

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П,Ш,ЛУ-Г200-362.87

Склад материалов в подвале инженерного
корпуса

Альбом IO книга I /стр.1+253/

С М Е Т Ы

Вариант для водонасыщенных грунтов

СФ 784-07

ЦЕНА 4-85

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П, Ш, IV-1200-362.87

сф 784-07

Склад материалов в подвале инженерного
корпуса

Альбом IO книга I (стр. I-253)

С М Е Т Ы

Вариант для водонасыщенных грунтов

Стоимость:

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

Разработан
Волжским отделением
института "Госхимпроект"

Утвержден
Штабом IO СССР
Протокол от 24.03.1987 г.

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

Главный инженер
Главный инженер проекта
/ Начальник СЭО





А.Ф.Тализов
Г.И.Шелудько
В.А.Мельникова

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

І. Пояснительная записка	6
2. Объектная смета № І на строительство склада материалов в подвале инженерного корпуса для П класса защиты сооружений, 2-й климатической зоны в водонасыщенных грунтах	8
3. Локальная смета № І-І на общестроительные работы (П класс защиты сооружений, І,2 климатические зоны).....	І2
4. Локальная смета № І-2 на хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод (П,Ш,ІУ классы защиты сооружений, І+4 климатические зоны).....	79
5. Локальная смета № І-3 на производственный водопровод (П,Ш,ІУ классы защиты сооружений, І,2 климатические зоны).....	87
6. Локальная смета № І-4 на бытовую канализацию (П,Ш,ІУ классы защиты сооружений, І,2 климатические зоны).....	94
7. Локальная смета № І-5 на производственную канализацию (П,Ш,ІУ класс защиты сооружений, І,2 климатические зоны).....	І00
8. Локальная смета № І-6 на дренажную канализацию (П,Ш,ІУ классы защиты сооружений, І,4 климатические зоны).....	І06
9. Локальная смета № І-7 на отопление (П,Ш,ІУ классы защиты сооружений, 2,3,4 климатические зоны).....	ІІ5
І0. Локальная смета № І-8 на вентиляцию (П,Ш,ІУ классы защиты сооружений, І,2 климатические зоны).....	ІІ9
ІІ. Локальная смета № І-9 на технологическое оборудование дизельной (П,Ш,ІУ классы защиты сооружений, І,2 климатические зоны).....	І40
І2. Локальная смета № І-І0 на приобретение стеллажей (П,Ш,ІУ классы защиты сооружений, І+4 климатические зоны).....	І55

- | | |
|---|-----|
| 13. Локальная смета № I-II на электроосвещение (П, Ш, У классы защиты сооружений, I, 2 климатические зоны) | 159 |
| 14. Локальная смета № I-12 на силовое электрооборудование (П, Ш, У классы защиты сооружений, I, 2 климатические зоны) | 172 |
| 15. Локальная смета № I-13 на автоматизацию систем отопления и вентиляции (П, Ш, У классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны) | 192 |
| 16. Локальная смета № I-14 на автоматизацию систем водопровода и канализации (П, Ш, У классы защиты сооружений, I, 2 климатические зоны) | 197 |
| 17. Локальная смета № I-15 на слаботочные устройства (П, Ш, У классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны) | 203 |
| 18. Локальная смета № I-16 на приобретение и монтаж оборудования установки водяного и порошкового пожаротушения (П, Ш, У классы защиты сооружений, I, 2 климатические зоны) | 209 |
| 19. Локальная смета № I-17 на приобретение и монтаж электрооборудования установки водяного и порошкового пожаротушения (П, Ш, У классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны) | 219 |
| 20. Локальная смета № I-18 на приобретение и монтаж подъемно-транспортного оборудования (П, Ш, У классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны) | 226 |
| 21. Локальная смета № I-19 на устройство настила (П, Ш, У классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны) | 229 |
| 22. Локальная смета № I-20 на изменение стоимости общестроительных работ для III класса защиты сооружений, I, 2 климатических зон | 231 |
| 23. Локальная смета № I-21 на изменение стоимости общестроительных работ для У класса защиты сооружений, I, 2 климатических зон | 255 |

- | | |
|--|-----|
| 24. Дополнительные объемы к локальной смете № I-I на изменение общестроительных работ для II класса защиты сооружений, 3,4 климатических зон | 285 |
| 25. Дополнительные объемы к локальной смете № I-20 на изменение общестроительных работ для III класса защиты сооружений, 3,4 климатических зон | 287 |
| 26. Дополнительные объемы к локальной смете № I-2I на изменение общестроительных работ для IV класса защиты сооружений, 3,4 климатических зон | 289 |
| 27. Дополнительные объемы к локальной смете № I-5 на изменение сантехнических работ по производственной канализации для 3,4 климатических зон (II,III,IV классы защиты сооружений) | 29I |
| 28. Объемы работ на сантехнические работы подающей и обратной сети оборотного водоснабжения для 3,4 климатических зон (II,III,IV классы защиты сооружений) | 292 |
| 29. Дополнительные объемы к локальной смете № I-7 на изменение сантехнических работ по отоплению для I климатической зоны (II,III,IV классы защиты сооружений) | 294 |
| 30. Дополнительные объемы к локальной смете № I-8 на изменение сантехнических работ по вентиляции для 3,4 климатических зон | 295 |
| 3I. Дополнительные объемы работ к локальной смете № I-9 на технологическое оборудование дизельной для 3,4 климатических зон (II,III,IV классы защиты сооружений) | 300 |
| 32. Дополнительные объемы работ к локальной смете № I-II на изменение работ по электроосвещению для 3,4 климатических зон (II,III,IV классы защиты сооружений) | 302 |
| 33. Дополнительные объемы работ к локальной смете № I-12 на изменение работ по силовому электрооборудованию для 3,4 климатических зон (II,III,IV классы защиты сооружений) | 303 |

	стр.
34. Дополнительные объемы работ к локальной смете № I-14 на изменение работ по монтажу приборов и средств автоматизации для систем водопровода и канализации для 3,4 климатических зон	304
35. Дополнительные объемы работ к локальной смете № I-16 на изменение работ по оборудованию установки водяного и порошкового пожаротушения для 3,4 климатических зон (II,Ш,IV классы защиты сооружений)	306
36. Ведомость потребности в производственных ресурсах	308

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация разработана к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса (для П,Ш,IV класса защиты сооружений, для I+4 климатических зон, в водонасыщенных грунтах по рабочему проекту, разработанному в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Госкомитета по делам строительства от 18 мая 1982г. № 141.

Сметная документация составлена в ценах, введенных с I.01.1984г. на основании:

- а) чертежей РП, альбомов 2+7;
- б) единых районных единичных расценок и сборника сметных цен для Московской области, I.I территориальный район, зона I, введенных с I.01.1984г. (IV-5-82);
- в) сборников расценок на монтаж оборудования (IV-6-82), введенных с I.01.1984г.;
- г) прейскурантов на стоимость оборудования, введенных с I.01.1982г.

Накладные расходы приняты:

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

На внутренние санитарно-технические работы 13,3%

На металлоконструкции 8,6%

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

На электромонтажные работы 87%

Плановые накопления 8%

Согласно постановлению Госстроя СССР № 115 от 17.06.1983г. 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.

А-П,Ш, IV-1200-362.87
Альбом 10 книга I

8

сф 784-07

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	394,5 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	308,9 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	51,6 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	36,3 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (местимость 1200 чел.)	257,42 руб.
I м2 общей площади здания (958,9 м2)	322,14 руб.
I м3 объема здания (4707,8 м3)	65,61 руб.

№№ шп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						НУЧП	Норма- тивн. трудоемк. тыс. чел.ч	Сметная з/плата т.руб.	Показ. един. стоим. руб.
			строит. работ	монт. работ	обор.	проч. затр.	всего					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	Локальная смета № I-I	Общестроительные работы	271,51					271,51		38,23	27,63	I м3= 57,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Док.см. № I-2	Хозяйственно-питьевой противопожарный водо- провод	3,42				3,42		0,45	0,31	0,73
3	Док.см. № I-3	Производственный водопровод	0,11	0,35			0,46		0,11	0,07	0,10
4	Док.см. № I-4	Бытовая канализация	1,06				1,06		0,19	0,14	0,23
5	Док.см. № I-5	Производственная канализация	0,09	0,09			0,18		0,07	0,03	0,04
6	Док.см. № I-6	Дренажная канализация	1,45	0,04			1,49		0,27	0,19	0,32
7	Док.см. № I-7	Отопление	0,73				0,73		0,21	0,14	0,16
8	Док.см. № I-8	Вентиляция	10,84	6,83	37,65		55,32		7,73	5,30	3,75
9	Док.см. № I-9	Технологическое обору- дование дизельной	0,05	1,61	4,92		6,58		0,61	0,42	0,35
10	Док.см. № I-10	Приобретение стелла- жей			10,55		10,55				
11	Док.см. № I-11	Электроосвещение		5,71	0,37		6,08		1,10	0,73	1,21

А-П, Ш, У-1200-362.87
Альбом IO книга I

IO

сф 734-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
I2	Локальная смета № I-12	Силовое электрооборудование		2,07	0,61		2,68		0,58	0,38	0,44
I3	Локальная смета № I-13	Автоматизация систем отопления и вентиляции		0,04	0,07		0,11		0,02	0,01	0,01
I4	Локальная смета № I-14	Автоматизация систем водопровода и канализации		0,07	0,24		0,31		0,03	0,02	0,01
I5	Локальная смета № I-15	Слаботочные устройства		0,29	0,15		0,44		0,17	0,11	0,06
I6	Локальная смета № I-16	Приобретение и монтаж оборудования установки водяного и порошкового пожаротушения	0,05	1,33	0,40		1,78		0,59	0,40	0,29
I7	Локальная смета № I-17	Приобретение и монтаж электрооборудования установки водяного и порошкового пожаротушения		0,62	2,21		2,83		0,33	0,23	0,13
I8	Локальная смета № I-18	Подъемно-транспортное оборудование		0,47	28,41		28,88		0,9	0,23	0,10

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

II

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Локальная смета № I-19	Устройство настила	0,04				0,04				0,01
20		Всего по объектной смете	289,35	19,52	85,58		394,45		51,59	36,34	65,61
		в том числе СМР	308,87								

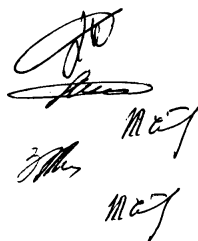
Главный инженер проектной организации

Главный инженер проекта

/ Начальник сметно-экономического отдела

Составил: руководитель группы

Проверил: главный специалист



Handwritten signatures and initials, including a large signature at the top, a signature with a horizontal line below it, and two sets of initials 'МЭ' below that.

А.Ф.Талызов

Г.И.Шелудько

В.А.Мельникова

З.Н.Ткаченко

Ю.Ф.Ситникова

А-П,Ш,У-П200-362.87
Альбом Ю книга I

ИЗ

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		гр.5=(112+106,71x0,15)xI,I 5,02xI,I гр.6=106,71xI,I,15xI,I 42,4xI,IxI,I								
2	I-187 Т.ч. п.1.10 23-8	Срезка недобора грунта II группы экскаватором 0,15 м3 с погрузкой в автосамосвалы 1000м3	0,744	466,9 33,0	433,9 141,57	347	24	323 105	66,88 203,86	50 152
		гр.5= 373 343x0,15)xI,I 30xI,I гр.6=343xI,15xI,I 117xI,IxI,I								
3	I-960 Т.ч. п.3.67 п.3.64 80-2	То же, вручную 100м3	2,48	102,81 102,81		255	255		184,8	458
		гр.5=74,5xI,2xI,15								
4	I-168 Т.3 п.3.19 22-7	Погрузка ранее разрых- ленного мокрого грунта II группы экскаватором 0,65 м3 в автосамосва- лы 1000м3	0,248	114,66 4,52	109,92 41,87	28	I	27 10	9,16 60,29	2 15
		гр.5=(91,2+86,89x0,15)xI,I 4,11xI,I гр.6=86,89xI,IxI,15 34,6xI,IxI,I								
5	СИП-I стр.28	Перемещение грунта на I км в резерв т	24797,5	0,29		7191				

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

14

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	I-195 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы 1000м3	I4, I70	I3,2 1,59	II,34 3,63	I87	22	I6I 5I	3,23 5,23	46 74
7	I-169 т.ч.т3 22-8	Разработка качественного грунта для обратной засыпки экскаватором 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы 1000м3 гр.5=112+106,7Ix0, I5 гр.6=106,7IxI, I5 42,4xI, I	II, I66	I28,0I 5,02	I22,72 46,64	I429	56	I370 52I	10,2 67,16	II4 750
8	СЦП-I стр.28	Транспортировка грунта на I км т	I9540,5	0,29		5667				
9	I-257 I-268 д. I 3I-2, I3	Обратная засыпка бульдо- зером с перемещением до 25 м 1000м3 гр.5=(18,9+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	32,83	330
10	I-968 8I-2	То же, вручную 100м3	II, I7	46,0 46,0		5I4	5I4		99,3	II09
11	I-II84 д. I II8-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками при обратной засыпке 100м3	100,49	9,69 6,2	3,49 3,29	974	623	35I 230	II,2 3,30	II26 332

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

16

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость 0,032x5059 чел.ч								465
		Сметная заработная плата 0,18x5059 руб					911			
		Итого с накладными расходами				35722	2479	16189 6654		13104
		Плановые накопления 8% руб				2858				
		НУЧП 44%								
		Итого "				38580	2479	16189 6654		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость чел.ч								13104
		Сметная заработная плата руб						9133		

А-П,Ш,IV-1200-362.87
Альбом 10 книга I

18

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого	руб			42118	1750	638 189		
		НУЧП								
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч							2180
		Сметная з/плата	руб				1939			
		III. Каркас								
		а) монолитный железобетонный								
19	6-III 12-8 ССЦ пI-19 I-I7	Устройство монолитных ж/бетонных колонн из бетона М-300 периметром 3 м высотой до 6 м м3 гр.5=47,8+(32,1-28,1)х1,015	3,76	51,76 7,16	2,4 0,72	195	27	9 3	12,8 0,93	48 4
20	СИМ чI п4	Арматура А-I	т	0,088	257,0		23			
21	"- п6	Арматура А-III	т	0,840	318,0		267			
22	6-III 12-9 ССЦ пI-19 I-I7	То же, периметром до 4 м м3 гр.5=42,9+(32,1-28,2)х1,015	22,8	46,86 4,95	1,95 0,58	1068	113	44 13	8,78 0,75	200 17
23	СИМ чI п4	Арматура А-I	т	0,484	257,0		124			
24	"- п6	Арматура А-III	т	2,071	318,0		659			

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

19

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого	руб			2336	140	53		248
		Накладные расходы 16,5%				385				
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость 0,092x385	чел.ч							35
		Сметная заработная плата 0,18x385	руб				69			
		Итого с накладными расходами	"			2721	209	53 16		304
		Плановые накопления 8%				218				
		НУЧП 44%								
		Итого	руб			2939	209	53 16		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							304
		Сметная з/плата	руб				225			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IV. Стены										
а) монолитные железобетонные										
25	6-96 II-7	Устройство монолитных ж/бетонных стен подвала высотой до 6 м толщиной до 500 мм из БМ-300 м ³ гр.5=39,6+(3I, I-27,4)хI,0I5	II8,5	43,36 3,37	I,09 0,33	5I38	399	I29 39	5,99 0,43	7I0 5I
26	СИМ чII пI6	Арматура А-I	т	I,274	270	344				
27	"- пI8	Арматура А-III	т	I2,526	283	3545				
28	6-83 9-7	Закладные детали в монолите	т	0,073	44I I24	I,4 0,42	32	9	2I0 0,54	I5
		Итого	руб			9059	408	I29 39		725 5I
		Накладные расходы I6,5%	"			I495				
		НУЧП								
		Нормативная трудоем- кость 0,092хI495	чел.ч							I38
		Сметная з/плата 0,18хI495	руб				269			

А-П,Ш, IV-1200-362.87
Альбом 10 книга I

2I

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого с накладными расходами	руб.			10554	677	129 39		914	
		Плановые накопления	8%			844					
		НУЧП	44%								
		Итого	руб			11398	677	129 39			
		НУЧП									
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							914	
		Сметная з/плата	руб				716				
		У. Перекрытие									
		а) сборное железобетонное									
29	7-24 7-2-7	Укладка плит перекрытия площадью более 5 м ² и наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт	42	11,2 1,26	1,91 0,68	470	53	80 29	2,12 0,88	89 37
30	ССЦ п8-592	Стоимость плит III-3 по серии У-01-01	шт	28	332		9296				
31	"-" п8-591	То же, П2-2	шт	14	231		3234				

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

22

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
32	7-20 7-2-3	Укладка балок перекрытия массой более 5 т и наи- большей массе монтажных элементов более 5 т шт	14	11,4 3,37	6,8 2,43	160	47	95 34	5,52 3,13	77 44
33	ССЦ п8-64	Стоимость прямоугольных балок длиной более 5 м объемом более 2 м3 из бетона М-300 гр.5=67,2-(0,82+1,63)	м3 38,22	64,75		24 75				
34	ССЦ т3-1	Арматура А-1	т 1,098	229		251				
35	"-	То же, А-Ш	т 4,963	250		1241				
36	Закладные детали		т 0,350	413		145				
37	7-291	Соединительные элемен- ты	т 0,158	342 21,3		54	3		34	5
		Итого	руб			17326	103	175 63		171 81
		Накладные расходы 16,5%				2859				
		НУЧП								
		Нормативная трудоем- кость 0,092x2859	чел.ч							263
		Сметная з/плата 0,18x2859	руб				515			

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

23

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с накладными расходами	руб			20185	618	175 63		515
		Плановые накопления 8%				1615				
		НУЧП 44%								
		Итого	руб			21800	618	175 63		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							515
		Сметная з/плата	руб				681			
		б) монолитное железобетонное								
38	6-175 6.16-3	Монолитное ж/бетонное перекрытие из бетона М-300 толщиной более 200 мм на высоте до 6м	314,1	42,56 3,24	0,73 0,22	13368	1018	229 69	5,91 0,28	1856 88
		м3 гр.5=38,5+(33,3-29,3)х1,015								
39	СМ II п10	Арматура А-I	т	5,008	338	1693				
40	"- п12	То же, А-III	т	24,016	325	7805				
		Итого прямых затрат	руб			22866	1018	229 69		1856 88

А-П,Ш, IV-1200-362.87
Альбом 10 книга I

24

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 16,5% руб				3773				
		НУЧП								
		Нормативная трудоем- кость 0,092x3773	чел.ч							347
		Сметная заработная плата 0,18x3773	руб				679			
		Итого с накладными расходами	"			26639	1697	229 69		229I
		Плановые накопления 8%	"			2131				
		НУЧП 44%								
		Итого	"			28770	1697	229 69		
		НУЧП								
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч							229I
		Сметная з/плата	руб				1766			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
У1. Перегородки										
а) огнестойкие										
41	8-43 5-8	Перегородки армирован- ные толщиной в полкир- пича из керамического кирпича М-75 на раство- ре М-50 100м2	2,58	496 74	7,7 2,31	1280	191	20 6	137 2,98	353 8
42	8-59 7-3	Элементы крепления пере- городок т	0,764	194 27,8	1,2 0,36	148	21	1	54,3 0,46	42
43	СИМ чI п92	Дюбели ДГ ШШ 4,5x60 т	0,008	1210		10				
		Итого руб				1438	212	21 6		395 8
		Накладные расходы "				237				
		НУЧП								
		Нормативная трудоем- кость								
		0,092x237 чел.ч								22
		Сметная заработная плата								
		0,18x237 руб					43			
		Итого с накладными расходами руб				1675	255	21 6		425
		Плановые накопления 8%				134				

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

27

срр 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость 0,092х124	чел.ч							11
		Сметная заработная плата 0,18х124	руб				22			
		Итого с накладными расходами	"			878	41	3 I		46
		Плановые накопления 8%				70				
		НУЧП 44%								
		Итого	руб			948	41	3 I		
		НУЧП	"							
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч							46
		Сметная з/плата	руб				42			

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом Ю книга I

28

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УП. Проемы										
48	9-49 7-4	Монтаж металлических защитных распашных ворот марки ВУ-I-I, ВУ-Ш-I по серии ТДК-Н-I-75/9 т	4,982	103 22,4	55,2 15,6	513	112	275 78	35,1 20,12	175 100
49	СЦМ чП п1969 стр106	Стоимость полотен ворот т	4,982	287		1430				
50	10-105 10-140 20-I 26-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 м2 гр.5=1,63+1,34 0,73+0,2	20,30	2,97 0,93	0,35 0,11	60	19	7 2	1,52 0,14	31 3
51	10-107 20-3	То же, в перегородках м2	25,46	2,18 0,85	0,13 0,04	56	22	3 1	1,46 0,05	37 1
52	СЦМ чП п232 стр142	Стоимость дверных бло- ков ДН-21-10-ГЩ м2	14,88	16,2		241				
53	СЦМ П п266	Стоимость дверей служеб- ных марки ДС21-13-ГЩ м2	5,42	31,3		170				
54	СЦМ П п218	Стоимость дверных бло- ков ДП21-9Л, ДП21-8Л, ДП21-9Лп м2	25,46	15,4		392				
55	9-125 18-2	Монтаж м/к ставен т	1,18	79,7 41,2	25 7,37	94	49	29 9	66 9,51	78 11

А-П,Ш,ЛУ-1200-362.87
Альбом 10 книга I

29

ср 784-07

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
56	СЛМ ЧП д. I п2196 к-0,28	Стоимость ставен СУ-ЛУ-I	шт	14	110,43		1546				
57	9-125 18-2	Монтаж защитно-гермети- ческих дверей	т	7,434	79,7 41,2	25,0 7,37	592	306	186 55	66 9,51	491 71
58	СЛМ П д. I п2192 стр60	Стоимость дверей марки ДУ-I-8	шт	4	954		3816				
59	"-" п2194 стр66	Стоимость дверей марки ДУ-ЛУ-2	шт	4	444		1776				
60	"-" п364 стр30	Стоимость дверей марки ДУ-I-7	шт	1	498		498				
61	"-" п362 стр30	Стоимость дверей марки ЛУ-ЛУ-3	шт	1	300		300				
62	10-138 25-6	Обивка дверей оцинко- ванной сталью	м2	0,41	4,3 0,67	0,01	2			1,29	1
63	13-121 15-6	Окраска м/к грунтом ГФ-020 в I слой	100м2	4,145	7,71 2,05	0,2 0,06	32	8	1	3,1 0,08	13

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

30

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
64	13-153 18-6	Окраска м/к эмалью ПФ-115 в 2 слоя	100м ²	4,145	20,6 3,02	0,24 0,08	85	13	1	4,6 0,10	19
		Итого прямых затрат	руб				11603	529	502 145		845 186
		Накладные расходы общестр. 16,5%	"				171				
		НУЧШ									
		м/к 8,6%	"				909				
		НУЧШ									
		Нормативная трудоем- кость 0,092x1080	чел.ч								99
		Сметная з/плата 0,18x1080	руб					194			
		Итого с накладными расходами	"				12683	723	502 145		1130
		Плановые накопления 8%	"				1015				
		НУЧШ 44%									
		Итого	руб				13698	723	502 145		

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом IO книга I

3I

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		НУЧП								
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								1130
		Сметная з/плата руб					868			
		УШ. Полю Тип I								
65	II-67 II-68 ССП II-3I II-29 II-I,2	Покрытие бетонное марки 300 толщ. 25 мм 100м2	6,66	117,4 19,91	1,46 0,44	782	133	10 3	39,14 0,57	261 4
		гр.5=123+15,8+(33,3-29,3)х2,55 20,5-0,59								
		гр.6=1,74-0,28 0,52-0,08								
66	II-78 II-12	Шлифование бетонного покрытия 100м2	6,66	91,1 47,7	1,3 0,39	607	318	9 3	81,1 0,50	540 3
67	II-II ССП II-I-17 II-15 I-II	Подстилающий слой из бетона М-200 толщиной 175 мм м3	116,48	31,24 1,62		3639	189		2,9	338
		гр.5=29,3+(28,2-26,3)х1,02								
68	II-3 I-3	Песок уплотненный - - 450 мм м3	292,86	10,4 1,62		3046	474		3,0	879
		Итого руб				8074	1114	19 6		2017 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип 2										
69	II-67 II-I	Покрытие бетонное марки 300 толщ. 30 мм 100м ² гр.5=123+(33,3-29,3)х3,06	0,86	135,24 20,5	1,74 0,52	116	18	1	40,2 0,67	35
70	II-78 II-12	Шлифование бетонного покрытия 100м ²	0,86	91,1 47,7	1,3 0,39	78	41	1	81,1 0,50	70
		Итого руб				194	59	2		105 1
Тип 3										
71	II-134 20-3	Покрытие из керамичес- кой плитки толщиной 13 мм на цементно-пес- чаном растворе М-150 толщиной 15 мм с заплот- нением швов цементно- песчаным раствором 100м ²	0,41	488 61,4	4,52 1,36	200	25	2 1	108 1,75	44 1
72	II-II ССЦ пI-I7 пI-I5 I-II	Подстилающий слой из бетона М-200 толщиной 175 мм м ³ гр.5=29,3+(28,2-26,3)х1,02	7,18	31,24 1,62		224	12		2,9	21
73	II-3 I-3	Песок уплотненный - - 450 мм м ³	18,45	10,4 1,62		192	30		3,0	55

А-П, III, IV-1200-362.87

Альбом Ю книга I

35

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата 0,18x122	руб					22		
		Итого с накладными расходами	"			861	468	9 3		770
		Плановые накопления 8%				69				
		НУЧП 44%								
		Итого	руб			930	468	9 3		
		НУЧП								
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч							770
		Сметная з/плата	руб				471			
X. Расширительная камера ДЭС										
78	6-192 18-4 ССЦ пI-5 I-7	Расширительная камера из МБ-300 железобетон- ная толщ. стен до 300мм	27,26	47,06 4,71	1,06 0,32	1283	128	29 9	8,27 0,41	225 11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого	руб			300I	2I0	29 9			
		НУЧП									
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч							292	
		Сметная з/плата	руб				2I9				
XI. Фрагменты I,2,3											
№ I (расширительная камера)											
82	6-226 26-4	Фрагменты планов из МБ-300 ж/бетонные	м3	37,0	47,0 4,49	I,23 0,37	I739	I66	46 I4	8,0I 0,48	296 I8
83	СЦМ ЧП пI6	Арматура А-I	т	0,0I7	270,0		5				
84	"- пI8	Арматура А-Ш	т	3,708	283,0		I049				
85	6-85 9-9	Закладные детали	т	0,207	329 I2,4	I,3 0,39	68	3		2I, I 0,50	4
№ 3 (аварийный выход)											
86	6-I92 I8-4 ССЦ пI-5 I-7	Устройство монолитного ж/бетонного фрагмента плана № 3 из бетона М-300	м3	I8,9	47,06 4,7I	I,06 0,32	889	89	20 6	8,27 0,4I	I56 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		гр.5=43,3+(3I,I-27,4)xI,0I5									
87	СЛМ чП п25	Арматура А-I	т	0,076	309,0		23				
88	"-п27	Арматура А-III	т	3,578	284,0		10I6				
89	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,009	44I I24	I,4 0,42	4	I	2I0 0,54	2	
90	7-668	Укладка ступеней	шт	9	0,72 0,59	0,13 0,05	6	5	I	I,0I 0,06	9 I
9I	ССЦ пII-I72	Стоимость ступеней	м	10,8	3,72		40				
92	6-I I-I	Бетон М-50	м3	35,2	27,4 0,7	0,28 0,08	964	25	10 3	I,37 0,10	48 4
		№ 2 (вход № I)									
93	7-26 2-9	Укладка блоков входа по фр. плана 2 площадью до 8 м2	шт	25	I5 2,67	5,15 I,88	375	67	I29 47	4,39 2,43	110 6I
94	7-28 2-II	То же, площадью более 8 м2	шт	25	I8,8 3,26	5,98 2,16	470	82	I49 54	5,35 2,79	I34 70
95	ССЦ п8-539	Стоимость блоков из бетона М-300 объемом до 2 м3	м3	24,8I	68,3		I695				

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

39

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	"- п8-540	То же, объемом более 2 до 4 м3	м3 III,05	64,5		7163				
97	ССЦ т3-I	Арматура А-I	т I,209	229		277				
98	"-	То же, А-Ш	т I4,209	250		3552				
99	"-	Закладные детали	т 2,154	413		890				
100	7-22 2-5	Укладка плит перекрытия площадью до 5 м2	шт I7	8,19 0,97	I,46 0,52	I39	I6	25 9	I,63 0,67	28 II
101	ССЦ п8-509	Стоимость доборных плит из БМ-300 объемом до 0,2 м3	м3 I,88	65,6		I23				
102	"- п8-510	То же, объемом более 0,2 до I м3	м3 3,1	63,7		I97				
103	ССЦ т3-I	Арматура В-I	т 0,010	321		3				
104	"-	То же, А-I	т 0,070	229		I6				
105	"-	То же, А-Ш	т 0,412	250		I03				
106	7-216 I3-2-I8	Укладка плит покрытия шахты лифтов	шт 6	I0,4 I,67	2,13 0,73	62	I0	I3 4	2,84 0,94	I7 6

А-П,Ш,У-1200-362.87

Альбом 10 книга I

40

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	ССЦ п8-234	Стоимость доборных реб- ристых плит из бетона М-200	м3 0,43	77,8		33				
108	ССЦ т3-1	Арматура В-1	т 0,012	321		4				
109	"-	То же, А-1	т 0,003	229		1				
110	"-	То же, А-Ш	т 0,022	250		6				
111	"-	Закладные детали	т 0,002	413		1				
112	7-291	Соединительные элементы	т 0,018	342 21,3		6			34,0	1
113	7-668	Укладка ступеней	шт 128	0,72 0,59	0,13 0,05	92	75	17 6	1,01 0,06	129 8
114	ССЦ п11-172	Стоимость ступеней	шт 230,4	3,72		857				
115	6-99	Монолитный ж/бетонный участок УМ-1 из БМ-300 при высоте стен более 6 м	м3 63,0	51,46 5,58	1,35 0,41	3242	352	85 26	9,1 0,53	573 33
		гр.5=47,7+(31,1-27,4)х1,015								
116	СЦМ П п16	Арматура А-1	т 0,242	270		65				

А-П,Ш,IV-1200-362.87
Альбом 10 книга 2

4I

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
II7	СЦМ П пI8	Арматура А-Ш	т	3,830	283		I084				
II8	6-84 д.1	Закладные детали	т	0,214	359 38	1,3 0,39	77	8	315,7 0,50	68	
II9	6-192 I8-4	Монолитный ж/бетонный участок УМ-2 из бетона М-300		35,0	47,06 4,71	1,06 0,32	I647	I65	37 II	8,27 0,41	289 I4
		гр.5=43,3+(3I,I-27,4)хI,0I5									
I20	СЦМ П пI6	Арматура А-I	т	0,079	270		2I				
I21	"-пI8	То же, А-Ш	т	2,197	283		622				
I22	6-84 д.1	Закладные детали	т	0,038	359 38	1,3 0,39	I4	I	315,7 0,50	I2	
I23	6-192 I8-4	Монолитные ж/бетонные участки УМ3,4 из ВМ-300		48,2	47,06 4,71	1,06 0,32	2268	227	5I I5	8,27 0,41	399 20
		м3 гр.5=43,3+(3I,I-27,4)хI,0I5									
I24	СЦМ П пI6	Арматура А-I	т	0,096	270		26				

А-П, III, IV-1200-362.87
Альбом IO книга I

42

сф 784-07

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
I25	СИМ II пI8	Арматура А-III	т	3,360	283		95I				
I26	6-84 9-8	Закладные детали	т	0,046	359 38,0	I,3 0,39	I7	2		64 0,50	3
I27	6-90 II-I	Монолитные бетонные участки УМ6а, 7 из ВМ-100		9, I	32,2 I,55	0,33 0,10	293	I4	3 I	2,8I 0,13	25 I
I28	6-83 д. I 6.9-7	Закладные детали МН-I-23 весом до 4 кг	т	0,046	44I I24	I,4 0,42	20	6		210 0,54	10
I29	6-96	Монолитные участки УМ8,9 из ВМ-300	м3	I7,9	43,36 3,37	I,09 0,33	776	60	20 6	5,99 0,43	107 8
I30	СИМ II пI6	Арматура А-I	т	0,063	270		I7				
I3I	-"-пI8	Арматура А-III	т	0,047	283		579				
I32	6-84 д. I	Закладные детали	т	0,026	359 38	I,3 0,39	9	I		315,7 0,50	8
I33	6-92 II-3 ССИ пI-I7 I-I9	Монолитный участок УМ5а из ВМ-300	м3	5,0	49,26 4,73	I, I 0,33	246	24	5 2	8,44 0,43	42 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								3303
		Сметная з/плата руб					2635			
XII. Вход № 2										
I36	7-26 2-9	Укладка блоков входов площадью до 8 м2 шт	18	15,0 2,67	5,15 1,88	270	48	93 34	4,39 2,43	79 44
I37	ССЦ п8-539	Стоимость блоков по серии 03.005-6 в.2 из бетона М-300 объе- мом до 2 м3 м3	13,28	68,3		907				
I38	"-" т3-I	Арматура А-I т	0,126	229		29				
I39	"-"	То же, А-III т	2,354	250		589				
I40	"-"	Закладные детали т	0,276	413		114				
I41	ССЦ п539	Стоимость блоков объемом до 4 м3 из МБ-300 м3	25,2	64,5		1625				
I42	ССЦ т3-I	Арматура А-I т	0,212	229		49				
I43	"-"	Арматура А-III т	4,195	250		1049				
I44	"-"	Закладные детали т	0,416	413		172				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого	руб				6197	207	96	
		НУЧП						35		
		Нормативная трудоем-	чел.ч							221
		Сметная э/плата	руб					242		
XIII. Фекальный резервуар										
I49	6-227 ССЦ пI-19 I-17 26-5	Устройство монолитного ж/бетонного резервуара из бетона М200 м3 гр.5=73,7-(32,1-28,2)х1,015	13,3	69,8 17,5	1,28 0,38	928	233	17 5	2,91 0,49	39 7
I50	СИМ II пI8	Арматура А-III	т	0,036	283		10			
I51	6-84 9-8	Закладные детали	т	0,008	355 38	1,3 0,39	3		64 0,50	I
I52	6-84 9-8	Металлическая крышка- -лючок	т	0,234	355 38	1,3 0,39	83	9	64 0,50	15
I53	8-6I 7-5	Литы металлические ШМ1, ШМ2	т	0,204	355 23	6,32 1,8	72	5	I 37,4 2,32	8

А-П,Ш, IV-1200-362.87
Альбом 10 книга I

48

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Сметная з/плата 0,18x253	руб				46				
		Итого с накладными расходами	"			1785	327	37 II		151	
		Плановые накопления 8%	"			143					
		НУЧП 44%									
		Итого	руб			1928	327	37 II			
		НУЧП									
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч							151	
		Сметная з/плата	руб				338				
XIV. Гравийные охладители (КЖ26,27 альб.4)											
I59	6-16 I-16	Монолитное ж/бетонное днще из бетона М-200 м3		12,7	30,9 1,0	0,77 0,23	392	13	10 3	1,87 0,30	24 4
I60	С1М II пI	Арматура А-I	т	0,923	270		249				
I61	8-38 5-5	Стены из керамического кирпича М-100	м3	67,90	37,9 3,97	0,62 0,19	2573	242	42 13	6,86 0,25	466 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I62	7-447 38-10- -I-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
I63	ССЦ п9-92	Стоимость перемычек из ВМ-200 длиной до 3м м3	6,38	64,4		411				
I64	ССЦ т3-I	Арматура А-I т	0,280	229		64				
I65	"-"	То же, А-Ш т	0,606	250		152				
I66	"-"	То же, В-I т	0,012	321		4				
I67	22-362	Патрубки из стальных труб диаметром до 350мм м	0,282	777 190	162 48,6	219	53	46 14	305 62,70	86 18
I68	22-363	То же, до 800 мм м	0,04	634 83,9	129 38,7	25	3	5 2	134 49,92	5 2
I69	II-55 II-8-I	Цементная стяжка по дну б=20 мм 100м2	0,222	70,0 9,88	0,95 0,28	16	2		18,8 0,36	4
I70	II-79 II-12-I	Подготовка из кислото- упорного асфальтобетона б=40 мм 100м2	0,538	478 73	22,5 6,75	257	39	12 4	100 8,71	54 5
I71	II-6 II. I-6	Щебеночное основание м3	5,38	16,0 1,82	1,06 0,32	86	10	6 2	3,52 0,41	19 2

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

50

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I72	II-55 II.8-I	Цементная стяжка по монолитной плите покры- тия б=20 мм 100м2	0,465	70,0 9,88	0,95 0,28	33	5		18,8 0,36	9
I73	II-26 II.4-I	I слой листового поли- этилена на мастике БКС 100м2	0,465	170 85	1,73 0,52	79	39	I	146 0,67	68
I74	6-185 6.16-13	Монолитные ж/бетонные колонниковые плитки из БМ200 м3	1,64	46,5 4,61	0,8 0,25	76	8	I	8,46 0,32	14 I
I75	СЦМ II пI	Арматура А-I т	0,25I	270		69				
I76	"- п2	То же, А-II т	0,385	278		107				
I77	6-260 6.3I-2	Загрузка фильтров гравием м3	22,23	12,6 0,8	0,53 0,16	280	18	12 4	1,71 0,21	38 5
I78	I3-I2I I5-6	Огрунтовка м/к грунтом ГФ-02I - I слой 100м2	0,093	7,71 2,05	0,2 0,06	I			3,1 0,08	
I79	I3-I53 I8-6	То же, окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя 100м2 гр.5=10,3x2 I,51x2 гр.6=0,12x2 0,04x2	0,093	20,6 3,02	0,24 0,08	2			4,6 0,10	

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

5I

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого	руб			5117	437	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	"			5961	589	152 48		936
		Плановые накопления 8%	руб			477				
		НУЧП 44%								
		Итого	"			6438	589	152 48		
		НУЧП								
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч							936
		Сметная з/плата	руб				637			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
XV. Герметизация склада и деформационные швы										
Деформационные швы										
а) узел 4.5 Серия 03.005-1.4										
I80	II-26 4-1	Изоляция из полиэтилена на мастике БКС 100м2	0,274	170 85	1,73 0,52	47	23	I	146 0,67	40
I81	26-73 СИМ чI р. XIII пI80 I3-9	Изоляция стеклотканью 100м2	0,274	92,9 11,8	0,05 0,02	25	3		21,1 0,03	6
I82	II-26 II-27 4-1, 4-2	Два слоя оклеечной гидроизоляции поли- этиленовой пленки 100м2 гр.5=170+110 85+69 гр.6=1,73+0,15 0,52+0,04	0,274	280,0 154,0	1,88 0,56	77	42	I	259 0,72	71
I83	8-27 4-7	Грунтовка поверхности битумная 100м2	0,274	90 19,5	1,5 0,45	25	5		33,6 0,58	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I84	8-20 4-4	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М-100 толщ. 20 мм 100м ²	0,274	114 46,5	1,38 0,41	31	13		81,4 0,53	22
I85	4I-48 7-4	Устройство герметизации 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
I86	7-707 5I-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
I87	4I-I7 2-I2	Конопатка д.ш. просмоленным жгутом 100м	0,304	308 38,6	2,42 0,73	94	12	1	77,1 0,94	23
I88	7-714 5I-4	Заделка д.ш. цементно-песчаным раствором марки 100 100 м	0,304	4,85 4,54	0,31 0,09	1	1		7,35 0,12	2
б) узел 6										
I89	II-55 II-56 8-I.2 K-6	Защитный слой из цементно-песчаного раствора М-100 толщ. 50 мм 100м ² гр.5=70-(25,9-24,4)x(2,04+0,51x x6)+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	1		20,84 0,90	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I90	II-26 4-I	Дополнительный слой полиэтиленовой пленки 100м ²	0,104	170 85	1,73 0,52	18	9		146 0,67	15
I91	26-73 СЦМ чI р. XIII пI80 I3-9	Слой стеклоткани на приклеивающей мастике 100м ² гр.5=12,6+73xI,I	0,104	92,9 11,8	0,05 0,02	10	I		21,1 0,03	2
I92	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
I93	II-55 8-I	Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора М-100 толщ. 20 мм 100м ² гр.5=70-(25,9-24,4)x2,04	0,104	66,94 9,88	0,95 0,28	7	I		18,8 0,36	2
I94	4I-48 7-4	Устройство герметизации д.ш. просмоленным жгутом 100м	0,116	3000 15,6	9,4 5,13	348	2	I I	29 6,62	3 I
I95	7-707 5I-7	То же, мастикой "изол" 100м	0,116	91,8 11	20,6 6,18	11	I	2 I	18,6 7,97	2 I
I96	4I-I7 2-I2	Конопатка д.ш. просмо- ленным жгутом 100м	0,116	308 38,6	2,42 0,73	36	5		77,1 0,94	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
197	7-714 51-14	Заделка д.ш. цементно-песчаным раствором М-100 100м	0,116	4,85 4,54	0,31 0,09	1	1		7,35 0,12	1
в) узел 7										
198	8-20 4-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора М-100 толщ. 40 мм 100м ²	0,154	114 46,5	1,38 0,41	18	7		81,4 0,53	13
199	13-139 17-3	Окрасочная гидроизоляция 100м ²	0,154	15,3 0,93	0,29 0,09	2			1,38 0,12	
200	26-73 С1М ч1 р. XIII п180 13-9	Слой стеклоткани на приклеивающей мастике 100м ² гр.5=12,6+73х1,1	0,154	92,9 11,8	0,05 0,02	14	2		21,1 0,03	3
201	13-225 25-1	Слой рулонного материала м ²	15,4	1,83 0,84	0,21 0,06	28	13	3 1	1,4 0,08	22 1
202	26-73 С1М ч1 р. XIII п180 13-9	Два слоя стеклоткани на приклеивающей мастике 100м ² гр.5=(12,6+73х1,1)х2 11,8х2 гр.6=0,05х2 0,02х2	0,154	185,8 23,6	0,10 0,04	29	4		42,2 0,05	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
203	13-139 17-3	Дополнительный слой окрасочной гидроизоля- ции 100м2	0,154	15,3 0,93	0,29 0,09	2			1,38 0,12	
204	8-27 4-7	Огрунтовка поверхности битумом 100м2	0,154	90 19,5	1,5 1,45	14	3		33,6 0,58	5
205	8-20 4-4	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М-100 толщ. 20 мм 100м2	0,154	114,0 46,5	1,38 0,41	18	7		81,4 0,53	13
206	41-48 7-4	Устройство герметизации д.ш. просмоленным жгутом 100м	0,11	3000 15,6	9,4 5,13	420	2	I I	29 6,62	4 I
207	7-707 51-7	То же, мастикой "изол" 100м	0,14	91,8 11	20,6 6,18	13	2	3 I	18,6 7,97	3 I
208	41-17 2-12	Конопатка д.ш. просмо- ленным жгутом 100м	0,14	308 38,6	2,42 0,73	43	5		77,1 0,94	11
209	7-714 51-14	Заделка д.ш. цементно- песчаным раствором 100м	0,14	4,85 4,54	0,31 0,09	I	I		7,35 0,12	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
г) узел 8										
210	II-55 II-56 8-I,2 K-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора М-100 толщ. 40 мм 100м ²	0,12	118,38 10,52	1,87 0,56	14	1		20,16 0,72	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								
211	II-26 4-I	Гидроизоляция из поли- этиленовой пленки на мастике БКС 100м ²	0,12	170 85	1,73 0,52	20	10		146 0,67	18
212	26-73 СЦМ чI р. XIII пI80 I3-9	Слой стеклоткани на приклеивающей мастике 100м ²	0,12	92,9 11,8	0,05 0,02	11	1		21,1 0,03	3
		гр.5=12,6+73х1,1								
213	II-26 II-27 4-2	Два слоя оклеечной гидроизоляции из поли- этиленовой пленки 100м ²	0,12	280 154	1,88 0,56	34	19		259 0,72	31
		гр.5=170+110/85+69 гр.6=1,73+0,15/0,52+0,04								
214	II-47 3-5	Грунтовка поверхности битумом 100м ²	0,12	45,8 20,9	3,75 1,12	6	3		29,5 1,44	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
215	II-55 8-I	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М-100 толщиной 20 мм 100м ² гр.5=70-(25,9-24,4)х2,04	0,12	66,94 9,88	0,95 0,28	8	I		18,8 0,36	2
216	4I-48 7-4	Устройство герметизации д.ш. просмоленным жгутом 100м	0,10	3000 15,6	9,4 5,13	300	2	I I	29 6,62	3 I
217	7-707 5I-7	То же, мастикой "изол" 100м	0,10	91,8 11	20,6 6,18	9	I	2 I	18,6 7,97	2 I
218	4I-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
219	7-714 5I-14	Заделка д.ш. цементно- песчаным раствором М-100 100м	0,10	4,85 4,54	0,31 0,09	I			7,35 0,12	I
Гидроизоляция защитная серии 03.005-I.2										
а) узел 2,5,6 Серии 03.005-I.2										
220	8-27 4-7	Грунтовка битумная 100м ²	4,385	90 19,5	1,5 0,45	395	85	7 2	33,6 0,58	147 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
221	26-73 СМ чI р. XIII II80 I3-9	Слой стеклоткани на приклеивающей мастике 100м2 гр.5=12,6+73хI, I	0,03	92,9 II,8	0,05 0,02	3			2I, I 0,03	I
222	II-26 4-I	Дополнительный слой полимерного материала 100м2	0,03	I70 85	I,73 0,52	5	3		I46 0,67	4
223	8-27 4-7	Грунтовка битумная 100м2	0,03	90 I9,5	I,5 0,45	3	I		33,6 0,58	I
224	II-55 II-56 8-I, 8-2	Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора М-100 толщ. 40 мм 100м2 гр.5=70+I3,6х4-(25,9-24,4)х х(2,04+0,5Iх4) 9,88+0,16х4 гр.6=0,95+0,23х4 0,28+0,07х4	0,03	II8,28 I0,52	I,87 0,56	4			20,16 0,72	I
225	II-26 4-I	Дополнительный слой полиэтилена 100м2	0,03	I70 85	I,73 0,52	5	3		I46 0,67	4
226	26-73 СМ чI р. XIII II. I80 I3-9	Слой стеклоткани на приклеивающей мастике 100м2 гр.5=12,6+73хI, I	0,03	92,9 II,8	0,05 0,02	3			2I, I 0,03	I

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

60

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
227	II-26 4-I	Один слой листового полиэтилена ВД, толщи- ной 2 мм на мастике БКС с проваркой швов 100м ²	0,03	170 85	1,73 0,52	5	3		146 0,67	4
228	8-27 4-7	Грунтовка битумная 100м ²	0,03	90 19,5	1,5 0,45	3	I		33,6 0,58	I
229	8-20 4-4	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М-100 толщиной 20 мм 100м ²	0,03	114 46,5	1,38 0,41	3	I		81,4 0,53	2
Герметизация склада										
Изоляция стыков плит покрытия (КБ24)										
230	7-707 7-51-7	Герметизирующая мастика (0.3.005-3,40 узел 6) 100м	3,63	91,8 11,0	20,6 6,18	333	40	75 22	18,6 7,97	67 29
231	7-701 7-51-I	Уплотняющая прокладка 100м	3,63	42,3 4,02	0,08 0,09	134	15		6,43 0,03	23
232	6-188 17-3	Пневмобетон М-300 м ³	1,81	229 3,49	1,64 0,63	415	6	3 I	6,55 0,81	12 I
233	II-26 II.4-I	Прокладочная пленка 100м ²	0,80	170 85	1,73 0,52	136	68	I	146 0,67	117 I

А-П,Ш,ІУ-І200-362.87
альбом І0 книга І

- 6І -

ср 784-07

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	
234	7-704 7-7І-4	Вулканизирующая про- кладка І00м	3,63	37,3 2,19	0,3 0,09	І35	8	І	4,14 0,12	І5	
235	7-707 7.5І-6	Герметизирующая (вулка- низирующая) мастика 03.005-3.40 І00 м	4,46	9І,8 ІІ,0	20,6 6,18	409	49	92 28	18,6 7,97	83 36	
236	ІІ-26 ІІ.4-І	Прокладочная пленка полиэтиленовая	І,56І	170 85	І,73 0,52	265	І33	3 І	146 0,67	228 І	
237	6-73 6,8-2	Выкружка из цементного раствора І00м2	І,56І	90,2 25,3	0,9 0,27	141	40	І	44,8 0,35	70 І	
		Итого руб				5І24	674	208 65		ІІ64 83	
		Накладные расходы І6,5 % руб				845					
		НУЧП руб									
		Нормативная трудоем- кость 0,092x845 чел.час								78	
		Сметная з/пл 0,18x845 руб					152				
		Итого с накладными рас- ходами руб				5969	826	208 65		І325	
		Плановые накопления 8% НУЧП - 44 % руб				478					
		Итого руб				6447	826	208/65			
		НУЧП руб					-				
		Нормат. трудоемк. чел. час								І325	
		Сметная з/пл руб					89І				
			XVI.	Прочие работы							
238	8-ІІ 3-2	Утрамбованный щебнем грунт под сооружение м3	94,5	13,4 1,07	1,16 0,35	1266	101	110 33	2,19 0,45	207 43	
239	6-І 1-І	Бетонная подготовка из бетона М-50 м3	94,5	27,4 0,7	0,23 0,08	2589	66	26 8	1,37 0,10	130 9	

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

62

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
240	6-30 3-1 ССЦ П1-5, I-3	Устройство фундаментов Ф0М1 из бетона М200 м3	0,24	37,33 2,34	1,2 0,36	9	I		4,35 46	I
241	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг т	0,016	441 124	1,4 0,42	7	2		210 0,54	3
242	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг т	0,013	355 38	1,3 0,39	5	I		64 0,50	I
243	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг т	0,451	329 12,4	1,3 0,39	148	6		211 0,50	95
244	22-362 22-5	Установка патрубков диаметром до 250 мм т	1,213	777 190	162 48,6	943	230	197 59	305 62,70	370 76
245	22-363 22-6	То же, диаметром до 800 мм т	0,436	634 83,9	129 38,7	276	37	56 17	134 49,92	58 22
246	9-40 6-1	Монтаж монорельса м	7,83	3,68 0,73	2,64 0,92	29	6	21 7	1,28 1,19	10 9
247	СЦМ чП П1826	Стоимость монорельса - звенья криволинейные т	0,028	270		8				
248	"-" П1825	То же, звенья прямо - линейные т	0,197	239		47				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
249	СЦМ-П п.1829	Стоимость м/балок и подвесок т	0,240	251		60				
250	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг т	0,487	355 38	1,3 0,39	173	18	1	6,84 0,50	3 -
251	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг т	0,737	329 12,4	1,3 0,39	242	9	1	21,1 0,50	16
252	13-121 15-6	Огрунтовка м/к грунтом 1Ф-021 I слой 100м2	0,49	7,71 2,05	0,2 0,06	4	1	-	3,1 0,08	2
253	13-153 18-6	Окраска эмалью ПФ-115 - 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	1	-	4,6 0,10	2
254	9-33 9.4-10	Элементы каркаса входа металлические т	2,832	43 12,6	18,1 6,59	122	36	51 19	19,4 8,50	55 24
255	СЦМ-П п.2105	Стоимость м/к из гнутых профилей т	2,798	442		1237				
256	"-" п.2114	То же, из листовой стали б=4 мм т	0,034	441		15				

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 64 -

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
257	13-121 13.15-6	Огрунтовка м/к 1Ф-021 I слой 100м2	0,821	7,71 2,05	0,2 0,06	6	2	-	3,1 0,08	2 -
258	13-153 к-2 13.18-6	Окраска эмалью ПФ-115 - - 2 слоя 100м2 гр.5=10,3x2 I,51x2 гр.6= 0,12x2 0,04x2	0,821	20,6 3,02	0,24 0,08	17	3	-	4,6 0,10	4 -
259	6-83 9-7	Крепление теплоизоляции стен венткамер т	0,458	441 124	1,4 0,42	202	57	1	210 0,54	96 -
260	26-31 8-4	Изоляция стен минераловатными плитами У=300 кг/м3 б=50 мм м3	3,5	35,9 12,7	1,23 0,62	126	45	4 2	21,3 0,80	75 3
261	СЦМ ч.1 п.116 стр.90	Стоимость минераловат- ных плит м3	3,5	43,6		153				
262	15-298 60-1	Штукатурка стен по сетке стен венткамер 100м2	0,70	386 66	5,9 1,77	270	46	4 1	115 2,28	81 2
263	15-304 61-1	Устройство каркаса при штукатуривании стен 100м2	0,70	73 13,4	0,5 0,15	51	9	-	22,3 0,19	16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
268	6-75	То же, средней толщины 100 мм (разрезы I-I,2-2) 100м ²	7,818	304,16 11,1	5,8 1,74	2378	87	45 14	20,9 2,24	163 18
269	II-26 4-I к-I,15	Вертикальная гидроизоляция слоем полиэтилена листового ВД толщ.2 мм на мастике БКС с провар- кой швов 100м ² гр.5= 170x1,15 85x1,15 гр.6= 1,73x1,15 0,52x1,15	8,991	195,5 97,75	1,99 0,60	1758	879	18 5	167,9 0,77	1510 7
Разрез 3-3										
270	I2-299 I2-300 IO-I,2	Защитная стяжка из це- ментно-песчаного р-ра М-100 толщ.50мм 100м ²	1,455	145,93 8,69	2,49 0,92	212	13	4 1	16,75 1,19	24 2
271	II-26 4-I	Один слой листового поли- этилена 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

альбом 10 книга I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
272	12-299 12-300 10-1,2	Цементно-песчаная стяжка М-100, толщ. 20 мм 100м ²	1,455	66,57 7,79	0,99 0,32	97	II	I	14,65 0,41	2I I
		гр.5= 5I,6+I,1x2,105+2,53x5 7,64+0,03x5								
		гр.6= 0,74+0,05x5 0,22+0,02x5								
		Разрез 7-7 (AP-6)								
273	12-176	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида на би- тумной мастике с защит- ным слоем из гравия на битумной мастике 100м ²	0,16	338 54,9	15,6 4,69	54	9	2 I	95,2 6,05	I5 I
274	12-299 12-300 ССЦ п.2-3 2-2	Цементно-песчаная стяжка М-50 толщина средняя 33 мм 100м ²	0,16	92,28 8,18	1,64 0,58	15	I		15,56 0,75	3
		гр.5= 5I,6-(23,3-2I,9)x(I,58+0,105xI8)+2,53xI8 7,64+0,03xI8								
		гр.6= 0,74+0,05xI8 0,22+0,02xI8								
275	12-280 8-5	Устройство мелких покры- тий на кровле ствола шахты (Узел I) 100м ²	0,112	192 45,8	0,41 0,12	22	5	-	83 0,15	9

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 68 -

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
276	6-15 I-15	Устройство крыльца из БМ-200 толщ.300 мм гр.5= 27,8+(27,4-25,8)хI,02	м3 14,4	29,43 0,52	0,34 0,1	424	7	5 I	0,99 0,13	14 2
277	II-78 II-12	Шлифование бетонной поверхности	100 м2 0,48	91,1 47,7	1,3 0,39	44	23	I	81,1 0,50	39
278	II-2 II-3 т. I-2,3	Уплотнение грунта песком со щебнем гр.5= (43,3+10,4)х0,5 (3,57+1,62)х0,5	100 м2 0,48	26,85 2,60	0,99 0,3	13	I	- -	5,10 0,39	2 -
279	8-30 т.5-I	Кладка наружных стен шахты лифта из керамического кирпича М-75 на цемент- ном р-ре М50	м3 15,63	34,2 2,21	0,81 0,24	535	34	13 4	4,05 0,31	63 5
280	6-83 9-7	Закладные детали в сте- нах весом до 4 кг	т 0,014	441 124	1,4 0,42	6	2	-	210 0,54	3
281	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
282	7-445 38-10-18	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт 4	0,23 0,08	0,15 0,06	I	-	I	0,13 0,08	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
283	ССЦ п.9-92 стр.74	Стоимость перемычек из БМ200, объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м м3	0,22	64,4		I4				
284	"- т.3-I п.3	Арматура класса А-III т	0,008	250		2				
285	"-п.6	Арматура класса В-I т	0,003	32I		I				
Вход № I (AP-6, I3)										
286	I5-763 203-4	Установка в металлические обрамления оконных прое- мов в один слой профили- рованного стекла марки ШП-250 м2	134,84	9,59 0,44	0,17 0,05	I293	59	23 7	0,79 0,06	I06 8
287	СЦМ ч.П р.1 п.36I	Соединительный элемент МС-I т	0,357	392		I40				
288	СЦМ ч.П р.1 п.507	Стальная полоса 4x30 т	0,179	I63		29				
289	"-п.72	Винты М5x8 с шайбой б=2,5 мм т	0,00I	298		-				
290	8-I3 4-I	Цементно-песчаная стяжка по верху цоколя (прим.3) 100м2	0,243	86,5 19,6	I,5 0,45	2I	5		38,1 0,58	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
291	Е2-269 6-3	Укладка волнистых асбестоцементных листов по верху павильона входа № I 100м ²	I, I62	2II 24,7	2,64 0,79	245	29	3 I	42,9 I,02	50 I
Вход № 2 (AP-8)										
292	6-75 6-76 8-4,5	Защитный слой из бетона М-100 толщ. 50 мм 100м ² гр.5=3II,3-30, Ix5 II, I-0,7x5 гр.6=5,8-0,56x5 I,74-0, I7x5	0,39	160,8 7,60	3,0 0,89	63	3	I	14,3 I,15	6
293	II-26 4-I	Один слой листового полиэтилена ВД толщ. 2 мм на мастику БКС с проваркой швов 100м ²	0,39	170 85	1,73 0,52	66	33	I	146 0,67	57
294	Е2-299 Е2-300 10-I,2	Цементная стяжка М-100 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	0,39	76,9 7,9I	1,24 0,42	30	3	I	2,13 0,54	I
295	II-26 4-I	Изоляция боковых поверхностей входа - I слой листового полиэтилена ВД толщ. 2 мм на мастику БКС с проваркой швов 100м ²	I,254	195,5 97,75	1,99 0,60	245	Е23	2 I	167,9 0,77	2II I

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

7I

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
296	6-15 I-15	Устройство парапета над входом из бетона М-100 м3	0,45	27,8 0,52	0,34 0,10	I3			0,99 0,13	
297	I3-254 32-I	Поручень поливинилхло- ридный м2	8,96	10,1 1,48	0,75 0,23	9I	I3	7 2	2,25 0,30	20 3
298	6-83 9-7	Приборы крепления поручня т	0,135	44I I24	I,4 0,42	60	I7		315,6 0,54	43
299	8-180 I9-2 K-3,3	Устройство крыльца из БМ-200 толщ. 300 мм перед входом м2 гр.5=I3,3+(29,3-27,3) I,5Iх3,3 гр.6=0,20х3,3 0,06х3,3	3,24	44,48 4,98	0,66 0,20	I44	I6	2 I	9,47 0,26	3I I
300	8-6I	Установка решеток для вытирания ног Р-I т	0,596	3I8 23	6,32 I,9	I90	I4	4 I	37,4 2,45	22 I
30I	6-I9 I-I9	Ступени монолитные из БМ-300 м3 гр.5=33,6+(3I,I-27,4)хI,0I5	2,79	37,36 2,25	I,37 0,4I	I04	6	4 I	3,83 0,53	II I
302	6-I5 I-I5	Подготовка из БМ-200 м3	I,0	29,43 0,52	0,34 0,1	29	I		0,99 0,13	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
303	СЦМ чП п2	Армирование ступеней арматурой класса А-П Ø 12 мм	т	0,091	278		25			
Подпольные каналы (АР-6)										
304	9-47 7-2	Настил из метал. щитов для подпольных каналов	т	0,548	46,8 19,0	17,6 5,43	26	10 3	10 7,0	16 4
305	СЦМ чП п1979	Стоимость м/к щитов	т	0,548	326		179			
306	15-275 55-13	Штукатурка цокольной части шахты лифта снаружи цементно-песча- ным раствором 1:3 толщ. 20 мм на высоту 0,4 м 100м2		0,05	35,8 20,6	1,0 0,3	2	1	37,0 0,39	2
307	1-960	Устройство корыта под отмостку	100м3	0,10	74,5 74,5		7	7	154	15
308	27-173 27-174 43-1,2	Щебеночное основание толщ. 100 мм 100м2 гр.5=230-9,06х2 14-0,3х2	100м2	0,74	211,88 13,4	7,4 1,9	157	10 1	5 2,45	4 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
309	27-169 42-1	Асфальтовое покрытие отмостки толщ. 30 мм 100м ²	0,74	156 8,23		115	6		14,4	11
310	13-121	Окраска м/к, закладных и соединительных деталей грунтом ПФ-021 - I слой 100м ²	0,521	7,71 2,05	0,2 0,06	4	1		3,1 0,08	2
311	13-153 18-6 К-2	Окраска м/к эмалью ПФ-115 - 2 слоя 100м ²	0,521	20,6 3,06	0,24 0,08	11	2		4,6 0,10	2
		гр.5=10,3х2 1,53х2 гр.6=0,12х2 0,04х2								
Изоляционные работы под днищем сооружения										
312	11-57 11-58 8-2,3 СШ п1-3 п1-4	Защитный слой из бетона М-100 толщ. 30 мм 100м ²	9,31	109,85 14,96	1,68 0,50	1023	139	16 5	30,32 0,65	282 6
		гр.5=(81,5+15,4х2)-(26,6-25,8)х(2,04+0,51х2) 14,5+0,23х2 гр.6=1,12+0,28х2 0,34+0,08х2								
313	11-26 4-1	Изоляция из одного слоя листового полиэтилена высокого давления с про- варкой швов на мастике БКС 100м ²	9,31	170 85	1,73 0,52	1583	791	16 5	146 0,67	1359 6

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

74

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
314	II-55 ССЦ п2-4 п2-5 8-1	Цементно-песчаная стяжка М-100 толщ. 15 мм 100м2	9,31	66,94 9,88	0,95 0,28	623	92	9 3	18,8 0,36	175 3
		Итого прямых затрат	руб			23839	4148	716 221		7307 283
		Накладные расходы общестр. 16,5%	"			3649				
		НУЧП	"							
		м/к 8,6%	"			148				
		НУЧП								
		Нормативная трудоем- кость 0,092х3797	чел.ч							349
		Сметная заработная плата 0,18х3797	руб				683			
		Итого с накладными расходами	"			27636	4831	716 221		7939
		Плановые накопления 8%	"			2211				
		НУЧП 44%	"							

А-П,Ш,ІУ-І200-362.87
альбом ІО книга І

- 75 -

срр 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	ІО	ІІ
		Итого	руб			29847	483І	716 22І		
		Нормативная условно- чистая продукция	руб				-			
		Нормативная трудоем- кость	чел.час.							7939
		Сметная заработная плата	руб				5052			

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

№ раз-дела	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Колич.	Сметная стоимость, руб				НУЧП	Трудо-емк. в прямых тах, чел.	Норма в трудоем-ности, час	Сметная зар-ботная плата, руб.	Стоим. едини-цы в руб.с наклад-ками и пла-новым накоп-лен.	Уд. вес констр. элемент. работ в % к об-щей стоим. работ
				Прямые затраты	с на-кладны-ми рас-ходами и пла-новыми накоп-лениями	в том числе: основ. з/пл. машин в т.ч. з/пл.							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Земляные работы	м3	14170	30663	38580	1568	16189 6654	-	3053 9586	13104	9133	2-72	14,21
II	Фундаменты а) монолитные железобетон.	"	590,9	33475	42118	756	638 189		1430 242	2180	1939	71-28	15,51
III	Каркас а) монолитный ж/бетонный	"	26,6	2336	2939	140	53 16		248 21	304	225	110,49	1,08
IY	Стены а) монолитные ж/бетонные	"	118,5	9059	11398	408	129 39		725 51	914	716	96-19	4,20
У	Перекрытие а) сборн. ж/бетонное	"	135,5	17326	21800	103	175 63		171 81	515	681	160,88	8,03
	б) монолитное ж/бетонное	"	314,1	22866	28770	1018	229 69		1856 88	2291	1766	91-60	10,60

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 77 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
УI	Перегородки а) огнестойкие	м2	258	1438	1809	212	21 6		395 8	425	261	7-01	0,67
	б) древесностру- жечные	"	47,2	754	948	19	3 1		34 1	46	42	20-08	0,35
УП	Проемы	"	76,8	11603	13698	529	502 145		845 186	1130	868	178-36	5,05
УШ	Полы	"	793	8884	11178	1240	23 7		2242 9	2386	1511	14-10	4,12
IX	Внутренняя отделка	м2	2553	739	930	446	9 3		756 3	770	471	0-36	0,34
X	Расширительная камера ДЭС	м3	27,3	2385	3001	139	29 9		245 11	292	219	109-93	1,10
XI	Фрагменты планов 1,2,3	м3	415,6	34564	43488	1404	611 204		2513 265	3303	2635	104-64	16,02
XII	Вход № 2	м3	38,7	4925	6197	61	96 35		101 45	221	242	160-13	2,28
XIII	Фекальный резервуар	м3	15,4	1532	1928	281	37 11		114 14	151	338	125-19	0,71

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

78

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
XIV	Гравийные охладители	м3	80,6	5117	6438	437	152 48		796 62	936	637	79-88	2,37
XV	Герметизация склада и деформационные швы	руб	-	5124	6447	674	208 65		1164 83	1325	891	-	2,37
XVI	Прочие работы	"	-	23839	29847	4148	716 221		7307 283	7939	5052	-	10,99
	Итого	руб		216629	271514	13583	19826 7785		23995 11039	38232	27627		100%
	Строительный объем	м3	4707,8										
	Стоимость I м3	руб				57-67							

Главный инженер проекта

Начальник СЭО

Руководитель группы

Составили: инженер

инженер

[Handwritten signatures and initials]

Г.И.Шелудько

В.А.Мельникова

З.Н.Ткаченко

Т.Е.Хрунина

И.А.Ховрина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

Основание: чертежи № ВК1+ВК8 альб. 6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	3,42 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	0,45 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	0,31 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	2,85 руб.
I м2 общей площади здания	3,57 руб.
I м3 объема здания	0,73 руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.един.,руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих занятых обслуживанием машин	
				всего		всего		чел.ч, не занятых обслуживанием машин		
				осн. з/пл.	экспл. машин	осн. з/пл.	экспл. машин	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	I6-4I 7-3	Трубы стальные водогазо-проводные оцинкованные	м 62	I,2 0,23	0,0I	74	I4	I,0	0,37	23
2	I6-43 7-3	То д-25 мм	м 15	I,36 0,23	0,0I	20	3		0,37	6

А-П,Ш,У-Г200-362.87
Альбом 10 книга I

80

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
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	То же, д-80 мм	м	61	2,99 0,35	0,04 0,01	182	21	2 1	0,57 0,01	35 1
6	16-68 8-3 СЦМ чI р.3 пI52, 154	Трубы стальные электро- сварные д-89x2,8 мм гр.5=2,62-1,27+1,08	м	5	2,43 0,53	0,07 0,02	12,0	3		0,86 0,03	4
7	16-72 8-5 СЦМ чI р.3 пI87 190	Фуфляр из стальной электросварной трубы д-219x4 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 фуфляре	м	5	1,13 0,59		6	3	0,97	5	
9	22-511 37-1	Заделка концов фуфляра	шт	1	19,4 4,72	2,07 0,62	19	5	2 1	8,04 0,8	8 1
10	СЦМ чIII пI943	Кран водоразборный КВ15Д	шт	4	1,51		6				

А-П,Ш,У-1200-362.87

Альбом Ю книга I

8I

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание труб Д до 50 мм 100м	1,08	3,94 3,73		4	4		5,16	6
I2	I6-220 22	То же, д-100 мм "	0,66	4,22 3,73		3	2		5,16	3
I3	СИМ чш пII	Бак для запаса воды, объем 0,9 м3 из трубы д-720х10 мм ГОСТ 8732-78 Н-2400 мм	8 шт 5840 кг	0,28		I635				
I4	I7-92 8-1 I7-93 8-2	Монтаж шт гр.5=9,55+I,66х3 8,05+I,29х3 гр.6=I,08+0,25х3 0,32+0,08х3	8	I4,53 II,92	I,83 0,56	II6,0	95,0	I5,4 4	20,83 0,72	I67 6
I5	Номенкл. каталог I984 г.	Устройство запорное указателя уровня I2B86к д-20 мм с трубкой стек- лянной шт гр.5=4,4хI,098	I6	4,83		77,0				
I6	I6-I34	Монтаж шт	I6	I,68 0,97	0,13 0,04	27	I6	2I I	I,5I 0,05	24 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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
31	26-16 4-3 СИМ чI р.У п122	Изоляция баков матами 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 мастикой 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 СИМ чI р.У п697 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 п3.19	Разработка мокрого грунта экскаватором 1000м3 гр.5=(85,3+81,38х0,15)х1,1 3,92х1,1 гр.6=81,38х1,15х1,1 32,6х1,1х1,1	0,038	107,26 4,31	102,95 39,45	4		4	7,95 56,81	2
35	I-960 80-2 Т.ч. п3.67 п3.64	Доработка грунта вручную 100м3 гр.5=74,5х1,2х1,15 74,5х1,2х1,15 гр.10=154х1,2	0,01	102,81 102,81		I	I		184,8	2

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом Ю книга I

86

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость 0,092x241 чел.ч								22
		Сметная з/плата 0,18x236 руб					43			
		Итого	"			3165	290	61 22		45 I
		Плановые накопления 8%	"			253				
		Итого	"			3418	290	61 22		
		НУЧП								
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								45 I
		Сметная з/плата руб					312			


Главный инженер проекта


Начальник СЭО


Гл.специалист СЭО

Составил: руководитель группы

 Г.И.Шелудько

 В.А.Мельникова

 Ю.Ф.Ситникова

 Ю.И.Жирова

А-П,Ш, IV-1200-362.87
Альбом Ю книга I

87

ср 784-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

Основание: чертежи № ВКI, ВК8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,46 тыс.руб.

в том числе:

монтаж 0,35 тыс.руб.

строительные работы 0,11 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.

№ пп	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	всего	осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	на ед. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	С1М чI р.Ш,пI	Трубы стальные водогазо- проводные черные легкие д-15 мм пог.м	7,2I	0,24		2				

А-П,Ш,ЛУ-1200-362,87
Альбом 10 книга I

89

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	12-809-I	Монтаж	шт	2	0,81 0,75		2	2	1	2
13	СИМ чШ п85	Вентиль муфтовый 15ч8р2 д-15 мм	шт	1	1,25		1			
14	12-807-I	Монтаж	шт	1	0,75 0,73		1	1	1	1
15	СИМ чШ п87	То же, д-25 мм	"	2	1,82		4			
16	12-807-I	Монтаж	"	2	0,75 0,73		2	1	1	2
17	СИМ чШ п850	Клапан обратный муфтовый 16кч11р д-25 мм	шт	1	1,11		1			
18	12-803-I	Монтаж	"	1	1,77 1,53	0,04 0,01	2	2	3 0,01	3
19	18-227 15-3	Манометр ОВМ1-100-10 с 3-ходовым краном	шт	1	4,43 0,2	0,01	4		0,32	
20	13-125 15-10	Окраска труб лаком БГ-577 в 1 слой	100м2	0,02	4,38 1,61	0,25 0,08			2,38 0,1	
21	26-15 4-2 СИМ чI р. ЛУ п351	Изоляция труб пухшином гр.5=22,7+62,8х1,03	м3	0,13	87,38 21,8	0,33 0,1	11	3	41 0,13	5

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

90

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	26-79 14-5	То же, битумной мастикой 100м ²	0,05	50 28,1	1,66 0,5	3	I		48,6 0,65	2
23	26-73 13-9 СЦМ чI доп. I р. У п697	То же, стеклотканью 100м ² гр.5=12,6+1,09х110	0,05	132,5 11,8	0,05 0,02	7	I		21,1 0,03	I
24	13-163 18-16	Изоляция труб в полу эмалью КО-198А в 2 слоя 100м ² гр.5=47,1х2 0,98х2 гр.6=0,16х2 0,05х2 гр.10=1,45х2	0,001	94,2 1,96	0,32 0,1				2,9 0,13	
25	13-116 15-1	Изоляция бака внутри грунтом ХС-010 в I слой 100м ²	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 100м ² гр.5=16,2х3 1,51х3 гр.6=0,14х3 0,04х3 гр.10=2,3х3	0,14	48,6 4,53	0,42 0,12	7	I		4,6 0,15	I

А-П,Ш,IV-1200-362.87
 Альбом 10 книга I

92

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная з/плата 0,18x31	руб				6			
		Итого	"			323	45	7 3		81
		Плановые накопления 8%	"			26				
		Итого	"			349	45	7 3		
		НУЧП								
		Итого строит. работ по п20+31	"			85	18			29
		Накладные расходы НУЧП	16,5%			14				
		Нормативная трудоем- кость								
		0,092x14	чел.ч							1
		Сметная з/плата 0,18x14	руб				3			
		Итого	"			99	21			30
		Плановые накопления 8%				8				
		НУЧП								
		Итого	руб			107	21			

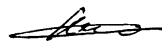
А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

93

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по смете	руб			456	66	7 3		
		Монтаж	"			349				
		Строительные работы	"			107				
		Нормативная трудоем- кость	чел.час							III
		Сметная з/плата	руб				69			

Главный инженер проекта



Г.И.Шелудько

Начальник СЭО



В.А.Мельникова

Главный специалист СЭО



Ю.Ф.Ситникова

Составил: инженер



Л.А.Шемелева

Проверил: руководитель группы



Ю.И.Жирова

А-П,Ш,ЛУ-1200-362.87
Альбом 10 книга I

94

сф 784-07

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 1984 г.

Сметная стоимость	1,06 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	0,19 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	0,14 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на: расчетную единицу (вместимость)	0,88 руб.
I м2 общей площади здания	1,11 руб.
I м3 объема здания	0,23 руб.

№№ III	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.един.,руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты тру- да рабочих, чел.ч, не занятых ос- служиванием машин обслуживающ. машин на ед.всего	II	
				всего	экспл. машин	всего	осн. з/пл.	экспл. машин			
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I	I6-30 5-I	Трубы чугунные канализа- ционные д-50 мм м	10	3,21 0,45	0,02 0,01	32	5			0,72 0,01	7
2	I6-3I 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,IV-1200-362.87
Альбом 10 книга I

95

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	16-38 7-I	Трубы стальные водогазо- проводные черные д-32 мм м	20	1,14 0,21	0,01	23	4		0,35	7
4	16-39 7-I	То же, д-40 мм м	5	1,29 0,21	0,01	6	1		0,35	2
5	24-07 П17-02	Сифон-ревизия СФ-150Д шт гр.5=1,1х1,098	2	1,21		2				
6	16-58 8-3	Трубы стальные бесшовные 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 СЦМ ч1 р.Ш, П193,196	Футляр из стальной эл. сварной трубы д-273х4 мм шт - 1 м гр.5=9,26-6,69х4,68	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 испытание труб Д до 50 мм 100м	0,25	3,94 3,73		1	1		5,16	1
10	16-220 22	То же, Д до 100 мм 100м	0,08	4,22 3,73					5,16	

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

96

сф 784-07

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
II	23-02 доп. I П1-2II3	Задвижка фланцевая 30ч47бр2 д-100 мм гр.5-4IхI,098	шт	2	45,02		90				
I2	I6-I36 I2-2	Монтаж	шт	2	2,98 I,7I	0,29 0,09	6	3	I	2,67 0,12	5
I3	I7-I8 I-4	Умывальник керамический прямоугольный со спинкой, сифоном и краном ПрСО-2М	шт	6	I6,3 I,06	0,06 0,02	98	6		I,72 0,03	10
I4	I7-75 5-I	Писсуар керамический настенный тип I	шт	4	6,8 0,73	0,05 0,08	27	3		I,19 0,03	5
I5	I7-62 4-2	Унитаз керамический Т-КВ-I с бачком высоко- располагаемым пластмас- совым	шт	12	25,1 I,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 0,0I	I3	I		0,46 0,0I	I
I7	22-494 36-I	Протаскивание труб д-100 мм в футляр	м	5	I,13 0,59		6	3		0,97	5
I8	22-5II 37-I	Заделка концов футляра	шт	I	I9,4 4,72	2,07 0,62	I9	5	2 I	8,04 0,80	8 I

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

97

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	I3-I2I I5-6	Окраска труб грунтом ГФ-02I в I слой 100м2	0,05	7,7I 2,05	0,2 0,06				3,1 0,08	
20	I3-I53 I8-6	То же, эмалью ПФ-115 в 2 слоя 100м2 гр.5=10,3х2 I,5Iх2 гр.6=0,12х2 0,04х2 гр.10=2,3х2	0,05	20,6 3,02	0,24 0,08	I			4,6 0,1	
21	I3-I63 I8-I6	Изоляция труб в земле эмалью КО-198А в 2 слоя 100м2 гр.5=47, Iх2 0,98х2 гр.6=0,16х2 0,05х2 гр.10=I,45х2	0,04	94,2 I,98	0,32 0,1	4			2,9 0,13	
22	I-50 II-8 т.ч. пI, II 3. I9	Разработка сухого грунта экскаватором 1000м3 гр.5=(85,3+8I,38х0,15)хI,I/3,92хI,I 3,92хI,I гр.6=8I,38хI,15хI,I/32,6хI,IхI,I	0,077	107,26 4,3I	102,95 39,45	8		8 3	7,95 56,8I	I 4
23	I-960 80-2 т.ч. п3.67 3.64	Доработка грунта вруч- ную 100м3 гр.5=74,5хI,2хI,15	0,0I	102,8I 102,8I		I	I		154	2

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

98




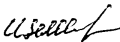

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
24	I-968 8I-2	Обратная засыпка вручную 100м3	0,03	46 46		I	I		99,3	3	
25	I-257 3I-2 т.ч.пI. II	То же, мех.способом	1000м3	0,075	20,79	20,79 6,92	2 I	1	9,96	I	
26	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100м2	0,75	9,69 6,2	3,49 2,29	7	5	3 2	11,2 3,30	8 2
27	I-1009 88-I	Водоотлив	"	0,78	77,2	77,2 32,9	60		60 26	47,38	37
		Итого	руб				863	8I	8I 33		134 46
		Накладные расходы искл. п8,17+27	13,3% руб				100				
		То же, 16,5% по п8,17+27	руб				18				
		Нормативная трудоем- кость 0,092хII8	чел.ч								II
		Сметная з/плата 0,18хII8	руб					2I			
		Итого	"				98I	102	6I 33		19I

А-П, Ш, IV-1200-362.87
Альбом IO книги I

99

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления 8% руб				78				
		НУЧП								
		Итого	"			1059	102	61 33		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость чел.ч								191
		Сметная заработная плата руб					135			
		Главный инженер проекта								Г.И.Шелудько
		Начальник СЭО								В.А.Мельникова
		Главный специалист СЭО								Ю.Ф.Ситникова
		Составил инженер								Л.А.Щемелева
		Проверил руководитель группы								Ю.И.Жирова

А-П, Ш, Ю-1200-362.87
Альбом 10 книга I

100

сф 784-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

Основание: чертежи

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,18 тыс.руб.
в том числе: монтаж	0,09 тыс.руб.
строит. работ	0,09 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	0,07 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	0,03 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	0,15 руб.
I м2 общей площади здания	0,19 руб.
I м3 объема здания	0,04 руб.

№№ шп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.един.,руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты тру- да рабочих чел. час, не занятых об- служиванием машин	
				всего	экспл. машин	всего	осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	на осл.машин на ед.всего
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	СИМ чI р.Ш П138	Трубы стальные эл.сварные д-57х2,8 мм м	16,64	0,72		12				

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом Ю книга I

ЮИ

сф 784-07

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
2	12-2-6	Монтаж	М Т	16 0,044	125 114	3,75 1,19	6	5		200 1,54	9
3	СИМ ЧI р.Ш п187	Футляр из труб стальных эл.сварных д-219х4 мм шт - I	М	5,2	3,72		19				
4	12-2-9	Монтаж	М Т	5 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 пI-1093	Задвижка фланцевая 30ч476р2 д-50 мм гр.5=22хI,098	шт	I	24,16		24				
7	12-802-3	Монтаж	шт	I	2,08 1,71	0,06 0,01	2	2		3 0,01	3
8	22-194 36-I	Протаскивание труб в футляр	М	5	1,13 0,59		66	3		0,97	5
9	22-5II 32-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-1200-362.87
Альбом 10 книги I

102

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	13-163 18-6	Изоляция труб в земле эмалью КО-198А в 2 слоя 100м ² гр.5=47,1х2 0,98х2 гр.6=0,16х2 0,05х2 гр.10=1,45х2	0,04	94,2 1,98	0,32 0,1	4			2,9 0,13	
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 в 2 слоя 100м ² гр.5=10,3х2 1,51х2 гр.6=0,12х2 0,04х2 гр.10=2,3х2	0,01	20,6 3,02	0,24 0,08				4,6 0,1	
13	1-50 11-8 т.ч.п1.11 3.19	Разработка сухого грунта экскаватором 1000м ³ гр.5=(85,3+81,38х0,15)х1,1 3,92х1,1 гр.6=81,38х1,15х1,1 32,6х1,1х1,1	0,038	107,26 4,31	102,95 39,45	4		4 1	7,95 56,81	/2
14	1-960 80-2 т.ч.п3.67 3.64	Доработка грунта вручную 100м ³ гр.5=74,5х1,15х1,2	0,01	102,81 102,81		1	1		154	2

А-П,Ш,IV-1200-362.87
Альбом Ю книга I

103

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	I-968 8I-2	Обратная засыпка вручную 100м ³	0,03	46 46		I	I		99,3	3
I6	I-257 3I-2 т.ч. пI. II	То же, мех. способом 1000м ³ гр.5=18,9хI,I гр.6=18,9хI,I 6,59хI,05	0,036	20,79	20,79 6,92	I		I	/9,96	
I7	I-1184 118-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками 100м ³	0,36	9,69 6,2	3,49 2,29	3	2	I I	11,2 3,30	4 I
I8	I-1009 88-I	Водоотлив "	0,39	77,2	77,2 32,9	30		30 I3	47,38	I8
		Итого руб				142	23	39 I7		42 23
		Итого по монтажу по пI+7				73	11	I I		20 I
		Начисления на осн. з/плату 80% руб				9				
		Нормативная трудоем- кость 0,092х9 чел.ч								I
		Сметная з/плата руб 0,18х9					2			

А-П,Ш,IV-1200-362.87
Альбом Ю книга I

104

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого	руб			82	13	I I		22
		Плановые накопления 8%	"			7				
		НУЧП								
		Итого	"			89	13	I I		
		Итого строит. работ по п8+18	"			69	12	38 16		22 22
		Накладные расходы 16,5%	"			11				
		Нормативная трудоем- кость 0,092x11	чел.ч							1
		Сметная з/плата 0,18x11	руб				2			
		Итого	"			80	14	38 16		45
		Плановые накопления 8%	"			6				
		НУЧП								
		Итого	"			86	14	38 16		

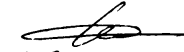




А-П,Ш,ЛУ-Г200-362.87
 Альбом 10 книга I

105

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб			175	27	39		
		в том числе:						17		
		монтаж	"			89	13	I		
		строительные работы	"			86	14	38		
		НУЧП						16		
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч							67
		Сметная з/плата	руб				30			

Главный инженер проекта
 / Начальник СЭО
 , Главный специалист СЭО
 Составил: инженер
 Проверил: руководитель группы

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

А-П, Ш, IV-1200-362.87
Альбом 10 книга I

106

сф 784-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

Основание: чертежи № ВК1-ВК8 альб.6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	1,49 тыс.руб.
в том числе:	
монтаж	0,04 тыс.руб.
строительные работы	1,45 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	0,27 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	0,19 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	1,24 руб.
I м2 общей площади здания	1,55 руб.
I м3 объема здания	0,32 руб.

№№ шп	Цифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.един.,руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих,чел.ч	
				всего	экспл. машин	всего	осн. з/пл.	экспл. машин	не занятых обслуживанием	
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч.машин з/пл.	обслуживающих машины	на ед. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I6-66 8-I СЦМ чI рш,пI39	Трубы стальные эл.сварные д-57x2,8 мм м гр.5=I,78-0,82+0,72	33	I,68 0,4I	0,05 0,02	55	I4	2 I	0,66 0,03	22 I

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

107

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	16-68 8-3 СИМ чI р.Ш,пI52, I54	То же, д-89x2,8 мм	м	50	2,43 0,53	0,07 0,02	122	27	3 I	0,86 0,03	43 2
3	16-72 8-5 СИМ чI р.Ш пI87 пI90	Футляр из трубы стальной эл.сварной д-219x4 мм шт.2	м	10	7,12 0,94	0,15 0,05	71	9	2 I	1,6 0,06	16 I
4	23-01 п01-228 15-01 п01-403 03-043	Насос вихревой само- всасывающий ВКСI/16А-У2 с эл.двигателем 4АХ80В4 шт гр.5=(310-48+42)хI, I	I	I	334,4		334				
5	18-165 8-1	Монтаж	"	I	11,6 7,89	0,39 0,12	12	8		13,3 0,15	13
6	23-01 п06-069	Насос центробежный самовсасывающий НЦ-3 с эл.двигателем А02-32-2 шт гр.5=185хI, I	I	I	203,5		204				
7	18-166 8-2	Монтаж	"	I	15,2 9,89	0,72 0,22	15	10	I	16,6 0,28	17

А-П,Ш,У-1200-362.87

Альбом 10 книги I

108

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	23-01-01 1969 г. п38	Насос ручной поршневой БКФ-4 гр.5=13x1,09x1,1	шт I	15,59		I6				
9	18-2II 13-3	Монтаж	" I	4,6 3,42	0,15 0,04	5	3		6,03 0,05	6
10	8-482-II	Присоединение к эл.сети	шт 2	2,62 1,88	0,04	5	4		3	6
11	СМО № 8 прил. I п146	Сушка насоса	" 2	6,3 5,89		13	12		8	16
12	"- прил. I п20	Ревизия эл.насоса до 0,1 т	" I	1,01 0,73	0,05 0,02	I	I		I 0,03	I
13	"-п21	То же, весом до 0,25 т	шт I	1,7 1,41	0,05 0,04	2	I		2 0,05	2
14	18-227 15-3	Манометр ОБМИ-100-10 с 3-ходовым краном	шт I	4,43 0,2	0,01	4			0,32	
15	23-07 п1-0021	Кран пробно-спускной 10Б36к1 д-15 мм гр.5=1,45x1,098	шт I	1,59		2				

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

109

ср 784-07

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
16	23-07 П1-0812	Клапан обратный фланцевый 19ч21р д-50 мм гр.5=6,4х1,098	шт	I	7,03		7				
17	16-135 12-1	Монтаж	"	I	1,6 0,97	0,13 0,04	2	I		1,51 0,05	2
18	23-07 1-0814	То же, д-80 мм гр.5=7,5х1,098	"	I	8,24		8				
19	16-136 12-2	Монтаж	"	I	2,98 1,71	0,29 0,09	3	2		2,67 0,12	3
20	23-07 П1-1093	Задвижка фланцевая 30ч47бр2 д-50 мм гр.5=22х1,098	шт	5	24,16		121				
21	16-135 12-1	Монтаж	"	5	1,6 0,97	0,13 0,04	8	5	I	1,51 0,05	8
22	23-07 доп.1 П1-2112	То же, д-80 мм	"	2	37,33		75				
23	16-136 12-2	Монтаж	"	2	2,98 1,71	0,29 0,09	6	3	I	2,67 0,12	5
24	16-170 14-1	Клапан обратный приемный фланцевый 16ч421ч д-50 мм	шт	2	5,94 0,62	0,07 0,02	12	I		0,95 0,03	2

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

ИЮ

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	16-219 22	Гидравлическое испытание труб диаметром до 50 мм 100м	0,33	3,94 3,73		I	I		5,16	2
26	16-220 22	То же, диаметром до 100мм 100м	0,5	4,22 3,73		2	2		5,16	3
27	22-494	Протаскивание труб в футляры м	10	1,13 0,59		II	6		0,97	10
28	22-511 37-1	Заделка концов футляра шт	2	19,4 4,72	2,07 0,62	39	9	4 1	8,04 0,80	16 2
29	13-121 15-6	Окраска труб и арматуры грунтом ГФ-021 в I слой 100м ²	0,18	7,71 2,05	0,2 0,06	I			3,1 0,08	I
30	13-153 18-6	То же, эмалью ПФ-115 в 2 слоя 100м ² гр.5=10,3х2 1,51х2 гр.6=0,12х2 0,04х2 гр.10=2,3х2	0,18	33,2 3,02	0,28 0,08	6	I		4,6 0,10	I

А-П,Ш,У-1200-362.87

Альбом Ю книга I

III

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
31	I3-I63 I8-I6	Окраска труб в земле эмалью КО-198А в 2 слоя 100м ² гр.5=47,1х2 0,98х2 гр.6=0,16х2 0,05х2 гр.10=1,45х2	0,09	94,2 1,98	0,32 0,1	8			2,9 0,13	
32	I-50 II-8 т.ч. II, II 3.19	Разработка мокрого грунта экскаватором 1000м ³ гр.5=(85,3+81,38х0,15)х1,1 3,92х1,1 гр.6=81,38х1,15х1,1 32,6х1,1х1,1	0,076	107,26 4,31	102,95 39,45	8		8 3	7,95 56,81	I 4
33	I-960 80-2 т.ч. п3.67 п3.64	Разработка грунта вручную 100м ³ гр.5=74,5х1,2х1,15 74,5х1,2х1,15	0,02	102,81 102,81		2	2		154	3
34	I-968 8I-2	Обратная засыпка вручную 100м ³	0,06	46 46		3	3		99,3	6
35	I-257 3I-2 т.ч. пI. II	То же, мех. способом 1000м ³ гр.5=18,9х1,1 гр.6=18,9х1,1/6,59х1,05	0,072	20,79	20,79 6,92	I		I	9,91	I

А-П,Ш,IV-1200-362.87

- II2 -

ср 784-07

альбом IO книга I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
36	I-II84	Уплотнение грунта пневмо- трамбовками 100 м3	0,72	9,69 6,2	3,49 2,29	7	4	3 2	II,2 3,30	8 2
37	I-I009 88-I	Водоотлив 100 м3	0,78	77,2	77,2 32,9	60	-	60 26	- 47,38	- 37
		Итого руб				1252	129	86 36		213 50
		Итого сантех. и строит. работ, искл. руб пп. IO-I3				1231	111	86 36		188 50
		Начисления на основную зарплату пп. 5,7 руб				14				
		Накладные расходы 13,3 %, искл. пп. 4-7, 27-37 руб				69				
		То же, 16,5 по пп. 27+37 руб				24				
		НУЧП								
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость 0,092x107 чел. час								10
		Сметная зарплата 0,18x107 руб					19			
		Итого руб				1338	130	86 36		248

А-П,Ш,IV-1200-362.87
альбом IO книга I

- II3 -


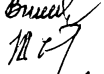


ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления 8 % руб				107				
		НУЧП руб								
		Итого руб				1445	130	86 36		
		Итого по монтажу по пп.10-13 руб				21	18	-		25
		Начисление на з/плату 87 % руб				16				
		Нормативная трудоемкость 0,092x16								1
		Сметная зарплата 0,18x16 руб					3			
		Итого руб				37	21	-		26
		Плановые накопления 8 % руб				3				
		Итого руб				40	21	-		
		НУЧП								
		Итого по смете руб				1485	151	86 36		

А-П,Ш,ИУ-1200-362.87
альбом 10 книга I

- II4 -

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе: монтаж	руб.			40				
		строительные работы	руб			1445				
		НУЧП	руб				-			
		Нормативная трудоемкость	чел.час							274
		Сметная зарплата	руб				187			
		Главный инженер проекта					Г.И. Шелудько			
		Начальник СЭО					В.А. Мельникова			
		Главный специалист СЭО					Ю.Ф. Ситникова			
		Составил: инженер					Л.А. Щемелева			
		Проверил: руководитель группы					Ю.И. Жирова			

А-П,Ш,IV-1200-362.87
Альбом IO книга I

II5

ср 784-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

Основание: чертежи № ОБI+ОБ24

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,73 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	-
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.
I м2 общей площади здания	0,77 руб.
I м3 объема здания	0,16 руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, Стоимость общая, руб.					Затраты труда рабочих, ч.ч		
				руб.		всего	осн. з/пл.	экспл. машин	не занятых обслуживан. машин		
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.					в т.ч. з/пл.	обслуживающ. машин
				всего	осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	не занятых обслуживан. машин	на ед. всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	I6-35 7-I	Трубы стальные водогазо- проводные д-15 мм	м	I4	0,86 0,21	0,01	12	3		0,35	5
2	I6-37 7-I	То же, д-25 мм	м	10	1,03 0,21	0,01	10	2		0,35	4

альбом 10 книга I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	16-68 8-3 СЦМ ч.1 р.3 п.153 п.154	Трубы стальные электросвар- ные ГОСТ10704-76 д-89х3 мм м гр.5= 2,62-1,27+1,14	189	2,49 0,53	0,07 0,02	47I	100	13 4	0,86 0,03	163 6
4	16-219 22	Гидравлическое испытание труб д до 50 мм 100 мм	0,24	3,94 3,73	-	I	I	-	5,16 -	I -
5	16-220 22	То же, д до 100 мм	100м	1,89	4,22 3,73	-	8	7	-	5,16 10
6	СЦМ ч.ш п.2037 Сб.д.в.1	Вентиль запорный муфтовый 15ч8П2 д-25 мм шт	2	1,98		4				
7	СЦМ ч.Ш п.91	То же, 15кч18п д.15 мм шт	4	1,2		5				
8	18-198 11-6	Воздухосборник А1М010.000.03 шт	4	15,2 1,22	0,12 0,04	6I	5	-	2 0,06	8
9	20-696 18-1	Хомуты для крепления труб 100 кг	0,124	35,9 6,1	0,46 0,14	4	I	-	9,83 0,18	I
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,ЛУ-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 118 -

сф 784-07

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

Главный инженер проекта
Начальник СЭО
Главный специалист СЭО
Составила: старший инженер
Проверил: руководитель группы

Смирнов
М. В. 7
Александров

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

А-П,Ш,ЛУ-Г200-362.87
Альбом Ю книга I

И19

сф 784-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

Основание: чертежи № ОБI+ОБ24

Составлена в ценах 1984 г.

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

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

А. Оборудование и монтажные работы

I Справочн. Фильтр гонкалитовый

А-П,Ш,ИУ-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 120 -

сфр 784-07

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		по оборуд. ГО 1985г. ФГ-70 стр.138	шт	3	290		870				
2	18-6-I	Монтаж	шт	3	23,2 13,6	2,81 1,36	70	41	8 4	26 1,75	78 5
3	Справ. обор.ГО 1985 г. стр.135	Фильтр поглотитель ФП-300	шт	8	125	-	1000				
4	18-6-I	Монтаж	шт	8	23,2 13,6	2,81 1,36	186	109	22 11	26 1,75	208 14
5	Пр-нт 15-14 п.08-001	Электрокалорифер СФ0-770,6-И-1	шт	1	270	-	270				
6	8-615-I	Монтаж	шт	1	4,47 3,94	-	4	4	- -	4 -	4 -
7	Справ. обор.ГО 1985 г.	Противовзрывное устройство УЭС-I д	шт	1	127	-	127	-	-	-	-
8	II-54I-8	Монтаж	шт	1	9,06 5,31	0,16 0,05	9	5	-	10 0,06	10
9	Справ. ГО обор. 1985 г. стр.141	Установка регенеративная РУ-150/6	шт	8	3522	-	28176	-	-	-	-

А-П,Ш,IV-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 121 -

сф 784-07

I	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	10 % от стоим. обор.	Монтаж	шт		8	352,2 225,3	126,9 39,45	2818	1802	1015 316	340 50,89	2720 407
11	23-08 п.6-044	Клапан герметический с ручным приводом ИАО1013-200	шт		6	112	-	672				
12	21-30-9	Монтаж	шт		6	23,2 14,4	0,19 0,04	139	86	1	14 0,05	84
13	23-08 п.6-045	То же, ИАО1010-300	шт		7	197	-	1379				
14	21-30-10	Монтаж	шт		7	53,4 36,1	0,6 0,21	374	253	4 1	36 0,27	252 2
15	23-08 п.6-046	Клапан герметический с ручным приводом ИАО1010-400	шт		2	338	-	676				
16	21-30-10	Монтаж	шт		2	53,4 36,1	0,6 0,21	107	72	1 -	36 0,27	72 1
17	23-08 п.6-047	То же, ИАО1010-600	шт		1	390	-	390				
18	21-30-11	Монтаж	шт		1	92,3 59,7	1,5 0,46	92	60	2	59 0,59	59 1
19	Справ. по обор. ГО, М 1985 г. стр.57	Герметический клапан повышенной прочности с ручным приводом КГ-200П	шт		2	37	-	74	-	-		

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 122 -

сф 784-07

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
20	2I-30-9	Монтаж	шт	2	23,2 14,4	0,19 0,04	46	29	-	14 0,05	28
21	23-08 п.6-037	Клапан герметический с электроприводом ИАО1012-200	шт	I	238	-	238				
22	2I-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, ИАО1009-600	шт	I	553		553				
24	2I-30-7	Монтаж	шт	I	116 69,7	2,6 0,87	115	70	3 I	69 1,12	69 I
25	I7-04 п.2-047I	Тягонапоромер жидкост- ный ТНЖ-Я	шт	2	9,7	-	19				
26	II-98-2	Монтаж	шт	2	1,73 0,46	0,04 0,01	3	I	-	2 0,01	4
27	I7-06-48 п.1-583	Психрометр аспирационный механический МВ-4М	шт	I	21,5	-	22				
28	II-35I-4	Монтаж	шт	I	5,83 5,44	0,06 0,01	6	5	-	9 0,01	9
29	Пр-нт 45-02	Войсковой прибор химической разведки ВПХР	шт	I	40	-	40	-	-		
30	II-340-I	Монтаж	шт	I	13,8 12,3	0,25 0,03	14	12	-	20 0,04	20

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 123 -

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	17-04-01 п.02-0013	Радиометр-рентгенометр ДП-5В	шт	I	59,4	-	59	-	-	
32	II-99-I	Монтаж	шт	I	2,47 2,34	-	2	2	-	4 -
33	Номенкл. завода	Переносной газоанализатор для определения концентра- ции углекислого газа ПГА-ЛУ	шт	I	25	-	25	-	-	-
34	II-340-I	Монтаж	шт	I	13,8 12,3	0,25 0,08	14	12	-	20 0,04
35	23-08 п.6-057	Клапан избыточного давле- ния 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
37	Справ. по 10 стр.162	Люк-вставка к герметичес- кому клапану Д-200 мм, 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-300 мм, 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	-	-	
42	"-	То же, Д-600 мм, ЛВ-6-8,	шт	2	88	-	176	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
43	I6-7-2	Монтаж люков-вставок,шт	I4	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	I,0I 0,73	0,05 0,02	2	I	-	I 0,03	2
45	"-п.20	То же, № 4 шт	I	I,0I 0,73	0,05 0,02	I	I	-	I 0,03	I
46	СМО № 8 прил.I п.2I	То же, № 5 шт	2	I,7 I,4I	0,05 0,04	3	3	-	2 0,05	4
47	"-	То же, № 6,3 шт	I	I,7 I,4I	0,05 0,0I	2	I	-	2 0,0I	2
48	"-п.I45	Сушка машины № 2,5, шт	2	5,43 5,03	-	II	IO	-	7	I4
49	"-п.I46	То же, № 4 шт	I	6,3 5,89	-	6	6	-	8	8
50	"-п.I46	То же, № 5 шт	2	6,3 5,89	-	I3	I2	-	8	I6
5I	"-п.I46	То же, № 6,3 шт	I	6,3 5,89	-	6	6	-	8	8
52	8-482-II	Присоединение электродви- гателя к электросети № 2,5 шт	2	2,62 I,88	0,04	5	4	-	3	6
53	8-482-II	То же, № 4 шт	I	2,62 I,88	0,04	3	2	-	3	3

А-П,Ш,ІУ-І200-362.87
альбом І0 книга І

- І25 -

сфр 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	
54	8-482-ІІ	То же, № 5	шт	2	2,62 1,88	0,04	5	4	-	3	6
55	8-482-І2	То же, № 6,3	шт	І	3,26 2,5І	0,04	3	3	-	4	4
		Итого	руб				39223	2700	І058 333		3843 432
		Итого по оборудованию	руб				35059				
		Транспортные расходы, 7,4 %	руб				2594				
		Итого	руб				37653				
		Итого по монтажу	руб				4І63	2700	І058 333		
		Накладные расходы 80 % от основ. в/пл.	руб				2І60				
		Нормативная трудоемкость 0,092x2І60	чел. час								І99
		Сметная зарплата 0,18x2І60	руб					389			
		Итого	руб				6323	3089	І058 333		4474
		Плановые накопления 8 %	руб				506				
		Итого	руб				6829	3089	І058 333		

А-П,ш,IV-I200-362.87
альбом IO книга I

- I27 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Ц4-75-4-04 с электродвига- телем 4A7IB4 шт I		90,97		9I				
		гр.5=84,7хI,074								
60	20-72I 20-I	Монтаж шт	I	8,22 2,34	0,13 0,04	8	2	- -	3,96 0,05	4
6I	Номенкл. завода I986	Вентилятор Ц4-75-5-04 с электродвигателем 4A9QI4 шт	2	II4,I7	-	228	-	-	-	-
		гр.5= I06,3хI,074								
62	20-722 20-2	Монтаж шт	2	12,2 4,55	0,3 0,09	24	9	I	7,96 0,12	I6
63	Номенкл. завода I986 г.	Вентилятор Ц4-75-6,3-0I с электродвигателем 4AI2M4 шт	I	I72,59		I73	-	-	-	-
		гр.5=I60,7хI,074								
64	20-722 20-2	Монтаж шт	I	12,2 4,55	0,3 0,09	12	5	-	7,96 0,12	8
65	20-I003 47-2 Доп.в. I	Виброизоляция ДО-39 I0шт	0,5	12,8 2,5I	0,02 0,0I	6	I	-	4,02 0,0I	2
66	20-I004 47-3 доп.в. I	То же, ДО-40 I0шт	I	I5,4 2,82	0,02 0,0I	I5	3	-	4,48 0,0I	4

А-П,Ш,IV-1200-362.87
альбом IO книга I

- 128 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
67	20-1005 47-4 Доп.в.1	То же, Д0-4I	IOшт	0,5	19,3 3,15	0,04 0,01	10	2	-	5,02 0,01	3 -
68	Справ.по обор.ГО 1385г.	Фильтр ячеиковый ФЯР,шт гр.5= 7xI,074		2I	7,52	-	158	-	-	-	-
69	20-764 27-1	Монтаж	м2	5,25	3,46 2,82	0,1 0,03	18	15	I	4,425 0,04	23
70	Номенкл. завода	Заслонка воздушная утеп- ленная без электроподогре- ва П600x1000 с электро- приводом МЭ0-16/110-0,25- -82 шт гр.5= 184xI,074		I	197,62	-	198				
71	20-480 9-7	Монтаж	шт	I	3,8 2,47	0,09 0,03	4	2	-	4,2 0,04	4
72	СЦМ ч.Ш п.96	Вентиль муфтовый 15кч18п д-50 мм	шт	3	3,68	-	11	-	-	-	-
73	-п-п.91	То же, д-15 мм	шт	6	1,2	-	7				
74	18-228 15-4	Термометр	шт	6	2,41 0,2	-	14	I	-	0,31	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
75	Пр-нт 23-07-80 п.1-0024	Кран пробковый сальниковый IOB96кI д-IO мм шт	9	0,99	-	9				
76	СЦМ ч.Ш п.1036	Кран регулирующий 3-ходовой КРТП-15 шт	2	1,03	-	2				
77	Справ.по обор.ГО 1985 г. стр.152	Заслонка воздушная унифицированная с ручным приводом P200P шт гр.5= IOxI,074	I	10,74	-	II	-	-	-	-
78	"-	То же, P3I5P шт гр.5= I4xI,074	3	15,04	-	45	-	-	-	-
79	"-	То же, P400P шт гр.5=I4xI,074	I	15,04	-	15	-	-	-	-
80	20-474 9-1	Монтаж шт	4	0,96 0,71	0,02 0,01	4	3	-	1,22 0,01	5 -
81	20-475 9-2	Монтаж шт	I	1,71 1,22	0,05 0,02	2	I	-	2,07 0,03	2 -
82	Справ. по обор. ГО	То же, P400x400P шт гр.5= II,4xI,074	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

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 130 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
84	20-462 9-7	То же, с электроприводом Р630Э, МЭ0-16/110-0,25-82 шт	2	78,3 2,47	0,09 0,03	157	5	-	4,2 0,04	8	
85	СЦМ ч.ш 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 ч.3 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 электро- калорифер 100 кг	0,051	35,9 6,1	0,46 0,14	2	-	-	9,83 0,18	1 -	
91	20-696 18-1	То же, под фильтр ФГ, 100кг	0,085	35,9 6,1	0,46 0,14	3	1	-	9,83 0,18	1 -	
92	10-28 4-1	Подставка под фильтр ФП-300 (деревянная)	м3	0,09	110 12,9	1,3 0,39	10	1	-	24 0,50	2 -
93	СЦМ ч.3 п.1490	Ограждение входного патрубка вентилятора	м2	1,77	3,01	-	5				
94	СЦМ ч.1 р.1п.365	Прокладка из пористой резины	кг	20,24	1,0	-	20	-	-	-	

А-П,Ш,У-1200-362.87

- I3I -

сф 784-07

альбом 10 книга I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	16-41 7-3	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинко- ванных труб д-15 мм м	8	1,2 0,23	0,01	10	2	-	0,37 -	3 -
96	16-72 8-5	То же, электросварные д-219х6 мм м	51,00	8,75 0,94	0,15 0,05	446	48	8 3	1,6 0,06	82 3
97	16-76 8-9 СЦМ ч.1 р.3 п.218 п.220	То же, д-426х9 мм м гр.5= 16,8-13+16,1	4	19,9 1,78	0,38 0,11	80	7	2	2,95 0,14	12
98	22-73 5-10 СЦМ ч.1 р.3п.220	То же, д-426х9 мм в земле м гр.5=1,03+16,1х0,995	6	17,05 0,46	0,38 0,11	102	3	2 1	0,75 0,14	5
99	22-74 5-11 СЦМ ч.1 р.3п.229	То же, д-530х9 мм в земле м гр.5=1,31+25х0,995	3	26,19 0,6	0,48 0,14	79	2	1	0,97 0,18	3
100	22-75 5-12 "- п.237	То же, д-630х9 мм, в земле м гр.5= 1,61+29,0х1,003	50	30,7 0,71	0,6 0,18	1535	36	30 9	1,15 0,23	58 12
101	20-696 18-1	Бобышки. Установки на трубопроводе 100 кг	0,010	35,9 6,1	0,46 0,14	-	-	-	9,83 0,18	-

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 132 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I02	20-654 15-I	Дверь герметическая не- утепленная Д-I,25x0,5 м шт	2	13,3 1,88	0,47 0,14	27	4	I	2,97 0,18	6 -
I03	16-35 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных обычно- венных труб д- 15 мм м	10	0,86 0,21	0,01	9	2	-	0,35 -	4 -
I04	20-77 2-I	Воздуховоды из тонколисто- вой стали б-2 мм д-100 мм м2	10,99	11,9 0,93	0,06 0,02	131	10	I	1,63 0,03	18
I05	20-78 2-I	То же, д-180 мм м2	2,26	10,3 0,93	0,06 0,02	23	2	-	1,63 0,03	4 -
I06	20-78 2-I	То же, д-200 мм м2	12,56	10,3 0,93	0,06 0,02	129	12	I	1,63 0,03	20
I07	20-78 2-I	То же, д-315 мм м2	9,89	10,3 0,93	0,06 0,02	102	9	I	1,63 0,03	16
I08	20-I I-I	То же, б-0,5 мм д-100 мм м2	27	7,31 0,88	0,04 0,01	197	24	I	1,54 0,01	42
I09	20-I 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

А-П,Ш,IV-I200-362.87

альбом IO книга I

- 133 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
II0	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
III	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
II2	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
II3	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
II4	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
II5	20-II 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
II6	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
II7	20-14 I-4	То же, Р-1000х400 мм,	м2	7,0	5,53 0,39	0,04 0,01	39	3	-	0,7 0,01	5 -
II8	20-107 I-I	То же, из оцинкованной 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, IV-1200-362.87
Альбом 10 книги I

134

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I19	20-109 I-I	То же, из оцинкованной стали 6-0,6 мм д-250мм м2	7,07	5,88 0,88	0,04 0,01	42	6		1,54 0,01	11	
I20	"-	То же, д-315 мм "	4,95	5,88 0,88	0,04 0,01	29	4		1,54 0,01	8	
I21	СИМ чП п2019	Коллектор № 1	шт т	I 0,166	356	59					
I22	"-	То же, № 2	шт т	I 0,12	356	43					
I23	"-	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 1	25,2 1,96	9 1
I25	СИМ ч3 п1898	Шибер пусконаладочный из тонколистовой стали P-175x175 мм	шт	2	2,76	6					
I26	"- п1899	То же, P-280x280 мм "	шт	1	3,85	4					
I27	"-	То же, P-350x350 мм "	шт	2	3,85	8					
I28	"- п1900	То же, P-441x441 мм "	шт	1	5,24	5					

А-П,Ш,У-1200-362.87

- 135 -

сф 784-07

альбом 10 книга I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I29	20-34 6-2	Патрубок к электрокало- риферу шт	2	29,8 1,87	0,13 0,04	60	4	-	2,99 0,05	6
I30	СЦМ ч.3 п.640	Лючки для замера параметров воздуха шт	35	0,13	-	5	-	-	-	-
I31	20-696 18-I	Коробка для масляного фильтра ФЯР 100кг	0,643	35,9 6,1	0,46 0,14	23	4	-	9,83 0,18	6 -
I32	20-696 18-I	Рама для ФЯР 100 кг	0,536	35,9 6,1	0,46 0,14	19	3	-	9,83 0,18	5 -
I33	20-696 18-I	То же, 8-ми ФЯР 100кг	1,875	35,9 6,1	0,46 0,14	67	11	1	9,83 0,18	18
I34	20-406 7-I	Решетка воздухоприточная РР5 шт	24	5,26 0,84	0,05 0,02	126	20	1	1,34 0,03	32 1
I35	Пр-нт 05-03-45 п.1-0965	Решетка вентиляционная пластмассовая 200х200 РВП-2 шт гр.5= 0,61х1,076	2	0,66	-	1				
I36	13-422 104-8	Монтаж шт	2	0,24 0,22	0,01	1	-	-	0,4	1
I37	05-0345 п.1-0956	То же, РВП3-200х120 мм шт гр.5= 0,133х1,076	2	0,143	-	-	-	-	-	

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 136 -

сф 784-07

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I38	15-422 104-8	Монтаж	шт	2	0,24 0,22	0,01	1	-	-	0,4	I
I39	22-153 10-10	Усиленная битумная изоля- ция стальных труб д- 426 мм, проложенных в земле	м	6,0	3,3 0,18	0,38 0,11	20	I	2 1	0,3 0,14	2 1
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	19 II
I42	15-650 166-5 15-651 166-5-32	Окраска труб кузбаслаком в 3 слоя 100 м2 гр.5= 9,86+15,6 8,7+13,9 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 1Ф-021 в 1 слой 100 м2		12	7,71 2,05	0,2 0,08	93	25	2 1	3,1 0,1	37 I
I44	13-154 18-7	То же, ГФ-1217 в 2 слоя 100 м2 гр.5=16,6x2 1,51x2		12	33,2 3,02	0,28 0,08	398	36	3 1	4,6 0,1	55 I

А-П,Ш,IV-I200-362.87
альбом IO книга I

- 138 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.4I2	алюминиевых сплавов I00м2 гр.5=80,I+0,0025xI070xI20	I,4	40I,I 78,3	I,2I 0,36	562	II0	2 I	I28 0,46	I79 I
		Итого	руб			8762	I624	99 26		3I04 38
		Накладные расходы 80 % от основной з/платы по пп.7I,84	руб			6				
		Накладные расходы I3,3 %, искл. пп.70,7I,84,92,98+ +I00,I2I+I24,I35+I49	руб			52I				
		То же, I6,5 % по пп.92,98+ +I00, I35+I49	руб			7I8				
		То же, 8,6 % по пп.I2I+ +I24	руб			I2				
		НУЧП	руб							
		НУЧП	руб							
		НУЧП	руб.							
		Нормативная трудоемкость 0,092xI257								II6
		Сметная зарплата 0,I8xI257	руб				226			
		Итого	руб			I00I9	I850	99 26		3258

А-П;Ш, IY-I200-362.87

- 139 -

ср 784-07

альбом IO книга I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления								
		8 %	руб			802				
		НУЧП	руб							
		Итого	руб			10821	1850	99		
								26		
		Затраты на испытание 5 %								
		от суммы зарплаты и экспл.								
		машин, искл. пп. 92, 98+100,								
		121+124, 135+149	руб			20				
		Итого	руб			10841	1850	99		
								26		
		Итого по смете А+Б	руб			55323	4939	1157		
								359		
		в том числе:								
		оборудование	руб			37653				
		монтаж				6829				
		строительные работы				10841				
		НУЧП	руб							
		Нормативная трудоем-								
		кость	чел. час							7732
		Сметная з-плата	руб					5298		
		Главный инженер проекта								
		Начальник СЭО								
		Главный специалист СЭО								
		Составила: старший инженер								
		Проверила: рук. группы								

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

А-П, Ш, IV-1200-362.87
Альбом IO книга I

140

ср 784-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

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

Основание: чертежи № ЭД1:ЭД5 альб. 6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	6,58 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	4,92 тыс.руб.
монтаж	1,61 тыс.руб.
строительные работы	0,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	0,61 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	0,42 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	1,27 руб.
I м2 общей площади здания	1,59 руб.
I м3 объема здания	0,32 руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Кол.	Стоимость един., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч		Общая масса обор. т	Общая масса обор. т
				ообор.монтажн. работ		ообор.монтажных работ			не занятых обслуживанием машин			
				всего	экспл.	все-осн.	экспл.	го	з/пл.	машин	на ед.	всего
				осн.	в т.ч.					в т.ч.	обслуж.машин	брутто
				з/пл.	з/пл.					з/пл.	на ед.	нетто

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	Дизель-электрический агрегат ДМА25-3 компл.	I	3950	302,95 231,75	10,73 3,97	3950	303	232	11 4	363,65 5,12	364 5	1,45

А-П,Ш,У-1200-362.87

альбом 10 книга I

- 141 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	20-03 п.31-015	гр.6=179x1,45+43,4 151x1,45+12,8 гр.7=3,4x1,45+5,8 1,05x1,45+2,45 гр.12=237x1,45+20											
2	СМО № 6 табл.6	Стоимость шеф- монтажа к-т	I	-	388	-	-	388	-	-	-	-	-
3	6-302-I 23-03-П п.01-001л	Бак для то- плива шт т	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0,385	1200	35,8 17,7	6,6 3,0	462	14	7	3 1	28 3,87	11 2	0,385
4	12-1140-I	Установка сливного бачка емк. 5 л шт	I	-	3,9 2,31	0,94 0,35	-	4	2	1	4 0,45	4	-
5	24-02 п.03-006	Огнетушитель углекислотный ОУ-8П шт	2	15,25	-	-	31	-	-	-	-	-	0,04
6	24-02 п.03-018	Огнетушитель порошковый ОП-5 шт	2	15,45	-	-	31	-	-	-	-	-	0,026
7	12-1172- -21	Предохранитель огневой ОП-504А д-50 мм шт	I	-	1,58 1,37	0,03 0,01	-	2	1	-	2 0,01	2	-

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

142

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	12-806-1	Кран пробковый проходной фланцевый 11ч80к д-25 мм шт	I		1,72 1,45	0,03 0,01		2	I		2 0,01	2	
9	12-806-2	То же, д-40 мм	"	I	2,11 1,64	0,04 0,01		2	2		2 0,01	2	
10	12-809-1	То же, 10Б190к д-10 мм	"	3	0,81 0,75			2	2		I	3	
11	19-06 п16-026 3-У-620 СМО указ. п5.26	Котка ручная 1А, грузо- подъемностью I т шт т	I	12,7	59,54 35,7	9,05	I3	I			105	I	0,011
		гр.6=56,7х1,05 34х1,05											
		гр.7=9х1,05											
		гр.12= - 100х1,05											
12	23-01	Насос ручной поршне- вой БКФ-4 шт	I		16,5			17					
13	12-790-5	Задвижка стальная клиновья 30с41нк I(ЗК12-16) д-100 мм шт	I		4,05 3,29	0,41 0,07		4	3		5 0,09	5	

альбом 10 книга I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I4	I2-70-I	Труба медная М2-М-10х1	м	II	-	0,78 0,60	0,1 0,06	-	9	7	I I	I 0,08	II I	
I5	Каталог ГИАТ	Ящик для песка	шт	I	46	-	-	46	-	-				
I6	8-I26-5 МГИ 9-47I	Шкаф аккумулятор- ных батарей	шт	I	43,5	7,02 6,14	-	44	7	6	-	10	10	-
Топливоснабжение														
I7	I2-70-I	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	-
I8	I2-70-I	То же, М2-М-6х1,	м	II	-	0,78 0,66	0,1 0,06	-	9	7	I I	I 0,08	II I	-
I9	I2-2-4 т.ч.п.3 к-I,I	Трубопроводы стальные бесшов- ные холоднодефор- мированные ГОСТ8734- -75 д-32х2 мм	м	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,064	
		гр.6=194х1,I 179х1,I гр.7=5,32х1,I 1,46х1,I гр.12= 328х1,I	т	0,064-	213,4 197	5,85 1,6	-	14	13	-	360,8 2,06	23 -	-	

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга 1

- 144 -

срр 784-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	12-2-4 к-1,1	То же, д-38x2 мм М т	1,2 0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,002
		гр.6=194x1,1 179x1,1			213,4 197	5,85 1,6	-	1	-	-	360,8 2,06	1 -	
		гр.7=5,32x1,1 1,46x1,1											
		гр.12=328x1,1											
21	12-2-5 к-1,1	То же, д-45x2,5 мм М т	4,0 0,014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,014
		гр.6=168x1,1 155x1,1			184,8 170,5	5,39 1,5	-	3	2	-	302,5 1,94	4 -	
		гр.7=4,9x1,1 1,36x1,1											
		гр.12=275x1,1											
22	12-2-6 к-1,1	То же, д-57x3,5 мм М т	4,0 0,021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		гр.6=125x1,1 114x1,1			137,5 125,4	4,12 1,31	-	3	3		220 1,69	5	
		гр.7=3,75x1,1 1,19x1,1											
		гр.12=200x1,1											
Маслоснабжение													
23	12-70-1	Трубы медные М2-М-16x1 м	21	-	0,78 0,66	0,1 0,06	-	16	14	2 1	1 0,08	21 2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Трубопроводы воды														
24	I2-70-3	Трубы медные М2-М-32хI	м	7	-	1,02 0,8	0,1 0,06	-	7	6	I	I 0,08	7 I	-
25	I2-70-2	То же, М2-М-26хI	м	7	-	0,92 0,76	0,1 0,06	-	6	5	I	I 0,08	7 I	-
Трубопровод выхлопных газов														
26	I2-2-7 к-I,I	Трубопроводы сталь- ные бесшовные хо- лоднореформирован- ные ГОСТ8734-75 д-70х3,5 мм	м	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02
		гр.6=97,8хI,I 79,1хI,I гр.7=14,5хI,I 7,74хI,I гр.12=134хI,I	т	0,02		107,58 87,01	15,95 8,51	-	2	2	-	147,2 10,98	3 -	-
27	I2-2-7 к-I,I	То же, д-76х3,5мм	м	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02
		гр.6= 97,8хI,I 79,1хI,I гр.7= 14,5хI,I 7,74хI,I гр.12=134хI,I	т	0,02		107,58 87,01	15,95 8,51	-	2	2	-	147,4 10,98	3 -	-

А-П,Ш,У-1200-362.87

- 146 -

ср 784-07

альбом 10 книга I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	12-2-7 к-1,1	То же, д-89х3,5мм м т	1,0 0,007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,007
		гр.6=97,8х1,1 79,1х1,1			107,58 87,01	15,95 8,51	-	1	1	-	147,4 10,98	1 -	
		гр.7=14,5х1,1 7,74х1,1											
		гр.12=134х1,1											
29	12-2-8 к-1,1	То же, д-108х4мм м т	14,0 0,144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,144
		гр.6=79,1х1,1 62,4х1,1			87,01 68,64	14,63 7,83	-	13	10	2 1	121 10,1	17 1	-
		гр.7=13,3х1,1 7,12х1,1											
		гр.12=110х1,1											
30	12-2-8 к-1,1	То же, д-159х4мм м т	12 0,184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,184
		гр.6=79,1х1,1 62,4х1,1			87,01 68,64	14,63 7,83	-	16	13	3	121 10,1	22 2	
		гр.7=13,3х1,1 7,12х1,1											
		гр.12=110х1,1											
31	12-868-3	Конденсатосборник д-80 мм шт	1	-	2,67 2,26	0,29 0,07	-	3	2	-	4 0,09	4 -	-
		Итого руб						4577	858	349	27 11	553 17	

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 147 -

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Транспортные расходы 7,4 %, руб					339						
		Итого руб					4916		858	349	27 II		
		Накладные расходы 80 % от основной зарплаты руб						279					
		Нормат. трудоемк. 0,092x279 руб										26	
		Сметная з/плата 0,18x279 руб							50				
		Итого руб						1137	399	27 II		596	
		Плановые накопле- ния 8 % руб						91					
		Итого руб						1228	399	27 II			
		НУЧП x1,32+ x0,44											
		Итого по I разделу руб						6144					
		в том числе: оборуд. руб монт. работы *						4916 1228	399	27/II			

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 148 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		НУЧП руб											
		Нормат. трудоемк. чел. час										596	
		Сметная з/плата руб							410				
П. Материалы, не учтенные ценником													
32	Цена завода	Бидон стальной объемом 20 л, шт гр.6=5x1,098	I	-	5,49	-	-	5	-	-			
33	СЦМ ч.3 п.11	Сливной бачок ем- костью 5 л, шт кг	I	6,5	-	0,28	-	-	2				
34	"-п.11	Конденсатосборник д-80 мм шт кг	I	36	-	0,28	-	-	10				
35	Письмо ГНС	Огневой предохра- нитель ОП-504А- д-50 мм шт	I	-	4,17	-	-	4					
36	Сб.д.в.1 СЦМ ч.3 п.2247	Задвижка клиновая 30с41нж1 д-100 мм шт	I	-	54,7	-	-	55	-	-	-	-	
37	23-07-80 п.1-0072	Кран пробковый 11ч86к д-25 шт	I	-	2,42	-	-	2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
38	"- п. I-0073	То же, д-40 мм шт I	-	-	6,92	-	-	7	-	-			
39	"- п. I-0028	Кран пробно-спуск- ной IOBI96KI д-IO мм шт 3 гр.6=I, IxI, 098	-	-	I,2I	-	-	4					
40	СЦМ ч.У р.9п.4I стр.272	Трубы медные M2-M-I0xI т	0,006		I560	-	-	9	-	-			
4I	"-п.36	То же, M2-M-6xI т	0,002		I990	-	-	4	-	-	-		
42	СЦМ ч. I р.3 п. I553	Узлы из стальных бесшовных холодно- деформированных труб д-32x2мм м гр.6=0,74xI,25	2,04		0,93	-	-	2					
43	"- п. I585	То же, д-38x2мм гр.6=0,8IхI,25	I,25		I,0I	-	-	I	-	-			
44	СЦМ ч.У р.9п.33I4	То же, д-45x2,5мм т	0,0I4		888	-	-	I3	-	-			
45	"- п.33I7 п.33I8	То же, д-57x3,5 мм т гр.6=690-(690-605)х0,5	0,02I		647,5	-	-	I4	-	-			
46	СЦМ ч.У р.9п.47 стр.272	Трубы медные M2-M-I6xI т	0,009		I520			I4	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	"- п.61	То же, М2-М-32хI	т	0,006	1440	-	-	9	-	-	-	-	-
48	СЦМ ч.У п.57	То же, М2-26хI	т	0,005	1500	-	-	8	-	-	-	-	-
49	"- п.332I	Трубы-узлы сталь- ные бесшовные хо- лоднодеформирован- ные д-70х3,5мм т		0,02I	578	-	-	12	-	-	-	-	-
50	"- п.332I	То же, д-76х3,5 мм	т	0,013	578	-	-	8	-	-	-	-	-
51	"- п.3326	То же, д-89х3,5 мм	т	0,008	530	-	-	4	-	-	-	-	-
52	"- п.3333	То же, д-108х4 мм	т	0,15I	492	-	-	74	-	-	-	-	-
53	"- п.3348	То же, д-159х4мм	т	0,19I	428	-	-	82	-	-	-	-	-
54	СЦМ ч.3 п.1058	Подвеска под трубо- проводы	шт кг	2 7	-	0,203	-	-	I	-	-	-	-
55	Пр-нт 05-10 п.5-008	Прокладка асбесто- вая гр.6=0,625хI,072	кг	0,252	0,67	-	-	-	-	-	-	-	-
56	СЦМ ч.3п.58	Болты с гайками	кг	7,4	-	0,5I4	-	-	4	-	-	-	-

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 151 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
57	05-17 п.2-041	Рукав В(1)-10-40- -53-5 ГОСТ18698-79 м 3 гр.6=2,25x1,074		-	2,42	-	-	7	-	-	-	-	-
58	СЦМ ч.3 п.1773	Фланцы I-25-10 т 2 Итого руб Плановые накопления 8 % руб Итого руб		-	0,61	-	-	1	-	-	-	-	-
									356				
									28				
									384				
Ш. Строительные работы													
59	13-155 18-8 к-3	Окраска труб и оборудования эмалью ХС-717 в 3 слоя 100м ² гр.6=16,2x2 1,51x2 гр.7=0,14x3 0,04x3 гр.12=2,3x3	0,24		48,6 4,53	0,42 0,14	-	12	1	-	6,9 0,18	2 -	-
60	13-163 18-16 к-2 пр-нт 05-04 п.2-093	То же, эмалью К0-818 в 2 слоя 100м ² гр.6=/47,1+(9-3,8)x10,9/x2 0,98x2 гр.7=0,16x2 0,05x 2	0,06		207,56 1,96	0,32 0,1	-	12	-	-	2,90 0,13	-	-

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 152 -

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		гр.12=1,45x2											
61	26-16 4-3 СЛМ ч.1 р.4п.3	Изоляция труб мине- ральной ватой м3 гр.6=20,4+11,2x1,03	0,2	-	31,94 8,37	0,17 0,05	-	6	2	-	13,8 0,06	3	-
62	26-51 11-1	Асбестоцементная штукатурка толщ. 10 мм 100м2	0,04		104 53,2	1,46 0,44	-	4	2	-	87,3 0,57	4	-
63	26-49 10-4	Каркас из сетки для штукатурки, м2	4,0		1,34 0,1	-	-	5	-	-	0,18 -	1	-
64	26-73 13-9 СЛМ ч.1 р.4п.180	Обертывание поверх- ности изоляции стеклотканью, 100м2	0,04		92,9 11,8	0,05 0,02	-	4	-	-	21,1 0,03	1	-
		Итого руб						43	5			11	
		Накладные расходы 16,5 % руб						7					
		НУЧП руб											
		Нормат. трудоемк. 0,092x7 чел.ч										1	
		Сметная з/плата 0,18x7 руб							1				

А-П,Ш,ІУ-І200-362.87
альбом І0 книга І

- 153 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	руб					50	6			12	
		Плановые накопления 8 %	руб					4					
		НУЧП	руб.										
		Итого	руб.					54	6				
		НУЧП	руб										
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч									12	
		Сметная з/плата	руб						6				
СВОДКА ЗАТРАТ													
I	I	Монтажные работы и оборуд.	руб					6144					
		в т.ч. оборуд. монтаж						4916					
		НУЧП	руб					1228	399	27/11			
		Нормат. трудоемк. чел.час										596	
		Сметная з/пл	руб						410				
2	II	Материалы, не учтенные ценни- ком	руб						384				

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом IO книга I

- 154 -

сop 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Ш	Строит. работы	руб					54	6				
		НУЧП	руб										
		Нормат. трудоем.	чел. час									12	
		Сметная з/пл	руб						6				
		Итого	руб					6582	405	27/11			
		в т.ч. оборуд.	руб					4916					
		монтаж	руб					1612					
		строит. работы	руб					54					
		НУЧП	руб										
		Нормат. трудоемк.	чел. час									608	
		Сметн. з/пл	руб						416				

Главный инженер проекта
Начальник СЭО
Главный специалист СЭО
Составила: старший инженер
Проверил: руководитель группы

Brud
Маг
Челент

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

А-П,Ш,IV-1200-362,87
Альбом IO книга I

155

ср 784-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

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

Основание: AP-I4 альбом 2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость оборудования 10,55 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Нормативная трудоемкость чел.час.ч.

Сметная зарплата тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу
(вместимость) руб.

I м2 общей площади здания руб.

I м3 объема здания руб.

№№ п/п	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, един.измерения	Кол.	Стоимость		Общая стоимость			Затраты труда рабочих		
				единицы, руб	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.
				всего	экспл машин	всего	основ. з/пл.	экспл машин	в т.ч з/пл.	на един.	всего
				основ. з/пл.	в т.ч машин			в т.ч з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	Эспрв. по 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					

альбом 10 книга I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	Пр-нт 56-01-05 п.2-014	Скамьи индивидуальные размером 450x450x450 шт	79	14,0		1106				
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 29-02-0 п.3-213	Шкаф хозяйственный металлический шт	1	42		42				
7	Пр-нт 51-06-01 арт.4611р	Бак для питьевой воды БВ-100 шт	3	4,2		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 п.264	Табурет шт	10	2,5		25				
10	Прнт 56-01-01 п.114	Кухетка шт	1	36,0		36				
11	Пр-нт 28-02-22 п.13-221	Ширма шт	1	15,0		15				

альбом IO книга I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I2	СЦМ ч. I р. I п. 269	Мешок бумажный емк. 20 кг	шт	120	0,13		16			
I3	Каталог Гипротор- га, кальк. 62	Стеллаж стационарный СЖ-3 размером 930x600x200	шт	10	67,1		671			
I4	Пр-нт 24-19-73 п. 249	Стол производственный СЦМ-4 размером 1470x x840x860	шт	4	57		228			
		Итого	руб				9805			
		Запчасти 2 %	руб				196			
		Итого	руб				1001			
		Тара и упаковка 0,5 %	,руб				50			
		Итого	руб				10051			
		Транспортные расходы 3 %	руб				302			
		Итого	руб				10353			
		Заготовительно-склад- ские расходы 1,2 %	руб				124			

А-П,Ш,ІУ-І200-362.87
альбом І0 книга І

- І58 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Комплектация от оборудова-
ния 0,7 % (от итога
с запчастями) руб

70

Итого руб.


І0547


Главный инженер проекта


Начальник сметного отдела


Руководитель группы

Составила: инженер

 Г.И. Шелудько

 В.А. Мельникова

 З.Н. Ткаченко

 И.А. Ховрина

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 159 -

сф 784-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

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

Основание: чертежи № альбом 7
часть I л.Э01+Э05

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	6,08 тыс.руб.
в том числе: оборудование	0,37 тыс.руб.
монтажные работы	5,71 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1,10 тыс.руб.
Сметная заработная плата	0,73 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (местимость)	4,76 руб.
I м2 общей площади здания	5,95 руб.
I м3 объема здания	1,21 руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Кол.	Стоимость един.,руб.						Затраты тру-Общая да рабочих, масса чел.ч, не обору- занных об- дован. служив.маш. брутто обсл.машин нетто					
				обор.	монтаж. работ		монтажных работ		всего	основ.экспл. з/пл.	экспл. в т.ч. з/пл.	всего	з/пл.	з/пл.	на ед.всего
					всего	основ.	в т.ч. з/пл.	основ.							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
I. Оборудование и монтажные работы															
I	8-522-I	Переключатель кулачковый, шт	6		2,6 1,26	0,07 0,01		16	8	-		2 0,01	I2		

альбом IO книга I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	15-17 п.1-250 8-572-4	Пункт распределительный ПРП-3016-54VI шт I	I	60,0	4,72 1,58	0,79 0,28	60	5	2	I	3 0,36	3	-
3	15-04 п.01-251 15-17 п.1-256 Примен. 8-574-24	Вводный выключатель АЗ710Ф шт I гр.6=26+7,90+5,7	I	39,60	1,77 0,96	-	40	2	I	-	I	I	
4	15-04 п.01-059 п.01-072a 15-17 п.1-255 8-574-18	Фидерный выключатель АЕ2034 шт I8 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	I	42,74	4,72 1,58	0,79 0,28	43	5	2	I	3 0,36	3	
Разводка по устройствам и подключение аппаратов:													
6	8-574-55	Реле шт I	I		1,19 0,73				I	I	I	I	
7	8-574-6	Предохранитель на ток до 10a шт 2	2		0,66 0,34				I	I	0,4	I	

А-П,Ш,IV-I200-362.87
альбом IO книга I

- I6I -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
8	8-59I-6	Розетка штепсельная для открытой установки, 100шт	0,02		25,1 17,1	0,04 0,02		I			3I 0,03	I	
9	8-59I-8	То же, брызгозащитенная, 100шт	0,06		30 19,5	I,13 0,11		2	I		34 0,14	2	
IO	8-604-I	Светильник с лампой накаливания настенный, 100шт	0,12		92,4 34,2	24,5 7,72		II	4	3 I	66 9,96	8 I	
II	8-603-I	То же, потолочный, 100шт	0,35		103 35	0,9 0,34		36	I2		63 0,44	22 -	
I2	8-593-2	Светильник с лампой накаливания 100шт	I,14		116 48,8	58 18,2		I32	56	66 21	81 23,48	92 27	
I3	8-594-I	То же, с установкой на кронштейне, 100шт	0,02		278 57,6	58,4 18,2		6	I	I	103 23,48	2	
I4	8-400-I	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	

А-П,Ш,У-І200-362.87

- І62 -

сф 784-07

альбом І0 книга І

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
І5	8-400-2	І6 , І00м	0,55		68 25	28,2 8,88		37	І4	І5 5	44 ІІ,46	24 6	
І6	8-І46-І	То же, масса І м до І кг, І00м	0,65		48 І8,2	І2,7 4,04		3І	І2	8 3	3І 5,2І	20 3	
І7	8-І53-2І	Заделка для силового кабеля с пластмас- совой изоляцией на- пряжением до І0 кв, сечение; мм ² , до: І6, І00шт	6		І,33 0,46			8	3		І	6	
І8	8-4І7-І	Проложить трубу винипластовую внутренний диаметр мм ² , до:25 І00м	І,60		34,8 І4,4	І2,2 3,85		56	23 6	20 6	26 4,97	42 8	
І9	8-409-І	Затягивание прово- дов в проложенные трубы, провод пер- вый, суммарное се- чение, мм ² , до 2,5, І00м	І,45		4,88 2,36	2,33 0,7І		7	3	3 І	4 0,92	6 І	
20	8-409-2	6, "	0,І5		6,02 2,9	2,85 0,87		І			5 І,І2	І І	

А-П,Ш,IV-I200-362.87
альбом IO книга I

- I63 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
2I	8-409-II	За каждый последующий провод, суммарное сечение, мм ² , до: 2,5 100м	5,25		I,2I I,I4			6	6		2	II	
22	8-409-I2	6 "	0,50		I,38			I	I		2	I	
23	8-59I-I	Выключатель поворотный для открытой установки 100шт	0,15		23,8 15,8	0,04 0,02		4	2		28 0,03	4	
24	8-59I-3	То же, брызгозащищенный, 100шт	0,33		48,8 38,4	0,1 0,06		16	13		68 0,08	22	
25	8-592-I	Патрон стеной, 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	8-9I-4	Металлоконструкции, т	0,015		377 33,3	4,7 1,41		6	I		61 1,82	I	
		Итого						340	1246	498	434 153		866 196

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 164 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Запасные части %	2				7						
		Итого руб					347						
		Тара и упаковка,%	1,5				5						
		Итого руб					352						
		Транспортные расходы, %	3				11						
		Итого руб					363						
		Заготовительно-складские расходы %	1,2				4						
		Комплектация (от итога с запчастями) %	0,7				2						
		Итого руб					369	1246	498	434 153		866 196	
		Накладные расходы %	87					433					
		Нормативная трудоемкость 0,092x433										40	
		Сметная з/плата 0,18x433							78				

альбом 10 книга I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	руб					1679	576	434 153		1102	
		Плановые накопления	%	8				134					
		Итого по I раз- делу	руб					1813	576	434 153			
		НУЧП(498+43)хI,32+(498+43)х0,44								(1640)			
		П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа											
28	I5-04 п.06-275	Переключатель ку- лачковый ПКУЗ- 58И-010 У2, шт	6		5,95			36					
		5,5хI,08											
29	СЦМ ч.У р.4п.161	Розетка штепсель- ная РШ-П-20-0-01- 10/220, шт	2		0,16								
30	-"-п.159	То же, РШ-П-2-0- 1РУЗ-01-10/42, шт	6		0,32			2					
		Светильники с лам- пами накаливания:											

альбом 10 книга I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	СЦМ ч.У р.Зп.137	НБ006х100/Р*20- 01УХЛ4 шт	12		1,91			23					
32	"-" п.140	НЦ020х100/Р2*0- 02УХЛ4 шт	8		2,22			18					
33	15-07 п.1-057	НШ1-03-100-001 шт 9,4х1,082	27		10,17			275					
34	"-" п.1-171	НСП21-100-001- У3 шт 5,6х1,082	106		6,06			642					
35	"-" п.3-024	ПШК-150У4, шт 2,5х1,082	6		2,71			16					
36	"-" п.1-173	НСП21-200-003- У3, шт 4,5х1,082	4		4,87			20					
37	СЦМ ч.У р.Зп.226	Световой указатель СУВ-МУЗ "Выход", шт	3		2,71			8					
38	"-"	"Вход" "	3		2,71			8					
39	СЦМ ч.У р.Зп.17	Светильник пере- носный РВ0-42УХЛ2, шт	5		3,24			16					

А-П,ш,У-1200-362.87

- 167 -

сф 784-07

альбом 10 книга I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40	И5-07 п.2-037	Светильник аккумуляторный НРПО, 9х х3,75/П-56-01-0М3 шт	24		85,48			2052					
		79х1,082											
		Лампа накаливания:											
41	СЦМ ч.У р.3п.276	Б220-230-100, 10шт	3,0		1,08			3					
42	И5-15 п.7-011	Г220-230-150 10шт	0,9		1,18			1					
		1,1х1,074											
43	СЦМ ч.У р.1п.1075	Кабель силовой АВВГ-0,66 сеч. 2х2,5 мм ² км	0,545		166			90					
44	"- п.1091	3х2,5 мм ² "	0,395		191			75					
45	И5-09 тб.3-038 к-1,3	4х2,5 мм ² " 170х1,3х1,126	0,285		248,8			71					
46	СЦМ ч.У р.1п.1076	2х4 км	0,16		190			30					
47	"-п.1092	3х4 мм ² "	0,055		227			13					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
48	-" п.І078	2xІ0мм2,	км	0,05		306		І5					
49	І5-09 тб.3-038 к-І,2	3x6+Іx4мм2, 245xІ,3xІ,І26	"	0,0І5		358,6		5					
50	СЦМ ч.У р.2п.228	Провод с алюминии- выми жилами АПВ- 660 сеч. 2,5 мм2	км	0,67		28,4		І9					
5І	-" п.229	4мм2	"	0,065		34,9		2					
		Лампа накаливания:											
52	СЦМ ч.У р.3п.253	В220-230-25, І0шт	"	0,6		0,98		І					
53	-" п.258	В220-230-40	"	0,4		0,97		-					
54	-" п.265	В220-230-60	"	2,8		0,99		3					
55	-" п.27І	В220-230-75	"	9,3		І,02		І0					
56	" п.303	МО24-25	"	0,2		0,73		-					
57	-"-п.308	МО36-40	"	0,5		0,83		-					

А-П,Ш,IV-1200-362.87

- 169 -

сф 784-07

альбом IO книга I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
58	ПР05-03 п.8-0087	Труба винипластовая среднего типа ПВХ-60, наружный диам. 25, м 0,22xI,076	160		0,24			38					
59	I5-04 п.06-160	Выключатель 220В,6А-0- 4-IP.44-0I-6/ 220, шт 0,4xI,08	I5		0,43			6					
60	"- п.06-16I	То же, 0-I-02-6/ 220 шт 0,65xI,08	33		0,70			23					
6I	I5-07 п.7-020	Патрон стеной 270П-02 шт 0,26xI,082	2		0,28			I					
62	"- п.2-346	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-23УЗ,шт I2,7xI,076	5		I3,67			68					
63	СЦМ ч.У р.6п.80	Коробка ответвитель- ная У994У2, шт I5	I5		0,66			IO					
64	24-05 п.I-37I	То же, УI92 МУХЛ шт 0,064xI,082	I40		0,07			IO					

А-П,Ш,IV-1200-362.87
альбом IO книга I

- 170 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
		Итого	руб					3610					
		Плановые накопления	%	8				289					
		Итого по II разд.	руб					3899					
		Всего по смете	руб					6081	576	434			
		в т.ч.								153			
		а) оборудование "						369					
		б) монтаж. работы "						5712					
		НУЧП							(1640)				
		Нормат.трудоемк.										1102	
		Сметная з/пл							729				
		Главный инженер проекта											
		Начальник сметного отдела											
		Главный специалист СО											
		Составил: старший инженер											
		Проверил: руководитель группы											

Ваня
Сем
М
Ж

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

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга I


- 171 -

сф 784-07

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
цена изготовления ящика IЯ

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, оборудов., руб.	Общая стоимость оборудов., руб.	Примечание
I	15-17-I-101	Металлоконструкция ящика размером 600x400	шт	1	15,20	15,20	
2	15-04-13-070	Реле РПШ-12204	"	1	8,90	8,90	
3	15-17-I-429	Установка	"	1	3,75	3,75	
4	15-04-03-065	Предохранитель ПРС6-УЗ-П	"	1	0,55	0,55	
5	15-17-I-379	Установка	"	1	0,70	0,70	
6	15-04-03-069	Предохранитель ПРС6х2УЗ-П	"	1	1,0	1,0	
7	15-17-I-379	Установка	"	1	0,70	0,70	
8	15-04-06-001	Выключатель ПВ1-10 ВУ4	"	2	0,75	1,50	
9	15-17-I-414	Установка	"	2	3,30	6,60	
10	15-17-I-495	Зажим отводной рейки	"	10	0,30	3,0	
II	15-17-I-505	Изготовление и установка табличек	"	3	0,28	0,84	
		Итого	руб			42,74	

Составила: старший инженер

 Г.М. Семенова

альбом ІО книга І

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-І2

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на силовое электрооборудование (П,Ш,ІУ класс сооружений,
1,2 климатические зоны)

Основание: чертежи альбом 7
часть І л.ЭМІ-ЭМ2І

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,68 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудование 0,61 тыс.руб.

б) монтажные работы 2,07 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция 0,65 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 0,58 тыс.чел.ч.

Сметная заработная плата 0,38 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу (вместимость) 1,73 руб.

І м2 общей площади здания 2,16 руб.

І м3 объема здания 0,44 руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Кол.	оборот.	Стоимость един.,руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда, чел.ч.	Общая рабo-масса оборуд. не занятых обсл. машин обслужив. машин	брутто нетто		
					всего	в т.ч. э/пл.	Обор.	всего основ. э/пл.				экспл. машин в т.ч. э/пл.	
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

І. Оборудование и монтажные работы

А-П,Ш,ИУ-1200-362.87
альбом IO книга I

- 173 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	15-04 1980/9 п.04-547 8-53I-4	Пускатель магнит- ный ПМЛ-121002 с приставкой контакт- ной ПКЛ-2204, шт I		12,3	3,4 1,49	0,08 0,01	12	3	2	-	2 0,01	2	-
2	"-" п.04-548 8-53I-4	То же, ПМЛ-122002 с приставкой ПКЛ- 1104 шт I	I	12,6	3,4 1,49	0,08 0,01	13	3	2		2 0,01	2	-
3	"-" п.04-548 8-53I-4	То же, ПМЛ-122002 с приставкой ПКЛ-1104, шт	4	12,6	3,4 1,49	0,08 0,01	50	14	6	-	2 0,01	8	-
4	"-" п.04-549 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	
5	15-04 1980/9 п.04-556 8-53I-4	Пускатель магнит- ный реверсивный ПМЛ-162102 с при- ставкой контактной ПКЛ-1104, шт	2	24,6	3,4 1,49	0,08 0,01	49	7	3	-	2 0,01	4	-
6	"-" 04-550 8-53I-4	Пускатель магнит- ный ПМЛ-212002, шт	I	15,5	3,4 1,49	0,08 0,01	16	3	2	-	2 0,01	2	

А-П,Ш,IV-I200-362.87

- 174 -

сф 784-07

альбом IO книга I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	-"- п.04-55I 8-53I-4	Пускатель магнит- ный ПМЛ-222002, шт	I	15,8	3,4 1,49	0,08 0,0I	16	3	2	-	2 0,0I	2	-
8	I5-04 п.18-I22 п.18-I26 8-529-I3 I5-07 п.5-054	Пост управления ПКУ15-2I-I3I- -54У2 шт	I	8,23	I,35 0,79	0,03 0,0I	8	I	I	-	I 0,0I	I	I
9	I5-04 п.18-I2I п.18-I26 I5-07 п.5-054 8-529-I4	То же, ПКУ15-2I-I4I- 54У2, шт	I	9,76	I,78 I,03	0,03 0,0I	10	2	I		2 0,0I	2	
10	I5-04 п.18-II9 п.18-I26 8-529-I3 8-529-I4	То же, ПКУ15-2I-33I- -54У2 шт	I	18,95	3,13 I,82	0,06 0,02	19	3	2		3 0,03	3	
		гр.5=10,4+0,95x9 гр.6=I,35+I,78 0,7+I,03 гр.7=0,03+0,03 0,0I+0,0I											
II	Калькул. № I 8-572-4	Ящик наборный 4Я размером 800x600 шт	I	II3,13	4,72 I,58	0,79 0,28	II3	5	2	I	3 0,36	3	

А-П,ш,ІУ-І200-362.87
альбом І0 книга І

- І75 -

сфр 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
І2	Калькул. № 2 8-572-4	Ящик наборный 7Я размером 800x600 шт	І	І63,36	4,72 І,58	0,79 0,28	І63	5	2	І	3 0,36	3	
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:											
І3	8-574-44	Пускатель магнит- ный шт	3		І,І5 0,55			3	2		0,9	3	
І4	8-574-55	Реле электрические разных назначений, шт	І2		І,І9 0,73			І4	9		І	І2	
І5	8-574-47	Кнопка управления одноштыльная, шт	7		0,45 0,29			3	2		0,5	4	
І6	8-574-56	Арматура свето- сигнальная, шт	7		0,55 0,33			4	2		0,5	3	
І7	8-574-50	Переключатель уни- версальный, цепь	8		0,43 0,18			3	І		0,3	2	
І8	8-52І-ІІ	Ящик однофидерный на ток до 200а шт	3		5,39 2,05	0,11 0,02		І6	6		3 0,03	9	
І9	8-527-І	Вводное устройство ВУ-ІУ3, шт	І		3,94 І,35	0,1 0,03		4	І		2 0,04	2	

А-П,Ш,IV-I200-362.87
альбом IO книга I

- I76 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
20	8-56-I	Рубильник двухпо- лосный на ток до 250а шт	I		2,67 2,17	0,08 0,04		3	2		3 0,05	3	
2I	8-408-I	Проложить металло- рукав гибкий диамет- ром до 78 мм, по: стальным конструк- циям 100м	0,10		32 9,26	7,54 2,28		3	I	I	I6 2,94	2	
22	8-9I-4	Металлоконструк- ции т	0,08		377 33,3	4,7 1,4I		30	3		6I I,82	5	
23	8-406-I	Проложить трубу стальную диам. до 25 мм 100м	0,05		54 23,2	23,1 9,73		3	I	I I	43 I2,55	2 I	
24	8-406-2	40 мм "	0,0I		64,1 28,1	26,6 9,94		I			52 I2,82	I	
25	8-406-3	50 мм "	0,02		70,7 32,4	27,7 10,4		I	I		60 I3,42	I	
26	8-4I7-I	Проложить трубу винипластовую, внутренний диам., мм, до:25 100м	0,2		34,8 I4,4	12,2 3,85		7	3	2 I	26 4,97	5 I	

А-П,Ш,ІУ-І200-362.87
альбом ІО книга І

- 179 -

сф 784-07

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
		3,	І00м	0,66	48 І8,2	І2,7 4,04		32	І2	8 3	3І 5,2І	20 3	
43	8-І48-9	Кабели, прокладываемые по установленным конструкциям и лоткам, масса І м, кг, до: 2 І00м		І2,І2	20,6 8,62	0,48 0,І9		250	І04	6 2	І5 0,25	І82 3	
44	8-І49-І	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы, масса І м, кг, до: І, І00м		0,І3	І0 6,24	0,27 0,І0		І	І		ІІ 0,І3	І	
45	8-І49-2	То же, масса І м, кг, до: 3 І00м		0,03	І2,8 8,62	0,65 0,26		І			І6 0,34	І	
46	8-І53-2І	Заделка кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением до І кв, сечением, мм ² , до: І6, шт		34	І,33 0,46			45	І6		І	34	
47	8-І53-22	35,	шт	6	І,6І 0,47			І0	3	-	І	6	
48	8-І53-23	І20	"	4	2,І7 0,5			9	2	-	І	4	

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 180 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
49	8-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм ² , до: 2,5 с количеством жил до: 7 шт	30		0,49 0,22			15	7		I	30	
50	8-153-14	I4 "	24		0,8I 0,40			19	10		I	24	
51	8-145-2	Кабели, прокладываемые по дну канала без креплений, масса I м, кг, до: 2, 100м	0,04		12,7 6,49	0,53 0,2I		I			12 0,27	I	
52	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами, суммарное сечение, мм ² , до: 10 100м	0,67		60,8 23,4	22,8 8,40		4I	16	15 6	4I 10,84	27 7	
53	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый, суммарное сечение, мм ² : до 2,5 100м	0,66		4,88 2,36	2,33 0,7I		3	2	I I	4 0,92	3 I	

А-П,ш,ИУ-1200-362.87
альбом IO книга I

- 181 -

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
54	8-409-II	За каждый после- дующий провод, суммарное сечение, мм2, до:2,5 100м	0,49		1,21 1,14			1	1		2	1	
55	8-472-7	Проводник зазем- ляющий из: поло- совой стали сечение, мм2, до: 160 100м	0,32		64,2 13,4	1,8 0,2		21	4	1	24 0,26	8	
		Итого руб					556	916	316	54 18		537 22	
		Запасные части %	2					11					
		Итого руб					567						
		Тара и упаковка %	1,5				9						
		Итого руб					576						
		Транспортные расходы %	3				17						
		Итого руб					593						
		Заготовительно- складские рас- ходы %	1,2				7						

А-П,Ш,ІУ-І200-362.87
альбом І0 книга І

- І82 -

ср 784-07

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
		Итого	руб				600						
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7			4						
		Итого	руб				604	9І6	3І6	54 І8		537 22	
		Накладные расходы	%	87				275					
		нормат.Трудоъмк. 0,092x275	чел.час									25	
		Сметная зарплата	руб						50				
		Итого	руб					ІІ9І	366	54 І8		584	
		Плановые накопления	%	8				95					
		Итого	руб					І286	366	54/І8			
		НУЧІ (3І6+54)xІ,32+(3І6+54)x0,44							65І				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа													
56	I5-I7 п.2-252	Ящик однофидерный ЯВЗ-3I-I 26xI,076	шт	I			27,98		28				
57	"- п.2-253	То же, ЯВЗ-32 30xI,076		2			32,28		65				
58	I5-I7 п.2-02I	Вводное устройство ВУ-IV3 22xI,076	шт	I			23,67		24				
59	I5-04- I980/3 02-438	Рубильник PI5-35220-32У3	шт	I			8,64		9				
60	СЦМ ч.У р.Ип.1206	Кабель силовой АВВГ-I кв сечением 2xI20 мм2			0,015		1800		27				
6I	СЦМ ч.У р.Ип.1075	Кабель АВВГ-0,66кв сечение 2x2,5 мм2,	км	0,11			166		18				
62	I5-09 п.3-038 к-I,3	4x2,5 мм2 км I70xI,3xI,126		0,44			248,8		109				
63	"- к-I,2	3xI0+Iх6 мм2 км 330xI,2xI,126		0,06			445,9		27				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
64	"- к-1,2	3xI6+IxIO мм ² , км 445xI, 2xI, I26	0,05		60I,3			30					
65	"-	3x25+IxI6 мм ² , км 605xI, 2xI, I26	0,04		8I7,5			33					
66	СЦМ ч.У р.2п.24I	Провод ПВI-0,66 кв сечение I,0 мм ² , км	0,025		27,90			I					
67	"- п.228	Провод АПВ-0,66 кв сечение 2,0 мм ² , км	0,II		28,4			3					
68	СЦМ ч.У р.1п.1867	Кабель контроль- ный КВВГЭ сечение IOxI мм ² , км	0,045		492			22					
69	"- п.1884	То же, сечение 4x2,5 мм ² км	0,045		372			I7					
70	"- п.18I4	То же, КВВГ, се- чение 7xI мм ²	0,005		202			I					
7I	"- п.18I8	I4xI мм ² , км	0,0I		487			5					
72	"- п.2280	То же, АКВВГ сеч. 4x2,5 мм ² , км	0,20		I95			39					
73	"-п.228I	5x2,5 мм ² , км	0,I4		2II			30					

А-П,ш,IV-1200-362.87
альбом IO книга I

- 185 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
74	"- п.2282	7x2,5мм2, км	0,045		277			I2					
75	"-п.2283	IOx2,5 мм2, км	0,15		367			55					
76	"-п.2284	I4x2,5 мм2, км	0,0I		458			5					
77	24-16-49 п. I-050	Металлорукав P3-Ц-X-20, м	IO		0,22			2					
78	СЦМ ч. I р. Iп. I30	Труба стальная электросварная MP26xI,8 м	5		0,32			2					
79	"-	MP32x2 м	IO		0,32			3					
80	"-п. I35	MP47x2 м	2		0,52			I					
8I	ПР05-03 п.8-0087	Труба винилплас- товая среднего типа ПВХ-60, наружный диаметр 25, м 0,22xI,076	20		0,24			5					
82	"- п.8-0088	32, м 0,35xI,076	30		0,38			II					
83	"- п.8-0090	50, м	5		0,86			4					
84	24-05 п. I-I448	Лоток Н120- П2У3 шт I,85xI,072	27		I,98			53					

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 186 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
85	"- п. I-1453	Лоток НЛ5-П2У3 шт I,2xI,072	II		I,29			I4					
86	24-05 п. I-86I	Стойка КИ150У3 шт 0,22xI,072	I5		0,24			4					
87	"- п. I-695	Полка КИ160У3,шт	I5		0,09			I					
88	"- п. I-0II	Ввод гибкий КИ08IУ3, шт I,5xI,089	3		I,63			5					
89	"- п. I-0I4	КИ084У3,шт I,95xI,089	4		2,12			8					
90	"- п. I-345	Коробка У994У2, шт	5		0,65			3					
91	"- п. I-942	Ящик протяжной К654У2, шт 7,3xI,076	2		7,85			I6					
92	"- п. I-942	К655У2, шт 7,3xI,076	2		7,85			I6					

А-П,Ш,ІУ-І200-362.87
альбом І0 книга І

- 187 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
93	-"- п.І-944	К656У2, шт 9хІ,076	2		9,68			І9					
94	24-05 п.І-738	Рейка КІ09/ІУ2, шт 0,15хІ,082	3		0,16			І					
		Итого руб						728					
		Плановые накопления %						58					
		Итого по II разд. руб						786					
		Всего по смете руб						2676	366	54			
		в том числе:								І8			
		а) оборудование "						604					
		б) монтажные работы НУЧП						2072					
									(65І)				
		Нормативная трудоем- кость чел. час											
		Сметная з/плата руб							384			584	

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

Смет
Мат

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

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

- 188 -

сф 784-07

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
цены изготовления ящика наборного 4Я

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскурантов	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы оборуд., руб.	Общая стоимость оборуд., руб.	Примечание
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 п.01-006	Автоматический выключатель А63-МУЗ	"	1	1,45	1,45	
3	15-17 п.1-351	Установка	"	1	1,05	1,05	
4	15-04 п.13-070	Реле РПД-13104	"	4	8,90	35,60	
5	15-17 п.1-429	Установка	"	4	3,75	15,0	
6	15-04 п.06-417	Переключатель универсаль- ный УПБ312-086	"	1	3,25	3,25	
7	15-17 п.1-446	Установка	"	1	2,50	2,50	
8	15-04 п.18-011	Кнопка управления КЕО11УЗ	"	2	0,80	1,60	
9	15-17 п.1-444	Установка	"	2	1,25	2,50	
10	15-17 п.1-495	Зажим отводной рейки	"	30	0,30	9,0	

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

- 189 -

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8
II	15-17 п.1-505	Изготовление и установка табличек	руб	10	0,28	2,80	
		Итого				104,75	
		Комплектная регулировка	%	8		8,38	
		Итого	руб			113,13	

Составила: старший инженер



Г.М. Семенова

А-П,Ш,ІУ-І200-362.87
альбом ІО книга І

- І90 -

сф 784-07

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2
цены изготовления ящика наборного 7Я

№ пш	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскурантов	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Стоим. единицы оборуд., руб.	Общая стоим. оборуд., руб.	Примечание
І	2	3	4	5	6	7	8
І	І5-І7-І98І /7 п.0І-І0І6	Металлоконструкция ящика размером 600х600	шт	І	30,0	30,0	
2	І5-04-04-547	Пускатель ПМІІ2 І002 с приставкой ПСІ	"	І	І2,3	І2,30	
3	І5-І7-І-4І4	Установка	"	І	3,30	3,30	
4	І5-04-04-544	Пускатель ПМІ-ІІІ002	"	І	5,50	5,50	
5	І5-І7-І-4І4	Установка	"	І	3,30	3,30	
6	І5-04 п.І3-070	Реле РПІ-І3І04	"	4	8,90	35,60	
7	І5-І7 п.І-429	Установка	"	4	3,75	І5,0	
8	І5-04 п.06-4І7	Переключатель универсальный УІБ3І2-С29	"	І	3,25	3,25	
9	І5-І7 п.І-446	Установка	"	І	2,50	2,50	
І0	І5-04 п.І8-0ІІ	Кнопка управления КЕ0ІІУ3	"	6	0,80	4,80	
ІІ	І5-І7 п.І-444	Установка	"	6	І,25	7,50	

А-П,Ш, IY-I200-362.87

- I9I -

сфр 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8
I2	I5-07 п.5-047	Арматура светосигнальная АС-I20	шт	2	0,33	0,66	
I3	I5-I7 п.I-48I	Установка	"	2	0,75	I,50	
I4	I5-I7 п.I-496	Зажим отводной рейки	"	40	0,30	I2,0	
I5	I5-I7 п.I-505	Изготовление и установка табличек	"	5	0,28	I,40	
I6	I5-04-I3-070	Реле РШ-I3I44	"	I	8,90	8,90	
I7	I5-I7 п.I-429	Установка	"	I	3,75	3,75	
		Итого	руб			I5I,26	
		Комплектная регулировка	%	8		I2,IO	
		Итого	руб			I63,36	

Составил: старший инженер



Г.М. Семенова

А-П,Ш,ІУ-І200-362.87
альбом І0 книга І

- І92 -

сф 784-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-І3

к типовому проекту склада материалов и оборудования
в подвале инженерного корпуса

на монтаж приборов и средств автоматизации для систем отопления
и вентиляции (П,Ш,ІУ класс сооружений, І+4 климатические зоны)

Основание: чертежи альбом 7
часть І л.І АОВ

Составлена в ценах І984 г.

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудование 0,07 тыс.руб.
б) монтаж.работы 0,04 тыс.руб.

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

Нормативная трудоемкость 0,02 тыс.руб.

Сметная заработная плата 0,01 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (вместимость) 0,03 руб.

І м2 общей площади здания 0,04 руб.

І м3 объема здания 0,01 руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Кол.	Стоимость' един.,руб		Общая стоимость, руб.		Затраты тр		Общая рабо-масса чел.ч, оборуд.	Общая масса оборуд. т брутто нетто		
				обор.	монтаж. работ экспл. обор.	монтажных работ экспл. обор.	основ.экспл. з/пл.	на занятых т обслуж. машин обслужив. машины	на ед. всего				
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					основ. в т.ч. з/пл. з/пл.				в т.ч. з/пл.				

І. Оборудование и монтажные работы

А-П,ш,ИУ-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 193 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	17-04 п.1-0030 11-6-2	Термометр показы- вающий сигнализи- рующий ТПП-100ЭК, шт	I	37,0	1,66 1,63		37	2	2		2	2	
2	-"-	То же, ТПП-100ЭК, шт	I	37,0	1,66 1,63		37	2	2		2	2	
3	8-146-1	Кабель с креплением накладными скобами, масса I м, кг, до: 3 100м 0,25			48 18,2	12,7 4,04		12	5	3 1	31 5,21	8 1	
4	8-153-13	Заделка для кон- трольного кабеля, сечение, мм ² , до: 2,5 с количеством жил до 7 шт	4		0,49 0,22			2	1		1	4	
5	8-91-4	Рама т	0,004		377 33,3	4,7 1,41		2			61 1,82		
		Итого руб					74	20	10	3 1		16 1	
		Запчасти %	2				1						
		Итого руб					75						

А-П,Ш,ІУ-І200-362.87
альбом І0 книга І

- І94 -

ср 784-07

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
		Тара и упаковка % І,5					І						
		Итого руб					76						
		Транспортные расходы %	3				2						
		Итого руб					78						
		Заготовительно-складские расходы, %	І,2				І						
		Итого руб					79						
		Комплектация (от итога с запчастями) %	0,7				І						
		Итого руб					80	20	І0	3			
		Накладные расходы %	87					9					
		Нормативная трудоемкость 0,092х9										І	
		Сметн. з/пл. 0,18х9							2				
		Итого руб						29	І2	3		І8	
										І			

А-П,Ш,ІУ-І200-362.87
альбом ІО книга І

- І95 -

сф 784-07

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
		Плановые на- копления	%	8				2					
		Итого по І разделу							3І	І2	3		
			руб								І		
		НУЧП (І0+3)хІ,32+(І0+3)х0,44								(23)			
<p>П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа</p>													
7	СЦМ ч.У р.Іп.2280	Кабель контрольный АКВВГ сеч.4х2,5мм ² км		0,025		202		5					
		Итого	руб					5					
		Плановые накоп- ления	%	8				-					
		Итого по ІІ разд.	руб					5					
		Всего по смете	"					ІІ0	І2	3			
		в том числе:								І			
		а) оборудование						74					
		б) монтажные работы						36					

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

нучп

(23)

Нормативная трудо-
емкость чел.час

І8

Сметная зарплата
руб

І3

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



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

А-П,Ш,IV-1200-362.87

- 197 -

сф 784-07

альбом IO книга I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-14

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

Основание: чертежи альбом 7
часть I л. 2 АВКИ+ВКБ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,31 тыс.руб.
в том числе: а) оборудование 0,24 тыс.руб.
б) монтаж.работы 0,07 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция 0,04 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,03 тыч.чел.ч
Сметная заработная плата 0,02 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (вместимость) 0,06 руб.

I м2 общей площади здания 0,07 руб.

I м3 объема здания

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Кол.	Стоимость един,руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих,чел.обору- ч,не заня- тых обслу- жив.машин на ед. всего	Общая масса обору- дов.,т брутто нетто			
				монтаж. работ		монтажных работ							
				обор.	экспл.	обор.	основ.	экспл.					
				основ.	в т.ч.		з/пл.	машин					
				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

альбом 10 книга I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I7-04 п.5-055 II-405-I	Электронный регуля- тор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3,шт	4	54,0	2,66 2,61	-	216	II	10	-	4	16	
2	8-408-I	Рукав металлический гибкий диаметром до 78 мм по: стальной конструкц. 100 м	0,10		32 9,26	7,54 2,28		3	I	I	16 2,94	2	
3	8-417-I	Проложить трубу ви- нипластовую, внут- ренний диаметр, мм до: 25	100м	0,06	34,8 14,4	12,2 3,85		2	I	I	26 4,97	2	
4	8-409-I	Затягивание прово- дов в проложенные трубы и металлорука- ва, провод первый, суммарное сечение, мм ² , до: 2,5	100м	0,10	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	0,55	1,21 1,14			I	I		2	I	

А-П,Ш,ІУ-І200-362.87
альбом І0 книга І

- 199 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	8-І46-І	Кабели, проклады- ваемые с креплением накладными скобами, масса І м, кг, до: 3 100м 0,04			48 18,2	12,7 4,04		2	І		3І 5,2І	І	
7	8-І49-І	Кабель, затягивае- мый в проложенные трубы, масса І м, кг, до: І 100м 0,06			10 6,24	0,27 0,1		І			11 0,13	І	
8	8-І53-І3	Заделка для кон- трольного кабеля, сечение, мм ² , до 2,5 с количеством жил. до 7 шт 2			0,49 0,22			І	І		І	2	
9	ІІ-582-2	Коробка соедини- тельная КСК-16, шт 4	4		1,04 0,77	0,04 0,01		4	3		І 0,01	4	
10	8-9І-4	Рама 250, т	0,007		377 33,3	4,7 1,41		3			6І 1,82		
		Итого руб						216	29	18	2		29
		Запчасти %	2					4					
		Итого руб						220					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
		Тара и упаковка, %	1,5				3						
		Итого руб					223						
		Транспортные расходы %					7						
		Итого руб					230						
		Заготовительно- складские рас- ходы %	1,2				3						
		Итого руб					233						
		Комплектация (от итога с запчастями) %	0,7				2						
		Итого руб					235	29	18	2		29	
		Накладные расходы %	87					16					
		Нормативная трудо- емкость 0,092x16 чел.час										1	
		Сметная зарплата 0,18x16 руб						45	21	2		30	
		Плановые накопления %	8					4					

А-П,Ш,IV-I200-362.87
альбом IO книга I

- 202 -

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
16	24-05 п. I-390	Коробка соединитель- ная КСК-16 шт 4 3,45xI,082			3,73			15					
		Итого руб						22					
		Плановые накопле- ния %	8					2					
		Итого по II разд. руб						24					
		Всего по смете руб						308	21	2			
		в т.ч. оборудование						235					
		монтажн. работы						73					
		НУЧП							(35)				
		Нормат. трудоем. чел.ч										30	
		Сметная з/плата руб							21				
		Главный инженер проекта											
		Начальник сметного отдела											
		Главный специалист СО											
		Составил: старший инженер											
		Проверил: руководитель группы											

Ваш
М.С.
С.И.

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

А-П, Ш, У-Г200-362.87
Альбом 10 книга I

203

сф 784-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

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

Основание: чертежи альбом 7
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,44 тыс.руб.
в том числе: оборудование 0,15 тыс.руб.
монтажные работы 0,29 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,20 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,17 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата 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.

№№ III	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса един.обор.	Кол.	Стоим.един.руб.		Общая стоимость,руб.				Затраты труда рабочих, чел.ч, масса не занятых обор., т	Общая масса т	Общая масса нетто		
				обор.		монтаж. работ		обор.					монтажных работ	
				всего		экспл. машин		всего					осн. экспл. з/пл. машин	
				осн.	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	з/пл.	осн.	в т.ч. з/пл.				в т.ч. з/пл.	экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

I. Оборудование и монтажные работы

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом IO книга I

- 204 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
1	Номенкл. завода IO-127-2	Телефонный аппарат ТА-1162 шт	3	30,0	0,46 0,39	-	90	I	I	-	0,7	2	
2	ПЮ84 п.01-01 IO-3977	Громкоговоритель абонентский "Тайга"-304,шт	5	5,0	2,73 2,34		25	I4	I2		4	20	
3	15-04 п.18-123 п.18-126 8-529-13	Пост управления ПКУ15.21.121-54У3, шт	I	6,75	1,35 0,79	0,03 0,01	7	I	I	-	I 0,01	I	
4	8-84-2	Звонок электричес- кий, шт	I		0,38 0,33	0,01		I			I	I	
5	15-04 п.18-093 8-529-5	Пост управления кнопочный ПУЕ- 212-1У3, шт	2	1,95	1,99 1,09	0,05 0,01	4	4	2		2 0,01	4	
6	15-04 п.04-544 8-531-4	Пускатель магнитный ПМ111002, шт	2	5,50	3,4 1,49	0,08 0,01	II	7	3		2 0,01	4	
7	IO-975-12	Коробка ответви- тельная УК-2П шт	5		0,41 0,37			2	2		I	5	
8	IO-978-10	Коробка телефонная I распределительная, шт			4,01 1,62	0,55 0,18		4	2	I	3 0,23	3	

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 205 -

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	8-591-8	Радиорозетка штеп- сельная, 100 шт	0,06		30 19,5	1,13 0,11		2	I		34 0,14	2	
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 крепле- нием накладными скобами, суммарное сечение, мм ² , до: 10 100 м	I,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, 100 м	2,3		11,2 10,3	0		26	24		19	44	
	Итого	руб						137	151	83	33 12.	146 15	
	Запчасти	%	2					3					
	Итого	руб						140					
	Тара и упаковка, %		1,5					2					
	Итого	руб						142					

альбом IO книга I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
		Транспортные расходы, %	3				4						
		Итого руб					I46						
		Заготовительно- складские рас- ходы, %	I,2				2						
		Итого руб					I48						
		Комплектация (от итога с запчастя- ми) %	0,7				I						
		Итого руб					I49	I5I	83	33 I2		I46 I5	
		Накладные расходы, %	84					70					
		Нормативная трудоем- кость 0,092x70										6	
		Сметная зарплата 0,18x70							I3				
		Итого руб						22I	96	33 I2		I67	
		Плановые накопле- ния %	8					I8					
		Итого руб						239	96	33 I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		НУЧП (83+33)хI,26+(83+33)х0,44								(197)			
		II. Материалы, не учтенные в цене монтажа											
14	16-02 п.05-0114	Звонок электричес- кий ЗВП-VI шт I 8,7хI,082			9,4I			9					
15	СЦМ ч.У р.1 п.1075	Кабель силовой АВВГ-0,66 сеч. 2х2,5 мм ² , км	0,13		166			22					
16	15-09 тб.3-028 к-1,3	Кабель силовой АВВГ-0,66 сеч. 4х2,5 мм ² , км 147хI,3хI,126	0,01		215,2			2					
17	СЦМ ч.У р.2 п.488	Провод телефонный ТРП, сечением 1х2х0,5 мм ² , км	0,11		10,6			1					
18	"-" п.495	Провод трансля- ционный ППП с се- чением 2х1,2 мм ² , км	0,12		22,9			3					
19	СЦМ ч.У р.5п.17	Коробка телефонная распределительная КРПТ-10, шт I			1,03			1					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	"-" п.13	Коробка ответви- тельная универсаль- ная УК-2П, шт 5			0,14			I					
21	"-" п.22	Радиорозетка штеп- сельная РШО-2,шт 6			0,16			I					
22	15-04 п.06-160	Тумблер ТВ1-1,шт I 0,4хI,08			0,43			I					
23	24-05 п.1-390	Коробка соединитель- ная КСК-1б, шт I			3,73			4					
		Итого руб						45					
		Плановые накопле- ния % 8						4					
		Итого по II разд. руб						49					
		Всего по смете руб						437	96	33			
		в т.ч. а) оборудование						149					
		б) монтаж. работы						288					
		НУЧП											
		Нормативная трудоем.											
		Сметная з/плата руб							108			167	
		Главный инженер проекта											
		Начальник сметного отдела											
		Главный специалист СО											
		Проверил:руководитель группы											
		Составил: старший инженер											

Вид
СА

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

А-П,Ш,IV-1200-362.87
альбом IO книга I

- 209 -

сф 784-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

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

Основание: чертежи № АПЖ.СО альб.6	Сметная стоимость	1,78 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	в т.ч. оборудование	0,40 тыс.руб.
	монтаж	1,33 тыс.руб.
	строит. работы	0,05 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
	Нормативная трудоемкость	0,59 тыс.руб.
	Сметная заработная плата	0,40 тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	расчетную единицу (вместимость)	1,15 руб.
	I м2 общей площади здания	1,45 руб.
	I м3 объема здания	0,29 руб.

?

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения, и масса единицы оборудования	Стоимость един., руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты		Общая				
			Кол.	обор.	монтаж.	работ	обор.	монтажных	работ	труда, чел.	масса		
												чел.	чел.
всего	экспл.	всего	основ.экспл.	всего	основ.экспл.	в т.ч.	в т.ч.	на обслуж.	на обслуж.				
з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	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. Монтажные работы и оборудование

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 210 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I2-59I-I	Трубопроводы сприн- клерных установок водяного пожаротуше- ния из труб сталь- ных электросварных. д-32х2,2 мм, 100 м	0,824		I75 II4	4,92 0,39		I44	94	4	I76 0,50	I45	-
2	I2-59I-I	То же, д-40х2,2мм, 100м	0,082		I75 II4	4,92 0,39		I4	9		I76 0,50	I4	
3	I2-59I-I	То же, д-45х2,2мм, 100м	0,124		I75 II4	4,92 0,39		22	I4	I	I76 0,50	22	
4	I2-59I-2	То же, д-57х2,5, 100м	0,04		209 I23	5,4 0,5		8	5		I90 0,65	8	
5	I2-59I-5	То же, д-114х2,8мм 100м	I,0I		324 I30	I3,6 0,93		327	I3I	I4 I	204 I,20	206 I	
6	I2-59I-6	То же, д-159х3,2 100м	0,05		453 I4I	20,0 I,42		23	7	I	222 I,83	II	
7	I2-I-I	То же, водогазопро- водных труб д-15х2,8 мм, 100м	6,0		0,48 0,43	0,04 0,0I		3	3		I 0,0I	6	
8	I2-I-I	То же, д-20х2,5 100м	I0		0,48 0,43	0,04 0,0I		5	4		I 0,0I	I0	

А-П,Ш,ИУ-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 2II -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	12-I-I	То же, д-25х2,8 100м	14	-	0,48 0,43	0,04 0,01		7	6	I	I 0,01	I4	
10	Пр-нт 24-02 Доп.7 п.03-03I 18-1-2	Огнетушитель по- рошковый автома- тический 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	12-427-I	Рукав пожарный на- порный льноджуто- вый д-51 мм, к-т	I		1,33 1,16	0,15 0,06		I	I		0,97 0,08	I	
12	12-809-I	Кран пробно-спуск- ной 10В86к-I д-15 мм, шт	I		0,81 0,75			I	I		I	I	
13	12-1087-I4 Св.д.в.I	Узел управления с клапаном ВС- 150 к-т	I		126 15,4	1,07 0,19		126	15	I	26 0,25	26	-
14	12-1083-I	Ороситель водяной спринклерный СП- 30-15(72) шт	68		1,32 0,12			90	8		0,2	I4	
15	17-04 п.I-0082 II-93-I	Манометр показываю- щий ЛП-П-160-16,шт	2	6,8	0,8 0,77		I4	2	2		I	2	

А-П,Ш,У-Г200-362.87
Альбом IO книга I

212

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I6	I2-I087-I2	Сигнализатор давле- ния универсальный СДУ шт	3		5,52 0,71	0,12 0,02		I7	2		I 0,03	3	
I7	05-01 пI-II33	Огнетушащий порошок ПТИ, резервный запас т	0,12	680			82						
I8	05-01	Углекислый газ (CO2), резервный запас т	0,003	75									
I9	I8-557-5	Насадки-распылители шт	6		0,78 0,71			5	4		I	6	
20	I2-I088- -3 п04-006	Замок тросовой системы шт гр.6=I, I5-0,56	5		0,59 0,47			3	2		I	5	
21	I2-I087- -II (24-02 п04-05I)	Клапан пневматический в сборе шт гр.6=8, 74-6,8	I		I,94 I,09	0,18 0,03		2	I		2 0,04	2	
22	I2-I088-2 (24-I8-48 п0I-I092)	Направляющие рамки в сборе (с тросом)шт гр.6=I, 75-0,53	6		I,22 0,22			7	I		0,5	3	

А-П,ш,IV-I200-362.87

- 2I4 -

ср 784-07

альбом IO книга I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
		зарплаты руб						259					
		Нормат. трудоемк. 0,092x258 чел.ч										24	
		Сметная зарплата 0,18x258 руб							46				
		Итого руб						1086	369	24 2		550	
		Плановые накопления 8 % руб						87					
		Итого руб						1173	369	24/2			
		НУЧП руб (323+24)xI,32+(323+24)x0,44 руб								(6II)			
		Итого по I разд.						1574	369	24/2			
		в т.ч. оборудование монтаж руб						40I					
								1173					
		НУЧП руб (6II)											
		Нормат. трудоемк. чел.ч										550	
		Сметная зарплата руб							37I				

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 215 -

сфр 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II. Материалы, не учтенные ценником													
24	СЦМ ч. 3 п.519	3	Головка соединительная напорная ГР-50, рукавная шт	2	-	0,66	-	-	I				
25	"-" п.522		То же, муфтовая ГМ-50 шт	I	-	0,49	-	-	-	-			
26	43-06 Доп.7		Рукав пожарный льноджутовый напорный д-51 мм 10м	2,0	-	17,67	-	-	35	-	-	-	
27	23-07 п.1-0021		Кран пробно-спускной 10Б86к д-15 мм шт	I	-	1,59	-	-	2	-	-	-	
			гр.6=1,45х1,098										
28	05-01 п.1-1133		Огнетушащий порошок, запас на испытание, т	0,12		822,8			99				
			гр.6=680х1,21										
29	05-01 п.1-0302		Углекислый газ, запас на испытание, т	0,003		91	-	-	-				
			гр.6= 75х1,21										
30	СЦМ ч.1 р.3 п.13		Трубы водогазопроводные д-15х2,8мм м	6,0	-	0,26	-	-	2				

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга 1

- 217 -

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		0,092х7	чел.ч									I	
		Сметная з/плата 0,18х7	руб						I				
		Итого	руб					49	24			42	
		Плановые накопле- ния 8 %	руб					4					
		НУЧП	руб										
		Итого	руб					53	24				
		НУЧП	руб										
		Нормативная трудоем- кость	чел.час									42	
		Сметная з/плата	руб						24				
СВОДКА ЗАТРАТ													
I	I	Монтажные работы и оборудование	руб					1574	369	24/2			
		в т.ч. оборудование	руб					401					
		монтажн. работы						1173					
		НУЧП	руб										
		Нормативная трудоем- кость	чел.час									550	
		Сметная з/пл	руб						371				

А-П,Ш,IV-I200-362.87
альбом IO книга I

- 218 -

сфр 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
2	П	Материалы, не учтённые ценником, руб						160					
3	Ш	Строительные ра- боты, руб						53	24				
		НУЧП руб											
		нормат. трудоемк. чел.ч										42	
		Сметная з/плата руб							24				
		Итого руб						1787	393	24/2			
		в т.ч. оборудование						401					
		монтаж. работы						1333					
		строит. работы						53					
		НУЧП руб											
		Нормат. трудоем- кость чел.ч										592	
		Сметная з/плата руб							395				

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


ю

Г.М. Габрелян
С.И. Сергеева
М.А. Турбина
Л.Л. Козлова

А-П,Ш,У-1200-362.87
Альбом 10 книга 1

219

сф 784-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на приобретение и монтаж электрооборудования установки водяного и порошкового пожаротушения для 1+4 климатических зон

Основание: АПЖ.СО альбом 6

Составлена в ценах 1984 г.

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 (местимость)	0,52 руб.
I м2 общей площади здания	0,65 руб.
I м3 объема здания	0,13 руб.

№/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измерения и масса един.обор.	Кол.	Стоимость единицы, Общая стоимость,руб.						Затраты тру-Общ. да рабочих мас. не занятых обор. осл.машин т			
				руб.			руб.			осл.машин т		осл.машин т	
				обор.	монтаж.	работ	обор.	монтажных	работ	осл.машин т	осл.машин т	осл.машин т	осл.машин т
				всего	экспл. машин		всего	осн. экспл. з/пл. машин		осл.машин т	осл.машин т	осл.машин т	осл.машин т
		осн. в т.ч. з/пл. з/пл.				осн. экспл. 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	I6-02 п05-0094	Выпрямитель стабили- зированный КВ-24М шт	I	44	I6 I3,7		44	I6	I4		I9	I9	
---	-------------------	---	---	----	------------	--	----	----	----	--	----	----	--

А-П, Ш, У-1200-362.87
Альбом 10 книга I

220

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I5-04 доп.34 п02-010	Выключатель автомати- ческий АП50Б-2МУЗ, I шт	3	3,35	2,88 1,04	0,06 0,01	10	9	3		2 0,01	6	
3	36-09 пI-0130 пI-580-II	Резистор ПМЛ 0,5-2 ком и 4,3 ком шт	I8	0,013	0,14 0,14			3	3		0,22	4	
4	I6-05 п01-014 пI-630-I	Реле электромагнит- ное в кожухе МКУ- 48-С шт	I	3,35	1,12 1,10		3	I	I		2	2	
5	I5-04 I5-I7 8-529-5	Пост управления кнопочный ШКУ I5-2I- -2I. I2I-54У2 шт	I	I6	1,99 1,09	0,05 0,01	I6	2	I		2 0,01	2	
6	8-574- -I9 8-574- -50	Подготовка поста управления шт	I		1,52 0,79			2	I		1,3	I	
7	24-02 п04-057 I0-743-2	Извещатель пожарный дымовой фотоэлектри- ческий ИДС-IM шт	27	20	0,97 0,88		540	26	24		I	27	
8	24-02 п04-058 I0-742-6	Устройство промежу- точное приемно- контрольное ШПКУ-IM к-т	4	II3	4,32 4,15		452	I7	I7		6	24	

А-П,Ш,ЛУ-1200-362.87
Альбом 10 книга I

- 221 -

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	16-02 п03-0046 10-742-1	Пульт пожарной сиг- нализации ППС-I,шт	I	720	20,20 17,70		720	20	18		26	26	
10	15-04 15-17 8-573-8	Ящик управления дополнительный на 10 реле ЯАИ9501-М- -0004Д, шт	I	219	1,49 0,91	0,32 0,10	219	I	I		I 0,13	I	
11	8-545-3 т.2 п3 к-1,04	Устройство сигналь- ное УС-00-00-I,шт	I		2,08 0,76	0,05 0,01		2	I		I 0,01	I	
12	11-582-1	Коробка соединитель- ная КСК-8, шт	I		0,97 0,71	0,04 0,01		I	I		I 0,01	I	
13	11-582-3	Коробка соединитель- ная КСК-32, шт	I		1,47 1,17	0,04 0,01		I	I		2 0,01	2	
14	10-975-12	Коробка ответвитель- ная УК-2П, шт	5		0,41 0,37			2	2		I	5	
15	8-472-7	Шины заземления в здании сеч.до 160, 100м	0,03		64,2 13,4	1,8 0,2		2			24 0,26	I	
16	8-91-4	Конструкции металли- ческие установки ППС, т	0,004		377 33,3	4,7 1,41		2			61 1,82		

А-П,Ш,ЛУ-1200-362.87
Альбом 10 книга I

222

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	8-146-I т.2 п4 К-1,04	Кабель с креплением накладными скобами при весе 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-I 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 кон- трольного с кол-вом жил до ? 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-I	Измерение сопротивле- ния постоянным током шт	4		5,74 5,63			23	23		8	32	
		Итого руб					2004	317	187	45 15		298	
		Запасные части 2% "					40						
		Итого "					2044						
		Тара и упаковка 2% "					41						
		Итого "					2085						

А-П,Ш,ЛУ-Г200-362.87
Альбом 10 книга I

223

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Транспортные расходы 4% руб					83						
		Итого "					2168						
		Заготовительно-склад- ские расходы 1,2% руб					26						
		Итого "					2194						
		Комплектация 0,7% "					14						
		Итого руб					2208	317	187	45 15		298 19	
		Накладные расходы на з/плату по сборнику 8 и 10 - 181x0,87 руб							157				
		II - 6x0,80 "						5					
		Нормативная трудо- емкость 0,092x162 чел.ч										15	
		Сметная заработная плата 0,18x162 руб							29				
		Итого "						479	216	45 15		332	
		Плановые накопления 8%						38					
		Итого руб						517	216	45/15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		НУЧП (187+45)хI,76	руб						408				
		Материалы, не учтенные ценником											
21	I6-02 кн.2 п03-0045	Устройство сигнальное УС-00-00-I I0xI,082	шт	I	I0,82			II					
22	IY-4-82 ч.У р. I пI8I4	Кабель КВВГ 4xI	км	0,288	202			58					
23	"- пI8I5	Кабель КВВГ 5xI	"	0,0I	229			2					
24	"- пI8I6	Кабель КВВГ 7xI	"	0,028	28I			8					
25	IY-4-82 ч.У р. I пI09I	Кабель АВВГ-3x2,5 мм ² км	км	0,0I	I9I			2					
26	I5-09 доп. I4 т.5-079	Провод АПШВ-2x2,5 мм ² км	км	0,025	42,4			I					
27	24-05 пI-389	Коробка соединитель- ная КСК-8 2,2xI,073	шт	I	2,36			2					

А-П,Ш,IV-1200-362.87
Альбом 10 книга I

225

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	24-05 П1-391	Коробка соединительная КСК-32 шт	I		5,58			6					
29	IV-4-82 ч.5 р.5 П13	Коробка ответвительная УК-2П шт	5		0,14			I					
30	07-06 П1236	Плита древесно-стру- жечная 100м ²	0,003		250			I					
		Итого руб						92					
		Плановые накопления 8%						7					
		Итого руб						99					
		Всего по смете "						2824	216	45			
		в том числе:								15			
		оборудование "						2208					
		монтажные работы "						616					
		НУЧП "							408				
		Нормативная тр-ть чел.ч										332	
		Сметная з/плата руб							231				

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

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

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 226 -

сф 784-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

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

Основание: чертежи

Сметная стоимость 28,88 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 28,41 тыс.руб.
монтаж 0,47 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-
числая продукция тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,9 тыс.чел.ч.
Сметная заработная плата 0,23 тыс.руб.

Показатели по смете:

стоимость на:
расчетную единицу (вместимость) 0,39 руб.
I м2 общей площади здания 0,49 руб.
I м3 объема здания 0,10 руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Кол.	Стоимость един.,руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты тру-Общая да рабочих, масса чел.ч, не обору- заняты об- дов., т служ. машин брутто обслужив. нетто машин			
				обор.	монтаж. работ экспл. всего машин основ. в т.ч. з/пл. з/пл.		обор.	монтажных работ основ. машин з/пл. з/пл.		на ед. всего	I2	I3	I4
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	I2	I3	I4
I	19-06 ч. I п. 15-015 3-562-4	Лифт грузовой шп выжимной г/п 3,2т У=0,5 м/сек на 2	I	8480	300,65 165,25	87,85 40,94	8480	301	165	88 41	835 52,81	835 53	

А-П,Ш,ИУ-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 227 -

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3-562-12	остановки Н _{под} =5 м ЛГ-299 Цена: 798-78,4x4-10,5x17,5 ОПБ: 492-52,2x4-6,74x17,5											
2	19-06ч.1 2I-008	Электропогрузчик г/п I,25 т шт	2	4I60			8320						
3	Каталог ПОКГБ	Тара 5-80-60-75- -0,5	576	16,5			9504						
4	24-02 п.03-013	Огнетушитель хими- ческий воздушно- пенный ОХВП-10	2	3,15			6						
		Итого руб					26310	30I	165	88 4I			
		Транспортно-загото- вительные и складские расходы % 8					2105						
		Итого руб					28415	30I	165	88 4I			
		Накладные расходы 80 % от основной зарплаты							132				
		Нормативная трудоем- кость 0,092x132										12	
		Сметная зарплата 0,18x132 руб							24				
		Итого руб					433	189	88 4I			900	

А-П,Ш,ІУ-І200-362.87
альбом І0 книга І

-228 -

сф 784-07

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Плановые накопле- ния 8 % руб						35					
		Итого руб						468	189	88 41			
		НУЧП (165+88)х1,32+(115+88)х0,42							(445)				
		Всего по смете						28883	189	88 41			
		в том числе:											
		оборудование						28415					
		монтаж						468					
		НУЧП							(445)				
		нормат. тр-ть										900	
		сметн.з/плата						230					

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил

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

А-П,Ш,ІУ-І200-362.87
альбом ІО книга І

- 230 -

сфр 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная зарплата								
		0,18x5 руб					I			
		Итого руб				34	3	I		
		Плановые накопления 8 % руб				3				
		Всего руб				37	3	I		
		Главный инженер проекта		<i>Петруня</i>						Г.П. Петруня
		Начальник отдела		<i>Еремин</i>						Н.М. Еремин
		Составил		<i>Вербицкая</i>						М.Ю. Вербицкая
		Проверил		<i>Алегри</i>						В.М. Алегри

А-П,Ш,ЛУ-1200-362.87

Альбом 10 книга I

231

сф 784-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

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

Основание: альбом 2 АР1+15, КЖ1+27
альбом 4 КЖ1+31

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - исключить - 12,40 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция -

Нормативная трудоемкость - исключить -0,99 т.ч.

Сметная з/плата - исключить 0,82 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (местимость) 10,33 руб.

I м2 общей площади здания 12,93 руб.

I м3 объема здания 2,64 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 об- служиванием машин о обслуживающих машин	
				всего	экспл. машин	всего	осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	на ед.
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

II. Фундаменты

а) монолитные железобетонные

А. Исключить

I 6-17 Устройство монолитного
1-17 днища с подколонниками

А-П, Ш, У-1200-362.87
Альбом 10 книга 1

232

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		высотой до 2 м толщиной до 1000 мм из бетона М-300								
		м ³	94,0	34,96	1,08	3286	120	102	2,42	227
		31,2+(31,1-27,4)х1,015		1,28	0,32			30	0,41	39
2	СЦМ чп п3	Арматура А-III	т	0,294	270	79				
3	"- пI	Арматура А-I	т	4,6	270	1242				
		Итого	руб			4607	120	102		227
								30		39
		Накладные расходы общестроительные 16,5%	"			760				
		НУЧП %	"							
		Нормативная трудоемкость 0,092х760	чел.ч							70
		Сметная з/плата 0,18х760	руб				137			
		Итого с накладными расходами	"			5367	257	102		336
								30		
		Плановые накопления 8%				429				
		НУЧП 44%	"							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого				5796	257	102 30		
		Нормативная условно- чистая продукция руб								
		Нормативная трудоемкость чел.час								336
		Сметная заработная плата руб					287			
			Ш. Каркас а) монолитный железобетонный А. Исключить							
4		Из основной сметы раздел Ш руб				2336	140	53 16		248 21
		Итого руб				2336	140	53 16		248 21
		Накладные расходы общестроит. 16,5 % руб				385				
		НУЧШ % руб								
		Нормативная трудоемкость чел.час								35
		Тнр= 0,092x385								
		Сметная заработная плата руб					69			

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 235 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	СЦМ ч.П п.4	Арматура класса AI	т	0,408	257,0		105			
7	СЦМ ч.П п.6	Арматура класса AIII	т	2,377	318,0		756			
		Итого	руб				1832	134	45 14	240 17
		Накладные расходы общестроительные 16,5 %					302			
		НУЧП %								
		Нормативная трудоемкость чел. час								28
		Тн.р.=0,092x302								
		Сметная заработная плата	руб					54		
		Зн.р.=0,18x302								
		Итого с накладными расходами	руб				2134	188	45 14	285
		Плановые накопления 8 %	руб				171			
		НУЧП 44 %	руб							
		Итого					2305	188	45 14	

А-П,Ш,IV-I200-362.87
альбом IO книга I

- 236 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно- чистая продукция	руб							
		Нормативная трудоемкость чел. час								285
		Сметная заработная плата руб					202			
IV. Стены										
а) монолитные железобетонные										
Исключить										
8	СЦМч.П п.18	Арматура А-III	т	I,286	283,0	364				
		Итого	руб			364				
		Накладные расходы обще- строительные 16,5 %	руб			60				
		НУЧП	% руб							
		Нормативная трудоем- кость Тнр=0,092х60	чел.ч							6
		Сметная заработная плата Зн.р.=0,18х60	руб				11			
		Итого с накладными расходами	руб			424	11			
		Плановые накопления	руб			34				

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 237 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НУЧП 44 % руб								
		Итого руб				458	II			
		Нормативная условно- чистая продукция руб								
		Нормативная трудоем- кость чел. час								6
		Сметная зарплата руб					II			
Исключить										
У. Перекрытие										
а) сборное железобетонное										
9	ССЦ т.3-I	Арматура А-I (для балок) т	0,202	229		46				
10	"-	Арматура А-III т	0,703	250		176				
		Итого руб				222				
		Накладные расходы обще- строительные 16,5 % руб				37				
		НУЧП % руб								
		Нормативная трудоем- кость Тнр=0,092x37 чел.ч								3
		Сметная зарплата Знр=0,18x37 руб					7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого с накладными расходами руб				259	7			
		Плановые накопления 8 % руб				2I				
		НУЧП % руб								
		Итого руб				280	7			
		НУЧП % руб								
		Нормат. трудоемк. чел.ч								3
		Сметная з/плата руб					7			
Исключить										
б) монолитные и железобетонные										
II	6-I75 6.I6-3	Монолитные ж/бетонное перекрытие из бетона М-300 толщиной более 200 мм на высоту до 6 м	82,3	42,56 3,24	0,73 0,22	3503	267	60 18	5,9I 0,28	486 23
		гр.6=38,5+(33,3-29,3)xI,0I5								
I2	СЦМ ч.П п.I2	Арматура класса А-III т	0,309	325		I00				
I3	СЦМ ч.П п.I8	Арматура АIII (УМБ)	0,387	283		II0				
		Итого руб				37I3	267	60 18		486 23

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 239 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы общестроит. 16,5 %	руб			613				
		НУЧП % руб								
		Нормативная трудоем- кость Тнр=0,092х613	руб							56
		Сметная зарплата Знр=0,18х613	руб				110			
		Итого с накладными расходами	руб			4326	377	60 18		565
		Плановые накопления 8 %	руб			346				
		НУЧП 44 %	руб							
		Итого	руб			4672	377	60 18		
		НУЧП	руб							
		Нормат. трудоемк.	чел.ч							565
		Сметная з/плата	руб				395			
		Добавить								
		а) монолитные железобетонные								
I4	6-90 II-I	Монолитные бетонные участки (для УМБ) из								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ
		Нормативная трудоем- кость чел. час								42
		Сметная заработная плата руб					29			
			УІ. Перегородки а) огнестойкие Добавить							
І6	8-43 5-8	Перегородки армирован- ные толщиной в полки- рпича из керамического кирпича М75 на растворе М-50 100м2	0,068	496 74	7,7 2,3І	34	5	І	І37 2,98	9
		Итого руб				34	5	І		9
		Накладные расходы обще- строительные 16,5 % руб				6				
		НУЧП руб								
		Нормативная трудоем- кость Тнр=0,092х6 чел.ч								І
		Сметная зарплата Знр=0,18х6 руб					І			
		Итого с накладными расходами руб				40	6	І		І0

А-П,Ш,У-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 244 -

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата Зн.р.=0,18x2	руб				5			
		Итого с накладными расходами	руб			197	5			
		Плановые накопления 8 %	руб			16				
		НУЧП - 44 %	руб							
		Итого	руб			213	5			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб							
		Нормативная трудоем- кость	чел. час							3
		Сметная зарплата	руб				5			
Исключить из раздела										
XI. Фрагменты № 1,2,3										
19	СЦМ ч.П п.18	Арматура АШ	т	0,486	283,0	-	138			
№ 3										
20	СЦМ ч.П п.18	Арматура АШ	т	1,103	283,0		312			

А-П,Ш,ИУ-1200-362.87
альбом 10 книга I

- 246 -

ср 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с накладными расходами	руб			4771	148	6 2		110
		Плановые накопления 8 %	руб			382				
		НУЧП 44 %	руб							
		Итого				5153	148	6 2		
		Нормативная условно- чистая продукция	руб							
		Нормативная трудоемкость чел. час								110
		Сметная заработная плата	руб					150		
		Добавить								
		Фрагменты планов 1,2,3								
		Фрагмент № 2								
25	ССЦ п.8-533	Стоимость блоков из бетона М-300 объемом до 2 м ³	м ³	15,12	68,3	-				1033
		Итого	руб							1033
		Накладные расходы 16,5 %	руб							170

А-П,Ш,ІУ-І200-362.87

- 248 -

сф 784-07

альбом ІО книга І

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-"-		Арматура АШ т	0,105	250	-	26				
		Итого руб				26				
		Накладные расходы 16,5 % руб				4				
		НУЧП "								
		Нормативная трудоем- кость 0,092x4 чел.час								
		Сметная зарплата 0,18x4 руб					I			
		Итого руб				30	I			
		Плановые накопления 8 % руб				2				
		НУЧП 44 % руб								
		Итого "				32	I			
		НУЧП -"-								
		Нормативная трудоем- кость чел.час								
		Сметная зарплата руб					I			

А-П,Ш,ІУ-І200-87
альбом І0 книга І

- 249 -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Добавить										
XVI. Прочие работы										
27	6-30 3-І ССС п.І-5,І-3	Устройство фундамен- тов Ф0М2 из МБ200 35,7+(27,4-25,0)хІ,02	м3 0,23	37,33 2,34	І,2 0,36	9	І	-	4,35 0,46	І
28	6-83 9-7	Закладные детали ве- сом до 4 кг	т 0,00І	44І І24	І,4 0,42			2І0 0,54		
29	22-362 22-5	Установка патрубков диаметром до 250 мм, т	0,0І7	777 І90	І62 48,6	І3	3	3 І	305 62,69	5 І
		Итого	руб			22	4	3 І	-	6 І
		Накладные расходы І6,5 %	руб			4				
		НУЧП	руб							
		Нормативная трудоемкость 0,092х4	чел.час							-
		Сметная зарплата 0,І8х4	руб				І			
		Итого	руб			26	5	3 І		7

А-П,Ш,ІУ-І200-362.87
альбом І0 книга І

- 25І -

срр 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ
		Сметная заработная плата $З_{нр}=0,18 \times 13$, руб					2			
		Итого с накладными расходами руб				90	12	16 5		23
		Плановые накопления 8 % руб				7				
		НУЧП 44 % руб								
		Итого руб				97	12	16 5		
		Нормативная условно- числая продукция руб								
		Нормативная трудоем- кость руб								23
		Сметная заработная плата руб					17			

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

№№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Исключить					Добавить				
			Стоимость, руб.		трудо- емк.	норм. трудо- емк.	смет- ная з/пл.	Стоимость, руб.		трудо- емк.	норм. трудо- емк.	сметная з/плата руб.
			прямых затр.	с накл. расх. и план. накопл.	прям. затр.	чел.ч		прямых затр.	с накл. расх. и план. накопл.	прям. затр.	чел.ч	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II	Фундаменты монолит. железобетонные	руб	4607	5796	227 39	336	287					
III	Каркас монолитный ж/бетонный	"	2336	2939	248 21	304	225	1832	2305	240 17	285	202
IV	Стены монолитные ж/бетонные	"	364	458	-	6	II					
У	Перекрытие а) сборное ж/б	"	222	280	-	3	7					
	б) монолитное ж/б	"	3713	4672	486 23	565	395	225	283	37 2	42	29
УТ	Перегородки кирпичн.	"						34	43	9	10	6
X	Расширительная камера"		169	213	-	3	5	15	18	3	3	2
XI	Фрагменты № I,2,3	"	4095	5153	46 2	110	150	1033	1299	-	16	31

А-П,Ш,IV-1200-87
альбом IO книга I

- (253) -

сф 784-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
XII	Вход № 2	руб						26	32	-	-	I
XVI	Прочие работы	"-	77	97	16 6	23	17	22	28	6 1	7	6
	Итого	руб	15583	19608	1023 91	1350	1097	3187	4008	295 20	363	277
	Итого исключить	"-	12396	15600	728 71	987	820					

Начальник СЭО

Руководитель группы

Составили: инженер

инженер

В.А. Мельникова
З.Н. Ткаченко
Т.Е. Хрунина
И.А. Ховрина

В.А. Мельникова

З.Н. Ткаченко

Т.Е. Хрунина

И.А. Ховрина