4-46-2,5-0I с электродвигателем 4A80B2 шт гр5=III-(63-45)хI,074	I	9I,67 4,55	0,3 0,0У	92	5		7,96 0,12	8

А-П, Ш, Ю-1200-361.87
Альбом 10 книга I

И12

сФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	20-711 20-2 15-01 п.01-40у п01-3у4	То же, Ц14-46-2,5-01 с электродвигателем 4А71А4 шт гр.5=III-(63-34)хI,074	I	7,85 4,55	0,3 0,0у	80	5		7,у6 0,12	8
58	20-1002 47-1 сб.д.вI	Виброизоляторы Д0-38, шт	I	у,14	0,01	у	2		3,4	3
59	Номенк. завода 1986	Вентилятор радиаль- ный Ц4-75-04 с эл. двигателем 4А71В4 шт гр5=84,7хI,074	I	90,у7		у1				
60	20-721 20-1	Мониаж, шт	I	8,22 2,34	0,13 0,04	8	2		3,у6 0,05	4
61	Номенк. завода 1986	Вентилятор Ц4-75-5-04 с электродвигателем 4АУ01А шт гр5=106,3хI,074	2	114,17		228				
62	20-722 20-2	Монтаж шт	2	12,2 4,55	0,3 0,09	24	9	I	7,96 0,12	16
63	Номенк. завода 1986г	Вентилятор Ц4-75- -6,3-01 с электродви- гателем 4А12М4, шт гр5=160,7хI,074	I	172,5у		173				
64	20-722 20-2	Монтаж, шт	I	12,2 4,55	0,3 0,0у	12	5		7,96 0,12	8

А-П,Ш,ЛУ-1200-361.87
Альбом 10 книги I

И13

сФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
65	20-1003 47-2 Доп. в. I	Виброизоляторы ДО-3э, 10 шт	0,5	12,8 2,51	0,02 0,01	6	1		4,02 0,01	2
66	20-1004 47-3 Доп. в. I	То же, ДО-40, 10 шт	1	15,4 2,82	0,02 0,01	15	3		4,48 0,01	4
67	20-1005 47-4 Доп. в. I	То же, ДО-41, 10шт	0,5	19,3 3,15	0,04 0,01	10	2		5,02 0,01	3
68	Справ. по обощ.ГО 1985г	Фильтр ячеиковый ФЯР, шт гр.5=7x1,074	21	7,52		158				
69	20-764 27-1	Монтаж, м2	5,25	3,46 2,82	0,1 0,03	18	15	1	4,425 0,04	23
70	Номенк. завода	Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева П600x1000 с электро- приводом МЭ0-16/110- -0,25-82 шт гр.5=184x1,074	1	197,62		198				
71	20-480 2-7	Монтаж шт	1	3,8 2,47	0,09 0,03	4	2		4,2 0,04	4
72	СДМ чШ п. 96	Вентиль муфтовый 15кч18п д-50мм, шт	3	3,68		11				

А-П,Ш,У-1200-36I,87
Альбом 10 книга I

II4

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	"-" п.9I	То же, д-15 мм	шт 6	1,2		7				
74	18-228 15-4	Термометр	шт 6	2,4I 0,2		14	I		0,3I	1
75	пр-нт 23-07-80 п1-0024	Кран пробковый сель- никовый IOBжKI д-10 мм,	шт 9	0,99		9				
76	СИМ чIII п.1036	Кран регулирующий 3-х ходовой КРПТ-15,	шт 2	1,03		2				
77	Справ.по обор.10 198г. стр152	Заслонка воздушная унифицированная с ручным приводом P200P гр.5=10x1,074	шт 1	10,74		11				
78	"-"	То же, P315P гр.5=14x1,074	шт 3	15,04		45				
79	"-"	То же, P400P гр.5=14x1,074	шт 1	15,04		15				
80	20-474 2-1	Монтаж	шт 4	0,96 0,71	0,02 0,01	4	3		1,22 0,01	5
81	20-475 2-2	Монтаж	шт 1	1,71 1,22	0,05 0,02	2	1		2,07 0,03	2

А-П,Ш,ЛУ-1200-36I.87
Альбом 10 книга 1

И15

СФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
82	Справ.по обор.ГО	То же, Р400х400Р	шт 2	12,2		24				
83	20-475 9-2	Монтаж	шт 2	1,71 1,22	0,05 0,02	3	2		2,07 0,03	4
84	20-462 9-7	То же, с электропри- водом Р630Э,МЭ0- -16/И10-0,25-82,	шт 2	78,3 2,47	0,09 0,03	157	5		4,2 0,04	8
85	СЦМ чШ п.1815	Фланец 3-150-2,5	шт 2	3,59		7				
86	"- п.1816	То же, 3-200-2	шт 14	5,82		81				
87	СЦМ чШ п.1818	То же, 3-300-2	шт 7	10,1		71				
88	п.1820	То же, 3-400-2	шт 2	17,5		35				
89	п.1820	То же, 3-600-2	шт 3	17,5		53				
90	20-696 18-1	Подставки под эл.калориферы, 100кг	0,05I	35,9 6,1	0,46 0,14	2			9,83 0,18	I
91	20-696 18-1	То же, под фильтр ФГ, 100кг	0,085	35,9 6,1	0,46 0,14	3	I		9,83 0,18	I
92	10-28 4-1	Подставка под фильтр ФП-300(деревянная)м3	0,09	110 12,9	1,3 0,39	10	I		24 0,50	2

А-П,Ш,ЛУ-1200-361.86
Альбом 10 книга I

И16

сФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	СЦМ ч3 п.1490	Ограждение входного патрубка вентилятора м ²	1,77	3,01		5				
94	СЦМ чI р.1 п.365	Прокладка из пористой резины, кг	20,24	1,0		20				
95	I6-4I 7-3	Трубопровод из сталь- ных водогазопроводных оцинкованных труб д-15 мм м	8	1,2 0,23	0,01	10	2		0,37	3
96	I6-72 8-5	То же, электросварные д-219x6 мм м	5I	8,75 0,94	0,15 0,05	446	48	8 3	1,6 0,06	82 3
97	I6-76 8-9 СЦМ чI р.3 п.218 п.220	То же д-426x9 мм, м гр.5=I6,8-I3+I6,I	4	19,9 1,78	0,38 0,11	80	7	2	2,95 0,14	12 I
98	22-73 5-10 СЦМ чI р.3 п.220	То же, д-426x 9 мм, в земле м гр.5=I,03+I6,Ix0,995	6	17,05 0,46	0,38 0,11	102	3	2 I	0,75 0,14	5 I
99	22-74 5-11 СЦМ чI р.3 п229	То же, д-530x9 мм, в земле м гр.5=I,3I+25x0,995	3	26,19 0,6	0,48 0,14	79	2	I	0,97 0,18	3 I

А-П, Ш, У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

II7

СФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	22-75 5-12 "- п. 237	То же, д-630x9 мм в земле, м гр. 5=1,6I+29,0xI,003	50	30,7 0,71	0,6 0,18	1535	36	30 9	1,15 0,23	58 12
101	20-696 18-I	Бобышки. Установки на трубопроводе, 100 кг	0,010	35,9 6,1	0,46 0,14				9,83 0,18	
102	20-654 15-I	Дверь герметическая неутепленная Д-I, 25x x0,5 м шт	2	13,3 1,88	0,47 0,14	27	4	I	2,97 0,18	6
103	16-35 7-I	Трубопровод из сталь- ных водогазопровод- ных обыкновенных труб д-15 мм м	10	0,86 0,21	0,01	9	2		0,35	4
104	20-77 2-I	Воздуховоды из тонко- листовой стали б-2мм, д-100 мм м ²	10,99	11,9 0,93	0,06 0,02	131	10	I	1,63 0,03	18
105	20-78 2-I	То же, д-180 мм, м ²	2,26	10,3 0,93	0,06 0,02	23	2		1,63 0,03	4
106	20-78	То же, д-200 мм, м ²	12,56	10,3 0,93	0,06 0,02	129	12	I	1,63 0,03	20
107	20-78	То же, д-315 мм м ²	9,89	10,3 0,93	0,06 0,02	102	9	I	1,63 0,03	16
108	20-I 1-I	То же, б-0,5 мм д-100 мм, м ²	27	7,31 0,88	0,04 0,01	197	24	I	1,54 0,01	42

А-П,Ш,Ю-1200-361.87
Альбом 10 книга I

И18

СФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	20-1 I-I	То же, д-125 мм,	м2 4,7	7,31 0,88	0,04 0,01	34	4		1,54 0,01	7
110	20-2 I-I	То же, д-180 мм,	м2 2,26	5,35 0,88	0,04 0,01	12	2		1,54 0,01	3
111	20-2 I-I	То же, д-200 мм,	м2 9,42	5,35 0,88	0,04 0,01	50	8		1,54 0,01	15
112	20-4 I-I	То же, б-0,6 мм, д-225 мм,	м2 1,41	5,21 0,88	0,04 0,01	7	1		1,54 0,01	2
113	20-4 I-I	То же, д-315 мм,	м2 115,71	5,21 0,88	0,04 0,01	603	102	5 1	1,54 0,01	178 1
114	20-5 I-2	То же, д-400 мм, б-0,6 мм	м2 6,3	4,69 0,67	0,04 0,01	30	4		1,19 0,01	8
115	20-11 I-2	То же, б-0,7 мм, Р-300х400 мм,	м2 28	5,3 0,67	0,04 0,01	148	19	1	1,19 0,01	33
116	20-12 I-2	То же, Р-500х400 мм,	м2 12,6	5,43 0,67	0,04 0,01	68	8	1	1,19 0,01	15
117	20-14 I-4	То же, Р-1000х400мм,	м2 7,0	5,53 0,39	0,04 0,01	39	3		0,7 0,01	5
118	20-107 I-I	То же, из оцинкован- ной стали б-0,5 мм д-200 мм,	м2 4,4	6,06 0,88	0,04 0,01	27	4		1,54 0,01	7

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

II9

сФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II9	20-109 I-I	То же, из оцинкован- ной стали, 6-0,6 мм д-250 мм, м2	7,07	5,88 0,88	0,04 0,01	42	6		1,54 0,01	II
I20	20-109 I-I	То же, д-315 мм, м2	4,95	5,88 0,88	0,04 0,01	29	4		1,54 0,01	8
I21	СЦМ чП п.2019	Коллектор № 1	шт т	I 0,166	356		59			
I22	СЦМ чП п.2019	То же, № 2	шт т	I 0,12	356		43			
I23	"-" п.2019	То же, № 3	шт т	I 0,077	356		27			
I24	9-153 24-4	Монтаж коллекторов, т	0,363	25,9 14,8	4,98 1,52	9	5	2 I	25,2 1,96	9 I
I25	СЦМ ч3 п.1898	Шибер пусконаладоч- ный из тонколисто- вой стали Р-175х -175 мм, шт	2	2,76		6				
I26	"-" п.1899	То же, Р280х280мм, шт	I	3,85		4				
I27	"-" п.2899	То же, Р-350х353мм, шт	2	3,85		8				
I28	"-" п.1900	То же, Р-441х441 мм, шт	I	5,24		5				

А-П, Ш, Ю-1200-361.87
Альбом 10 книга I

120

сФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I29	20-3II 6-2	Патрубок к электро-калориферу, шт	2	29,8 1,87	0,13 0,04	60	4		2,99 0,05	6
I30	СИМ ч3 п.640	Лючки для замера параметров воздуха, шт	35	0,13		5				
I31	20/696 18-1	Коробка для масляного фильтра ФЯР, 100 шт	0,643	35,9 6,1	0,46 0,14	23	4		9,83 0,18	6
I32	20-696 18-1	Рама для ФЯР, 100кг шт	0,536	35,9 6,1	0,46 0,14	19	3		9,83 0,18	5
I33	20-696 18-1	То же, 8-ми ФЯР, 100кг шт	1,875	35,9 6,1	0,46 0,14	67	II	I	9,83 0,18	18
I34	20-406 7-1	Решетка воздухопри- точная РР5, шт	24	5,26 0,84	0,05 0,02	126	20	I	1,34 0,03	32 I
I35	пр-т 05-03-45 п1-0965	Решетка вентиляцион- ная пластмассовая 200x200 РВП-2, шт гр.5=0,61x1,076	2	0,66		I				
I36	I5-422 I04-8	Монтаж, шт	2	0,24 0,22	0,01	I			0,4	I
I37	05-03-45 п1-0956	То же, РВП-3- -200x120 мм, шт гр.5=0,133x1,076	2	0,143						
I38	I5-422 I04-8	Монтаж шт	2	0,24 0,22	0,01	I			0,4	I

А-П,Ш,Ю-1200-361.87
Альбом 10 книга I

121

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I39	22-153 10-10	Усиленная битумная изоляция стальных труб д-426 мм, проложен- ных в земле,	м 6,0	3,3 0,18	0,38 0,11	20	I	2 I	0,3 0,14	2 I
I40	22-154 10-11	То же, д-530 мм,	м 3,0	3,97 0,18	0,43 0,13	12	I	I	0,3 0,17	I I
I41	22-155 10-12	То же, д-630 мм,	м 50,0	4,72 0,22	0,53 0,16	236	II	27 8	0,37 0,21	I9 II
I42	15-650 166-5 15-651 166-5-32	Окраска труб кузбас- слаком в 3 слоя, 100м ² гр.5=9,86+15,6 8,7+13,0 гр.10=15,2+24,3	3,0	25,46 22,6		76	68		39,5	II9
I43	13-121 15-6	Окраска воздуховодов грунтом ПФ-021 в I слой, 100м ²	12	7,71 2,05	0,2 0,08	93	25	2 I	3,1 0,1	37 I
I44	13-154 18-7	То же, ПФ-1217 в 2 слоя, 100м ² гр.5=16,6х2/1,51х2 гр.6=0,14х2/0,04х2 гр.10=2,3х2	12	33,2 3,02	0,28 0,08	398	36	3 I	4,6 0,1	55 I
I45	13-125 15-10	То же, лаком БТ-177 в I слой; 100м ²	0,8	4,38 1,61	0,25 0,08	4	I		2,38 0,1	2

А-П-Ш, Ю-1200-361.87
Альбом 10 книга I

122

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
146	13-168 18-21	То же, краской БТ-177 в 2 слоя, 100м ² гр.5=7,13х2/0,98х2 гр.6=0,15х2/0,04х2 гр.10=1,45х2	0,8	14,26 1,96	0,30 0,08	11	2		2,9 0,1	2
147	1-960 80-2	Разработка грунта вручную, 100м ³	7,0	74,5 74,5		522	522		154	1078
148	1-968 81-2	Обратная засыпка грун- та вручную с уплот- нением, 100м ³	7,0	46,0 46,0		322	322		99,3	695
149	26-15 4-2 СМ ч1 р. Ю п. 350	Изоляция воздуховодов пухнуром из минераль- ной ваты в оплетке нитью стеклянной, м ³ гр.5=22,7+63,8х1,03	4,0	91,6 21,8	0,33 0,1	366	87	1	41 0,13	164 1
150	26-62 11-6 СМ чУ п. 412	Покровный слой из алюминиевых сплавов, 100м ² гр.5=80,1+0,0025х1070х120	1,4	401,1 78,3	1,21 0,36	562	110	2 1	128 0,46	179 1
		Итого руб.				8762	1624	99 26		3104 38
		Накладные расходы 80% от осн.з/платы по п.71,84 руб.				6				

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга 1

123

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 13,3% искл. п. 70,71, 84,92,98+100,121+124, 135+149	руб.							
		То же, 16,5% по п.п. 92,98+100, 135+149	руб.							
		То же, 8,6% по п.п. 121+124	руб.							
		НУЧП	руб.							
		НУЧП	руб.							
		НУЧП	руб.							
		Нормативная трудоем- кость 0,092x1257	руб.							116
		Сметная зарплата 0,18x1257	руб.					226		
		Итого	руб.				10019	1850	99 26	3258
		Плановые накопления 8%	руб.				802			
		НУЧП	руб.							
		Итого	руб.				10821	1850	99 26	

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

124

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на испытание 5% от суммы з/платы и экспл. машин искл. п. п. 92, 98+100, 121+124, 135+149						руб.		
		Итого						руб.		
		Итого по смете А+Б						руб.		
		в том числе:								
		оборудование						руб.		
		монтаж						руб.		
		строительные работы								
		НУЧП						руб.		
		Нормативная трудосм- кость чел-час								
		Сметная зарплата руб								

Главный инженер проекта
Начальник СЭО
Гл. специалист СЭЭ
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

В.И. Шелудько
Ю.Ф. Ситникова
С.П. Чернышова
Ю.И. Жирова

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

7732

5298

20

10841

1850

99

26

55323

4939

1157

359

37653

6829

10841

А-П, Ш, Ю-1200-361.87
Альбом 10 книга I

125

СФ783-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на приобретение и монтаж оборудования для 1,2 климатических зон

Основание: чертежи ЭД-I+ЭД-5 альб.6

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	6,58 т.р.
в т.ч. оборудование	4,92 т.р.
монтаж	1,61 т.р.
строит. работы	0,05 т.р.
Нормативная условно- чистая продукция	- т.р.
Нормативная трудоемкость	0,61 тыс.чел.ч.
Сметная заработная плата	0,42 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу (вместимость)	1,38 руб.
I м2 общей площади здания	1,74 руб.
I м3 объема здания	0,35 руб.

№ пп	Шифр и номер позиц. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса еди- ницы оборудования	Кол- во	Стоимость единицы руб			Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых экспл. машин обслуж. машины		Общая масса оборуд., т брутто нетто	
				обор.	монтаж	работ всего основ. машин з/пл. в т.ч. з/пл.	обор.	монтаж	работ все-основ. го з/пл. з/пл.	экспл. машин обслуж. машины в т.ч на един. всего з/пл	И2		И3
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I. Монтажные работы и оборудование

I	6-407-2 8-489-5 пр-нт 20-03	Дизель-электри- ческий ДГМА25-3 к-т	I	3950	302,95 231,75	10,73 3,97	3950	303	232	II 4	363,65 5,12	364 5	1,45
---	--------------------------------------	---	---	------	------------------	---------------	------	-----	-----	---------	----------------	----------	------

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

126

сФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	п.3I-0I5	гр.6=179xI,45+43,4 151xI,45+12,8 гр.7=3,4xI,45+5,8 I,05xI,45+2,45 гр.12=237xI,45+20											
2	СМО № 6 таб.6	Стоимость шеф- монтажа, к-т I			388				388				
3	6-302-I 23-03-II пOI-00Iл	Бак для топлива шт I т	0,385	1200	35,8 17,7	6,6 3,0	462	I4	7	3 I	28 3,87	II 2	0,385
4	I2-II40- -I	Установка слив- ного бачка емк. 5л, шт	I		3,9 2,3I	0,54 0,35		4	2	I	4 0,45	4	
5	24-02 п03-006	Огнетушитель угле- кислотный ОУ-8П, шт	2	15,25			3I						0,04
6	24-02 п03-018	Огнетушитель по- рошковый ОП-5, шт	I	15,45			3I						0,026
7	I2-II72- -2I	Предохранитель огневой ОП-504А д-50 мм, шт	I		1,58 1,37	0,03 0,01		2	I		2 0,01	2	

А-П-Ш, IV-1200-361.87
Альбом IO книга I

127

СФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
8	I2-806-I	Кран пробковый проходной фланце- вый 11ч86к д-25мм шт I			1,72 1,45	0,03 0,01		2	I		2 0,01	2	
9	I2-806-2	То же, д-40мм, шт I			2,11 1,64	0,04 0,01		2	2		2 0,01	2	
10	I2-809-I	То же, IOBI96к д-10 мм, шт 3			0,81 0,75			2	2		I	3	
11	I9-06 п16-026 3-У-620 СМО ук. п.5.26	Кошка ручная IA, грузоподъемн. Ит, шт I т I2,7 гр.6=56,7x1,05 34x1,05 гр.7=9x1,05 гр.12=100x1,05		0,011	59,54 35,7	9,05	I3	I			I05	I	0,011
12	23-0I	Насос ручной поршневой БКФ-4, шт I			16,5			I7					
13	I2-790-5	Задвижка сталь- ная клиновья 30с41нж1(ЗК12-16) д-100мм шт I			4,05 3,29	0,41 0,07		4	3		5 0,09	5	
14	I2-70-I	Труба медная М2-М-10x1, м II			0,78 0,66	0,1 0,06		9	7		I I 0,08	II I	

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга 1

128

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	Катал. ГИАТ	Ящик для песка шт	I	46			46						
16	8-126-5 МГИ 9-471	Шкаф аккумулятор- ных батарей,шт	I	43,5	7,02 6,14		44	7	6	I	10	10	
Топливоснабжение													
17	12-70-1	Трубы медные М2-М-10х1 ГОСТ617-72, м		9	0,78 0,66	0,1 0,06		7	6	I I	I 0,08	9 I	
18	12-70-1	То же, А2-М- -6х1, м		11	0,78 0,66	0,1 0,06		9	7	I I	I 0,08	11 I	
19	12-2-4 т.ч.п3 к-1.1	Трубопроводы стальные бесшов- ные холоднодефор- мированные ГОСТ8734-75 д-32х2 мм, м		2									0,064
		гр.6=194х1,1 179х1,1 гр7=5,32х1,1 1.46х1,1 гр.12=326х1,1	т	0,064	213,4 197	5,85 1,6		14	13		360,8	23	
20	12-2-4 к-1,1	То же, д-38х2 мм м т		1,2 0,002	213,4	5,85		I			360,8	I	0,002

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		гр.6=194x1,1 179x1,1 гр.7=5,32x1,1 1,46x1,1 гр.12=328x1,1											
21	12-2-5 к-1,1	То же, д-45x2,5мм М Т	4,0 0,014		184,8 170,5	5,39 1,5		3	2		302,5 1,94	4	0,014
		гр.6=168x1,1 155x1,1 гр.7=4,9x1,1 1,36x1,1 гр12=275x1,1											
22	12-2-6 к-1,1	То же, д-57x3,5мм М Т	4,0 0,021		137,5 125,4	4,12 1,31		3	3		220 1,69	5	
		гр.6=125x1,1/114x1,1 гр.7=3,75x1,1/1,19x1,1 гр.12=200x1,1											
Маслоснабжение													
23	12-70-1 М2-М-16x1	Трубы медные М	21		0,78 0,66	0,1 0,06		16	14	2 1	1 0,08	21 2	
Трубопроводы воды													
24	12-70-3	Трубы медные М2-М-32x1, М	7		1,02 0,8	0,1 0,06		7	6	1	1 0,08	7 1	

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга 1

132

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Сметная з/плата 0,18x279 руб.							50				
		Итого руб.							1137 399	27 II		596	
		Плановые накоп- ления 8% руб.							91				
		Итого руб.							1228 399	27 II			
		НУЧП руб. x1,32+ x0,44 руб.											
		Итого по I разд. руб.							6144				
		оборудование руб. в т.ч. монтаж							4916				
		НУЧП руб.							1228 399	27 II			
		Нормат. трудоем. чел-час										596	
		Сметная з/пл.руб							410				
						П. Материалы, неучтенные ценником							
32	цена завода	Бидон стальной объемом 20 л, шт I грб=5x1,098			5,49				5				
33	СДМ чЗ п. II	Сливной бачок емк. 5л, шт I кг 6,5			0,28				2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	СЦМчШ п. II	Конденсаторсбор- ник д-80мм, шт кг	I 36		0,28			10					
35	Письмо ГНС	Огневой предохранитель ОП- -504-А д-50мм, шт	I		4,17			4					
36	Сб. двI СЦМ ч3 п. 2247	Задвижка клино- вая 30с4IнжI д-100 мм, шт	I		54,7			55					
37	23-07-80 пI-0072	Кран пробковый IIч86к д-25 мм, шт	I		2,42			2					
38	"- пI-0073	То же, д-40мм, шт	I		6,92			7					
39	"- пI-0028	Кран пробно- спускной IOBI96кI д-10мм, шт гр6=I, IxI, 098	3		1,2I			4					
40	СЦМ чУ р. 9 п4I стр272	Трубы медные M2-M-10xI, т	0,006		1560			9					
4I	"- п. 36	То же, M2-M- -6xI, т	0,002		1990			4					
42	СЦМ чI р. 3 п. I553	Узлы из стальных бесшовных холодно- деформированных труб д-32x2 мм, гр. 6=0,74xI, 25	м	2,04	0,93			2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
43	"-" п.1585	То же, д-38х2мм, гр6=0,81х1,25 ^М	1,25		1,01			1					
44	СЦМ чУ р.9 п.3314	То же, д-45х2,5 ^Т	0,014		888			13					
45	"-" п.3317 п.3318	То же, 57х3,5мм гр.6=690-(690-605)х0,5 ^Т	0,021		647,5			14					
46	СЦМ чУ р.9 п.47 стр272	Трубы медные М2-М-16х1 ^Т	0,009		1520			14					
47	"-" п.61	То же, М2-М- М32х1 ^Т	0,006		1440			9					
48	СЦМ чУ п.57	То же, М2-26х1 ^Т	0,005		1500			8					
49	"-" п.3321	Трубы -узлы сталь- ные бесшовные холоднодеформиру- ванные д-70х3,5мм ^Т	0,021		578			12					
50	"-" п.3321	То же, д-76х3,5мм ^Т	0,013		578			8					
51	"-" п.3326	То же, д-89х3,5 мм ^Т	0,008		530			4					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52	"-" п.3333	То же, д-108х4 мм т 0,151			492			74					
53	"-" п.3348	То же, д-159х4мм т 0,191			428			82					
54	СЦМ ч3 п.1058	Подвеска под тру- бопроводы, шт 2 кг 7			0,203			1					
55	пр-т 05-10 п5-008	Прокладка асбесто- вая, кг 0,252 грб=0,625х1,072			0,67								
56	СЦМ ч3 п.58	Болты с гайками кг 7,4			0,514			4					
57	05-17 п2-041	Рукав Б(1) -10-40- -53-5 ГОСТ18698-79 грб=2,25х1,074 м 3			2,42			7					
58	СЦМ ч3 п.1773	Фланцы I-25-10 шт 2			0,61			1					
		Итого руб.						356					
		Плановые накоп- ления 8% руб.						28					
		Итого руб.						384					

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
Ш. Строительные работы													
59	І3-І55 І8-8 к-3	Окраска труб и оборудования эмалью ХС-7І7 в 3 слоя, 100м2 0,24 гр.6=16,2х2/І,5Іх2 гр.7=0,14х3/0,04х3 гр.І2=2,3х3			48,6 4,53	0,42 0,14		І2	І		69 0,18		2
60	І3-І63 І8-І6 к-2 пр-т 05-04 п.2-093 п.2-060	То же, эмалью К0-8І8 в 2 слоя 100м2 0,06 гр.6=47,І+(9-3,8)х х10,9/х2 гр.7=0,16х2/0,05х2 гр.І2=1,45х2			207,56 1,96	0,32 0,1		І2			2,90 0,13		
6І	26-І6 4-3 СІМ чІ р_4 п3	Изоляция труб минеральной ватой м3 0,2 гр.6=20,4+ІІ,2хІ,03			3І,94 8,37	0,17 0,05		6	2		І3,8 0,06		3
62	26-5І ІІ-І	Асбестоцементная штукатурка толщ. І0мм, 100м2 0,04			І04 53,2	1,46 0,44		4	2		87,3 0,57		4
63	26-49 І0-4	Каркас из сетки для штукатурки, м2 4,0			1,34 0,1			5			0,18		І

А-П, Ш, Ю-1200-361.87
 Альбом 10 книга I

137

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
64	26-73 13-9 СДМ ч1 р.4 п.180	Обертывание по- верхности изоля- ции стеклотканью 100м2	0,04		92,9 11,8	0,05 0,02		4			21,1 0,03	I	
		Итого руб.						43	5			II	
		Накладные расходы 16,5% руб.						7					
		НУЧП руб.											
		Нормативная трудо- емкость 0,092х7 чел-час										I	
		Сметная з/плата 0,18х7 руб.							I				
		Итого руб.						50	6			12	
		Плановые накоп- ления 8% руб.						4					
		НУЧП руб.											
		Итого руб.						54	6				
		НУЧП руб.											
		Нормативная трудо- емкость чел-час										12	
		Сметная зарплата руб.							6				

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

СВОДКА ЗАТРАТ

І	І	Монтажные работы и оборудование руб.							6І44				
		в т.ч. оборудование руб.							49І6				
		монтаж руб.							І228 399	27			
		НУЧП руб.								ІІ			
		Нормативная трудо- емкость чел-час										596	
		Сметная з/плата руб.							4І0				
2	ІІ	Материалы, неучтен- ные ценником, руб							384				
		НУЧП руб.											
3	ІІІ	Строительные работы, руб.							54 6				
		НУЧП руб.											
		Нормативная трудо- емкость, чел-час							6			І2	
		Сметная з/плата руб.							6				

А-П,Ш,ЛУ-1200-361.87
Альбом 10 книга 1

139

сф783-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	руб.					6582	405	27			
		в т.ч. оборудование	руб.					4916		11			
		монтаж,	руб.					1612					
		строительные	руб.					54					
		работы,	руб.										
		НУЧП	руб.										
		Нормативная трудо-										608	
		емкость, чел-час											
		Сметная з/плата											
		руб.						416					

Главный инженер проекта
Начальник СЭО
Гл. специалист СЭО
Составила ст. инженер
Проверил рук. группы

Виниц
11.27
Александр

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

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга 1

140

сФ783-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-9

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

Основание: АР-14 альбом 2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость оборудования 10,55 тыс.руб
 Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость - тыс.чел.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.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измерения	Кол.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих чел.ч.не занятых об- служиванием машин обслуживающи х машины	
				всего экспл машин основ. в т.ч з/пл.	з/пл	всего основ. з/пл.	экспл машин в т.ч з/пл.	на един. всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Справ.ГО стр.328	Стеллажи разборные 3-х ярусные, шт	161	38,2		6150				
2	То же	То же, 2-х ярусные,шт	31	24,9		772				
3	Пр-нт 56-01-05 п.2-014	Скамьи индивидуальные размером 450х450х450 шт	79	14,0		1106				

А-П,Ш,У-Е200-361.87
Альбом 10 книга I

141

СФ783-12

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
4	Пр-нт 56-01-01 поз.166	Стол канцелярский	шт	6	70		420				
5	"-" поз.278	Стол рабочий тип У-А	шт	10	29		290				
6	Пр-нт 29-02-20 поз.3-213	Шкаф хозяйственный металлический	шт	1	42		42				
7	Пр-нт 51-06-01 арт. 4611-Р	Бак для питьевой воды БВ-100	шт	3	4,20		13				
8	Пр-нт 29-10-01 поз.56	Шкаф металлический малый тип I ШМО	шт	1	21		21				
9	Пр-нт 56-01-10 поз.264	Табурет	шт	10	2,50		25				
10	Пр-нт 56-01-01 поз.114	Кушетка	шт	1	36,0		36				
11	Пр-нт 28-07-22 поз.13- -221	Ширма	шт	1	15,0		15				

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

142

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	СИМ чI р. ДП269	Мешок бумажный емк. 20кг шт	120	0,13		16				
I3	Каталог Гипро- торга кальк. 62	Стеллаж стационарный СЖ-3 размером 930x600x2000 шт	10	67,1		671				
I4	Пр-нт 24-18-73	Стол производственный СИМ-7 размером 1470x840x860 шт	4	67		228				
		Итого руб				9805				
		Запчасти 2%				196				
		Итого "				10001				
		Тара и упаковка 0,5%				50				
		Итого руб				10051				
		Транспортные расходы 3%				302				
		Итого руб				10353				
		Заготовительно-складские расходы 1,2% руб				124				
		Итого руб				10477				

А-П, Ш, Ю-1200-36Г.87
Альбом 10 книга I

143

сф783-12

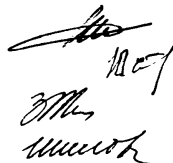
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Комплектация от оборудова- ния 0,7% (от итога с запчастями) руб				70				
		Итого	"			10547				

Главный инженер проекта

Начальник СЭО

Руководитель группы

Составила инженер



Г.И.Шелудько

В.А.Мельникова

З.Н.Ткаченко

О.А.Семендяева

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

I44

СФ783 - 12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту склада материалов и оборудования в подвале инженерного корпуса на электроосвещение (II,Ш,У класс сооружений, I,2 климатические зоны)

Основание: чертежи альб.7
часть I л. 301+305

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,07 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,37 тыс.руб.
монтажные работы 5,70 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция I,64 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I,10 тыс.чел.
Сметная заработная плата 0,73 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость) 4,75 руб.
I м2 общей площади здания 5,98 руб.
I м3 объема здания I,22 руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измерения и масса един.обору- дования	Кол- во	Стоимость един.,		Общая стоимость,руб.				Затраты труда раб., мас- чел.час. не са занятых обслужив. машин обслужив. машин на ед. все- го	Общ. мас- са обор- т брут- то			
				руб.		обор.		монтажн. работ				в т.ч. з/пл. машин		
						всего	экспл.	всего	осн.				экспл.	
						з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.				з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I. Оборудование и монтажные работы														
I	8-522-I	Переключатель кулач- ковый шт	6		2,6	0,07		16	8		2	12		
					1,26	0,01					0,01			

А-П,Ш,У-1200-36I,87
Альбом IO книга I

I45

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I5-I7 пI-250 8-572-4	Пункт распределитель- ный ПР11-3016-54У1 шт	I	60,0	4,72 1,58	0,79 0,28	60	5	2	I	3 0,36	3	
3	I5-04 пOI-25I I5-I7 пI-256 прим. 8-574-24	Вводный выключатель АЗ710Ф1 шт гр.6=26+7,90+5,7	I	39,60	1,77 0,96		40	2	I		I	I	
4	I5-04 пOI-059 пOI-072a I5-I7 пI-255	Фидерный выключа- тель АБ2034 шт гр.8=4,8+0,75+5,4	I8	10,95	0,23 0,11		197	4	2		0,2	4	
5	Кальк. № I 8-572-4	Щиток аварийного освещения IЯ разм. 600x400 шт	I	42,74	4,72 1,58	0,79 0,28	43	5	2	I	3 0,36	3	
Разводка по устрой- ствам и подключение аппаратов:													
6	8-574-55	Реле шт	I		1,19 0,73			I	I		I	I	
7	8-574-6	Предохранитель на ток до IOa шт	2		0,66 0,34			I	I		0,4	I	

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга 1

146

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	8-591-6	Розетка штепсельная для открытой установки 100шт	0,02		25,1 17,1	0,04 0,02		1			31 0,03	1	
9	8-591-8	То же, брызгозащищенная 100шт	0,06		30 19,5	1,13 0,11		2	1		34 0,14	2	
10	8-604-1	Светильник с лампой накаливания настенный 100шт	0,12		92,4 34,2	24,5 7,72		11	4	3 1	66 9,96	8 1	
11	8-603-1	То же, потолочный 100шт	0,34		103 35	0,9 0,34		35	12		63 0,44	21	
12	8-593-2	Светильник с лампой накаливания 100шт	1,14		116 48,8	58 18,2		132	56	66 21	81 23,48	92 27	
13	8-594-1	То же, с установкой на кронштейне 100шт	0,02		278 57,6	58,4 18,2		6	1	1	103 23,48	2	
14	8-400-1	Кабель с креплением накладными скобами, суммарное сечение, мм ² , до: 10 100м	13,85		60,8 23,4	22,8 8,4		842	324	316 116	41 10,84	568 150	
15	8-400-2	16 100м	0,55		68 26	28,2 8,88		37	14	15 5	44 11,46	24 6	

А-П,Ш, IV-1200-36I.87

Альбом 10 книга I

147

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	8-146-I	То же, масса до 100м	I кг 0,65		48 18,2	12,7 4,04		3I	12	8 3	3I 5,2I	20 3	
17	8-153-2I	Заделка для силового кабеля с пластмассо- вой изоляцией напря- жением до 10 кВ, сеч. до 16	6		1,33 0,46			8	3		I	6	
18	8-417-I	Проложить трубу винипластовую вну- тренний диаметр, мм2 до: 25	I,60		34,8 14,4	12,2 3,85		56	23	20 6	26 4,97	42 8	
19	8-409-I	Затягивание проводов в проложенный трубу провод первый, суммар- ное сечение, мм2 до: 2,5	I,45		4,88 2,36	2,33 0,7I		7	3	3 I	4 0,92	6 I	
20	8-409-2		100м	0,15	6,02 2,9	2,85 0,87		I			5 I,12	I	
21	8-409-II	За каждый последую- щий провод, суммар- ное сечение, мм2 до: 2,5		5,25	I,2I I,14			6	6		2	II	

А-П,Ш,У-П200-361.87
Альбом 10 книга I

148

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	8-409-12	6	100м	0,50	1,38 1,26			1	1		2	1	
23	8-591-1	Выключатель поворот- ный для открытой установки	100шт	0,15	23,8 15,8	0,04 0,02		4	2		28 0,03	4	
24	8-591-3	То же, брызгозащи- щенный	100шт	0,33	48,8 38,4	0,1 0,06		16	13		68 0,08	22	
25	8-592-1	Патрон стеновой	100шт	0,02	15,4 11,1	0,03 0,01					20 0,01		
26	8-610-2	Ящик с понижающим трансформатором масса в кг, до:12	100шт	0,05	179 94,3	3,2 1,16		9,	5		159 1,50	8	
27	8-91-4	Металлоконструкции	т	0,015	377 33,3	4,7 1,41		6	1		61 1,82	1	
	Итого		руб					340	1245	498	434 153	865 196	
	Запасные части 2% "							7					

А-П,Ш,У-1200-361.87
 Альбом 10 книга I

149

сФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	руб				347						
		Тара и упаковка I,5%					5						
		Итого	руб				352						
		Транспортные расходы 3%	руб				11						
		Итого	"				363						
		Заготовительно-склад- ские расходы I,2%	руб				4						
		Комплектация(от итога с запчастями) 0,9%	руб				2						
		Итого	"				369	1245	498	434		865	
										153		196	
		Накладные расходы 87%	руб					433					
		Нормативная трудоем- кость 0,092x433	чел.ч									40	
		Сметная з/плата 0,18x433	руб							78			
		Итого	"				1678	576	434			1101	
									153				

А-П, Ш, Ю-1200-361.87
Альбом 10 книга I

150

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Плановые накопления 8% руб						134					
		Итого по разделу I руб						1812	576	434			
		НУЧП (498+43)х1,32+ +(498+32)х0,44 "							1640				
II. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа													
28	И5-04 п06-275	Переключатель кулач- ковый ПКУЗ-58И-010 5,5х1,08 шт	6		5,95			36					
29	СИМ ЧУ р.4 п161	Розетка штепсельная РШ-П-20-0-01-10/220 шт	2		0,16								
30	"-п159	То же, РШ-П-2-0-1Р43- -01-10/42 шт	6		0,32			2					
Светильники с лампами накаливания:													
31	СИМ ЧУ р.3 п137	НБ006х100/Р 20- -01УХЛ4 шт	12		1,91			23					
32	"-п140	НП020х100/Р2 0- -02УХЛ4 шт	8		2,22			18					

А-П,Ш,У-1200-361.87
 Альбом 10 книги I

151

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	I5-07 пI-057	НПП-03-100-001 9,4xI,082	шт	26		10,17		264					
34	"-" пI-171	НСП21-100-001-У3 5,6xI,082	шт	106		6,06		642					
35	"-" п3-024	ПЛК-150У4 2,5xI,082	шт	6		2,71		16					
36	"-" пI-174	НСП21-200-003-У3 4,5xI,082	шт	4		4,87		20					
37	СЦМ ЧУ р.3 п226	Световой указатель СУВ-МУЗ "Выход"	шт	3		2,71		8					
38	"-"	"Выход"	шт	3		2,71		8					
39	СЦМ ЧУ р.3 пI7	Светильник переносной РВО-42УХЛ2	шт	5		3,24		16					
40	I5-07 п2-037	Светильник аккумуля- торный НРПО, 9x3,75/П- 56-01-0М3 79xI,082	шт	24		85,48		2052					
		Лампа накаливания:											
41	СЦМ ЧУ р.3 п276	Е220-230-100	10шт	3,0		1,08		3					

А-П,Ш,У-1200-361,87
Альбом 10 книги I

152

сф783-12

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	Т5-15 п7-011	Г220-230-150 I, IxI, 074	Юшт	0,9		I, I8			I					
43	СИМ ЧУ р. I п1075	Кабель силовой сеч. 2x2,5 мм ²	АВВГ-0,66 км	0,545		I66			90					
44	"-п1091	3x2,5 мм ²	км	0,395		I91			75					
45	I5-09 т63-038 К-1,3	4x2,5 мм ² Г70xI, 3xI, I26	км	0,285		248,8			71					
46	СИМ ЧУ р. I п1076	2x4	км	0,16		I90			30					
47	"- п1092	3x4 мм ²	км	0,055		227			I3					
48	"- п1078	2x10 мм ²	км	0,05		306			I5					
49	I5-09 т63-038 К/I,2	3x6+Ix4 мм ² 245xI, 3xI, I26	км	0,015		358,6			5					
50	СИМ ЧУ р.2 п228	Провод с алюминиевыми жилами АПВ-660 сеч. 2,5 мм ²	км	0,67		28,4			I9					
51	"- п229	4 мм ²	км	0,065		34,9			2					

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

И53

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Лампа накаливания:											
52	СИМ ЧУ р.3 п253	Е220-230-25	Юшт	0,6		0,98		I					
53	"- п258	Е220-230-40	"	0,4		0,97							
54	"- п265	Е220-230-60	"	2,7		0,99		3					
55	"- п271	Е220-230-75	"	9,3		1,02		10					
56	"- п303	М024-25	"	0,2		0,73							
57	"- п308	М036-40	"	0,5		0,83							
58	ПРО5-03 п8-0087	Труба винилпластовая среднего типа ПВХ-60, наружный диаметр 25 м 0,22х1,076		160		0,24		38					
59	И5-04 п06-160	Выключатель 220В, 6А-04-ПР.44-01-6/220 шт 0,4х1,08		17		0,43		6					
60	"- п06-161	То же, 0-1-02-6/220 шт 0,65х1,08		33		0,70		23					

А-П,Ш,IV-1200-36I,87
Альбом IO книга I

I54

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	I3	I4
61	I5-07 п7-020	Патрон стенной 27ПФ-02 0,26xI,082	шт 2		0,28			I					
62	"- п2-346	Лист с понижающим транс- форматором ЯТП-0,25- -23У3 I2,7xI,076	шт 5		I3,67			68					
63	СИМ ЧУ р.6 п80	Коробка ответвительная У994У2	шт I5		0,66			IO					
64	24-05 пI-37I	То же, УI92МУХЛ 0,064xI,082	шт I40		0,07			IO					
		Итого	руб					3599					
		Плановые накопления 8%	"					288					
		Итого по II разделу	"					3887					
		Всего по смете	"					6068	576	434			
		в том числе:								I53			
		оборудование	"					369					
		монтажные работы	"					5699					
		НУЧП	"							I640			

А-П,Ш,ЛУ-Г200-361.87
Альбом 10 книга I

155

сФ783-12

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

Нормативная трудоем-
кость чел.ч

1101

Сметная заработная
плата руб

729

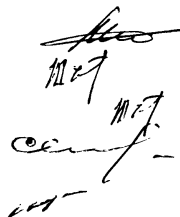
Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Главный специалист СЭО

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы



Г.И.Шелудько

В.А.Мельникова

Ю.Ф.Ситникова

Г.И.Семенова

Ю.И.Мирова

А-П,Ш,ЛУ-1200-361.87
Альбом 10 книга I

156

сФ783-12

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

Цены изготовления ящика ЯЯ

№№ шп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ	Един.изм.	Кол-во	Стоим. един. обор., руб.	Общая стоим. обор., руб.	Приме- чание
I	2	3	4	5	6	7	8
I	15-17-1-101	Металлоконструкция щита размером 600х400	шт	I	15,20	15,2	
2	15-04-13-070	Реле РПЛ-12204	"	I	8,90	8,90	
3	15-17-1-429	Установка	"	I	3,75	3,75	
4	15-04-03-065	Предохранитель ПРС6-УЗ-П	"	I	0,55	0,55	
5	15-17-1-379	Установка	"	I	0,70	0,70	
6	15-04-03-069	Предохранитель ПРС6-2УЗ-П	"	I	1,0	1,0	
7	15-17-1-379	Установка	"	I	0,70	0,70	
8	15-04-06-001	Выключатель ПВ1-10 БУ4	"	2	0,75	1,50	
9	15-17-1-414	Установка	"	2	3,30	6,60	
10	15-17-1-495	Зажим отводной рейки	"	10	0,30	3,0	
II	15-17-1-505	Изготовление и установка табличек	"	3	0,28	0,84	
		Итого	руб			42,74	

Составила старший инженер

Г.М.Семенова

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

157

сф783-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту склада материалов и оборудования в подвале инженерного корпуса
на силовое электрооборудование (II,III,IV класс сооружений, I,2 климатические зоны)

Основание: чертежи альб.7
часть I л. 30I+305

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	2,49 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	0,56 тыс.руб.
монтажные работы	1,93 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	0,61 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,55 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	0,36 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	1,61 руб.
I м2 общей площади здания	2,02 руб.
I м3 объема здания	0,41 руб.

№№ III	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един. измерения, масса един.обор.	Кол.	Стоимость един., руб.		Общая стоимость,руб.				Затраты труда раб, чел.час, са не занят. обор.	Общ. мас- са обор. т брут. нет.		
				обор.	монтажн. работ	обор.	монтажных работ	всего	осн. экспл. з/пл. машин			всего	осн. экспл. з/пл. маш.
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			осн. экспл. з/пл.	в т.ч. з/пл.	обслужив. машин	на ед. все- го		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I. Оборудование и монтажные работы

А-П,Ш, IV-1200-36I.87
Альбом IO книга I

158

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I5-04 1980/9 п04-547 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-121002 с пристав- кой контактной ПКЛ- -2204 шт	I	12,3	3,4 1,49	0,08 0,01	12	3	2		2 0,01	2	
2	"-" п04-548 8-53I-4	То же, ПМЛ-122002 с приставкой ПКЛ-1104 шт	2	12,6	3,4 1,49	0,08 0,01	25	7	3		2 0,01	4	
3	"-" п04-549 8-53I-4	Пускатель ПМЛ-123002 с приставкой ПКЛ-1104 шт	2	13,2	3,4 1,49	0,08 0,01	26	7	3		2 0,01	4	
4	I5-04 1980/9 п04-556 8-53I-4	Пускатель магнитный реверсивный ПМЛ-162102 с приставкой контакт- ной ПКЛ-1104 шт	I	24,6	3,4 1,49	0,08 0,01	49	7	3		2 0,01	4	
5	"-" п04-550 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-212002 шт	I	15,5	3,4 1,49	0,08 0,01	16	3	2		2 0,01	2	
6	"-" п04-551 "-"	Пускатель магнитный ПМЛ-222002 шт	I	15,8	3,4 1,49	0,08 0,01	16	3	2		2 0,01	2	
7	I5-04 п18-124 п18-126 8-529-3	Пост управления ПКУ15-21-III-54У2 шт гр.5=4,45+0,95	I	5,4	1,35 0,79	0,03 0,01	5	I	I		I 0,01	I	

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

159

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	I5-04 п18-121 п18-126 I5-07 п5-054 8-529-14	То же, ПКУ I5-2I-I4I- -54У2 шт I гр.5=6,8+0,95x2+0,53x2	I	9,76	I,78 I,03	0,03 0,01	10	2	I		2 0,01	2	
9	I5-04 п18-119 п18-126 8-529-13 8-529-14	То же, ПКУ I5-2I-33I- -54У2 шт I гр.5=10,4+0,95x9 гр.6=I,35 II,78/0,7+I,03 гр.7=0,03+0,03/0,01+0,01	I	18,95	3,13 I,82	0,06 0,02	19	3	2		3 0,03	3	
10	Кальк. I 8-572-4	Ящик наборный 4Я размером 800x600 шт I	I	113,13	4,72 I,58	0,79 0,28	113	5	2	I	3 0,36	3	
11	Кальк.2 "-"	Ящик наборный 7Я размером 800x600 шт I Разводка по устройствам и подключение аппаратов:	I	163,36	4,72 I,58	0,79 0,28	163	5	2	I	3 0,36	3	
12	8-574-44	Пускатель магнитный шт 3	3		I,15 0,55			3	2		0,9	3	

А-П, Ш, Ю-1200-361.87
Альбом Ю книга I

И61

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ 100м	0,10		32 9,26	7,54 2,28		3	I	I	16 2,94	2	
21	8-9I-4	Металлоконструкции т	0,08		377 33,3	4,7 1,41		30	3		61 1,82	5	
22	8-406-I	Проложить трубу сталь- ную diam. до: 25 мм 100м	0,05		54 23,2	23,1 9,73		3	I	I	43 12,55	2 I	
23	8-406-2	40 мм 100м	0,01		64,1 28,1	26,6 9,94		I			52 12,82	I	
24	8-406-3	50 мм 100м	0,02		70,7 32,4	27,7 10,4		I	I		60 13,42		
25	8-4I7-I	Проложить трубу вини- ластовую, внутренний диаметр, мм, до: 25 100м	0,2		34,8 14,4	12,2 3,85		7	3	2 I	26 4,97	5 I	
26	8-4I7-2	33	0,3		49,8 17,8	19,2 6,07		15	5	6 2	32 7,83	10 2	
27	8-4I7-3	50	0,05		59,5 18,4	19,5 6,18		3	I	I	33 7,97	2	
28	СКЦЭ-84 п2-566	Шкаф силовой распре- делительный ШРС1-23У3 шт	I	61,0	30,8 12,2	1,16 0,44	61	31	12	I	8,6 0,57	9	

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

162

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	"-" П1-22	Вводно-распределительное устройство ВРУ1-21-10	шт	1	172 13,4	0,98 0,36		172	13	1	10 0,46	10	
30	8-397-1	Лоток металлический шириной до 200 мм	т	0,165	108 34,3	36 9,84		18	6	6 2	61 12,69	10 2	
31	8-147-4	Стойка сборных кабельных конструкций масса, кг до: 16	100шт	0,15	27,8 15,5	1,9 0,24		4	2		25, 0,31	4	
32	8-147-7	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса, кг, до: 0,4	100шт	0,15	1,34 1,12	0,13 0,05					2 0,06		
33	8-91-4	Профиль и полоса	т	0,015	377 33,3	4,7 1,41		6	1		61 1,82	1	
34	8-408-3	Ввод гибкий К1081	ввод	3	0,83 0,32			3	1		1	3	
35	8-408-4	Ввод гибкий К1084	"	4	1,16 0,37			5	1		1	4	
36	8-85-2	Наборный зажим	100шт	0,80	26,5 18,9	0,02 0,01		21	15		31 0,01	25	

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книги I

163

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	8-534-14	Лышк протяжной К654 шт	2		3,84 1,73	0,06 0,01		8	3		2 0,01	4	
38	8-534-13	То же, К655	"	2	3,84 1,73	0,06 0,01		8	3		2 0,01	4	
39	8-534-14	То же, К656	"	I	3,84 1,73	0,06 0,01		4	2		2 0,01	2	
40	8-146-1	Кабели, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса I м, кг, до: 3 100м	0,66		48 18,2	12,7 4,04		32	12	8 3	31 5,21	20 3	
41	8-149-9	кабели, прокладываемые по установленным лоткам и конструкциям, масса I м, кг, до: 2 100м	11,52		20,6 8,62	0,48 0,19		237	99	6 2	15 0,25	173 3	
42	8-149-1	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы, масса I м, кг, до: I 100м	0,13		10 6,24	0,27 0,10		I	I		11 0,13	I	
43	8-149-2	То же, масса I м, кг, до: 3 100м	0,03		12,8 8,62	0,65 0,26		I			16 0,34	I	

А-П, Ш, У-1200-361.87
Альбом 10 книга 1

164

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	8-153-21	Заделка кабеля с пластмассовой изоля- цией напряжением до 1 кВ, сечение, мм ² , до: 16	шт	30		1,33 0,46		40	14		1	30	
45	8-153-22	35	шт	6		1,61 0,47		10	3		1	6	
46	8-163-23	120	шт	4		2,17 0,5		9	2		1	4	
47	8-153-13	Заделка для контроль- ного кабеля, сечение, мм ² , до: 2,5 с коли- чеством жил до: 7	шт	32		0,49 0,22		16	7		1	32	
48	8-153-14	14 "		22		0,81 0,40		18	9		1	22	
49	8-145-2	Кабели, прокладываемые по дну канала без крепления, масса 1 м, кг, до: 2	100м	0,04		12,7 6,49	0,53 0,21	1			12 0,27	1	
50	8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами, суммарное сечение, мм ² , до: 10	100м	0,67		60,8 23,4	22,8 8,40	41	16	15 6	41 10,84	27 1	

А-П,Ш,ЛУ-1200-361.87
Альбом 10 книги I

165

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый, суммар- ное сечение, мм ² , до: 2,5 100м	0,66		4,88 2,36	2,33 0,71		3	2	I I	4 0,92	3 I	
52	8-409-II	За каждый последующий провод, суммарное сеч. мм ² , до: 2,5 100м	0,49		1,21 1,14			I	I		2	I	
53	8-472-7	Проводник заземляющий из: полосовой стали, сечение; мм ² , до: 160 100м	0,32		64,2 13,4	1,8 0,2		21	4	I	24 0,26	8	
		Итого	руб					515	870	292	52 18		501 21
		Запасные части 2% "						10					
		Итого	"					525					
		Тара и упаковка 1,5%						8					
		Итого	руб					533					
		Транспортные расходы 3%	руб					16					
		Итого	"					549					

А-П, Ш, IV-1200-36I, 87
Альбом IO книга I

I66

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14
		Заготовительно-складские расходы I, 2% руб					7						
		Итого	"				556						
		Комплектация (от итога с запчастями) 0, 7% руб					4						
		Итого	"				560	870	292	52 18			
		Накладные расходы 87%						254					
		Нормативная трудоемкость 0, 092x254 чел.ч										23	
		Сметная заработная плата 0, 18x254 руб							46				
		Итого	"					1124	338	52 18		545	
		Плановые накопления 8%						90					
		Итого	руб					1214	338	52 18			
		НУЧП (292+52)xI, 32+ +(292+52)x0, 44 "							605				

А-П, Ш, Ю-1200-361.87
Альбом 10 книги I

167

сФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа											
54	И5-17 п2-252	Ящик однофидерный ЯВЗ-31-1 26x1,076	шт	I				27,98					28
55	"- п2-253	То же, ЯВЗ-32 30x1,076	"	2				32,28					65
56	"- п2-021	Вводное устройство ВУ-1У3 22x1,076	"	I				23,67					24
57	И5-04 1980/3 п02-438	Рубильник РИ5-35220- -32УЗ	шт	I				8,64					9
58	СИМ ЧУ р.1 п1206	Кабель силовой АВВГ-1кв сечением 2x120 мм ² км		0,015				1800					27
59	СИМ ЧУ р.1 п1075	Кабель АВВГ-0,66кВ сечение 2x2,5 мм ²	"	0,08				166					13
60	И5-09 т6,3-038 К-1,3	4x2,5 мм ² 170x1,3x1,126	"	0,41				248,8					102
61	"- К-1,2	3x10+1x6 мм ² 330x1,2x1,126	"	0,06				445,9					27
62	"- К-1,2	3x16+1x10 мм ² 445x1,2x1,126	"	0,05				601,3					30

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

168

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	---	3x25+1x16 мм ² 605x1,2x1,126	км	0,04		817,5		33					
64	СИМ ЧУ р.2 п241	Провод ПВ1-0,66 кВ сечение 1,0 мм ²	км	0,025		27,90		I					
65	--- п228	Провод АПВ-0,66 кВ сечение 2,0 мм ²	км	0,09		28,4		3					
66	СИМ ЧУ р.1	Кабель контрольный КВВГЭ сечение 10x1мм ²	км	0,045		492		22					
67	--- п1884	То же, сечение 4x2,5 мм ²	"	0,045		372		17					
68	--- п1814	То же, КВВГ сеч. 7x1 мм ²	"	0,005		202		I					
69	--- п1818	14x1 мм ²	"	0,01		487		5					
70	--- п2280	То же, АКВВГ, сеч. 4x2,5 мм ²	км	0,15		195		29					
71	--- п2281	5x2,5 мм ²	"	0,05		211		11					
72	--- п2282	7x2,5 мм ²	"	0,045		277		12					
73	--- п2283	10x2,5 мм ²	"	0,14		367		51					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
74	-"- п2284	I4x2,5 мм2	км	0,0I	458			5					
75	24-I6-49 пI-050	Металлорукав РЗ-Ц-Х- -20	м	IO	0,22			2					
76	СЦМ чI р. I пI30	Труба стальная элек- тросварная МР26xI,8	м	5	0,32			2					
77	-"-	МР32x2	"	IO	0,32			3					
78	-"-пI35	МР47x2	"	2	0,52			I					
79	ПРО5-03 п8-0087	Труба винилпластовая среднего типа ПВХ-60 наружный диаметр 25	м	20	0,24			5					
		0,22xI,076											
80	-"- п8-0088	32 0,35xI,076	"	30	0,38			II					
8I	-"- п8-0090	50	"	5	0,86			4					
82	24-05 пI-I448	Лоток НИ20-ЦУ3	шт	27	I,98			53					
83	-"- пI-86I	Стойка КИI50V3	"	I5	0,24			4					
84	-"- пI-695	Полка КИI60V3	"	I5	0,09			I					

А-П, Ш, У-1200-361.87
Альбом 10 книга 1

170

сф783-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
85	"- пI-011	Ввод гибкий К108У3, 1,5х1,089	шт	3	1,63			5					
86	"- пI-014	К1084У3,	шт	4	2,12			8					
87	"- пI-345	Коробка У994У2,	шт	5	0,65			3					
88	"- пI-942	Ящик протяжной К654У2, 7,3х1,076	шт	2	7,85			16					
89	"- пI-942	К655У2,	шт	2	7,85			16					
90	"- пI-944	К656У2,	шт	1	9,68			10					
91	24-05 пI-738	Рейка К109/У2, 0,15х1,082	шт	3	0,16			1					
		Итого руб.						660					
		Плановые накоп- ления 8% руб.						53					
		Итого по II разделу руб.						713					
		Всего по смете,руб						2487	338	52			
		в том числе:								18			
		оборудование руб.						560					

А-П, Ш, Ю-1200-361.87
Альбом Ю книга I

171

СФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		монтажные работы, руб						1927					
		НУЧП							605				
		Нормативная трудоем- кость, чел. час										545	
		Сметная зарплата руб.							356				

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

Видно
Смет

Г.И. Шелудько
В.А. Мельникова
Ю.Ф. Ситникова
Г.М. Семенова
Ю.И. Жирова

А-П, Ш, IV-1200-361.87
Альбом 10 книга I

172

СФ783-12

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

цены изготовления щита ящика наборного 4Я

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскурантов	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. К-во изм.		Стоимость единицы оборудован. (руб)	Общая стоимость оборудован. (руб)	Приме- чание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	15-17-1981/7 п.01-1016	Металлоконструкция ящика размером 800x600	шт	1	30,0	30,0	
2	15-04- п01-006	Автоматический выключа- тель А63-МУЗ	шт	1	1,45	1,45	
3	15-17- п1-351	Установка	шт	1	1,05	1,05	
4	15-04 п13-070	Реле Р1Д-13104	шт	4	8,90	35,60	
5	15-17 п1-429	Установка	"	4	3,75	15,0	
6	15-04- п06-417	Переключатель универсаль- ный УП5312-С86	шт	1	3,25	3,25	
7	15-17 п1-446	Установка	"	1	2,50	2,50	
8	15-04 п18-011	Кнопка управления КНО11УЗ	шт	2	0,80	1,60	

А-П, Ш, Ю-1200-361,87
Альбом 10 книга I

173

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8
9	15-17- п1-444	Установка	шт	2	1,25	2,50	
10	15-17- п1-495	Зажим отводной рейки	шт	30	0,30	9,0	
11	15-17- п1-505	Изготовление и установка табличек	шт	10	0,28	2,80	
		Итого		руб		104,75	
		Комплектная регулировка 8%		руб		8,38	
		Итого		руб		113,13	

Составила ст.инженер



Г.М. Семенова

А-П, Ш, У-1200-36I.87
Альбом 10 книга 1

174

СФ783-12

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

цены изготовления ящика наборного 7Я

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскурантов	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы оборудован. (руб)	Общая стоимость оборудован. (руб)	Приме- чание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	15-17-1981/7 п01-1016	Металлоконструкция ящика размером 800x600	шт	1	30,0	30,0	
2	15-04-04-547	Пускатель ПМЛ I2I002 с приставкой	шт	1	12,3	12,3	
3	15-17-1-414	Установка	шт	1	3,30	3,30	
4	15-04-04-544	Пускатель ПМЛ-III002	шт	1	5,50	5,50	
5	15-17-1-414	Установка	шт	1	3,30	3,30	
6	15-04 п13-070	Реле РПЛ-13104	шт	4	8,90	35,60	
7	15-17- п1-429	Установка	"	4	3,75	15,0	
8	15-04- п06-417	Переключатель универсаль- ный УП5312-С29	шт	1	3,25	3,25	
9	15-17 п1-446	Установка	шт	1	2,50	2,50	

А-П,Ш,ЛУ-1200-361.87
Альбом 10 книга I

175

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8
10	15-04- п18-011	Кнопка управления КВ011УЗ	шт	6	0,80	4,80	
11	15-17- п1-444	Установка	шт	6	1,25	7,50	
12	15-07- п5-047	Арматура светосигналь- ная АС 120	шт	2	0,33	0,66	
13	15-17- п1-481	Установка	шт	2	0,75	1,50	
14	15-17- п1-495	Зажим отводной рейки	шт	40	0,30	12,0	
15	15-17- п1-505	Изготовление и установка табличек	"	5	0,28	1,40	
16	15-04- п13-070	Реле РПЛ-13144	"	1	8,90	8,90	
17	15-17- п1-429	Установка	"	1	3,75	3,75	
		Итого	руб			151,26	
		Комплектная регулировка 3%	руб			12,10	
		Итого	руб			163,36	

Составил ст.инженер

Г.М.Семенова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

к типовому проекту склада материалов и оборудования в подвале инженерного корпуса на монтаж приборов и средств автоматизации для систем отопления и вентиляции (П,Ш,ЛУ класс сооружений, I-4 климатические зоны)

Основание: чертежи альбом 7
часть I л. I АОВ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.
в т.ч.оборудование 0,07 тыс.руб.
монтажные работы 0,04 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция 0,02 тыс.руб.

Нормативная трудо-
емкость 0,02 тыс.чел.ч.

Сметная зарплата 0,01 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную
единицу (вместимость) 0,03 руб.

I м² общей площади
здания 0,04 руб.

I м³ объема здания 0,01 руб.

№ пп	Шифр и номер позиц. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измерения и масса единицы оборудования	Кол.	Стоимость единицы			Общая стоимость			Затр.труда рабоч.чел.ч не занятых обслуж.машин на един.всего	Общая масса обор., т брутто нетто		
				руб.	обор.	монтаж.работ	руб.	обор.	монтаж.работ				
				основ. экспл	з/пл. машин	в т.ч	з/пл.	основ. экспл	з/пл. машин	в т.ч			
				з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I. Оборудование и монтажные работы

А-П,Ш,ЛУ-1200-361.87
Альбом 10 книги I

I77

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Г7-04 П1-0030 П1-6-2	Термометр показываю- щий сигнализирующий ТПГ-100ЭК шт	I	37,0	I,66 I,63		37	2	2		2	2	
2	"-	То же, ТПГ-100ЭК "	I	37,0	I,66 I,63		37	2	2		2	2	
3	8-146-I	Кабель с креплением накладными скобами, масса I м, кг, до: 3 100м	0,25		48 18,2	12,7 4,04		12	5	3 I	31 5,21	8 I	
4	8-153-13	Заделка для контроль- ного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с коли- чеством жил до: 7 шт	4		0,49 0,22			2	I		I	4	
5	8-91-4	Рама	т	0,004	377 33,3	4,7 I,41		2			61 I,82		
		Итого	руб				74	20	10	3 I		16 I	
		Запчасти 2%	"				I						
		Итого	"				75						
		Тара и упаковка I,5%	"				I						
		Итого	руб				76						
		Транспортные расходы 3%	руб				2						

А-П,Ш, IV-1200-36I.87
Альбом IO книга I

178

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
		Итого	руб.				78						
		Заготовительно-складские расходы I,2%,руб					I						
		Итого,	руб.				79						
		Комплектация (от итога с запчастями)0,7%					I						
		Итого	руб.				80	20	IO	3			
		Накладные расходы 87%	руб.					9		I			
		Нормативная трудоемкость 0,092x9										I	
		Сметная зарплата 0,18x9							2				
		Итого	руб.					29	12	3		18	
		Плановые накопления 8%	руб,					2		I			
		Итого по I разд.						31	12	3			
		НУЧП(I0+3)xI, 32+(I0+3)x0,44							23	I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа

7	СЦМ чУ р.1 п.2280	Кабель контрольный АКВВГ сечением 4х2,5 мм2, км	0,025		202			5					
		Итого руб.						5					
		Плановые накопления 8%											
		Итого по П разд.руб.						5					
		Всего по смете руб. в том числе						110	12	3			
		а)оборудование						74					
		б)монтажные работы НУЧП						36			23		
		Нормативная трудо- емкость чел-час										18	
		Сметная з/плата руб.							13				

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

Вини
Семп
 11.7

Г.И.Шелудько
 В.А.Мельникова
 Ю.Ф.Ситникова
 Г.М.Семенова
 Ю.И.Жирова

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

180

сф783-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

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

Основание: чертежи альбом 7
часть I л. I АВК
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,09 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,06 тыс.руб.
монтажные работы 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,01 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,01 тыс.чел.ч.
Сметная зарплата 0,01 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную стоимость (вместимость) 0,03 руб.
I м2 общей площади здания 0,03 руб.
I м3 объема здания 0,01 руб.

№п	Шифр и номер позиц. норматив.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един. измерения и масса единицы оборудования	Кол.	Стоимость единицы		Общая стоимость		Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых		Общая масса оборуд. т			
				руб.	руб.	руб.	руб.	чел.ч	чел.ч				
				обор. монтаж работ		обор. монтаж работ		обслуж. машин		брутто			
				всего экспл. машин		все-монтаж работ		основ. экспл машин		нетто			
				основ. в т.ч. з/пл. з/пл.		го основ. экспл з/пл. машин в т.ч. з/пл.		обслуж. машины на един. всего					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I. Оборудование и монтажные работы

А-П,Ш,ЛУ-1200-361.87
Альбом 10 книга I

181

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
I	17-04- п5-0554 II-405-I	Электронный регуля- тор-сигнализатор уров- ня ЭРСУ-3, шт	I	54,0	2,66 2,61		54	3	3		4	4	
2	2-408-I	Рукав металлический гибкий диаметром до 78 мм по: стальным конструкциям, 100м	0,05		32 9,26	7,54 2,28		2	I		16 2,94	I	
3	8-417-I	Проложить трубу винилпластовую, внут- ренний диаметр, мм, до: 25 100м	0,03		34,8 14,4	12,2 3,85		I			26 4,97	I	
4	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлорукава, про- вод первый, суммар- ное сечение, мм ² , до: 2,5 100м	0,08		4,88 2,36	2,33 0,71		I			4 0,92		
5	8-409-II	За каждый последующий провод, суммарное се- чение, мм ² , до: 2,5 100м	0,17		1,21 1,14						2		
6	II-582-I	Коробка соединитель- ная КСК-8, шт	I		0,97 0,71	0,04 0,01		I	I		I 0,01	I	

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом IO книга I

183

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Сметная зарплата 0,18x4 руб.							I				
		Итого руб.						13	6			7	
		Плановые накопления 8% руб.							I				
		Итого по I разделу						14	6				
		НУЧП 5xI,32+5x0,44							(9)				
II. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа													
8	ПР05-03 п8-0087	Труба винилпластовая ПВХ-60-25-С, м 0,22x1,076	3		0,24			I					
9	15-09 т65-001	Провод установочный ПВЗ, сечением 1x1мм ² км 24,5xI,116		0,065	27,34			2					
10	24-16-49 п1-062	Металлорукав РЗ-Ц-Х- Ш-18, м 0,16x1,089	5		0,174			I					
11	24-05 п1-389	Коробка соединитель- ная КСК-8, шт Итого руб.	4		2.38			10					
		Плановые накопления 8% руб.							I				

А-П,Ш,ЛУ-1200-361.87
Альбом 10 книга I

184

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого по II разделу						15					
		Всего по смете,руб.						88	6				
		в том числе:											
		а)оборудование,руб						59					
		б)монтажные работы						29					
		НУЧП							(9)				
		Нормативная трудо- емкость, чел-час										7	
		Сметная зарплата							6				

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



Ваша
М.И.
М

Г.И.Шелудько
В.А.Мельникова
Ю.Ф.Ситникова
Г.М.Семенова
Ю.И.Жирова

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

185

сф783-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-14

к типовому проекту склада материалов и оборудования в подвале инженерного корпуса на слаботочные устройства (П,Ш,У класс сооружений, (I+4 климатические зоны)

Основание: чертежи альбом 7
часть I л. I+3 СС
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,44 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,15 тыс.руб.
монтажные работы 0,29 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция 0,20 тыс.руб.
Нормативная трудо-
емкость 0,17 тыс.чел.ч.
Сметная зарплата 0,11 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 позиц. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един. измерения и масса единицы оборудования	Кол.	Стоимость единицы руб.		Общая стоимость руб			Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин		Общая масса обор, т брутто нетто		
				обор.	монтаж. работ всего экспл машин основ. в т.ч з/пл. з/пл.	обор.	монтаж. работ все-основ. экспл го з/пл. машин в т.ч з/пл.	з/пл.	на ед. всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I. Оборудование и монтажные работы

I	Номенк. завода 10-127-2	Телефонный аппа- рат ТА-1162, шт	3	30,0	0,46 0,39		90	I	I		0,7	2	
---	-------------------------------	-------------------------------------	---	------	--------------	--	----	---	---	--	-----	---	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ИР.084 п01-01 10-397-7	Громкоговоритель або- нентский "Тайга-304" шт	5	5,0	2,73 2,34		25	14	12		4	20	
3	15-04 п18-123 п18-126 8-529-13	Пост управления ПКУ 15.21.121-54У3, гр. 5=4,85+0,95x2 шт	1	6,75	1,35 0,79	0,03 0,01	7	1	1		1 0,01	1	
4	8-84-2	Звонок электрический шт	1		0,38 0,33	0,01		1			1	1	
5	15-04 п18-093 8-529-5	Пост управления кно- почный ПКЕ212-1У3, шт	2	1,95	1,99 1,09	0,05 0,01	4	4	2		2 0,01	4	
6	15-04 п04-544 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЛ П11002, шт	2	5,50	3,4 1,49	0,08 0,01	11	7	3		2 0,01	4	
7	10-975-12	Коробка ответвитель- ная УК-211, шт	5		0,41 0,37			2	2		1	5	
8	10-972-10	Коробка телефонная распределительная, шт	1		4,01 1,62	0,55 0,18		4	2	1	3 0,23	3	
9	8-591-8	Радиорозетка штеп- сельная, 100шт	0,06		30 19,6	1,13 0,11		2	1		34 0,14	2	

А-П,Ш,ЛУ-1200-361,87
Альбом 10 книга I

187

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	8-522-I	Тумблер,	шт	I	2,6 1,26	0,07 0,01		3	I		2 0,01	2	
11	11-582-2	Коробка соединитель- ная КСК-16,	шт	I	1,04 0,77	0,04 0,01		I	I		I 0,01	I	
12	8-400-I	Кабель с креплением накладными скобами, суммарное сечение, мм ² , до: 10 100м		1,4	60,8 23,4	22,8 8,4		85	33	32 12	41 10,84	57 15	
13	10-54-12	Провод однопарный с креплением прово- лочными скрепками по стене: бетонной 100м		2,3	11,2 10,3			26	24		19	44	
	Итого	руб					137	151	83	33		146	
	Запчасти 2%	руб.					3			12		15	
	Итого	руб.					140						
	Тара и упаковка 1,5%						2						
	Итого	руб.					142						
	Транспортные расходы 3%	руб.					4						
	Итого	руб.					146						

А-П, Ш, У-1200-361.87
Альбом 10 книга 1

183

сф783-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Заготовительно- складские расходы 1,2% руб.					2						
		Итого руб.					148						
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7% руб.					1						
		Итого руб.					149	151	83	33 12		146 15	
		Накладные расходы 84% руб.						70					
		Нормативная трудо- емкость 0,092x70										6	
		Сметная зарплата 0,18x70							13				
		Итого руб.						221	96	33 12		167	
		Плановые накопления 8% руб.						18					
		Итого руб.						239	96	33 12			
		НУЧП(83+33)x1,26+(83+33)x0,44								(197)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
II. Материалы, не учтенные в цене монтажа													
I4	I6-02 п05-0114	Звонок электрический ЗВЛ-VI 8,7xI,082	шт	I		9,4I		9					
I5	СИМ ЧУ р.1 п1075	Кабель силовой АВВГ- -0,66 сеч. 2x2,5 мм ²		0,13		I66		22					
I6	I5-09 т63-038 К-I,3	Кабель силовой АВВГ- -0,66 сеч. 4x2,5 мм ² I47xI,3xI, I26		0,0I		2I5,2		2					
I7	СИМ ЧУ р.2 п.488	Провод телефонный ТРП сеч. Ix2x0;5 мм ²	км	0,II		IO,6		I					
I8	"-" п495	Провод трансляцион- ный ПТН сечением 2xI,2 мм ²	км	0,12		22,9		3					
I9	СИМ ЧУ р.5 п17	Коробка телефонная распределительная КРПТ-IO	шт	I		I,03		I					
20	"- пI3	Коробка ответвитель- ная универсальная УК-2П	шт	5		0,14		I					
2I	"- п22	Радиорозетка штепсель- ная РШО-2	шт	6		0,16		I					

А-П,Ш,У-1200-36I.87
Альбом 10 книга 1

190

сф783-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	15-04 п06-160	Тумблер ТВ1-1,шт 0,4х1,08	I		0,43			I					
23	24-05 п1-390	Коробка соединитель- ная КСК-16, шт	I		3,73			4					
		Итого руб.						45					
		Плановые накопления 8%						4					
		Итого по II разделу						49					
		Всего по смете,руб						437	96		33		
		в том числе:									12		
		а)оборудование						149					
		б)монтажные работы						288					
		НУЧП								(197)			
		Нормативная трудо- емкость											167
		Сметная зарплата								108			

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

Винил
М.С.Г.
с.с.г. 7

Г.И.Шелудько
В.А.Мельникова
Ю.Ф.Ситникова
Г.М.Семенова
Ю.И.Жирова

А-П,Ш,ЛУ-1200-361.87
Альбом 10 книга 1

191

сф783-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-15

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на приобретение и монтаж оборудования установки водяного и порошкового
пожаротушения для 1,2 климатической зоны

Основание: чертежи АПЖ.00 альбом 6
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,78 тыс.руб.
в т.ч.оборудование	0,4 тыс.руб.
монтажные работы	1,33 тыс.руб.
строительные работы	0,05 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,59 тыс.чел.ч.
Сметная заработная плата	0,4 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу (вместимость)	1,15 руб.
1 м2 общей площади здания	1,45 руб.
1 м3 объема здания	0,29 руб.

№№ пп	Шифр и номер позиц. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измерения и масса единицы измерения	Кол.Стоимость единицы		Общая стоимость		Затраты труда		Общая масса оборуд.,т брутто нетто			
			руб.	руб.	руб.	руб.	рабочих,чел.ч	не занятых об- служ.машин				
			обор.	монтаж.работ	обор.	монтаж.работ	на занятых об- служ.машин					
			всего экспл машин		основ. экспл з/пл. машин		в т.ч. з/пл.		на ед. всего			
			основ.в т.ч. з/пл.	з/пл.	основ.в т.ч. з/пл.	з/пл.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Монтажные работы и оборудование

I 12-591-I Трубопроводы
спринклерных

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		установок водяного пожаротушения из труб стальных электросвар- ных д-32х2,2 мм, 100м	0,824		175 114	4,92 0,39			144 94	4	176 0,50	145	
2	12-59I-I	То же, д-40х2,2,100м	0,082		175 114	4,92 0,39			14 9		176 0,50	14	
3	12-59I-I	То же, д-45х2,2,100м	0,124		175 114	4,92 0,39			22 14	1	176 0,50	22	
4	12-59I-2	То же, д-57х2,5,100м	0,04		209 123	5,4 0,5			8 5		190 0,65	8	
5	12-59I-5	То же, д-114х2,8 100м	1,01		324 130	13,6 0,93			327 131	14 1	204 1,20	206 1	
6	12-59I-6	То же, д-159х3,2 100м	0,05		453 141	20,0 1,42			23 7	1	222 1,83	11	
7	12-I-I	То же, водопровод- ных труб д-15х2,8 мм 100м	6,0		0,48 0,43	0,04 0,01			3 3		1 0,01	6	
8	12-I-I	То же, д-20х2,5 100м	10		0,48 0,43	0,04 0,01			5 4		1 0,01	10	

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

193

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	I2-I-I	То же, д-25х2,8 100м	14		0,48 0,43	0,04 0,01		7	6	I	I 0,01	14	
10	пр-нт 24-02 доп.7 п03-03I 18-I-2	Огнетушитель порош- ковый автоматический ОПА-100, к-т	I	275	20,4 12,3	1,78 0,85	275	20	12	2 I	24 1,1	24 I	
11	I2-427-I	Рукав пожарный напор- ный льноджутовый д-51 мм, к-т	I		1,33 1,16	0,15 0,06		I	I		0,97 0,08	I	
12	I2-809-I	Кран пробно-спуск- ной 10Б86к1 д-15мм шт	I		0,8I 0,75			I	I		I	I	
13	I2-1087- -14 Сб.д.вI	Узел управления с клапаном ВС-150,к-т	I		1,26 15,4	1,07 0,19		1,26	15	I	26 0,25	26	
14	I2-1083- -1	Ороситель водяной спринклерный СП50- -15(72) шт	68		1,32 0,12			90	8		0,2	14	
15	I7-04 п2-0082 11-93-1	Манометр показываю№ вающий МТ-П-160-16 шт	2	6,8	0,8 0,77		14	2	2		I	2	

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

194

сФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	12-1087- -12	Сигнализатор давле- ния универсальный ЦД	шт	3		5,52 0,71	0,12 0,02	17	2		1 0,03	3	
17	05-01 п1-1133	Огнетушащий порошок ПФ, резервный запас, т		2,12	680			82					
18	05-01	Углекислый газ (СО2) резервный запас, т		0,003	75								
19	18-357-5	Насадки-распылители, шт	6			0,78 0,71		5	4		1	6	
20	12-1088- -3 24-02 п04-006	Замок тросовый сис- темы, гр.6=1,15-0,56	шт	5		0,59 0,47		3	2		1	5	
21	12-1087- -11 (24-02- п04-051)	Клапан пневматичес- кий в сборе, гр.6=8,74-6,8	шт	1		1,94 1,09	0,18 0,03	2	1		2 0,04	2	
22	12-1088-2 24-18-48 п01-1092	Направляющие ро- лики в сборе (с тросом), гр.6=1,75-0,53	шт	6		1,22 0,22		7	1		0,5	3	
23	12-8021	Узел ручного дистан- ционного пуска, шт	1			0,81 0,75		1	1		1	1	

А-П, Ш, Ю-1200-361.87
Альбом Ю книга I

195

СФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	руб.				371	828	323	24		524	
		Запасные части	2% руб				7			2			
		Итого	руб.				378						
		Тара и упаковка	1%				4						
		Итого	руб.				382						
		Транспортные расходы											
		3%	руб.				11						
		Итого	руб.				393						
		Заготовительно-											
		складские расходы											
		1,2%	руб.				5						
		Итого	руб.				398						
		Комплектация	0,7%				3						
		Итого	руб.				401						
		Накладные расходы											
		80% от осн.з/пл.	руб					258					
		Нормативная трудо-											
		емкость											
		0,092x258	чел-час									24	
		Сметная зарплата											
		0,18x258	руб.						46				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	руб.					1086	369	24		550	
		Плановые накопления 8%	руб.					87		2			
		Итого	руб.					1173	369	24/2			
		НУЧП (323+24)х1, 32+(323+24)х0,44	руб.						611				
		Итого по I разделу в т.ч.оборудование монтаж						1574	369	24/2			
		НУЧП	руб.					401					
		НУЧП	руб.					1173					
		Нормативная трудоем- кость чел-час							611			550	
		Сметная зарплата,руб							371				
П. Материалы, не учтенные ценником													
24	Сдм ч3 п.519	Головка соединитель- напорная ГР-50, рукавная	шт	2		0,66		I					
25	"-" п.522	То же, муфтовая ГМ-50	шт	1		0,49							
26	43-06 доп.7	Рукав пожарный льно- джутовый напорный д-51 мм,	10м	2,0		17,67		35					

А-П, Ш, У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

197

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	23-07 п1-002I	Кран пробно-спуск- ной 10Б86к д-15 мм шт	I		1,59			2					
28	05-01 п1-1133	Огнетушащий порошок запас на испытание гр.6-680х1,2I т	0,12		822,8			99					
29	05-01 п1-0302	Углекислый газ, запас на испытание, гр.6-75х1,2I т	0,003		9I								
30	СИМ чI р.3 п.13	Трубы водогазопро- водные д-15х2,8 мм, м	6,0		0,26			2					
31	"- п.14	То же, д-20х2,5, м	10		0,3I			3					
32	"- п.15	То же, д-25х2,8; м	14		0,42			6					
		Итого руб.						148					
		Плановые накопления 8% руб.						12					
		Итого руб.						160					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная трудоемкость чел-час										42	
		Сметная зарплата,руб							24				
СВОДКА ЗАТРАТ													
I	I	Монтажные работы и оборудование, руб							1574	369	24/2		
		в т.ч.оборудование монтаж,руб							401				
		НУЧП руб							1173				
		Нормативная трудоемкость, чел-час										550	
		Сметная зарплата,руб							371				
2	II	Материалы, не учтенные ценником,руб							160				
3	III	Строительные работы руб.							53	24			
		НУЧП руб.											
		Нормативная трудоемкость чел-час										42	
		Сметная зарплата,руб							24				

А-П,Ш,ЛУ-1200-361.87
Альбом 10 книга I

200

сф783-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	руб.					1787	393	24/2			
		в т.ч.оборудование						401					
	монтаж	руб.						1333					
		строит.работы,руб.						53					
		НУЧП	руб.										
		Нормативная трудо- емкость чел-час										592	
		Сметная зарплата											
		руб.							395				

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер
Проверил ст.инженер



Г.И.Шелудько
Б.А.Мельникова
М.А.Турбина
Л.Л.Козлова

А-П, Ш, Ю-1200-361.87
Альбом 10 книга I

201

сф783-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

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

Основание: чертежи АПЖ.СО альбом 6
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,83 тыс.руб.
в т.ч.оборудование	2,21 тыс.руб.
монтажные работы	0,62 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	0,41 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	0,13 руб.

№№ пп	Шифр и номер позиц. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измерения и масса единицы оборудования	Кол.	Стоимость единицы			Общая стоимость			Затраты труда		Общая масса обор., т брутто нетто	
				руб.	обор.	монтаж. работ всего экспл. машин	руб.	обор.	монтаж. работ все-основ. экспл го з/пл. машин	рабочих, чел.ч не занят. обсл. машин обслуж. машины на ед. всего			
				основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.			основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I. Оборудование и монтажные работы

I 16-02 Выпрямитель стаби-

А-П, Ш, Ю-1200-361.87
Альбом 10 книга I

203

СФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	10-742-6	контрольное ППКУ- -1м, к-т	4	113	4,32 4,15		452	17	17		6	24	
9	16-02 п03-0046 10-742-1	Пульт пожарной сиг- нализации ППС-1, шт	1	720	20,20 17,70		720	20	18		26	26	
10	15-04 15-17 8-573-8	Ящик управления допол- нительный на 10 реле ЯАИ9501-м-0004д, шт	1	219	1,49 0,91	0,32 0,10	219	1	1		1 0,13	1	
11	8-545-3 т.2 п.4 к-1,04	Устройство сигналь- ное УС-00-00-1, шт	1		2,08 0,76	0,05 0,01		2	1		1 0,01	1	
12	11-582-1	Коробка соединитель- ная КСК-8, шт	1		0,97 0,71	0,04 0,01		1	1		1 0,01	1	
13	11-582-3	Коробка соединитель- ная КСК-32, шт	1		1,47 1,17	0,04 0,01		1	1		2 0,01	2	
14	10-975-12	Коробка ответитель- ная УК-2П, шт	5		0,41 0,37			2	2		1	5	
15	3-472-7	Шины заземления в здании сеч. до 160; 100м	0,03		64,2 13,4	1,8 0,2		2			24 0,26	1	

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга 1

204

сф783-12

+	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	8-91-4	Конструкции метал- лические установки ПИС, т	0,004		377 33,3	4,7 1,41		2			61 1,82		
17	8-146-1 т.2 п4 к-1,04	Кабель с креплением накладными скобами при вес 1 м до 3 кг 100м	3,36		48,73 18,93	12,7 4,04		164	64	43 14	31 5,21	104 18	
18	8-402-1 т.2 п4	Провод при открытой проводке, 100м	0,31		16,82 8,39	5,15 1,63		5	3	2 1	14 2,10	4 1	
19	8-153-13 т.2 п4 к-1,04	Заделка кабеля конт- рольного с кол-вом жил до 7, шт	34		0,50 0,23			17	8		1	34	
20	8-153-19	Заделка кабеля сеч. до 10 с кол-вом жил до 7, шт	2		0,59 0,27			1	1		1	2	
21	10-990-1	Измерение сопротив- ления постоянным тском, шт	4		3,74 5,63			23	23		8	32	
		Итого руб.						2004	317	187	45 15	298 19	
		Запасные части 2%						40					
		Итого руб.						2044					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Тара и упаковка 2%					41						
		Итого руб.					2085						
		Транспортные расходы 4%					83						
		Итого руб.					2168						
		Заготовительно-складские расходы 1,2%					26						
		Итого руб.					2194						
		Комплектация 0,7%					14						
		Итого руб.					2208	317	187	45		298	
		Накладные расходы на з/плату по сборнику:								15		19	
		8 и 10 -181x0,87						157					
		11 - 6x0,80						5					
		Нормативная трудоемкость, чел-час 0,092x162										15	
		Сметная зарплата 0,18x162 руб.							29				
		Итого руб.						479	216	45		332	
										15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Плановые накопления 8%	руб					38					
		Итого	руб.					517	216	45			
		НУЧП (187+45)1,76							408	15			
		Материалы, не учтенные ценником											
21	16-02 кн.2 п03-0045	Устройство сигналь- ное УС-00-00-1, шт 10х1,082	I		10,82			11					
22	У-4-82 ч.У р.1 п.1314	Кабель КВВГ 4х1, км	0,288		202			58					
23	"- п.1815	Кабель КВВГ 5х1, км	0,01		229			2					
24	"- п.1816	Кабель КВВГ 7х1, км	0,028		281			8					
25	У-4-82 чУ р.1 п.1091	Кабель АВВГ-3х2,5мм2 км	0,01		191			2					
26	15-09 доп.14 т.5-079	Провод АППВ- 2х2,5 мм2, 38х1,116 км	0,015		42,4			1					
27	24-05 п1-389	Коробка соединитель- ная КСК-3, шт 2,2х1,073	I		2,36			2					

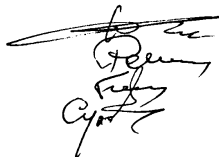
А-П,Ш,ЛУ-1200-361.87
Альбом 10 книга 1

207

сф783-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	"- п.1-394	Коробка соединитель- ная КСН-32, шт	I		5,58			6					
29	ЛУ-4-82 чу р.5 п.13	Коробка ответвитель- ная УК-2П, шт	5		0,14			1					
30	07-06 п.1236	Плита древесно- стружечная, 100м2	0,003		250			1					
		Итого руб.						92					
		Плановые накопления 8% руб.						7					
		Итого руб.						99					
		Всего по смете,руб						2824	216		45		
		в т.ч.оборудование монтажные работ						2208			15		
		НУЧП						616					
		Нормативная трудо- емкость								408			
		Сметная зарплата								231			332

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст.инженер
Проверила ст.инженер



Г.М.Габрелян
Р.П.Сергеева
Л.Л.Козлова
Л.П.Супрунова

А-П,Ш,ІУ-І:200-36І-87
Альбом ІО книга І

208

сф783-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-І7

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

Основание: чертежи ТХ.00 альбом 6

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 28,88 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 28,41 тыс.руб.
монтажные работы 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.

І м2 общей площади здания 0,49 руб.

І м3 объема здания 0,10 руб.

№№ пп	Шифр и номер позиц. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един. измерения и масса единицы оборудования	Кол.	Стоимость единицы руб.			Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч		Общая масса оборуд., т брутто нетто	
				обор.	монтаж.	работ всего экспл. машин	обор.	монтаж.	работ все-основ. экспл го з/пл. машин	не занятых об- служ. машин обслуж. машины в т.ч. на ед. всего	всего		
І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4

І	І9-06 ч.І пІ5-015 3-562-4 3-562-9 3-562-12	Лифт грузовой вы- жимной Г/п 3,2 т.с -0,5 м/сек на 2 остановки Нплд.=5 м Ш-299 цена: 798-78,4х4-10,5х х17,5	І	8480	300,65	87,85	8480	30І	І65	88	835	835	41	52,8І	53
---	---	--	---	------	--------	-------	------	-----	-----	----	-----	-----	----	-------	----

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
		ОПЗ:492-52, 2x4-6, 74x x17,5											
2	І9-06 ч.І 2І-008	Электропогрузчик г/п І,25 т Ипод.-3 м, ЭПИ20І,шт	2	4І60			8320						
3	Каталог ПОКГБ	Тара 5-80-60-75-0,5 шт	576	І6,5			9504						
4	24-02 п03-0І3	Огнетушитель хими- ческий воздушно-пен- ный ОХВП-І0, шт	2	3,І5			6						
		Итого руб.					263І0	30І	І65	88 4І		835 53	
		Транспортные и изгото- вительно-складские расходы 8%, руб.					2І05						
		Итого руб.					284І5	30І	І65	88 4І			
		Накладные расходы 80% от з/платы, руб.						І32					
		Нормативная трудоем- кость, чел-час 0,092xІ32										І2	
		Сметная зарплата 0,18xІ32, руб.							24				
		Итого руб.						433	І89	88 4І		900	

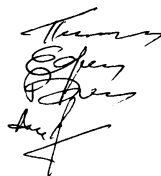
А-П,Ш,Ю-Г200-36Г.87
Альбом 10 книга I

210

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Плановые накопления 8% руб.						35					
		Итого руб.						468	189	88			
		НУЧП(165+88)х1,32+(165+88)х0,44							445	41			
		Всего по смете,руб						28883	189	88			
		оборудование руб.						28415		41			
		монтаж руб.						468					
		НУЧП руб.							445				
		Нормативная трудо- емкость, чел-час											900
		Сметная зарплата руб.							230				

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил



П.П.Петруня
И.М.Еремин
Н.Ю.Вербицкая
В.М.Алегри

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

212

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная зарплата 0,18x5 руб.					I			
		Итого руб.				34	3	I		3
		Плановые накопления 8% руб.				3				
		Всего руб.				37	3	I		
		Нормативная трудо- емкость, чел.час								
		Сметная зарплата,руб					I			

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил



П.П.Петруня
Н.М.Еремин
М.Ю.Вербицкая
В.Н.Алегри

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга 1

213

сф783-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19

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 3 КЖИ-24
альбом 4 КЖИ-26
- альбом 5 КЖИ-42

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость исключить II,20 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Нормативная трудоемкость искл.0,78 тыс.чел.ч.

Сметная заработная плата искл.0,63 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную
единицу (вместимость) 0,93 руб.

I м2 общей площади здания II,74 руб.

I м3 объема здания 2,39 руб.

№ пп	Шифр и номер позиц. нормат.	Наименование работ и затрат, един. измерения	Кол.	Стоимость единицы руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих чел. час не занятых обслуживанием машин	
				всего		основ.	экспл.	на един.	всего	
				основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.	з/пл.	в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

II. Фундаменты

а) монолитные ж/бетонные

Исключить

I	6-7 I-7	Монолитные ж/бетонные фундаменты под колонны из БМ 200 объемом до 10 м3, м3	97,2	35 2,21	1,12 0,34	3402	215	109 33	4,1 0,44	399 43
---	------------	---	------	------------	--------------	------	-----	-----------	-------------	-----------

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга 1

214

СФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	СДМ П п.1	Арматура АІ	т	0,488	270	132				
3	"- п3	Арматура АШ	т	4,181	270	1129				
4	"- п3	Арматура АШ фундамен- ной ленты ФЛ2-3,	т	4,81	270	1299				
		Итого	руб.			5962	215	109 33		399 43
		Накладные расходы 16,5%	руб.			984				
		НУЧП - 0 %	руб.							
		Нормативная трудоем- кость, чел.час 0,092x984								91
		Сметная зарплата 0,18x984	руб.				177			
		Итого с накладными расходами	руб.			6946	392	109 33		533
		Плановые накопления 8%	руб.			556				
		НУЧП-44%	руб.							
		Итого	руб.			7502	392	109 33		
		НУЧП	руб.							

А-П,Ш,У-І200-36І.87
Альбом І0 книга І

2І5

сф783-12

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ
		Нормативная трудоемкость, чел.час								533
		Сметная зарплата,руб					425			
5	6-7 І-7	Монолитные ж/бетонные фундаменты под колонны из ВМ200 объемом до І0 м3, м3	6І,2	35 2,2І	І,І2 0,34	2І42	І35	69 2І	4,І 0,44	25І 27
6	СІМ ІІ п.І	Арматура АІ т	0,4І4	270		ІІ2				
7	"- п3	Арматура АШ т	4,063	270		І097				
8	"-"	Арматура АШ для фундаментной ленты ФІ2-2, т	4,35	270		ІІ75				
		Итого руб.				4526	І35	69 2І		25І 27
		Накладные расходы 16,5% руб.				747				
		НУСІ % руб.								
		Нормативная трудоемкость, чел.час 0,092x747								69
		Сметная зарплата 0,18x747 руб.					І34			

А-П,Ш,ЛУ-1200-361.87
Альбом 10 книга 1

216

СФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с накладными расходами	руб.			5273	269	69 21		347
		Плановые накопления 8%	руб.			422				
		НУЧП-44%	руб.							
		Итого	руб.			5695	269	69 21		
		НУЧП	руб.							
		Нормативная трудо- емкость, чел-час								347
		Сметная зарплата,руб					290			
		Ш. Каркас монолитный ж/бетонный Исключить								
		Раздел Ш на сумму,руб				2235	155	54 16		
		НУЧП								
		Нормативная трудоем- кость								231
		Сметная зарплата,руб					171			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого	руб.			1827	140	50 15		
		НУЧП	руб.							
		Нормативная трудоем- кость, чел-час								215
		Сметная зарплата,руб					155			
X. Расширительная камера ДЭС										
Добавить										
12	6-226 26-4	Монолитные стены и днище из Бм300, м3	0,69	47 4,49	1,23 0,37	32	3	1	8,01 0,48	6
		Итого	руб.			32	3	1		6
		Накладные расходы 16,5%	руб.			5				
		Нормативная трудоем- кость, чел-час								
		0,092х5								
		Сметная зарплата,руб					1			
		0,18х5								
		Итого с накладными расходами	руб.			37	4	1		6
		Плановые накопления 8%	руб.			3				
		Итого	руб.			40	4	1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
XI. Фрагменты планов I,2,3											
Исключить											
14	СЦМ П п.18	Арматура АШ по фр. плана 1,3	т	0,524	283		148				
15	7-26 2-9	Укладка блоков входа по фр-ту плана 2 пло- щадью до 8 м2	шт	25	15 2,67	5,15 1,88	375	67	129 47	4,39 2,43	110 61
16	7-28 2-11	То же, площадью более 8 м2	шт	25	18,8 3,26	5,98 2,16	470	82	150 54	5,35 2,79	134 70
17	ССЦ п.8-539	Стоимость блоков из БМ300 объемом до 2 м3,	м3	24,81	68,3		1695				
18	"-" 8-540	То же, объемом более 2 до 4 м3,	м3	111,05	64,5		7163				
19	ССЦ т.3-1	Арматура А1	т	1,21	229		277				
20	"-"	То же, АШ	т	14,21	250		3553				
21	"-"	Закладные детали,	т	2,154	413		890				
22	СЦМ П п.18	Арматура А-Ш по фр-ту плана 2 для УМ-1,2,3,4	т	1,099	283		311				

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга I

22I

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	6-96 II-7	Монолитный участок УМ-8 из БМ 300, гр.5=39,6+(3I,I-27,4)хI,0I5	м3 I,7	43,36 3,37	I,09 0,33	74	6	2 I	5,99 0,43	I0 I
24	СЦМ П п.16	Арматура AI	т 0,0004	270						
25	"- пI8	То же, А-Ш (УМ8,9,5)т	0,80I	283		227				
		Итого	руб.			15I83	I55	28I I02		254 I32
		Накладные расходы 16,5%	руб.			2505				
		НУЧП	руб.							
		Нормативная трудоем- кость, чел-час 0,092х2505								230
		Сметная зарплата 0,18х2505	руб.				45I			
		Итого с накладными расходами	руб.			17688	606	28I I02		6I6
		Плановые накопления 8%	руб.			14I5				
		НУЧП	руб.							
		Итого	руб.			19I03	606	28I I02		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоем- кость, чел-час								616
		Сметная зарплата,руб					708			
					Добавить					
26	7-26 2-9	Укладка блоков входа по фр-ту плана 2 пло- щадью до 8 м2, шт	37	15 2,67	5,15 1,88	555	99	190 70	4,39 2,43	162 90
27	7-28 2-11	То же, площадью более 8 м2 шт	13	18,8 3,26	5,98 2,16	244	42 2	78 28	5,35 2,79	70 36
28	ССЦ п8-539	Стоимость блоков из БМ300 объемом до 2м3,м3	39,93	68,3		2727				
29	"-" п8-540	То же, объемом более 2 до 4 м3, м3	64,33	64,5		4149				
30	ССЦ т3-1	Арматура А1, т	0,915	229		210				
31	"-"	То же, АШ т	12,985	250		3246				
32	"-"	Закладные детали, т	2,154	413		890				
33	6-90 II-I	Монолитный бетонный участок УМ6 из БМ100, м3	0,4	32,2 1,55	0,33 0,1	13	I		2,81 0,13	I

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга 1

223

СФ783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	6-192 18-4	Монолитный участок УМ-5 из БМ-300, м3	4,3	47,06 4,71	1,06 0,32	202	20	5 1	8,27 0,41	36 2
		Итого руб.				12236	162	273 99		269 128
		Накладные расходы 16,5% руб.				2019				
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудоем- кость, чел-час 0,092x2019								186
		Сметная зарплата,руб 0,18x2019					363			
		Итого с накладными расходами, руб.				14255	525	273 99		583
		Плановые накопления 8% руб.				1140				
		НУЧП-44% руб.								
		Итого руб.				15395	525	273 99		
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудоем- кость, чел-час								583
		Сметная зарплата,руб.					624			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	ІО	ІІ
ІУ. Стены монолитные ж/бетонные										
Исключить										
35	СІМ ІІ п.І8	Арматура АШ	т	0,350	283		99			
		Итого	руб.				99			
		Накладные расходы І6,5%	руб.				І6			
		НУЧП	руб.							
		Нормативная трудо- емкость, чел-час 0,092xІ6								І
		Сметная зарплата 0,І8xІ6	руб.				3			
		Итого	руб.				ІІ5			
		Плановые накопления 8%	руб.				9			
		НУЧП	руб.							
		Итого	руб.				І24			
		НУЧП	руб.							
		Нормативная трудо- емкость, чел-час								І
		Сметная зарплата, руб					3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				ХП. Вход № 2						
				Исключить						
36	ССЦ т3-I	Арматура АШ для блсков входа, т	I,354	250		339				
		Итого руб.				339				
		Накладные расходы 16,5%				56				
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудоем- кость 0,092х56, чел-час								5
		Сметная зарплата 0,18х56, руб.					10			
		Итого руб.				395				
		Плановые накопления 8% руб.				32				
		Итого руб.				427				
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудо- емкость, чел-час								5
		Сметная зарплата, руб					10			

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	
		Итого	руб.			4812	381	60 18			
		НУЧП	руб.								
		Нормативная трудоем- кость, чел-час								367	
		Сметная зарплата,руб						399			
					УІ. Перегородки						
					а)кирпичные						
					Добавить:						
4І	8-43 5-8	Устройство армирован- ных кирпичных перего- родок из глиняного кирпича толщ.120 мм	100м2	0,068	496 74	7,7 2,31	34	5	І	137 2,98	9
		Итого	руб.				34	5	І		9
		Накладные расходы І6,5%	руб.				6				
		Нормативная трудоем- кость, чел-час									І
		Сметная зарплата,руб						І			
		Итого с накладными расходами,	руб.				40	6	І		І0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого	руб.			8	4			7	
		Плановые накопления 8%	руб.			1					
		Итого	руб.			9	4				
		НУЧП	руб.								
		Нормативная трудо- емкость, чел-час								7	
		Сметная зарплата	руб.				4				
XVI. Прочие работы Добавить											
44	6-15 1-15	Устройство площадки из Бм200 толщиной 400 мм перед шахтой лифта,	м3	4,8	30,9 1,0	0,77 0,23	148	5	4 1	1,87 0,30	9 1
		Итого	руб.				148	5	4 1		9 1
		Накладные расходы 16,5%	руб.				24				
		Нормативная трудо- емкость, чел-час 0,092x24									2
		Сметная зарплата 0,18x24	руб.					4			

А-П,Ш,ЛУ-1200-361.87
Альбом 10 книга I

230

сф783-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого	руб.			172	9	$\frac{4}{1}$		12
		Плановые накопления 8%	руб.			14				
		НУЧП	руб.							
		Итого	руб.			186	9	$\frac{4}{1}$		
		НУЧП	руб.							
		Нормативная трудо- емкость, чел-час								12
		Сметная зарплата, руб					10			

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга 1

231

СФ783-12

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1-19

№ раз-делов	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм	И с к л ю ч и т ь						Д о б а в и т ь			
			прямые затраты	с накл расход и план накопл	трудо-затр. ч/ч	нормат-трудо-затр. ч/ч	сметн з/пл. руб.	прям затр	с накл расход и план накопл	трудо-затр. ч/ч	нормат-трудо-затр. ч/ч	сметн з/пл. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
П	Фундаменты	руб.	5962	7502	399 43	533	425	4526	5695	251 27	347	290
Ш	Каркас монолитный ж/бетонный	руб.	1776	2235	183 21	231	171	1452	1827	174 19	215	155
Х	Расширительная камера ДЭС	руб	155	195	-	2	5	32	40	6	6	4
XI	Фрагменты планов 1, 2, 3	руб	15183	19103	254 132	616	708	12236	15395	269 128	583	624
У	Стены монолитные ж/бетонные	руб	99	124		1	3					
XII	Вход № 2	"	339	427		5	10					
УП	Перекрытие	"	3825	4812	486 23	567	399					
УI	Перегородки кирпичные	"						34	43	9	10	6
IX	Внутренняя отделка	"						7	9	7	7	4

А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 10 книга 1

232

сф783-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
XVI	Прочие работы	руб						148	186	$\frac{4}{1}$	12	10
	Итого	руб	27339	34398	$\frac{1322}{219}$	1955	1721	18435	23195	$\frac{720}{175}$	1180	1093
	Итого исключ.	руб	8904	11203	$\frac{602}{44}$	775	628					

Начальник сметного отдела
Руководитель группы
Составили ст.инженер
инженер

Вашин
М.
Рожнова
Семендяев

В. А. Мельникова
З. Н. Ткаченко
Л. И. Рожнова
О. А. Семендяева

Масл. Стручков
4. 11. 87