

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П,Ш,IV -300-326.86

Склад материалов в подвале инженерного корпуса
(для водонасыщенных грунтов)

Альбом 7
С М Е Т Ы

СФ 748-06

СФ 748-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П,Ш,ІУ-300-326.86

Склад материалов в подвале инженерного корпуса
(для водонасыщенных грунтов)

Альбом 7

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая, тыс.руб.	160,13
Строительно-монтажных работ, т.р.	130,61
I куб.м здания, руб.	80,36
I кв.м общей площади, руб.	415,82

Разработан:

Волжским отделением
института "Госхимпроект"

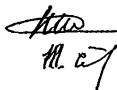
Введен в действие приказом № 323
Волжского отделения
института "Госхимпроект"
от 23.09.1986г.

Утвержден

Госстроем СССР
протокол № 42

от 19.08.1986г

Главный инженер
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



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

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№№ пп	Н а и м е н о в а н и е	№№ листов
I	Пояснительная записка	5
2	Объектная смета № I (II класс защиты сооружений, 2 климатическая зона, водо-насыщенные грунты).....	7
3	Локальная смета № I-I на общестроительные работы (II класс защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	10
4	Локальная смета № I-IA на изменение стоимости общестроительных работ для III класса защиты сооружений, I,2 климатические зоны	45
5	Локальная смета № I-IB на изменение стоимости общестроительных работ для IV класса защиты сооружений, I,2 климатические зоны	50
6	Локальная смета № I-2 на отопление (II,Ш,IV классы защиты сооружений, I,2 кли-матические зоны)	59
7	Локальная смета № I-3 на вентиляцию (II,Ш,IV классы защиты сооружений, I,2 кли-матические зоны)	62
8	Локальная смета № I-4 на приобретение и монтаж технологического оборудования дизельной (II,Ш,IV классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	83
9	Локальная смета № I-5 на производственный водопровод (II,Ш,IV классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	95
10	Локальная смета № I-6 на хозяйственно-питьевой водопровод (II,Ш,IV классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	100
II	Локальная смета № I-7 на производственную канализацию (II,Ш,IV классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	107

I	2	3
12	Локальная смета № I-7А на производственную канализацию (П,Ш,ІУ классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	III
13	Локальная смета № I-8 на бытовую канализацию (П,Ш,ІУ классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	II6
14	Локальная смета № I-9 на дренажную канализацию (П,Ш,ІУ классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	I20
15	Локальная смета № I-10 на дренажную аварийную канализацию (П,Ш,ІУ классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	I26
16	Локальная смета № I-11 на подающую и обратную сеть оборотного водоснабжения (П,Ш,ІУ классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	I30
17	Локальная смета № I-12 на электроосвещение (П,Ш,ІУ классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	I36
18	Локальная смета № I-13 на силовое электрооборудование (П,Ш,ІУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	I48
19	Локальная смета № I-14 на слаботочные устройства (П,Ш,ІУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	I65
20	Локальная смета № I-15 на приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации систем водопровода и канализации (П,Ш,ІУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	I7I
2I	Локальная смета № I-16 на приобретение и монтаж технологического оборудования (П,Ш,ІУ классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	I76
22	Локальная смета № I-17 на устройство настила (П,Ш,ІУ классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	I79

I	2	3
23	Локальная смета № I-18 на приобретение и монтаж электрооборудования установки порошкового пожаротушения и пожарной (П,Ш,IV классы защиты сооружений, 1+4 климатические зоны)	181
24	Локальная смета № I-19 на приобретение и монтаж установки порошкового пожара тушения (П,Ш,IV классы защиты сооружений, 1+4 климатические зоны)	187
25	Дополнительные объемы к локальной смете № I-I на изменение общестроительных работ (II класс защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	192
26	Дополнительные объемы к локальной смете № I-I на изменение общестроительных работ (III класс защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	194
27	Дополнительные объемы к локальной смете № I-I на изменение общестроительных работ (IV класс защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	196
28	Дополнительные объемы к локальной смете № I-2 на отопление (П,Ш,IV классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	198
29	Дополнительные объемы к локальной смете № I-3 на вентиляцию (П,Ш,IV классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	199
30	Дополнительные объемы к локальной смете № I-13 на силовое электрооборудование (Ш,IV,II классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	203
31	Дополнительные объемы к локальной смете № I-15 на приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации систем водопровода и канализации (П,Ш,IV классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	205
32	Ведомость потребности производственных ресурсов.....	206

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство склада материалов в подвале инженерного корпуса
(для водонасыщенных грунтов)

Сметная документация разработана к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса 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 стоимость определена в ценах, введенных с 1.01.1984г.

Сметная стоимость составлена на основании:

- а) рабочих чертежей Р.П. альбомов 1,2,3,4
- б) единых районных единичных расценок и сборника сметных цен для Московской области I.I территориальный район, зона I, введенных с 1.01.1984г. (ИУ-5-82);
- в) сборников расценок на монтаж оборудования (ИУ-6-82), вводимых с 1.04.84г.;
- г) прейскурантов издания 1982 года и сборников сметных норм затрат на оборудование и инвентарь общественных и административных зданий (ИУ-13-82).

Накладные расходы приняты:

- на общестроительные и специально-строительные работы в размере 16,5% к сметным прямым затратам,
- на внутренние санитарно-технические работы 13,3%
- на металлоконструкции 8,6%

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

на электромонтажные работы 87%

Плановые накопления 8%.

Согласно постановления Госстроя СССР № II5 от 17.06.83г. приложения I приняты величины нормативной условно-чистой продукции, содержащейся в единых предельных нормах накладных расходов на монтажные и специальные 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.

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

Процент начисления на оборудование уточняется при привязке в соответствии с отраслевыми нормативами.

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса для II класса защиты сооружений, 2 климатической зоны, с грузовым лифтом (для водонасыщенных грунтов)

Сметная стоимость	160,13 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	130,61 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (местимость)	435,37 руб.
I м2 общей площади здания	415,82 руб.
I м3 объема здания	80,36 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ смет и расч.	Наименование работ т затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Ед. изм.	Кол. един. изм.	Стоим. един. измер руб.
			строит. работ	монтаж. работ	обору. дован.	прочих затрат	всего	в том числе					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Лок. см. № I-1	Общестроительные работы	110,98	-	-	-	110,98	6,14	4,64	-	м3	1625,4	68,20
2	Лок. см. № I-2	Отопление	0,33	-	-	-	0,33	0,07	0,01	-	м3	1625,4	0,20
3	"- № I-3	Вентиляция	6,03	2,54	15,08	-	23,65	1,78	0,34	-	"-	"-	5,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
4	Лок.см. № I-4	Приобретение и монтаж технологического оборудования дизельной	0,07	1,51	4,55	-	6,13	0,32	0,02				0,97
5	"-" № I-5	Производственный водопровод	0,08	0,32	-	-	0,40	0,05	0,01	-	"-	"-	0,25
6	"-" № I-6	Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод	1,23	-	-	-	1,23	0,10	0,07	-	"-	"-	0,76
7	"-" № I-7	Производственная канализация	0,12	0,05	-	-	0,17	0,01	-	-	"-	"-	0,10
8	"-" № I-8	Бытовая канализация	0,60	-	-	-	0,60	0,05	0,12	-	"-	"-	0,37
9	"-" № I-9	Дренажная канализация	0,75	0,02	-	-	0,77	0,05	0,06	-	"-	"-	0,47
10	"-" № I-10	Дренажная аварийная канализация	0,27	-	-	-	0,27	0,03	0,04	-	"-	"-	0,17
11	"-" № I-12	Электроосвещение	-	1,98	0,26	-	2,24	0,18	0,16	-	"-	"-	1,22
12	"-" № I-13	Силовое электрооборудование	-	1,53	0,51	-	2,04	0,25	0,11	-	м3	1601.75	0,94
13	"-" № I-14	Слаботочные устройства	-	0,27	0,12	-	0,39	0,07	0,01	-	"-	"-	0,16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I4	Док.см. № I-15	Приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации систем водопровода и канализации	-	0,07	0,23	-	0,30	0,02	-	-	м3	I60I,75	0,04
I5	"-" № I-16	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	I,34	7,19	-	8,53	0,15	0,05	-	"-	"-	-
I6	"-" № I-17	Устройство настила	0,06	-	-	-	0,06	0,01	-	-	"-	"-	-
I7	"-" № I-18	Приобретение и монтаж электрооборудования установки порошкового пожаротушения и пожарной	-	0,26	I,19	-	I,45	0,09	0,01	-	"-	"-	-
I8	"-" № I-19	Приобретение и монтаж оборудования установки порошкового пожара тушения	-	0,20	0,39	-	0,59	0,04	-	-	"-	"-	-
	Итого		I20,52	I0,09	29,52		I60,13	9,41	5,65	-	"-	"-	80,36

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

[Handwritten signatures and initials]
 Ш. Зол
 М. 27

А.Ф.Талызов
 Г.И.Шелудько
 В.А.Мельникова
 Т.Я.Гордеева
 Ю.Ф.Ситникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

Основание: чертежи КЖ1+38, АР1+9 КЖИ

Составлена в ценаз 1984г.

Сметная стоимость 110,98 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу
вместимость 369,93 руб.

I м2 общей площади
здания 353,33 руб.

I м3 объема здания 68,20 руб.

№№ № прейск. пп УСН,расц. ценн.и др	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость				
				всего	в том числе основ. экспл з/пл.	в т.ч машин з/пл.	всего	в том числе основ. экспл з/пл.	нормат. условно- чистая прод. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы

I	I-169 т.ч. п.1.11 таб.3 22-8	Разработка мокрого грунта II группы экска- ватором 0,65 м3 с пог- рузкой в автосамосвалы гр.6=(112+106,71x0,15)x x1,1	1000 м3	3,07	140,81	5,52	134,99 51,3	432	17	414 157	431
---	--	--	------------	------	--------	------	----------------	-----	----	------------	-----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гр.7=5,02хI,I гр.8= <u>106,71хI,15хI,I</u> 42,4хI,1хI,I									
2	I-187 т.ч. п.1.10 23-8	Срезка недобора грунта II группы экскаватором 0,15 м3 с погрузкой в автосамосвалы	1000 м3	0,173	466,9	33	433,9 141,57	8I	6	75 24	8I
		гр.6=(373+343х0,15)хI,I гр.7=30хI,I гр.8= <u>343хI,15хI,I</u> 117хI,1хI,I									
3	I-960 т.ч. п.3.67 п.3,64 80-2	То же, вручную	100 м3	0,578	102,8I	102,8I	-	59	59		59
		гр.6,7=74,5хI,2хI,15									
4	I-168 т.3 п.3,19 22-7	Погрузка ранее разрых- ленного мокрого грунта II гр. экскаватором 0,65 м3 в автосамосва- лы	1000 м3	0,058	114,66	4,52	109,92 41,87	7			
		гр.6=(9I,2+86,89х0,15)хI,I гр.7=4,11хI,I гр.8= <u>86,89хI,1хI,15</u> 34,6хI,1хI,I									
5	СЦПГ-I стр.28	Перемещение грунта на I км в резерв	т	5612	0,29			1627			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I-189 к-2 24-2	Ремонт и содержание до- рог при транспортирова- нии автосамосвалами на I км гр.6=5,1х2 гр.8=4,37х2/1,31х2	1000 м3	3,301	10,2		8,74 2,62	34		29 9	29
7	I-195 25-2	Работа на отвале при транспортировании грун- та II группы	1000 м3	3,3	13,2	1,59	11,34 3,63	44	5	37 12	42
8	I-168 22-7	Разработка сухого грун- та II гр. в резерве экска- ватором 0,65 м3 с пог- рузкой в автосамосвалы гр.6=91,2+86,89х0,15 гр.8= <u>86,89х1,15</u> 34,6х1,1	1000 м3	0,696	104,23	4,11	99,92 38,06	73	3	70 26	73
9	СШП-I стр.28	Подвозка грунта из ре- зерва на I км	т		1182,7	0,29		343			
10	I-189 к-2 24-2	Ремонт и содержание до- рог при транспортирова- нии автосамосвалами на I км гр.6=5,1х2 гр.8=4,37х2/1,31х2	1000 км	0,696	10,2		8,74 2,62	7		6 2	6
II	I-257 268 т.3 31-2 31-13	Обратная засыпка грунта II гр.бульдозером с пере- мещением до 10 м гр.6=(18,9+10,8)х1,1	"	0,626	32,67		32,67 10,88	20		20 7	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		$гр.8=(18,9+10,8) \times I, I$ $(6,59+3,78) \times I, 05$									
I2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м3	0,696	46	46		32	32		32
I3	I-II84 II8-II	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	6,26	9,69	6,2	3,49 2,29	6I	39	22 I4	6I
I4	I-I009 88-1	Водоотлив	"	33,0I	77,2		77,2 32,9	2548		2548 I086	2548
		Итого	руб					5368	I6I	322I I337	3382
II. Фундаменты											
а) монолитные ж/бетонные											
I5	6-I7 I-I7 ССЦ п. I-7 I-5	Устройство монолитного дннца с подколонниками высотой до 2 м толщ. до I000 мм из бетона М-300	м3	I94,4	34,96	I,28	I,08 0,32	6796	249	2I0 62	459
		$3I,2+(3I,I-27,4) \times I,0I5$									
I6	СЦМ чII п. I	Арматура А-I	т	2,39I	270			646			
I7	"- п3	Арматура А-III	т	I4,57	270			3934			
		Итого	руб					II376	249	2I0 62	459

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ш. Каркас											
а) монолитный ж/бетонный											
18	6-III 12-8 ССП п.1-19 I-17	Устройство монолитных ж/бетонных колонн из бетона М-300 периметром до 3 м высотой до 6 м 47,8+(32, I-28, 2)хI,0I5	м3	1,88	5I,76	7,16	2,4 0,72	97	13	5 I	18
19	6-III 12-9 ССП п.1-19 I-17	То же, периметром до 4м 42,9+(32, I-28, 2)хI,0I5	м3	5,7	46,86	4,95	1,95 0,58	267	28	II 3	39
20	СПМ чП п.4	Арматура класса А-I	т	0,163	257			42			
21	"- п6	Арматура класса А-III	т	0,938	318			298			
		Итого	руб					704	4I	16 4	57
IV. Стены											
а) монолитные ж/бетонные											
22	6-96 II-7	Устройство монолитных ж/бетонных стен подвала высотой до 6 м толщ. до 500 из бетона М-300 39,6+(3I, I-27, 4)хI,0I5	м3	64,7	43,36	3.37	1,09 0,33	2805	218	7I 2I	289

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	СЛМ чП п.16	Арматура класса А-I	т	0,653	270			176			
24	СЛМ чП п.18	Арматура класса А-Ш	т	6,368	283			1802			
25	6-83 9-7	Закладные детали в монолитных конструкциях	т	0,049	441	124	1,4 0,42	22	6		6
26	6-95 II-6 ССП п.1-7 I-5	Устройство ж/бетонных стен высотой до 6 м толщиной до 300 мм из бетона М-300 (фрагмент 1,2) 46,4+(3I, I-27,4)хI,0I5	м3	63,0	50,16	4,96	1,24 0,37	3160	312	78 23	390
27	СЛМ чП п.16	Арматура класса А-I	т	0,134	270			36			
28	"- п.18	Арматура класса А-Ш	т	6,441	283			1823			
29	6-84 9-8	Закладные детали	т	0,168	355	38	1,3 0,39	60	6		6
		Итого	руб					9884	542	149 44	691
У. П о к р ы т и е											
а) сборное ж/бетонное											
30	7-24 2-7	Укладка плит перекрытий площ.более 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5т	шт	14	11,2	1,26	1,91 0,68	157	18	27 10	45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ССЦ п.8-592	Стоимость плит П-3 по серии У-01-01/80 в.1	шт	14	332			4648			
32	7-20 2-3	Укладка балок покрытия массой более 5 т при наибольшей массе монтаж- ных элементов более 5т	шт	3	11,4	3,37	6,8 2,43	34	10	20 7	30
33	ССЦ п8-621 т.ч. стр.9	Стоимость балок прямо- угольных длиной более 5 м объемом более 2 м3 из бетона М-300 67,2-0,82-1,63	м3	8,19	64,75			530			
34	"-" т.3-1	Арматура класса А-I	т	0,238	229			55			
35	"-"	Арматура класса А-III	т	1,075	250			269			
36	"-"	Закладные детали	т	0,075	413			31			
		Итого	руб					5724	28	47 17	75
б) монолитные ж/бетонные											
37	6-175 ССЦ п.1-31 1-29 16-3	Устройство монолитного ж/бетонного перекрытия безбалочного из бетона М-300 толщиной более 200 мм 38,5+(33,3-29,3)х1,015	м3	116	42,56	3,24	0,73 0,22	4937	376	85 26	461
38	СЦМ чП п.10	Арматура класса А-I	т	1,696	338			573			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	"- п.12	Арматура класса А-III	т	8,115	325			2637			
40	6-162 15-3 ССС п.1-19 I-17	Устройство балок перекрытия при высоте от опорной площадки до 6 м высотой до 800 мм из бетона М-300 49+(32, I-28,2)хI,0	м3	1,3	53	7,4I	I,18 0,35	69	10	2	I2
41	СЦМ чП п.7	Арматура класса А-I	т	0,038	253			10			
42	"- п.9	Арматура класса А-III	т	0,155	286			44			
43	6-84 9-8	Закладные детали	т	0,011	355	38	I,3 0,39	4			
		Итого	руб					8274	386	87 26	473
				У I. В х о д ы № I,2							
44	6-192 18-4 ССС п.1-5 I-7	Устройство монолитных ж/бетонных входов I,2 толщиной стен 300 мм из бетона М-300 43,3+(3I, I-27,4)хI,015	м3	62,1	47,06	4,7I	I,06 0,32	2922	292	66 20	358
45	СЦМ чП п.25	Арматура класса А-I	т	0,247	309			76			
46	"- п.27	Арматура класса А-III	т	9,47I	284			2690			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,143	441	124	1,4 0,42	63	18		18
48	7-26 2-9	Укладка блоков входов площадью до 8 м ²	шт	29	15,0	2,67	5,15 1,88	435	77	149 55	226
49	ССЦ п.8-539	Стоимость блоков по се- рии 03.005-6 в.2 из бе- тона М-300 объемом до 2 м ³	м ³	19,07	68,3			1302			
50	"-" п.8-540	То же, объемом до 4 м ³	м ³	49,67	64,5			3204			
51	"-" т.3-1	Арматура класса А-I	т	0,605	229			139			
52	"-"	Арматура класса А-III	т	14,472	250			3618			
53	"-"	Закладные детали	т	0,45	413			186			
54	7-668 47-II-IB	Укладка ступеней	шт	58	0,72	0,59	0,13 0,05	42	34	8 3	42
55	ССЦ п.11-172	Стоимость ступеней	м	88,2	3,72			328			
56	6-192 8-4	Монолитный участок УМ-I из бетона М-300 43,3+(31,1-27,4)х1,015	м ³	40,8	47,06	4,71	1,06 0,32	1920	192	43 13	235
57	СЦМ чП п.25	Арматура класса А-I	т	0,074	309			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	"-" п.27	Арматура класса А-III	т	4,88	284				1386		
59	ССЦ т.3-1	Соединительные детали	т	0,019	413			8			
60	6-1 1-1	Подбетонка из бетона М-50	м3	47,2	28,4	0,70	0,28 0,08	1340	33	13 4	46
61	6-192 18-4	Заделка бетоном М-200 ступеней	м3	0,2	43,3	4,71	1,06 0,32	9	1		1
		Итого	руб					19691	647	279 95	926
УП. Гравийный охладитель											
62	6-192 18-4	Монолитное ж/бетонное дно и перекрытие из бетона М-200	м3	5,7	43,3	4,71	1,06 0,32	247	27	6 2	33
63	СЦМ чП п.1	Арматура класса А-I	т	0,422	270				114		
64	8-38 5-5	Устройство стен из гли- няного обыкновенного кирпича	м3	29,02	37,9	3,75	0,62 0,19	1100	109	18 6	127
65	7-199 12-1	Укладка ж/б колоснико- вой плиты площ.0,5 м2	шт	12	0,48	0,25	0,23 0,08	6	3	3 1	6
66	ССЦ п.8-512	Стоимость плит из бето- на М-200 63,2-0,82x2	м3	0,48	61,56			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
67	"- т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,074	229			17			
68	"-"	Арматура класса А-II	т	0,113	229			26			
69	7-445 38-10- -1.8	Укладка перемычек ве- сом до 0,3 т	шт	45	0,23	0,08	0,15 0,06	10	4	7 3	II
70	СЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	1.97	64,4			127			
71	"- т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,108	250			27			
72	"-"	Арматура класса В-I	т	0,024	321			8			
73	22-362 22-5	Установка труб диамет- ром до 250 мм	т	0,184	777	190	162 48,6	143	35	30 9	65
74	II-55 8-1	Устройство цементной стяжки с уклоном до 20	мм м2	100 0,205	70	9,88	0,95 0,28	14	2		2
75	II-83 II-84 I3-1 I3-2	Подготовка из кислото- упорного асфальтобето- на толщ.40 мм гр.6=121+18,8х3 гр.7=18,2+1,34х3 гр.8=1,39+0,15х3 0,4+0,04х3	"	0,205	177,4	22,22	1,84 0,52	36	5		5
76	II-2 I-2	Утрамбованный щебнем грунт	"	0,205	43,3	3,57	0,99 0,3	9	1		1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
77	II-26 4-I	Один слой листового полиэтилена высокого давления ВД на мастике	100 м2	0,187	170	85	1,73 0,52	32	16		16
78	I2-299 I2-300 10-1,2	Цементная стяжка с укло- ном 20 мм гр.6=51,6+2,53х5 гр.7=7,64+0,03х5 гр.8=0,74+0,05х5 0,22+0,02х5	"	0,187	64,25	7,79	0,99 0,32	12	1		1
79	6-260 3I-2	Загрузка фильтров гра- вием	м3	6,48	12,6	0,8	0,53 0,16	82	5	3 1	8
		Итого	руб					2040	208	67 22	275
УШ. Фекальный резервуар											
80	6-227 ССЦ п.1-19 1-17 26-5	Устройство монолитного ж/бетонного резервуара из бетона М-200 73,7-(32,1-28,2)х1,0	м3	5,4	69,8	17,5	1,28 0,38	377	94	7 2	101
81	С1М чП п.18	Арматура класса А-III	т	0,014	283			4			
82	6-84 9-8	Закладные детали	т	0,012	355	38	1,3 0,39	4	1		1
83	6-84 9-8	Металлическая крышка- лочок	т	0,059	355	38	1,3 0,39	2I	2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
84	34-304 55-1	Укладка металлического щита ЦМ-1	10 м2	0,45	221	33,1	7,34 2,2	99	15	3 1	18	
85	6-82 9-6	Устройство металличе- ской рубашки МР-1, оста- щейся в теле бетона	т	0,439	347	24,8	14,8 4,44	152	11	6 2	17	
86	6-1-1 1-1	Бетон М-200 по уклону от 0 до 150 мм 11,7+(28,2-26,3)х1,02	м3	4,41	13,64	2,01	1,08 0,32	60	9	5 1	14	
87	6-263 31-5	Испытание резервуара на водонепроницаемость	м3	5,76	0,19	0,04	0,002 0,001	1				
88	15-649 166-4- -32	Окраска металлической рубашки кузбасским ла- ком за 2 раза	100 м2	0,127	12,3	10,6		2	1		1	
89	13-121 15-6	Огрунтовать м/к грунтом ГФ-021 в 1 слой	"	0,04	7,71	2,05	0,2 0,06					
90	13-153 18-6	То же, окрасить эмалью ПФ-125 в 2 слоя гр.6=10,3х2 гр.7=1,51х2 гр.8=0,12х2/0,04х2	"	0,04	20,6	3,03	0,24 0,08	1				
		Итого	руб					721	133	21 6	154	
				IX. Гидроизоляция склада								
91	11-3 1-3	Засыпка сухим песком	м3	300,3	10,4	1,62		3213	486		486	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
92	II-55 II-56 8-1 8-2	Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора М-100 толщ.50 мм гр.6=70,0+13,6х6 гр.7=9,88+0,16х6 гр.8= <u>0,95+0,23х6</u> 0,28+0,07х6	100 м2	2,86	151,6	10,84	2,33 0,70	434	31	7 2	38
93	II-26 4-1	I слой листового полиэтилена высокого давления на мастике БКС	"	2,86	170	85	1,73 0,52	486	243	5 1	248
94	II-55 8-1	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М-100 толщ.20 мм	"	2,86	70,0	9,88	0,95 0,28	200	28	3 1	31
95	II-II I-II	Подушлонка из бетона М-100 от 20 до 140 мм	м3	22,88	29,3	1,62		670	37		37
96	II-26 4-1 к-1,15	Боковая гидроизоляция склада I слоем листового полиэтилена на мастике БКС гр.6=170х1,15 гр.7=85х1,15 гр.8= <u>1,73х1,15</u> 0,52х1,15	100 м2	5,90	195,5	97,75	1,99 0,60	1153	577	12 4	589
97	12-176 2-6-2	Покрытие шахты из 4 слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	100 м2	0,064	338	54,9	15,6 4,69	22	4	1	5

I	2	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
98	I2-299 I2-300 IO-1 IO-2	Цементно-песчаная стяжка М-50 от 15 до 50 мм гр.6=5I,6+2,53xI8 гр.7=7,64+0,03xI8 гр.8=0,74+0,05xI8 0,22+0,02xI8	I00 м2	0,064	97,14	8,18	I,64 0,58	6	I		I	
99	I2-287	Защитный слой из бетона М-100 толщ.50 мм над входом № 2	м3	I,57	35,2	I,28	0,56 0,17	55	2	I	3	
100	II-26 4-1	I слой листового полиэтилена на мастике ЕКС	I00 м2	0,3I4	I70	85	I,73 0,52	53	27	I	28	
101	I2-299 I2-300 IO-1 IO-2	Цементная стяжка М100 от 20 до 29 см гр.6=5I,6+2,53xIO гр.7=7,64+0,03xIO гр.8=0,74+0,05xIO 0,22+0,02xIO	"	0,3I4	76,9	7,94	I,24 0,42	24	2		2	
	Итого		руб					63I6	I438	30 8	I468	
				Х. Перегородки								
				а) древесно-стружечные								
102	IO-236 46-3	Устройство перегородок кабин уборных	м2	2,16	0,34	0,26	0,06 0,02	I	I		I	
103	СМ чп п.460 стр.178	Стоимость перегородок из древесно-стружечных плит	м2	2,16	I4,6			32				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I04	СШ т.3-1	Соединительные детали	т	0,002	413			I			
I05	34-342 61-3	Отделка перегородок декоративным бумажно- слоистым пластиком с двух сторон	I00 м2	0,043	577	48,6	0,39 0,12	25	2		2
		Итого	руб					59	3		3
				б) кирпичные							
I06	8-43 5-8	Перегородки армирован- ные толщ.120 мм из ке- рамического кирпича	I00 м2	1,174	496	74	7,7 2,31	582	87	9 3	96
I07	8-59 7-3	Крепление кирпичных перегородок	т	0,334	194	27,8	1,2 0,36	65	9		9
		Итого	руб					647	96	9 3	105
				XI. Дверные проемы							
I08	9-125 18-2	Монтаж металлических дверей	т	49 7	79,7	41,2	25 7,37	396	205	124 37	329
I09	Доп.1 СШ чП п.2192 стр.60	Стоимость защитно-гер- метических дверей ДУ- -1-8	шт	2	954			I908			
I10	"- п.2194	То же, марки ДУ-IV-2	шт	2	444			888			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III	"- п.2311 стр.64	То же, марки ДУ-I-7	шт	I	583			583			
III2	"- п.2312	То же, марки ДУ-IV-3	шт	3	241			723			
III3	9-I25 I-2	Монтаж м/к ставен	т	2,404	79,7	41,2	25 7,37	191	99	60 18	159
III4	Доп. I СЦМ чП п.2195 стр.60	Стоимость ставен СУ-I-I	шт	4	369			1476			
III5	СЦМ чП п.8	Стоимость ставен СУ-IV-V	т	1,012	625			633			
III6	10-105 10-140 20-1 26-1	Установка наружных двер- ных блоков площ.до 3 м2 гр.6=1,45+1,34 гр.7=0,55+0,2	м2	4,8	2,79	0,75	0,35 0,11	13	4	2 1	6
III7	10-105 20-1	То же, внутренних площ. до 3 м2	м2	1,59	1,45	0,55	0,35 0,11	2	1	1	2
III8	10-107 20-3	То же, в перегородках	м2	20,53	2,0	0,67	1,13 0,04	41	14	23 1	37
III9	СЦМ ч.П п.217	Стоимость дверных бло- ков марки ДГ21-7 ГОСТ 6629-74	м2	9,73	15,0			146			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I20	"-" п.218	То же, марки ДГ2I-9	м2	10,80	14,2			153			
I21	"-" п.218	То же, марки ДГ2I-8	м2	1,59	14,2			23			
I22	"-" п.234	То же, марки ДН2I-13ГЦ ГОСТ 24698-81	м2	2,7	16,9			46			
I23	"-" п.233	То же, марки ДН2I-10ГЦ	м2	2,1	13,9			29			
I24	СЦМ чI п.446	Стоимость скобяных из- делий для дверей входных в здание однополюных	к-т	I	6,73			7			
I25	"-" п.447	То же, двухполюных	"	I	8,94			9			
I26	"-" п.448	То же, входных в помеще- ние однополюных	"	I4	2,97			42			
I27	10-138 25-6	Обивка дверей оцинко- ванной сталью	м2	0,45	4,3	0,67	0,01	2			
		Итого	руб					7311	323	210 57	533
		в т.ч. м/конструкции	руб					6798	304	184 55	488
		строительные работы	руб					513	19	26 2	45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XII. П о л ы Тип I											
I28	II-67 II-68 ССЦ п. I-3I I-29 II-I,2	Покрытие бетонное М-300 толщ. 25 мм гр. 6=123-15,8+(33,3- -29,3)х2,6 гр. 7=20,5-0,59 гр. 8=1,74-0,28/0,52-0,08	100 м2	1,984	117,6	19,91	1,46 0,44	233	39	3 1	42
I29	II-78 II-I2	Шлифование покрытия	100 м2	1,984	91,1	47,7	1,3 0,39	181	95	2 1	97
I30	II-II ССЦ п. I-I7 п. I-I5 I-II	Подстилающий слой из бе- тона М-200 толщ. 175 мм гр. 6=29,3+(28,2-26,3)х1,02	м3	34,72	31,23	1,62		1084	56		56
I31	II-3 I-3	Песок уплотненный толщ. 450 мм	м3	89,28	10,4	1,62		929	145		145
I32	II-II I-II	Защитный слой из бетона М-100 толщ. 30 мм	м3	5,95	29,3	1,62		174	10		10
I33	II-26 4-I	Гидроизоляция из I слоя листового полиэтилена высокого давления толщ. 2 мм на мастике БКС	100 м2	1,984	170	85	1,73 0,52	337	169	3 1	172
I34	II-55 II-56 8-I 8-2	Цементная стяжка М-100 толщ. 15 мм гр. 6=70-13,6 гр. 7=9,88-0,16 гр. 8=0,95-0,23/0,28-0,07	"	1,984	56,4	9,72	0,72 0,21	112	19	2	21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
135	II-II ССЦ п. I-I3 I-15	Бетонная подготовка толщ. 100 мм из БМ-50 29,3-(26,3-25,3)х1,02	м3	19,84	28,28	1,62		56I	32		32
136	II-2 I-2	Уплотненный щебнем грунт	I00 м2	1,984	43,3	3,57	0,99 0,3	86	7	2 I	9
137	26-50 10-6	Прокладка металличе- ской сетки	м2	13,73	1,30	0,06		18	I		I
		Итого	руб					37I5	573	I2 4	585
Т и п 2											
138	II-67 ССЦ п. I-3I п. I-29 II-I	Покрытие бетонное М300 толщ. 30 мм гр. 6=I23+(33,3-29,3)х3,06	I00 м2	0,3II	I35,24	20,5	I,74 0,52	4 2	6	I	7
139	II-67 II-68 ССЦ п. I-3I п. I-29 II-I	Покрытие бетонное М300 толщ. 50 мм гр. 6=I23+I5,8х4+(33,3-29,3)х5,1 гр. 7=20,5+0,59х4 гр. 8=I,74+0,28х4 0,52+0,08х4	"	0,075	206,6	22,86	2,86 0,84	I6	2		2
140	II-78 II-I2	Шлифование покрытия	"	0,386	9I,I	47,7	I,3 0,39	35	18		18
14I	II-II I-II	Защитный слой из бетона М-100 толщ. 30 мм	м3	I,16	29,3	I,62		34	2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I42	II-26 4-I	Гидроизоляция из I слоя полиэтилена высокого давления толщ.2 мм на мастике БКС	100 м2	0,386	170	85	1,73 0,52	66	33	I	34
I43	II-55 II-56 8-I 8-2	Цементная стяжка М-100 толщиной 15 мм гр.6=70-13,6 гр.7=9,88-0,16 гр.8=0,95-0,23/0,28-0,07	"	0,386	56,4	9,72	0,72 0,21	22	4		4
I44	II-II I-II ССП п. I-I3 I-I5	Бетонная подготовка толщ.100 мм БМ-50 29,3-(26,3-25,3)хI,02	м3	3,864	28,28	1,62		109	6		6
I45	II-2 I-2	Уплотненный щебнем грунт Итого	100 м2 руб	0,386	43,3	3,57	0,99 0,3	17	1		1
			Т и п 3, 3								
I46	II-I34 20-3	Покрытие из керамической плитки толщ.13 мм на цементном растворе	100 м2	0,112	488	61,4	4,52 1,36	55	7		7
I47	II-II I-II ССП п. I-I7 I-I5	Подстилающий слой из бетона М-200 толщ.175мм гр.6=29,3+(28,2-26,3)хI,02	м3	1,96	31,24	1,62		61	3		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I48	II-3 I-3	Песок уплотненный толщ. 450 мм	м3	5,04	10,4	1,62		52	8		8
I49	II-II I-II	Защитный слой из бетона М-100 толщ.30 мм	м3	0,336	29,3	1,62		10	1		1
I50	II-26 4-I	Гидроизоляция -I слой листового полиэтилена на мастике БКС	100 м2	0,112	170	85	1,73 0,52	19	10		10
I51	II-55 II-56	Цементная стяжка М-100 толщ.15 мм гр.6=70-13,6 гр.7=9,88-0,16 гр.8=0,95-0,23 0,28-0,07	"	0,112	56,4	9,72	0,72 0,21	6	1		1
I52	II-II ССЦ п.1-13 п.1-15 I-II	Бетонная подготовка М-50 толщ.100 мм 29,3-(26,3-25,3)х1,02	м3	1,12	28,28	1,62		32	2		2
I53	II-2 I-2	Уплотненный щебнем грунт	100 м2	0,112	43,3	3,57	0,99 0,3	5			
		Итого	руб					240	32		32
				Т и п 4							
I54	II-II I-II	Защитный слой из бетона М-100 толщ.30 мм	м3	1,12	29,3	1,62		33	2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
155	II-26 4-I	Гидроизоляция -I слой листового полиэтилена на мастике БКС	100 м2	0,374	170	85	1,73 0,52	64	32	I	33
156	II-55 II-56 8-I 8-2	Цементно-песчаная стяж- ка М-100 толщ.15 мм гр.6=70-13,6 гр.7=9,88-0,16 гр.8=0,95-0,23 0,28-0,07	"	0,374	56,4	9,72	0,72 0,21	21	4		4
157	II-II I-II ССЦ п. I-13 I-15	Бетонная подготовка М-50 толщ.100 мм 29,3-(26,3-25,3)х1,02	м3	3,74	28,28	1,62		106	6		6
158	II-2 I-2	Уплотненный щебнем грунт	100 м2	0,374	43,3	3,57	0,99 0,3	16	I		I
		Итого	руб					240	45	I	46
		Всего по типам	руб					4536	722	15 4	737
XIII. Внутренняя отделка											
159	I5-276 55-14	Подготовка потолков под окраску	100 м2	4,81	42,1	24,4	1,1 0,33	203	117	5 2	122
160	I5-275 55-13	Затирка стен и перего- родок	"	8,76	35,8	20,6	1,0 0,3	314	180	9 3	189
161	I5-5II 153-4	Внутренняя силикатная окраска за 2 раза	"	10,15	11,9	7,7	0,03 0,01	121	78		78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IOI	II	I2
I62	13-139 17-3 к-2	Окраска стен и потолков эмалью ЭПФ-1217 в 2 сл. гр.6=15,3х2 гр.7=0,93х2 гр.8=0,29х2/0,09х2	I00 м2	1,62	30,6	1,86	0,58 0,18	50	3	I	4
I63	13-121 15-6	Огрунтовка защитно- герметических дверей и ставен ГФ-021 за 1 раз	I00 м2	2,37	7,71	2,05	0,2 0,06	18	5		5
I64	13-154 18-7	Окрасить ПФ-1126 за 2 раза гр.6=16,6х2 гр.7=1,51х2 гр.8=0,14х2/0,04х2	"	2,37	33,2	3,02	0,28 0,08	79	7	I	8
	Итого		руб					785	390	16 5	406
XIV. Прочие работы											
I65	9-47 7-2 таб.2	Монтаж м/к щитов над подпольными каналами дизельной эл.станции гр.6=46,8+19х0,1+5,43х0,1 гр.7=19х1,1 гр.8=17,6+5,43х0,1 5,43х1,1	т	0,241	97,24	20,9	18,14 5,97	23	5	4 1	9
I66	СМ чп п.1964	Стоимость м/к щитов	т	0,241	248			60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	6-83 9-7	Обрамляющий уголок	т	0,199	44I	124	1,4 0,42	88	25		25
168	26-50 10-5	Металлическая сетка	м2	13,7	1,30	0,06		18	I		I
169	6-83 9-7	Закладные детали для крепления лифта	т	0,166	44I	124	1,4 0,42	73	2I		2I
170	8-6I 7-6	Металлическая решетка	т	0,238	335	23	6,32 1,8	80	5	2	7
171	ССЦ таб.3-1	Установка закладных деталей для поручня входа № 2	т	0,06I	4I3			25			
172	Доп. I 7-737 7-738 58-3 58-4	Поручень поливинилхлоридный гр.6=823-655 гр.7=35,7-21,9 гр.8=3,1-2,8/0,94-0,82	100 м	0,4I	168	13,8	0,30 0,12	69	6		6
173	8-59 7-3	Крепление кирпичной стенки	т	0,0054	194	27,8	1,38 0,4I	I			
174	8-30 5-1	Участок стены из керамического кирпича (узел 3 АР-5)	м3	0,49	34,2	2,2I	0,8I 0,24	17	I		I
175	6-16 I-16 ССЦ п.1-7 I-5	Устройство монолитных ж/б ступеней из бетона М-300 гр.6=30,9+(3I,1-27,4)хI,015	м3	0,6	34,65	1,0	0,77 0,23	2I	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	СЦМ чП п.2	Арматура класса А-П	т	0,03	278			8			
177	II-II I-II ССЦ I-17 пI-15	Подготовка из бетона М-200 гр.6=29,3+(28,2-26,3)хI,02	м3	0,6	3I,24	I,62		19	I		I
178	8-32 5-2	Кладка кирпичных стен надземной части шахты из силикатного кирпича	м3	II,87	34,9	2,4I	0,78 0,23	414	29	9 3	38
179	27-169 42-I	Устройство асфальтовой отмостки толщ.30 мм у павильона входа № I и шахты лифта	I00 м2	0,234	I56	8,23		37	2		2
180	27-173 27-174	Щебеночное основание толщ.100 мм гр.6=230-9,06х2 гр.7=14-0,3х2	"	0,234	2II,88	13,4	7,4 1,9	50	3	2	5
181	15-20I 5I-1	Штукатурка цементным раствором цокольной части шахты	I00 м2	0,04	85,3	35,6	4,9 2,33	3	I		I
182	7-445 38-10- -18	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	3	0,23	0,08	0,15 0,06	I			
183	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек по серии I.138-10 в.1 из бетона М-200	м3	0,1	64,4			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	"- т.3-1	Арматура А-III	т	0,003	250			I			
185	"-"	Арматура В-I	т	0,0015	32I						
186	7-70I 5I-I	Пароизол по узлу I	100 м	0,45	42,3	4,02	0,08 0,02	19			
187	6-20 I-20 ССЦ п. I-7 п. I-3	Устройство бортика из бетона М-300 высотой 250 мм	м3	0,075	37,1	1,55	0,76 0,23	3			
188	6-2 I-2 ССЦ п. I-7 I-3	Площадка под баки с водой М-300 высотой 250 мм 35,9+(3I,I-25,8)xI,02	м3	0,575	40,68	2,45	0,37 0,11	23	I		I
189	II-67 II-68 II-1 II-2	Устройство бетонного пола толщ. 50 мм гр.6=123x15,8x4 гр.7=20,5+0,59x4 гр.8=1,74+0,28x4 0,52+0,08x4	100 м2	0,104	186,2	22,86	2,86 0,84	19	2		2
190	6-15 I-15 ССЦ п. I-5 I-3	Устройство входной площадки из бетона М-200 толщ. 300 мм 27,8+(27,4-25,8)xI,02	м3	1,5I	29,43	0,52	0,34 0,1	44	I		I
191	6-15 I-15	То же, площадки толщ. 100 мм	м3	3,0	29,43	0,52	0,34 0,10	88	2	I	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192	II-78 II-12	Шлифование бетонной площадки	100 м2	0,027	91,1	47,7	1,3 0,39	2	1		1
193	I2-280 8-5	Отделка свесов оцинкованной кровельной сталью	"	0,07	192	45,8	0,41 0,12	13	3		3
194	6-30 3-1 ССЦ п.1-5 I-3	Устройство фундаментов ФОМ1+4 из бетона М-200 35,7+(27,4-25,8)х1,02	м3	1,43	34,06	2,34	1,2 0,36	49	3	2 1	5
195	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,013	441	124	1,4 0,42	6	2		2
196	22-362 22-5	Установка патрубков диаметром до 250 мм	т	0,707	777	190	162 48,6	549	134	114 24	249
197	22-363 22-6	То же, диам.до 800 мм	т	0,283	634	83,9	129 38,7	179	24	36 11	60
198	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,094	355	38	1,3 0,39	33	4		4
199	6-85 9-9	То же, весом выше 20 кг	т	0,022	329	12,4	1,3 0,39	7			
200	7-177 II-I	Укладка плит покрытия шахты лифта	шт	3	5,7	1,2	1,87 0,68	17	4	6 2	10
201	ССЦ п.8-503	Стоимость плит марки П18д-5 из бетона М-300	м3	0,72	60,8			44			
202	"- т.3-1	Арматура А-I	т	0,008	229			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203	"-	Арматура А-Ш	т	0,04	250			10			
204	9-40 6-1	Монтаж монорельса	м	11,1	3,68	0,73	2,64 0,92	41	8	29 10	37
205	СШ чП п.1825	Стоимость м/к монорельса, звенья прямолинейные	т	0,249	239			60			
206	"- п.1826	То же, звенья криволинейные	т	0,073	270			20			
207	ССЦ т.3-1	Анкера	т	0,02	576			12			
208	ССЦ т.3-1	Соединительные элементы	т	0,166	413			69			
209	10-67 10-194 10-6 36-4	Устройство кровли из кровельной стали по деревянной обрешетке	м2	15,9	2,93	0,27	0,03 0,01	47	4		4
210	15-740 201-8	Остекление павильона витринным неполированным стеклом т.6,5 мм	100 м2	0,264	419	62,2	2,8 0,84	III	16	I	17
211	13-271 6-4	Обшивка асбестоцементными листами	"	0,096	207	24,7	2,75 0,82	20	2		2
212	13-121 15-6 к-2	Все м/к огрунтовать грунтом ГФ-021 в 2 сл. гр.6=7,71х2 гр.7=2,05х2 гр.8=0,2х2/0,06х2	100 м2	0,580	15,42	4,1	0,4 0,12	9	2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I3	I3-154 18-7 к-2	То же, эмаль ПФ-II26 в 2 слоя гр.6=16,6х2 гр.7=1,51х2 гр.8=0,14х2/0,04х2	100 м2	0,58	33,2	3,02	0,28 0,08	19	2		2
2I4	20-4II 7-3	Установка жалюзийных решеток площ. до 1,5 м2	шт	I	1,94	1,2	0,14 0,04	2	I		I
2I5	СИМ чIII п.148I	Стоимость решетки Р-I	м2	1,27	14,6			19			
2I6	9-33 4-10	Монтаж м/к входа	т	0,338	43	12,6	18,1 6,59	15	4	6 2	10
2I7	СИМ чII п.2I05	Стоимость м/к из гнутых профилей	т	0,035	442			15			
2I8	"- п.2I09	То же, из труб	т	0,303	455			138			
2I9	II-3	Устройство оснований из песка под вентиляты	м3	14,3	10,4	1,62		149	23		23
220	II-II	Подготовка из бетона М-50	м3	1,87	29,3	1,61		55	3		3
22I	6-223	Бетон М/300 для бетони- рования ствола вентиляты	м3	11,7	64,7	11,5	1,1 0,34	757	135	13 4	148
222	СИМ чII п.16	Арматура класса А-I	т	0,095	270			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
223	"- п.18	Арматура класса А-III	т	0,727	283			206			
224	"- 6-83	Закладные детали	т	1,110	441	124	1,4 0,42	490	138	I	139
225	15-275	Затирка цементным раствором	100 м2	0,133	35,8	20,6	I 0,3	5	3		3
226	II-55	Устройство слива из цементного раствора	"	0,084	70	9,88	0,95 0,28	6	I		I
227	26-50	Сетка стальная	м2	4,0	1,3	0,06		5			
228	13-121 к-2	Огрунтовка м/к грунтом ФФ-021-2 слоя гр.6=7,71х2 гр.7=2,05х2 гр.8=0,2х2/0,06х2	100 м2	4,603	15,42	4,1	0,4 0,12	71	19	2 I	21
229	13-153 к-2	Окраска м/конструкций эмалью ПФ-115 -2 слоя гр.6=10,3х2 гр.7=1,51х2 гр.8=0,12х2/0,04х2	"	4,603	20,6	3,02	0,24 0,08	95	14	I	15
230	ССЦ п.2-4	Заполнение цементным раствором козырька оголовка	м3	0,19	24,4			5			
231	7-707 5I-7	Герметизация стеновых панелей мастикой УМС	100 м	0,998	91,8	11	20,6 6,18	92	11	21 6	33
232	II-26 4-I	Изоляция стыков поли-этиленом	100 м2	0,399	170	85	1,73 0,52	68	34	I	35

А-П,Ш,IV-300-326.86 ал.7

- 4I -

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233	26-35 8-8	Утепление перегородок минераловатными плитами	м3	2,5I	35,5	12,6	1,22 0,37	89	32	3 I	35
234	СИМ чI п.116	Стоимость минераловат- ных плит	м3	2,5I	43,6			109			
235	15-298 60-I	Штукатурка перегородок по металлической метке	100 м2	0,50I	386	66	5,9 1,77	193	33	3 I	36
236	15-304 61-I	Устройство каркаса	100 м2	0,50I	73	13,4	0,5 0,15	37	7		7
		Итого	руб					5176	774	259 67	1033
		в т.ч. м/конструкции	руб					372	17	39 13	56
		строительные работы	руб					4804	757	220 54	977





СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I

№ раз дела	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол.	Сметная стоимость, руб							Нормативная условно-чистая продукция				Уд. вес стоимостр элем. работ к общ стоимостр един измер
				прям. затр.	накл. %	расх. сумма	план накоп по данным граф 5+7	всего по гр 5+7+8	в т.ч. з/пл машин	осн. ЭКСП	в накл	в план	всего по сто-данн.	или вида работ к общ стоимостр един измер	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Земляные работы	м3	3301	5368	16,5	886	500	6754	161	3221 1337				6,09 2,05	
2	Фундаменты а) монолитные ж/б	м3	194,4	11376	16,5	1877	1060	14313	249	210 62				12,90 73,63	
3	Каркас а) монолитный ж/б	м3	76	704	16,5	116	66	886	41	16 4				0,80 11,66	
4	Стены а) монолитные ж/б	м3	127,7	9884	16,5	1631	921	12436	542	149 44				11,20 97,38	
5	Покрытие а) сборное ж/б	м2	239	5724	16,5	944	533	7301	28	47 17				6,58 30,55	
	б) монолитное ж/б	м3	117,3	8274	16,5	1365	771	10410	386	87 26				9,38 88,75	
6	Входы № I,2	руб		19691	16,5	3249	1835	24775	647	279 95				22,32	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Гравийный охладитель	руб		2040	16,5	337	190	2567	208	67				2,31
										22				-
8	Фекальный резервуар	руб		721	16,5	119	67	907	133	21				0,82
										6				-
9	Гидроизоляция склада	м2	876	6316	16,5	1042	589	7947	1438	30				7,16
										8				9,07
10	Перегородки													
	а) древесно-стружечные	"	2,2	59	16,5	10	6	75	3	-				0,07
														34,09
	б) кирпичные	м2	117,4	647	16,5	107	60	814	96	9/3				0,73
														6,93
11	Дверные проемы	руб		7311		670	638	8619	323	210				7,77
										57				-
	в т.ч. м/к	руб		6798	8,6	585			304	184				
										55				
	о/с	руб		513	16,5	85			19	26/2				
12	Полы	м2	360,2	4536	16,5	748	423	5707	722	15/4				5,14
														15,84
13	Внутренняя отделка	м2	1774	785	16,5	130	73	988	390	16/5				0,89
														0,56
14	Прочие работы	м2	393,23	5176		825	480	6481	774	259				5,84
		застр.								67				16,56
	в т.ч. м/к	руб		372	8,6	32			17	39				
										13				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
о/с		руб		4804	16,о	793			757	220				
										54				
Итого		руб		88612					110980	6141	4636			100%
										1757				

Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Составил
 Проверил рук. группы

Г.И.Шелудько
 В.А.Мельникова
 С.П.Нагаева
 Т.Я.Гордеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IA

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на изменение стоимости общестроительных работ, III класс защиты сооружений, I,2 климатические зоны

Основание: чертежи КЖ1+38, АР1+9,КЖИ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость искл. 6,42 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№№ № прейск. пп УСН,расцен. ценник и др	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы			Общая стоимость,руб			нормат условно чистая прод.	
				всего	в том числе	в том числе	всего	в том числе	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Фундменты											
а) монолитные ж/бетонные											
А.Исключить											
I	6-17 I-17	Устройство монолитного днища с подколонниками высотой до 2 м толщиной до 1000 мм из бетона М300 3I,2+(3I,1-27,4)xI,015	м3	22,3	34,49	1,28	1,08 0,32	769	29	24 7	53
2	СДМ чП п.3	Арматура А-III	т	1,726	270			466			
3	"- пI	Арматура А-I	т	0,066	270			18			
		Итого	руб					1253	29	24 7	53

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

Ш. Каркас

а) монолитный ж/бетонный

А. Исключить

4	6-III I2-9 ССЦ	Устройство монолитных ж/бетонных колонн из бетона М-300 периметром до 4 м высотой до 6 м 42,9+(32,1-28,2)хI,015	м3	1,95	46,86	4,95	1,95 0,58	9I	10	4 I	I4
5	СЦМ чП п.4	Арматура класса А-I	т	0,045	257			II			
6	"- п6	Арматура класса А-III	т	0,30	318			96			
		Итого	руб					198	10	4 I	I4

IV. Стены

а) монолитные ж/бетонные

А. Исключить

7	СЦМ чП п.18	Арматура класса АIII	т	1,334	283			378			
	СЦМ чП п.16	Арматура класса А-I	т	0,00I	270			-			
		Итого	руб					378			

Б. Добавить

8	6-85 II-6 ССЦ I-7 I-5	Устройство ж/бетонных стен высотой до 6 м толщ. до 300 мм из бетона М300 46,4+(3I,1-27,4)хI,015	м3	0,6	50,16	4,96	1,24 0,37	30	3	I	4
---	-----------------------------------	--	----	-----	-------	------	--------------	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого	руб					30	3	I	4
				У. Покрытие							
				а) сборное ж/бетонное							
				А. Исключить							
9	ССИ т.3-1	Арматура класса А-I	т	0,043	229			10			
10	"-	Арматура класса А-III	т	0,15	250			38			
		Итого	руб					48			
				б) монолитное ж/бетонное							
				А. Исключить							
II	6-I75 ССИ п.1-3I I-29 I6-3	Устройство монолитного ж/бетонного перекрытия безбалочного из бетона М-300 толщиной более 200 мм 38,5+(33,3-29,3)хI,015	м3	29	42,56	3,24	0,73 0,22	1234	94	2I 6	II5
I2	СМ чП п.12	Арматура АШ	т	0,119	325			39			
I3	СМ чП п.7	Арматура AI для монолит- ных балок	т	0,008	253			2			
I4	"- п9	Арматура А-III	т	0,040	286			12			
		Итого	руб					1287	94	2I 6	II5

А-П,Ш,У-300-326.86 ал.7

- 48 -

СФ 748-06

VI. Входы № I,2

А.Исключить

I5	СИМ чП п.25	Арматура класса А-I	т	0,009	309				3
I6	"- п27	Арматура класса А-Ш	т	2,482	284				705
I7	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-Ш для блоков входа	т	3,645	250				9II
I8	СИМ чП п.27	Арматура А-Ш для УМ-I	т	1,24	284				352
		Итого						руб	197I

УШ. Фекальный резервуар

Б.Добавить

I9	6-227 ССЦ п. I-19 п. I-17 26-5	Устройство монолитного ж/бетонного резервуара из бетона М-200	м3	0,04	69,8	17,5	1,28 0,38	3	I	I	
		Итого						руб	3	I	I

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

№пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол.	Исключить						Добавить							
				пря-мые	накладные	план	вс-е	в т.ч.	пря-	накладн.	план	всего	в т.ч.				
				затр	расходы	накоп	го	осн.эксн	затр	расходы	накоп	по	лсн. эксн				
	в %	8%	по	з/пл маш.		в %											
	% сумма	данн.	гр.	гр.	5+6	гр.	5+6	гр.	7	гр.	7	гр.	12,15	гр.	12,15		
		5+6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
II	Фундаменты а) монолитные ж/бетонные	руб		1253	16,5	207	117	1577	29	24/7							
III	Каркас а) монолит. ж/б	"		198	16,5	33	18	249	10	4/1							
IV	Стены а) монолит. ж/б	"		378	16,5	62	35	475			30	16,5	5	3	38	3	I
У	Покрытие а) сборное ж/б	"		48	16,5	8	4	60									
	б) монолит. ж/б	"		1287	16,5	212	120	1619	94	21/6							
УI	Входы № I, 2	"		1971		325	184	2480									
УШ	Фекальн. резерв.	"									3	16,5	I		4	I	
	Итого	руб		5135				6460	133	49	33				42	4	I
	Итого исключить			5102				6418	129	48							

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил
Проверил рук. группы

Г.И. Шелудько
В.А. Мельникова
С.П. Нагаева
Т.Я. Гордеева

Г.И. Шелудько
В.А. Мельникова
С.П. Нагаева
Т.Я. Гордеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-1Б

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на изменение стоимости общестроительных работ, IV класс запы сооружений, 1,2 климатические зоны

Основание: чертежи КЖИ-38, АР1-9, КЖИ

Сметная стоимость искл. 20,39 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	№ преиск УСН, расц. ценн. и др	Наименование работ и затрат	Ед. изм	Кол.	Стоимость единицы			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормат условно чистая прод. з/пл.
					основ. з/пл.	экспл машин в т.ч. з/пл			основ. з/пл.	экспл машин в т.я. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

II. Фундаменты

а) монолитные ж/бетонные

А. Исключить

I	6-17 1-17 ССЦ 1-7 1-5	Устройство монолитного днища с подколонниками высотой до 2 м толщиной до 1000 мм из бетона М300 3I, 2+(3I, 1-27, 4)хI, 0I5	м3	44,7	34,96	1,28	1,08 0,32	1563	57	48 14	I05
2	СЦМ п. I	чП Арматура AI	т	0,895	270			242			
3	"-"	п3 Арматура А-III	т	2,918	270			788			
		Итого	руб					2593	57	48 14	I05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ш. Каркас											
а) монолитный ж/бетонный											
А. Исключить											
4	6-III I2-9 ССЦ	Устройство монолитных ж/бетонных колонн из бетона М-300 периметром до 4 м высотой до 6 м 42,9+(32,1-28,2)хI,0I5	м3	2,88	46,86	4,95	I,95 0,58	I35	I4	6 2	20
5	СЦМ чП п.4	Арматура класса А-I	т	0,073	257			I9			
6	"- п6	Арматура класса А-III	т	0,7I7	3I8			228			
		Итого	руб					482	I4	6 2	20
IV. Стены											
а) монолитные ж/бетонные											
А. Исключить											
7	СЦМ чП п. I6	Арматура класса А-I	т	0,027	270			7			
8	"- пI8	Арматура класса А-III	т	4,254	283			I204			
		Итого	руб					I2II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б. Добавить											
9	6-95 II-6 ССЦ п.1-7 I-5	Устройство ж/бетонных стен высотой до 6 м толщ. до 300 мм из бето- на М-300 46,4+(3I, I-27,4)хI,0I5	м3	0,8	50,16	4,96	1,24 0,37	40	4	I	5
		Итого	руб					40	4	I	5
У. Покрытие											
а) сборное ж/бетонное											
А. Исключить											
10	ССЦ П8-59I	Стоимость плит ПI-3 по серии У-0I-0I/80 в. I	шт	14	332			4648			
11	"-" т.3-I	Арматура класса А-I для балок	т	0,053	229			12			
12	"-"	Арматура класса А-III	т	0,572	250			143			
		Итого	руб					4803			
Б. Добавить											
13	ССЦ п.8-589	Стоимость плит покрытия ПI-I по серии У-0I-0I/80 в. I	шт	14	239			3346			
		Итого	руб					3346			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б) монолитное ж/бетонное											
А. Исключить											
I4	6-175 ССЦ п.1-31 1-29 16-3	Устройство монолитного ж/бетонного перекрытия безбалочного из бетона М-300 толщиной более 200 мм 38,5+(33,3-29,3)х1,015	м3	40,0	42,56	3,24	0,73 0,22	1702	130	29 9	159
I5	С1М чП п.10	Арматура класса А-I	т	0,241	338			81			
I6	С1М чП п.12	Арматура класса А-III	т	3,123	325			1015			
I7	С1М чП п.7	Арматура класса А-I	т	0,008	253			2			
I8	-"- п9	Арматура АIII для монолит- ных балок	т	0,10	286			29			
		Итого	руб					2829	130	29 9	159
Б. Добавить											
I9	С1М чП п.10	Арматура А-I	т	0,105	338			35			
		Итого	руб					35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
VI. Входы № I,2											
А. Исключить											
20	6-192 18-4 ССЦ п.1-5	Устройство монолитных ж/бетонных входов № I,2 толщиной стен 300 мм из бетона М-300 43,3+(3I, I-27,4)хI,0I5	м3	16,2	47,06	4,7I	1,06 0,32	762	76	I7 5	93
2I	СЦМ чП п.25	Арматура класса А-I	т	0,0I9	309			6			
22	"-" п.27	Арматура класса А-III	т	4,593	284			1304			
33	ССЦ П8-540	Стоимость блоков по се- рии 03.005-6 в.2 из бе- тона М-300 объемом 4 м3	м3	38,97	64,5			25I4			
24	"-" т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,273	229			63			
25	"-"	Арматура класса А-III	т	7,660	250			19I5			
26	6-192 8-4	Монолитный участок УМ-I из бетона М-300 43,3+(3I, I-27,4)хI,0I5	м3	18,2	47,06	4,7I	1,06 0,32	857	86	I9 6	I05
27	СЦМ чП п.25	Арматура А-I	т	-	309			-			
28	"-" п.27	Арматура класса АIII	т	2,504	284			7II			
		Итого	руб					8I32	I62	36 II	I98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б. Добавить											
29	ССЦ п.8-539	Стоимость блоков по серии 03.005-6 в.2 из бетона М-300 объемом до 2 м3	м3	20,53	68,3				I402		
		Итого	руб						I402		
УШ. Фекальный резервуар Б.Добавить											
30	6-227 ССЦ п.1-19 п1-17 26-5	Устройство монолитного ж/бетонного резервуара из бетона М-200	м3	0,05	69,8	17,5	1,28 0,38	4	I		I
		Итого	руб					4	I		I
XI. Дверные проемы А.Исключить											
31	9-125 18-2	Монтаж металлических дверей	т	3,114	79,7	41,2	25 7,37	248	128	78 23	206
32	Доп. I СМ чП п.2192 стр.60	Стоимость защитно-герм- етических дверей ДУ-1-8	шт	2	954			I908			
33	"-" п.2311 стр.64	То же, марки ДУ-1-7	шт	I	583			583			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	9-125 18-2	Монтаж м/к ставен	т	1,392	79,7	41,2	25,0 7,37	III	57	35 10	92
35	СЦМ-П п.2195 стр.60	Стоимость ставен СУ-1-1	шт	4	369			I476			
		Итого	руб					4326	185	113 33	298
Б. Добавить											
36	9-125 18-2	Монтаж металлических дверей	т	1,764	79,7	41,2	25 7,37	I41	73	44 13	117
37	СЦМ чП п.8 стр.122	Стоимость защитно-гер- метических дверей ДУ-Ш-5	шт	2	508			I016			
38	"-" п.363 стр.30	То же, марки ДУ-Ш-6	шт	1	367			367			
39	9-125	Монтаж м/к ставен	т	0,916	79,7	41,2	25 7,37	73	38	23 7	61
40	СЦМ-П п.8 стр.122	Стоимость ставен СУ-Ш-2	шт	3	393			I572			
		Итого	руб					3169	III	67 20	178

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XIV. Прочие работы											
Б.Добавить											
4I	6-30 3-I ССЦ п. I-5 I-3	Устройство фундаментов Ф0М1-Ф0М4	м3	0,08	34,06	2,34	I,2 0,36	3			
42	22-362 22-5	Установка патрубков диам.до 250 мм	т	0,002	777	190	162 47,6	2			
		Итого	руб					5			

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

№ раз дела	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол.	Исключить						Добавить							
				прям затр.	наклад. расходы % сумма	план накоп 3% данн. граф 5-6	всего по граф. 5+6+7	в т.ч. по осн. з/пл	экс. маш	прям затр.	наклад. расход % сумма	план накоп по гр. 12, 14, 15	всего по осн. з/пл	экс. маш.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
II	Фундаменты а) монолит. ж/б	руб.		2593	16,5	428	242	3263	57	48 14		16,5					
III	Каркас а) монолит. ж/б	руб.		382	16,5	63	36	481	14	6/2		16,5					
IV	Стены а) монолит. ж/б	"		1211	16,5	200	113	1524			40	16,5	7	4	51	4	I
V	Покрытие а) сборное ж/б	"		4803	16,5	793	448	6044			3346	16,5	552	312	4210		
	б) монолит. ж/б	"		2829	16,5	467	264	3560	130	29/9	35	16,5	6	3	44		
VI	Входы № I, 3	"		8132	16,5	1342	758	10232	162	36/11	1402	16,5	231	131	1764		
XI	Дверные проемы			4326	8,6	372	376	5074	185	113	3169	8,6	273	275	3717	111	67
	Итого	руб		24276				30178	548	33 69	7992				9786	115	68 20
	Итого исключить	руб		16284				20392	433	164 49							

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил
Проверил рук. группы

Г.И. Шелудько
В.А. Мельникова
С.Н. Нагаева
Т.Я. Гордеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на отопление I,II климатические зоны

Основание: чертежи № ОБ-I+2I

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-чистая продукция т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (вместимость 300 человек) 1,09 руб.

I м² общей площади здания 1,04 руб.

I м³ объема здания 0,20 руб.

№	Обоснование или стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един.руб. всего	в т.ч.		Общая стоимость,руб.		НУСП	
						осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего	в т.ч. осн. з/пл.		экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-66 8-I СИМ чI р.З,п. I39 п. I37	Трубы стальные электро- сварные d=57x2,5 мм ГОСТ 10704-76 гр. 6=I,78-0,82+0,63	м	I20	I,59	0,4I	0,05 0,02	I9I	49	6 2	55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-35 7-1	Трубы стальные водогазо- проводные д-15 мм ГОСТ 3262-75	м	10	0,86	0,21	0,01	9	2		2
3	16-36 7-1	То же, д-20 мм	м	10	0,91	0,21	0,01	9	2		2
4	23-07-80 п. I-0226 к-1,098	Вентиль запорный муфто- 15ч8п2 д-20 мм гр.6-1,50x1,098	шт	2	1,65			3			
5	СИМЧЗ п. 91	То же, 15кч18п, д-15 мм	"	4	1,2			5			
6	18-197 II-6	Воздухосборник АЛИО10.000-02	шт	2	10,4	1,22	0,12 0,04	21	2	-	2
7	18-196 II-6	То же, АЛИО10.000	"	2	7,29	1,22	0,12 0,04	15	2	-	2
8	20-696 18-1	Хомут для крепления	100 кг	0,04	35,9	6,1	0,46 0,14	1			
9	16-219 22	Гидравлическое испытание труб Д до 50 мм	100 м	1,4	3,91	3,73		6	5		5
10	13-121 15-6	Окраска труб грунтом ГФ-021 в 1 слой	100 м2	0,25	7,71	2,05	0,2 0,06	2	1		1
11	13-168 18-21	То же, краской БЛ-Г77 снаружи в 2 слоя	"	0,25	14,26	1,96	0,3 0,08	4	1		1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	ІО	ІІ	І2
		гр. 6=7, І3х2 гр. 7=0, 98х2 гр. 8=0, 15х2 0, 04х2									
		Итого:	руб.					266	64	6 2	70
		Затраты на испытание 2% суммы з/пл. и экспл. машин искл. п. 9, ІО	"					I	I		I
		Итого:	"					267	65	6 2	7І
		Накладные расходы І3,3% искл. п. 9, ІО	"					35			
		То же, І6,5% по п. 9, ІО	"					I			
		НУЧП	"					-			
		Итого:	"					303			
		Плановые накопления 8% НУЧП	"					24			
		Итого:	"					327	65	6 2	7І

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Гл. специалист СО
Составила ст. инженер

Handwritten signatures and initials

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на вентиляцию I и II климатических зон

Основание: чертежи № ОВ-I+2I

Сметная стоимость 23,65 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

в том числе:

оборудование 15,08 тыс.руб.

монтаж 2,54 тыс.руб.

строительные работы 6,03 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (вместимость 300 человек) 28,56 руб.

I м2 общей площади здания 27,28 руб.

I м3 объема здания 5,27 руб.

№	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един.руб.			Общая стоимость,руб.			
					всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		НУЧП
ш	стоимости				осн.	экспл.	осн.	экспл.			
					з/пл.	машин	з/пл.	з/пл.	машин		
					в т.ч.	з/пл.	в т.ч.	з/пл.	з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы и оборудование									
I	20-704	Вентилятор Ц4-70-2,5-02А	шт	I	59,6	2,34	0,13	60	2		2
	20-I	с электродвигателем 4AA56A4					0,04				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-1002 47-1 сб. д. в. I	Виброизолятор Д0-38	10 шт	0,5	9,14	2,13	0,01	5	I	-	I
3	СШМчЗ п. 2090 сб. д. в. I	Вентилятор высокого давл- ления Ц10-28-2,5 с электродвигателем 4А71В2	шт	I	102			102			
4	20-722 20-2	Монтаж	10 шт	I	12,2	4,55	0,3 0,09	12	5	-	5
5	20-1002 47-1 сб. д. в. I	Виброизолятор Д0-38	шт	0,5	9,14	2,13	0,01	5	I	-	I
6	20-706 20-2 15-01 п. 01-394 п. 01-398	Вентилятор П4-70-4 с электродвигателем 4А80А4 гр. 6=90,6+(42-34)х1,074	шт	I	90,19	4,55	0,3 0,09	99	5	-	5
7	20-1003 47-2 сб. д. в. I	Виброизолятор Д0-39	10 шт	0,5	12,8	2,51	0,02 0,01	6	I	-	I
8	20-706 20-2 15-01 п. 01-394 п. 01-395	Вентилятор П4-70-4 с электродвигателем 4А71В4 гр. 6=90,6-(36-32)х1,074	шт	I	86,3	4,55	0,3 0,09	86	5	-	5
9	20-1003 47-2 сб. д. в. I	Виброизолятор Д0-39	10 шт	0,5	12,8	2,51	0,02 0,01	6	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	20-706 20-2	Вентилятор Ц4-70-4 с электродвигателем 4А71А4	шт	1	90,6	4,55	0,3 0,09	91	5		5
11	20-1003 47-2	Виброизоляторы Д0-39	10 шт	0,5	12,8	2,51	0,02 0,01	6	1		1
12	Цена завода	Вентилятор Ц4-75-5 с электродвигателем 4А80В4 гр. 6=93,2х1,074	шт	1	100,1			100			
13	20-722 20-2	Монтаж	шт	1	12,2	4,55	0,3 0,09	12	5		5
14	20-1004 47-3	Виброизоляторы Д0-40	10 шт	0,5	15,4	2,82	0,02 0,01	8	1		1
15	20-764 27-1	Фильтр ячейковый ФЯР	м2	1,75	3,46	2,82	0,1 0,03	6	5	-	5
16	Цена завода	Стоимость гр. 6=7х1,074	шт	7	7,52			53			
17	20-468 9-7	Заслонка воздушная утеп- ленная без электроподо- грева с исполнительным механизмом МЭ0-16/25-025, Ц600х10009	шт	1	104	2,47	0,09 0,03	104	2		2
18	СЦМч3 п. 96	Вентиль запорный проход- ной 15кч18ш д-50 мм	шт	3	3,68			11			
19	п. 91	То же, д-15 мм	"	6	1,2			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	18-228 15-4	Термометр	шт	6	2,4I	0,2		14	I	-	I
21	23-07-80 п. I-0024	Кран пробковый IOB96кI д-10 мм гр. 6=0,9хI,098	шт	3	0,99			3			
22	СЦМч3 п. I036	Кран регулирующий 3-х ходовой КРП д-15 мм	шт	2	1,03			2			
23	20-438 9-1	Заслонка воздушная уни- фицированная P200P	шт	4	8,9I	0,7I	0,02 0,0I	36	3	-	3
24	20-439 9-1	То же, P3I5P	"	I	9,0I	0,7I	0,02 0,0I	9	I		I
25	20-44I 9-2	То же, P400P	"	I	10,4	I,22	0,05 0,02	10	I		I
26	20-457 9-6	Заслонка воздушная уни- фицированная P400Э с электроприводом MЭ0-0,63/25-025II	шт	I	70,3	I,99	0,07 0,02	70	2		2
27	20-458 9-6	То же, P500Э с электро- приводом	"	I	73,6	I,99	0,07 0,02	74	2		2
28	СЦМч3 п. 640	Лючок для замера пара- метров воздуха	шт	20	0,13			3			
29	СЦМч3 п. I882	Движок 100х50 мм, из оцинкованной стали	шт	I	2,53			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	п. I882	То же, 200x50 мм	"	3	2,53			8			
31	СИМчЗ п. I487	Ограждения отверстия	м2	0,35	3,75			I			
32	20-399 6-8 доп. I2 24-15 п. 2-764	Коробка для масляного фильтра гр. 6=4,83+48xI,089	I00 кг	I,93	57,1	2,56	0,3 0,10	II0	5	I	6
33	20-696 18-1	Рама для установки фильтров	"	0,536	35,9	6,1	0,46 0,14	I9	3	-	3
34	Ориентир. ст-ть штаба IO 20-2 I-I	Люк-вставка к герметиче- скому клапану д-200 мм гр. 6=8,4+(0,88+0,04)x x(0,3x0,628) гр. 7=0,88x(0,3x0,628) гр. 8=0,04x(0,3x0,628) 0,02x(0,3x0,628)	шт	6	8,57	0,17	0,008 0,004	5I	I		I
35	"- 20-4 I-I	То же, д-300 мм гр. 6=11,5+(0,88+0,04)x x(0,3x0,989) гр. 7=0,88x(0,3x0,989) гр. 8=0,04x(0,3x0,989) 0,02x(0,3x0,989)	"	2	11,77	0,26	0,012 0,006	24	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
36	20-5 I-2	То же, д-400 мм гр. 6=18+(0,67+0,04)х х(0,3хI,26) гр. 7=0,67х(0,3хI,26) гр. 8=0,04х(0,3хI,26) 0,02х(0,3хI,26)	шт	2	18,27	0,25	0,015 0,008	37	I		I
37	СИМЧЗ п. I8I6	Фланец 3-200-2	шт	13	5,82			76			
38	п. I8I5	То же, 3-I50-2	"	2	3,59			7			
39	п. I8I8	То же, 3-300-2	"	4	10,1			40			
40	п. I820	То же, 3-400-2	"	2	17,5			35			
4I	20-696 I8-I	Подставка под электрока- лорифер	100 кг	0,05I	35,9	6,1	0,46 0,14	2			
42	20-696 I8-I	То же, под фильтр ФI	"	0,234	35,9	6,1	0,46 0,14	8	I		I
43	20-696 I8-I	То же, под фильтр ФII	"	0,234	36,9	6,1	0,46 0,14	8	I		I
44	СИМЧЗ п. I487	Ограждение входного пат- рубка	м2	0,5I	3,75			2			
45	20-63 2-3	Конфузор д-700/д-500 длиной 300 мм из стали б-I,5 мм	шт м2	I 0,60	7,5I	0,62	0,05 0,02	5			
46	СИМЧI р. I п. 365	Прокладка из пористой резины	кг	2,56	I,0			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
47	I6-35 7-1	Трубы стальные водогазо- проводные д-15 мм	м	25	0,86	0,2I	0,0I	22	5		5
48	I6-40 7-2	То же, д-50 мм	"	6	I,6I	0,27	0,03 0,0I	IO	2		2
49	20-696 I8-I	Кронштейны для установки вентилятора	IOO кг	0,393	35,9	6,I	0,46 0,I4	I4	2		2
50	20-696 I8-I	Крепления воздухопроводов (прокладки, хомуты, тяги)	"	0,580	35,9	6,I	0,46 0,I4	2I	4		4
5I	20-4I8 8-3 СШМч3 п.602	Дроссель-клапан с ручным управлением д-200 мм гр.6=2,6+0,87	шт	I	3,47	0,62	0,0I	3	I		I
52	20-4I9 8-4 СШМч3 п.603	То же, д-400 мм гр.6=4,I8+I,43	"	3	5,6I	0,9I	0,03 0,0I	I7	3		3
53	20-406 7-I	Решетка воздухоприточная PP5-600x200 мм	"	5	5,26	0,84	0,05 0,02	26	4		4
54	I5-422 IO4-8	То же, РВП2	шт	2	0,24	0,22	0,0I	I			
55	пр-нт 05-03-45 п. I-0965	То же, пластмассовая РВП2-200x200 мм гр.6=0,6IxI,076	"	2	0,66	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	22-68 5-5 СЦМЧІ р. 3 п. 176	Трубопроводы из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-74 д-159х4,5 мм в земле гр. 6=0,46+3,0х0,999	м	10	3,46	0,25	0,11 0,03	35	3	I	4
57	16-72 8-5	То же, д-219х6 мм	м	41	8,75	0,94	0,15 0,05	359	39	6 2	45
58	16-74 8-7 СЦМЧІ р. 3 п. 202 п. 204	То же, д-325х8 мм гр. 6=11,1-7,99+10,3	м	4	13,41	1,42	0,28 0,08	54	6	I	7
59	22-73 5-10 СЦМЧІ р. 3 п. 220	То же, д-426х9 мм в земле гр. 6=1,03+16,1х0,995	м	40	17,05	0,46	0,38 0,11	682	18	15 4	33
60	16-76 СЦМЧІ р. 3 п. 218 п. 220	То же, 426х9 мм гр. 6=16,8-13+16,1	м	5,0	19,9	1,78	0,38 0,11	100	9	2 1	11
61	22-75 5-12 СЦМЧІ р. 3 п. 237	То же, 630х9 мм в земле гр. 6=1,61+29,0х1,003	м	10	30,7	0,71	0,6 0,18	307	7	6 2	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	20-77 2-I	Воздуховоды из тонколи- стовой стали б-2 мм, д-100 мм	м2	5,97	11,9	0,93	0,06 0,02	71	6	-	6
63	20-78 2-I	То же, д-200 мм	"	5,65	10,3	0,93	0,06 0,02	58	5	-	5
64	20-I I-I	Воздуховоды из тонколи- стовой стали б-0,5 мм д-100 мм	м2	5,02	7,31	0,88	0,04 0,01	37	4	-	4
65	20-I I-I	То же, д-160 мм	"	7,03	7,31	0,88	0,04 0,01	51	6	-	6
66	20-I I-I	То же, д-140 мм	м2	1,13	7,31	0,88	0,04 0,01	8	1		1
67	20-2 I-I	То же, д-200 мм	"	12,56	5,35	0,88	0,04 0,01	67	11	1	12
68	20-4 I-I	То же, толщиной 0,6 мм д-315 мм	"	3,0	5,21	0,88	0,04 0,01	16	3		3
69	20-5 I-2	То же, д-400 мм	"	46,62	4,69	0,67	0,04 0,01	219	31	2	33
70	20-6 I-2	Воздуховоды из тонколи- стовой стали б-0,7 мм д-500 мм	"	7,1	4,84	0,67	0,04 0,01	34	5		5
71	20-4 I-I	Переход из стали тонко- листовой б-0,6 мм длиной 0,6 м с д-200 мм на д-280 мм, шт-1	м2	0,47	5,21	0,88	0,04 0,01	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	20-7 I-3	То же, из стали б-0,7 мм длиной 0,6 мм с д-400 мм на Р-800х300 мм, шт-2	м2	2,88	4,87	0,58	0,04 0,01	14	2		2
73	20-12 I-2	Воздуховод из стали тон- колистовой б-0,7 мм Р-600х250 мм	м2	10,2	5,3	0,67	0,04 0,01	54	7		7
74	20-14 I-4	То же, Р-800х300 мм	"	2,2	5,53	0,39	0,04 0,01	12			
75	20-399 6-8 доп. I2 к 24-15 п. 2-764	Коробка размером 500х500х500; 300х300х300 гр. б=4,83+48хI,089	100 кг	0,43	57,10	2,56	0,3 0,1	25	I		I
76	20-106 I-I	Воздуховод из стали тон- колистовой оцинкованной б-0,5 мм д-140 мм	м2	10,12	8,0	0,88	0,04 0,01	81	9	-	9
77	20-106 I-I	То же, д-160 мм	"	0,5	8,0	0,88	0,04 0,01	4	-	-	-
	20-106 I-I	То же, д-100 мм	"	2,83	8,0	0,88	0,04 0,01	23	3	-	3
78	20-109 I-I	То же, из оцинкованной стали б-0,6 мм д-250 мм	м2	0,8	5,88	0,88	0,04 0,01	5	I		I
79	20-399 6-8 доп. I2 к 24-15 п. 2-764	Коробка размером 300х510х183 мм	100 кг	0,08	57,10	2,56	0,3 0,1	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2
80	СПМч3 п. І898	Шибер пусконаладочный из стали тонколистовой 6-І мм, Р=І00х75 мм	шт	І	2,76			3			
8І	п. І898	То же, Р-І75хІ75 мм	"	І	2,76			3			
82	п. І899	То же, Р-280х280 мм	"	3	3,85			І2			
83	п. І899	То же, Р-350х353 мм	"	І	3,85			4			
84	СПМчІ р. І п. 365	Прокладка из пористой резины	кг	2,3	І,0			2			
85	20-656 І5-І	Дверь герметическая утеп- ленная Ду-І,25х0,5 м	шт	І	І6,2	І,88	0,47 0,І4	І6	2	-	2
86	20-696 І8-І	Рамка для двери	І00 кг	0,024	35,9	6,І	0,46 0,І4	І	-	-	-
87	20-3ІІ 6-2 СПМч3 п. І387	Патрубок к электрокало- риферу, вес 4,6 кг гр. 6=І,87+4,6х0,45	шт	І	3,94	І,87	0,І3 0,04	4	2	-	2
88	20-696 І8-І	Бобышка	шт І00 кг	5 0,03	35,9	6,І	0,46 0,І4	І	-	-	-
		Итого:	руб.					3923	265	35 9	300
		Затраты на испытание 5% суммы з/платы и экспл. машин	"					І3	І2	І	І3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	"					3936	277	36	313
		Накладные расходы 80% на осн. в/плату по п. 17, 26, 27	"					5			
		Накладные расходы 13,3% искл. п. 17, 26, 27, 56, 59, 61	"					354			
		То же, 16,5% по п. 56, 59, 61	"					169			
		НУЧП	"					-			
		НУЧП	"					-			
		Итого:	"					4464			
		Плановые накопл. 8%	"					357			
		НУЧП	"					-			
		Итого:	"					4821	277	36	313
										9	
		б) оборудование для вентиляции									
89	цена завода	ФИЛЬТР гонгалитовый ФГ-70, вес 40 кг	шт	2	290			580			
90	18-6-1	Монтаж	"	2	23,2	13,6	2,81 1,36	46	27	6 3	33
91	цена завода	ФИЛЬТР поглотитель ФП-300, вес 66 кг	"	2	125			250			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	I8-6-I	Монтаж	"	2	23,2	13,6	2,81 1,36	46	27	6 3	33
93	Пр-нт I5-I4	Электрокалорифер СФ0-I6/3Т МЛУ4	"	I	675			675			
94	8-6I5-I	Монтаж	"	I	4,47	3,94		4	4		4
95	цена завода	Установка противозрыв- ного устройства в короб- ке МЭС	шт	I	74			74			
96	II-I525 СМО Указ. п. 5.26	Монтаж гр. 6=I0,5xI,05 гр. 7=3,63xI,05	"	I	II,02	3,8I		II	4		4
97	Цена завода	Установка противозрыв- ного устройства в короб- ке УЗС-I	"	3	I55			465			
98	II-I525 СМО Указ. п. 5.26	Монтаж гр. 6=I0,5xI,05 гр. 7=3,63xI,05	"	3	II,02	3,8I		33	II		II
99	цена завода	Коробка МЭ-I для МЭС гр. 6=89:37x2I9,7	шт	I	528,5			528			
100	II-I525	Монтаж	"	I	II,02	3,8I		II	4		4
10I	цена завода	Коробка для УЗС-I, УЗ-2 гр. 6= <u>I67</u> I86 x 460	шт	3	4I3,0I			I239			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I02	цена завода	То же, УЗС-I	"	I	I67			I67			
I03	II-1525 СМО Указ. п. 5.2б	Монтаж	"	4	II,02	3,8I		44	I5		I5
I04	Цена завода	Установка регенеративная РУ-150/6, вес 600 кг	шт	2	3522			7044			
I05	10% от стоим. мат.	Монтаж	"	2	352,2	225,28	I3I,5 39,45	704	45I	263 80	7I4
I06	23-08-80 п. 6-044	Клапан герметический с ручным приводом ИАОГ013 д-200 мм	шт	10	II2			II20			
I07	2I-30-9	Монтаж	"	10	23,2	I4,4	0,19 0,04	232	I44	2	I46
I08	23-08-80 п. 6-045	То же, ИАОГ010 д-300 мм	"	2	I97			394			
I09	2I-30-10	Монтаж	шт	2	53,4	36,1	0,6 0,2I	I07	72	I	73
II0	23-08-80 п. 6-046	Клапан герметический с ручным приводом ИАОГ010 д-400 мм	шт	I	338			338			
III	2I-30-10	Монтаж	"	I	53,4	36,1	0,6 0,2I	53	36	I	37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II2	23-08-80 п. 6-038	Герметический клапан ИАО1009 с электроприводом д-300 мм	"	I	360			360			
II3	2I-30-6	Монтаж	"	I	56	38,3	0,9 0,34	56	38	I	39
II4	23-08-80 п. 6-039	То же, д-400 мм	"	I	444			444			
II5	2I-30-6	Монтаж	"	I	56	38,3	0,9 0,34	56	38	I	39
II6	цена завода	Герметический клапан повышенной прочности с ручным приводом КГ-200П	шт	2	37			74			
II7	2I-30-9	Монтаж	"	2	23,2	14,4	0,19 0,04	46	29		29
II8	Пр-нт I7-04 п. 02-I76	Тягонапоромер жидкостный ТНЖ-Н	шт	2	22,5			45			
II9	II-38-2	Монтаж	шт	2	1,73	0,46	0,04 0,01	3	I		I
I20	цена завода	Психрометр аспирационный механический МВ-4М гр. 6-2I, 5xI, 06	шт	I	22,79			23			
I21	II-35I-4	Монтаж	"	I	5,83	5,44	0,06 0,01	6	5		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I22	Пр-нт 45-02	Войсковый прибор химиче- ской разведки ВПХР гр. 6=40xI,06	шт	I	42,4			42			
I23	II-340-I	Монтаж	"	I	13,8	12,3	0,25 0,03	I4	I2		I2
I24	I7-04-0I п. 02-00I3	Радиометр-рентгенометр ДР-5В гр. 6=59,4x0,8	шт	I	47,52			48			
I25	II-99-I	Монтаж	"	I	2,47	2,34		2	2		2
I26	цена завода	Переносной газоанализатор ПГА-АУ или IM4-0+3% гр. 6=25xI,06	шт	I	26,5			27			
I27	II-340-I	Монтаж	"	I	13,8	12,4	0,25 0,03	I4	I2		I2
I28	23-08-80 п. 6-057	Клапан избыточного давле- ния КИД-150	шт	2	54,0			I08			
I29	II-39I-3	Монтаж	шт	2	4,08	3,95	0,05 0,01	8	8		8
I30	СМО № 8 прил. I п. 19	Стоимость ревизии для машины № 2,5	шт	2	0,65	0,39	0,05 0,02	I	I		I
I31	"- п. 20	То же, № 4	"	3	I,0I	0,73	0,05 0,02	3	2		2
I32	"- п. 2I	То же, № 5	"	I	I,7	I,4I	0,05 0,04	2	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I33	"- п. I45	Сушка машины № 2,5	"	2	5,43	5,03		II	10		10
I34	"- п. I46	То же, № 4	"	3	6,3	5,89		I9	I8		I8
I35	"- п. I46	То же, № 5	"	I	6,3	5,89		6	6		6
I36	8-482-II	Присоединение электродвигателя к электросети № 2,5	шт	2	2,62	I,88	0,04	5	4		4
I37	"-	То же, № 4	"	3	2,62	I,88	0,04	8	6		6
I38	"-	То же, № 5	"	I	2,62	I,88	0,04	3	2		2
		Итого:	руб.					I5599	990	28I 86	I27I
		Итого по оборудованию п. 89, 91, 93, 95, 97, 99, 101, 102, 104, 106, 108, 110, 112, 114, 116, 118, 120, 122, 124, 126, 128	"					I4045			
		Транспортные расходы 7,4%	"					I039			
		Итого:	"					I5084			
		Итого по монтажу пп. 90, 92, 94, 96, 98, 100, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117, 119, 121, 123, 125, 129, 138	"					I554	990	28I 86	I27I
		Накладные расходы на осн. з/плату 80% искл. п. I30-I38						752			


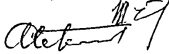

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		То же, 87% по п. I30-I38	"					44			
		Итого:	"					2350			
		Плановые накопления 8%	"					I88			
		Итого:	"					2538	990	28I 86	I27I
		НУЧП	"					-			
		Всего по разделу "б":	"					I7622	990	28I 86	I27I
		в том числе:									
		оборудование	"					I5084			
-		монтаж	"					2538			
		в) строительные работы									
I39	22-I48 I0-5	Покрытие трубопроводов усиленной битумной изоляцией д-I59x4,5 мм	м	I0,0	I,29	0,12	0,16 0,05	I3	I	2	2
I40	22-I53 I0-I0	То же, д-426x9 мм	м	40,0	3,3	0,18	0,38 0,11	I32	7	I5 4	22
I4I	22 I55 I0-I2	То же, д-630x9 мм	м	I0,0	4,72	0,22	0,53 0,16	47	2	5 2	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I42	I5-648 I66-4 I5-649 I5-4-32	Окрасить трубы изнутри лаком-кузбас в 3 слоя гр.6=7,76+I2,3 гр.7=6,6+I0,6	I00 м2	I,0	20,06	I7,2		20	I7		I7
I43	I3-I2I I5-6	Окраска воздухопроводов грунтом ГФ-02I в I слой	"	3,2	7,7I	2,05	0,2 0,08	25	7	I	8
I44	I3-I53 I8-6	То же, ПФ-II5 в 2 слоя гр.6=I0,3х2 гр.7=I,5Iх2 гр.8=0,12х2 0,04х2	"	3,I2	20,6	3,02	0,I4 0,08	66	I0		I0
I45	I-360 80-2	Разработка грунта вруч- ную	I00 м3	3,5	74,5	74,5		26I	26I		26I
I46	I-368 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением	"	3,5	46,0	46,0		I6I	I6I		I6I
I47	I3-I25 I5-I0	Окраска воздухопроводов грунтом-лаком БГ-577 в I слой	I00 м2	0,2	4,38	I,6I	0,25 0,08	I			
I48	I3-I68 I8-2I	То же, краской БГ-I77 в 2 слоя гр.6=7, I3х2 гр.7=0,98х2 гр.8=0, I5х2 0,04х2	"	0,2	I4,26	I,96 0	0,3 0,08	3			
I49	26-I5 4-2	Изоляция воздухопроводов пухляком из минеральной	м3	I,0	3I,6	2I,8	0,33 0,I	92	22	-	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
	СИМЧИ р. IV п. 350	ваты в оплетке нитью стеклянной гр. 6=22,7+63,8xI,08									
I50	26-62 II-6 СИМЧУ п4I2	Покровный слой из ленты алюминиевой гр. 6=80, I+0,025xI070xI20	I00 м2	0,35	40I, I	78,3	I,2I 0,36	I40	27		27
		Итого:	руб.					96I	5I5	23 6	538
		Накладные расходы I6,5%	"					I59			
		НУЧП	"					-			
		Итого:	"					II20			
		Плановые накопления 8%	"					90			
		НУЧП	"					-			
		Итого:	руб.					I2I0	5I5	23 6	538
		Всего по смете: а+б+в	"					23653	I783	34I I0I	2I24
		в том числе:									
		оборудование	"					I5084			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		монтаж	"					2538			
		строительные работы	"					603I			

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на приобретение и монтаж технологического оборудования дизельной
(I+4 климат. зоны)

Основание: чертежи эд-I+5

Сметная стоимость 6,13 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984г.

в т.ч. оборудование 4,54 тыс. руб.

строит. работ 0,07 тыс. руб.

монтаж 1,51 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (местимость 300 чел.) 5,28 руб.

I м2 общей площади здания 5,04 руб.

I м3 объема здания 0,97 руб.

№№ ш	Пифр и № поз.	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм. К-во	Масса		Стоимость един. руб.			Общая стоимость, руб.					
				брутто	нетто	оборуд.	монтаж	работ	оборуд.	монтаж	работ			
				ед.	изм. общ.	всего в т.ч.			всего в т.ч.					
						осн. экспл.			осн. экспл.					
						з/пл.			з/п машин					
						в т.ч.			в т.ч.					
						з/пл.			з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	6-407-2 8-489-5 пр-нт	Дизель-электрический ДМА-25-3	к-т I	I,45	I,45	3950	302,95	231,75	10,73	3950	303	232	II	4
									3,97					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	20-03 п. 31-015	гр. 9-179xI, 45+43, 4 гр. 10-151xI, 45+12, 8 гр. 11-3, 4xI, 45+5, 8 I, 05xI, 45+2, 45												
2	СМО № 6 таб. 6	Стоимость шефмонтаж	"	I	-	-	-	388	-	-	-	388	-	-
3	пр-нт 23-01	Насос ручной поршневой БКФ-4	шт	I	-	-	16,5	-	-	-	17	-	-	-
4	пр-нт 24-02 п. 03-006	Огнетушитель углекис- лотный ОУ-3П	шт	2	-	-	15,25	-	-	-	31	-	-	-
5	"-" п. 03-018	Огнетушитель порошковый ОП-5	шт	2	-	-	15,45	-	-	-	31	-	-	-
6	пр-нт 23-07 п. 2-0161 12-790-5	Стоимость задвижки стальной 30с41нж1 д-100 мм гр. 9-50xI, 098+4, 05	шт	I	-	-	-	58,95	3,29	0,41 0,07	-	59	3	-
7	6-302-I пр-нт 23-03-П п. 01-00Л1	Установка бака емкостью 0,5 м3 вес 335 кг	шт тн	I 0,385	-	-	-	35,8	17,7	6,6 3	-	14	7	3 1
8	12-II40 -I	Установка сливного бачка емк. 5 л	шт	I	-	-	-	3,9	2,31	0,94 0,35	-	4	2	1
9	8-I26-5	Монтаж аккумуляторного шкафа	шт	I	-	-	-	7,02	6,14	-	-	7	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		гр. II=5,32xI,I I,45xI,I	тн	0,005	-	-	-	2I3,4	I96,9	5,85 I,6	-	I	I	-
I7	I2-2-4 "-	То же, д-38x2 мм гр. 9=I94xI,I гр. 10=I79xI,I гр. II=5,32xI,I I,45xI,I	М тн	I,2 0,002	-	-	-	2I3,4	I96,9	5,85 I,6	-	I	-	-
I8	I2-2-5 Т.Ч.П.3 к-I,I	То же, д-45x2 мм гр. 9=I68xI,I гр. 10=I55xI,I гр. II=4,9xI,I I,36xI,I	М тн	4,0 0,0I3	-	-	-	I84,8	I70,5	5,39 I,50	-	2	2	-
I9	I2-2-6 "-	То же, д-57x2,5 мм гр. 9=I25xI,I гр. 10=II4xI,I гр. II=3,75xI,I I,19xI,I	М тн	4,0 0,02	-	-	-	I37,5	I25,4	4,13 I,3I	-	3	3	-
20	I2-II72 -2I	Предохранитель огневой ОП-504А д-50 мм	шт	I	-	-	-	I,58	I,37	0,03 0,0I	-	2	I	-
2I	I2-806-I	Кран пробковый проход- ной сальниковый флан- цевый IIч80к д-25 мм	шт	I	-	-	-	I,72	I,45	0,03 0,0I	-	2	I	-
22	I2-809-I	Кран пробно-спускной с шпелем IOBI90кI д-10 мм	шт	3	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	I2-806-I	То же, д-40 мм	шт	I	-	-	-	2,II	I,64	0,04 0,01	-	2	2	-
Трубопроводы масла														
24	I2-2-2 т.ч.п.3 к-I,I	Прокладка трубопровод. из ст. труб д-16х1 мм гр. 9=262х1,I гр. 10=245х1,I гр. 11=7,14х1,I I,9х1,I	М ТН	2I 0,008	-	-	-	288,2	269,5	7,85 2,09	-	2	2	-
Трубопроводы воды														
25	I2-70-3	Прокладка трубопрово- дов из медных труб д-32х1 мм ГОСТ 617-72	М ТН	7 0,006	-	-	-	I,02	0,8	0,I 0,06	-	7	6	I
26	I2-70-2	То же, д-26х1 мм	М Т	7 0,005	-	-	-	0,92	0,76	0,I 0,06	-	6	5	I
Трубопровод выхлопных газов														
27	I2-2-7 "-	Прокладка трубопр. из ст. труб д-70х3,5 мм гр. 9=97,8х1,I гр. 10=79,1х1,I гр. 11=14,5х1,I 7,74х1,I	М ТН	2 0,019	-	-	-	107,58	87,01	15,95 8,51	-	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
28	I2-2-7 Т.Ч.П.3 К-1, I	То же, д-76x3,5 мм гр. 9=97,8xI, I гр. 10=79,1xI, I гр. 11= <u>14,5xI, I</u> 7,74xI, I	М ТН	1,5 - 0,009	-	-	-	107,58	87,01	15,95 8,5I	-	I	I	-		
29	I2-2-7 "-	То же, д-89x3,5 мм гр. 9=97,8xI, I гр. 10=79,1xI, I гр. 11= <u>14,5xI, I</u> 7,74xI, I	М ТН	1,0 - 0,01I	-	-	-	107,58	87,01	15,95 8,5I	-	I	I	-		
30	I2-2-8 "-	То же, д-108x4 мм гр. 9=79,1xI, I гр. 10=62,4xI, I гр. 11= <u>13,3xI, I</u> 7,12xI, I	М ТН	14,0 - 0,142	-	-	-	87,01	68,64	14,63 7,83	-	I2	I0	2 I		
31	I2-2-8 "-	То же, д-159x4 мм	М ТН	12 - 0,184	-	-	-	87,01	68,64	14,63 7,83	-	I6	I3	3 I		
Трубопровод пара																
32	I2-70-I	Прокладка трубопроводов из медных труб д-10x1 мм ГОСТ 617-72	М	II	-	-	-	0,78	0,66	0,1 0,01	-	9	7	I		
Итого:			руб.									4132	858	318	24 7	
Транспортные расходы 10%			руб.									413				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Итого:	руб.								4545	858	318	24 7	
		Накладные расходы 80% от основной з/платы	руб.									254			
		Итого:	руб.									1112			
		Плановые накопления 8%	руб.									89			
		Итого:	руб.									1201			
		НУЧП (318+24)х1,76	руб.									602	318	24 7	
		Всего по разделу	руб.									5746			
		в т.ч. оборудование										4545			
		монтаж										1201			
		НУЧП	"									602	318	24 7	
		II. Материалы, не учтенные ценником													
33	СМЧШ п. II	Сливной бачок емкостью 5 л	шт кг	I 6,5	-	-	-	-	0,28	-	-	-	2	-	-
34	СМЧЗ п. I062	Подставка под бак для топлива емк. 0,5 м ³	шт кг	I 72	-	-	-	-	0,29	-	-	-	21	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	"- п. 1058	Подвеска простая для трубопровода вес 3,5кг	шт кг	2 7,0	-	-	-	-	0,203	-	-	-	-	-
36	СИМЧУ п. 3314	Узлы технологических трубопроводов д-45х2мм	тн	0,014	-	-	-	888	-	-	-	12	-	-
37	СИМЧУ п. 3317	То же, д-57х2,5 мм	тн	0,021	-	-	-	690	-	-	-	14	-	-
38	СИМЧУ п. 3321	То же, д-70х3,5 мм	тн	0,021	-	-	-	578	-	-	-	12	-	-
39	"- п. 3321	То же, д-76х3,5 мм	тн	0,01	-	-	-	578	-	-	-	6	-	-
40	"- п. 3326	То же, д-89х3,5 мм	тн	0,01	-	-	-	530	-	-	-	5	-	-
41	"- п. 3333	То же, д-108х4 мм	тн	0,151	-	-	-	492	-	-	-	74	-	-
42	"- п. 3348	То же, д-159х4 мм	тн	0,191	-	-	-	428,0	-	-	-	82	-	-
43	СИМЧШ п. 2337	Стоимость трубопроводов д-16х1 мм ГОСТ 8734-75	м	21,84	-	-	-	0,3	-	-	-	7	-	-
44	ПГЧЗ п. 2337	То же, д-6х1 мм	м	11,44	-	-	-	0,3	-	-	-	3	-	-
45	"- п. 2339	То же, д-32х2 мм	м	2	-	-	-	0,52	-	-	-	1	-	-
46	"- п. 2340	То же, д-38х2 мм	м	1,25	-	-	-	0,58	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	СИМЧУ р. 9 п. 4I	Стоимость медных труб д-10хI мм	тн	0,005	-	-	-	1560	-	-	-	8	-	-
48	п. 57	То же, д-26хI мм	тн	0,005	-	-	-	1500	-	-	-	8	-	-
49	п. 6I	То же, д-32хI мм	тн	0,006	-	-	-	1440	-	-	-	9	-	-
50	СИМЧЗ п. 58	Болты и гайки	тн	0,007	-	-	-	573,0	-	-	-	4	-	-
5I	пр-нт 05-17 п. 2-04I	Рукава напорные резино- тканевые Б(1)-10-40-53- У ГОСТ 18698-79 гр. 9=2,25хI,074	м	3,0	-	-	-	2,42	-	-	-	7	-	-
52	пр-нт 05-10 п. 5-008	Прокладка паранитовая гр. 9=0,625хI,072	кг	0,171	-	-	-	0,67	-	-	-	-	-	-
53	"-" п. 6-0I4	Прокладка асбестовая гр. 9=0,33хI,074	кг	0,08	-	-	-	0,35	-	-	-	-	-	-
54	Письмо ГНС	Стоимость огневого пре- дохранителя ОП-504А д-50 гр. 9=3,8хI,098	шт	I	-	-	-	4,17	-	-	-	4	-	-
55	цена завода	Бидон стальной У-20 л гр. 9=5хI,098	шт	I	-	-	-	5,49	-	-	-	5	-	-
56	СИМЧЗ п. II	Стоимость конденсато- сборника д-80 мм	шт кг	I 6,0	-	-	-	0,28	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.									288		
		Плановые накопления 8%	руб.									23		
		Итого:	руб.									311		
		III. Строительные работы												
57	I3-I59 I8-8 к-3	Окраска труб и оборудования эмалью ХС-717 за 3 раза	100	0,24				48,6	4,53	0,42 0,12	-	I2	I	-
		гр. 9=16,2х3		м2										
		гр. 10=1,51х3												
		гр. 11=0,14х3												
		0,04х3												
58	I3-I63 I8-I6 к-2 пр-нт 05-04 п. 2-093 п. 3-060	Окраска выхлопного трубопр. ЭМ. КО-818 за 2 раза	100	0,06				207,56	1,96	0,32 0,10		I2	-	-
		гр. 9=47,1+(9-3,8)х10,9/х2		м2										
		гр. 10=0,98х2												
		гр. 11=0,16х2												
		0,05х2												
59	26-I6 4-3 СЛМчI р. IV п. 3	Изоляция труб минеральной ватой	м3	0,2	-	-	-	31,94	8,37	0,17 0,05	-	6	2	-
		гр. 9=20,4+11,2х1,03												
60	26-49 10-4	Каркас из сетки для штукатурки	м2	4,0	-	-	-	1,34	0,1	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		СВОДКА ЗАТРАТ												
I	I	Монтажные работы и оборудование	руб.									5746		
		в т.ч. оборудование	"									4545		
		монтаж	"									1201		
		НУЧП	"									602	318	24 ₇
2	II	Материалы, неучтенные ценником												
		монтажные работы	"									311		
3	III	Строительные работы	"									71	19	-
		НУЧП												
		Итого:	"									6128		
		в т.ч. оборудование	"									4545		
		монтажные работы	"									1512		
		строительные работы	"									71		
		НУЧП	"											

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Г. И. Шелудько
18.12.77
С. П. Чернышова
Ю. И. Жирова

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

А-П, Ш, IV-300-326.86 ал.7

- 95 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

сф 748-06

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

Основание: чертежи ВК146
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,40 тыс.руб.

в том числе:

• монтаж 0,32 тыс.руб.

строительн. работы 0,08 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (вместимость) 1,34 руб.

I м2 общей площади здания 1,28 руб.

I м3 объема здания 0,25 руб.

№п/п	Обоснов. стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един. руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		нучп	
						осн. з/пл.	экспл. машин		осн. з/пл.	экспл. машин		
												в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	СЦМчI р. III п. I	Трубы стальные водога- зопроводные легкие черные д-15 мм	м	8,24	0,24				2			
2	I2-I-I	Монтаж	м	8	0,48	0,43	0,04 0,01		4	3		3
3	СЦМчI рIII,п3	То же, д-25 мм	м	5,15	0,4				2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I2-I-I	Монтаж	м	5	0,48	0,43	0,04 0,01	2	2		2
5	23-0I п.10-0II	Насос самовсасывающий ИСИВ-1,5М с эл.двигателем АОЛБ-32-4 гр.6=53хI,I	шт	I	58,3			58			
6	7-28I-III	Монтаж	шт	I	25,6	14,I	3,5I I,59	26	I4	4 2	I8
7	7-28I-I Указ. ЕРЕР	Стоимость эл. энергии	квт.ч	42	0,03I			I			
8	СИМчШ п. II	Бак стальной прямо- угольный для воды и рассола разм. I200х хI835 мм	шт кг	I 476	0,28			I33			
9	I8-I-3	Монтаж	шт	I	23,9	I4	3,II I,44	24	I4	3 I	I7
10	СИМчШ п. 85	Вентиль запорный муф- товый I5ч8р2 д-I5 мм	шт	2	I,25			3			
II	I2-807-I	Монтаж	шт	2	0,75	0,73		2	I		I
I2	СИМчШ п. 87	То же, д-25 мм	шт	2	I,82			4			
I3	I2-807-I	Монтаж	шт	2	0,75	0,73		2	I		I
I4	СИМчШ п. 850	Клапан обратный подъемный муфтовый I6кчIIр д-25 мм	"	I	I,II			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	I2-803-I	Монтаж	"	I	I,77	I,53	0,04 0,01	2	2		2
16	I8-227 I5-3	Манометр ОБМ-100-10 с краном 3-х ходовым	"	I	4,43	0,2	0,01	4			
17	I3-I2I I5-6	Окраска труб и арма- туры грунтом ПФ-02I в I слой	100 м2	0,02	7,7I	2,05	0,2 0,06				
18	I3-I54 I8-7	То же, краской ПФ-II26 в 2 слоя гр. 6=16,6x2 гр. 7=1,51x2 гр. 8=0,14x2 0,04x2	"	0,02	33,2	3,02	0,28 0,08	I			
19	I3-I25 I5-I0	Окраска бака снаружи лаком БГ-577 в I слой	"	0,14	4,38	I,6I	0,25 0,08	I			
20	I3-I68 I8-2I	То же, краской БГ-I77 в 2 слоя гр. 6=7,13x2 гр. 7=0,98x2 гр. 8=0,15x2 0,04x2	"	0,14	I4,26	I,96	0,3 0,08	2			
Изоляция бака:											
2I	26-I6 4-3 СЦМЧИ р. IV п. 96	а) матами минераловат- ными гр. 6=20,4+I8,7xI,03	м3	0,7I	39,7	8,37	0,17 0,05	28	6	-	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	26-79 14-5	б) битумная мастика	100 м2	0,136	50,0	28,1	1,66 0,5	7	4	-	4
23	26-73 13-9 СПМЧИ р. XIII п. 180	в) стеклоткань гр. 6=12,6+0,73x110	100 м2	0,136	92,9	11,8	0,05 0,02	13	2	-	2
24	13-116 15-1	Окраска бака внутри грунтом ХС-010 в I слой	100 м2	0,14	10,3	1,61	0,25 0,08	1			
25	13-155 18-8	То же, эмалью ХС-710 в 3 слоя гр. 6=16,2x3 гр. 7=1,51x3 гр. 8=0,14x3 0,04x3	"	0,14	48,6	4,53	0,42 0,12	7	1		1
26	13-165 18-18	То же, лаком ХС-76 в I слой	"	0,14	14,4	1,51	0,14 0,04	2			
		Итого:	руб.					332	50	7 3	57
		Итого по монтажу по п. I-16	"					270	37	7 3	44
		Начисления на осн. з/пл. 80%	"					30			
		Итого:	"					300			
		Плановые накопления 8%	"					24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	"					324	37	7 3	77
		НУЧП (37+7)хI, 32+(37+7)х0,44									77
		Итого строит. работ по п. I7+26	"					62	13		13
		Накладные расходы I6,5%						10			
		НУЧП	"					-			
		Итого:	"					72			
		Плановые накопления 3%						6			
		НУЧП	"					-			
		Итого:	"					78	13		13
		Итого по смете:	"					402	50	7 3	90
		в том числе:									
		монтаж	"					324			
		строительные работы	"					78			

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод

Основание: чертежи ВКІ-6

Сметная стоимость I,23 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (вместимость) 4,09 руб.

I м2 общей площади здания 3,91 руб.

I м3 объема здания 0,76 руб.

№№	Обоснован.	Наименование работ и шт стоимости затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един. руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		
					осн. з/пл.	экспл. МАШИН з/пл.		осн. з/пл.	экспл. МАШИН з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-41 7-3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные д-15 мм	м	22	1,2	0,23	0,01	26	5		5
2	I6-43 7-3	То же, д-25 мм	м	21	1,36	0,23	0,01	29	5		5
3	I6-46 7-4	То же, д-50 мм	м	28	2,21	0,29	0,03 0,01	62	8	I	9
4	I6-48 7-5	То же, д-80 мм	м	16	2,99	0,35	0,04 0,01	48	6	I	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
5	I6-68 8-3 СИМЧИ р. III п. I52	Трубы стальные электро- сварные в земле д-89х2,8 мм (вводы) гр.6=2,62-I,27II,08	м	8	2,43	0,53	0,07 0,02	I9	4	I	5
6	I6-72 8-5 СИМЧИ р. III п. I87 п. I90	Футляр из стальной эл. сварной трубы д-2I9х4 мм шт-I гр.6=8,75-5,35+3,72	м	5	7,12	0,94	0,15 0,05	36	5	I	6
7	22-494 36-I	Протаскивание труб д-80 мм в футляр д-2I9х4 мм	м	5	I,13	0,59		6	3		3
8	22-5II 37-I	Заделка концов футля- ра	шт	I	I9,4	4,72	2,07 0,62	I9	5	2 I	7
9	I6-2I9 22	Гидравлическое испы- тание труб диам. до 50 мм	IOO м	0,7I	3,94	3,73		3	3		3
IO	I6-220 22	То же, диам. до IOOмм	"	0,24	4,22	3,73		I	I		I
II	СИМЧИ п. II	Бак для запаса воды БВ-0,9 из трубы д-720х10 мм ГОСТ 8732-78 ^А , Н-2400 мм У=0,9 м3	кг	I460	0,28			409			
I2	I7-92 8-I	Монтаж	шт	2	I4,53	II,92	I,83 0,56	29	24	4 I	28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17-93 8-2	гр. 6=9,55+I,66x3 гр. 7=8,05+I,29x3 гр. 8=1,08+0,25x3 0,32+0,08x3									
I3	Номенкл. каталог 1984г. стр. 25	Устройство запорное указателя уровня 12Б16к гр. 6=4,4xI,098	шт	4	4,83			19			
I4	I6-I34 I2-I	Монтаж	"	4	1,68	0,97	0,13 0,04	7	4	I	5
I5	I6-I84 I6-I	Кран пожарный д-50 мм	"	2	47,7	1,8	0,08 0,02	95	4		4
I6	СИМчШ доп. I п. 2322	Рукав пожарный льно- джутовый нормальный д-51 мм	м	20	1,76			35			
I7	23-07 доп. I п. I-2II2	Задвижка клиновая 30ч47бр2 д-80 мм гр. 6=34xI,098	шт	I	37,33			37			
I8	I6-I36 I2-2	Монтаж	"	I	2,98	1,71	0,29 0,09	3	2		2
I9	СИМчШ п. 87	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2 д-25 мм	шт	3	1,82			5			
20	СИМчШ п. 85	То же, д-15 мм	"	8	1,25			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	СИМЧШ п. 850	Клапан обратный подъемный муфтовый I6кчIIр д-25 мм	шт	I	I, II			I			
22	СИМЧШ п. I943	Кран водоразборный КВ15Д д-15 мм	"	I	I, 5I			2			
23	I3-I2I I5-6	Окраска труб и армату- ры грунтом ГФ-02I в I слой	100 м2	0,19	7,7I	2,05	0,2 0,06	I			
24	I3-I54 I8-7	То же, эмалью ПФ-II26 в 2 слоя гр. 6=I6,6x2 гр. 7=I,5Iх2 гр. 8= <u>0,14х2</u> 0,04х2	"	0,19	33,2	3,02	0,28 0,08	6	I		I
25	I3-I63 I8-I6	Окраска труб в земле эмалью КО-I98А в 2 слоя гр. 6=47,1х2 гр. 7=0,98х2 гр. 8= <u>0,16х2</u> 0,05х2	"	0,08	94,2	I,98	0,32 0,1	8			
26	I3-II6 I5-I	Окраска баков внутри грунтом ХС-010 в I слой	"	0,22	10,3	I,6I	0,25 0,08	2			
27	I3-I55 I8-8	То же, эмалью ХС-710 в 3 слоя гр. 6=I6,2х3 гр. 7=I,5Iх3	"	0,22	48,6	4,53	0,42 0,12	II	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гр. 8=0,14x3 0,04x3									
28	I3-I68 I8-I8	То же, лаком XC-76 в I слой	I00 м2	0,22	I4,4	I,5I	0,14 0,04	3			
29	I3-I25 I5-I0	Окраска баков снаружи лаком БТ-577 в I слой	"	0,22	4,38	I,6I	0,25 0,08	I			
30	26-I6 4-3 СИМЧИ р. IV п. I22	Изоляция баков матами минераловатными гр. 6=20,4+I4,3xI,03	м3	0,5	35,13	8,37	0,17 0,05	I8	4		4
3I	26-79 I4-5	То же, битумной мас- тикой	I00 м2	0,13	50	28,1	I,66 0,5	7	4		4
32	26-73 I3-9 СИМЧИ р. IV п. I90	То же, лакостекло- тканью гр. 6=I2,6+I,0IxII0	"	0,13	I23,7	II,8	0,05 0,02	I6	2		2
33	I-50 II-8 Т. Ч. п. I. II п. 3. I9	Разработка мокрого грунта экскаватором гр. 6=(85,3+8I,38x0,15)x xI,1 гр. 7=3,92xI,1 гр. 8=8I,38xI,15xI,1 32,6xI,1xI,1	I000 м3	0,058	I07,26	4,3I	I02,95 39,45	6		6 2	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	I-960 80-2 т. ч. п. 3.67 п. 3.64	Доработка вручную гр. 6=гр. 7=74,5хI, 2х хI, 15	I00 м3	0,01	I02,8I	I02,8I		I	I		I
35	I-968 8I-2	Обратная засыпка грун- та вручную	I00 м3	0,03	46	46		I	I		I
36	I-257 3I-2 т. ч. п. I. II	То же, мех. способом гр. 6= <u>18,9хI, I</u> гр. 8= <u>18,9хI, I</u> 6,59хI, 05	I000 м3	0,056	20,79		20,79 6,92	I		I	I
37	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 м3	0,56	9,69	6,2	3,49 2,29	5	3	2 I	5
38	I-I009 88-I	Водоотлив	"	0,59	77,2		77,2 32,9	46		46 19	46
		Итого:	руб.					I034	96	66 24	I62
		Начисления на осн. з/плату 80% по п. 12	"					I9			
		Накладные расходы 13,3% искл. п. 7, 8, 11, 12, 23+38	"					58			
		То же, 16,5% по п. 7, 8, 23+38	"					26			
		НУЧП	"					-			
		НУЧП	"					-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	"					1137			
		Плановые накопления 8%	"					91			
		НУЧП	руб.					-			
		Итого:	"					1228	96	66 24	162

Гл. инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил рук. группы

[Handwritten signatures]

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

Основание: чертежи ВК1+6

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

в том числе:

монтаж 0,05 тыс.руб.

строительн. работы 0,12 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (вместимость) 0,56 руб.

I м2 общей площади здания 0,53 руб.

I м3 объема здания 0,10 руб.

№п/п	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един.руб.			Общая стоимость,руб.			
					всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		нучи
					осн. з/пл.	экспл. машин		осн. з/пл.	экспл. машин		
						в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	СПМчI р. III п. 4	Трубы стальные водогазо- проводные легкие черные д-32 мм	м	12,36	0,51			6			
2	I2-I-I	Монтаж	м	I2	0,48	0,43	0,04 0,01	6	5		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	СЦМчI р. Ш п. I87	Футиляр из стальной эл. сварной трубы д-219x4 мм шт-I	м	5,2	3,72			I9			
4	I2-2-9	Монтаж	т	0,106	5I,I	37,2	10,8 5,85	5	4	I I	5
5	СЦМчШ п. 88	Вентиль запорный муфто- вый I5ч8р2 д-32 мм	шт	I	2,22			2			
6	I2-807-2	Монтаж	"	I	0,76	0,74		I	I		I
7	I3-I63 I8-I6	Изоляция труб эмалью КО-I98А в 2 слоя гр. 6=47, Ix2 гр. 7=0,98x2 гр. 8=0, I6x2 0,65x2	I00 м2	0,13	94,2	I,98	0,32 0,1	I2			
8	22-494 36-I	Протаскивание труб д-32 мм в футиляр д-219x4 мм	м	5	I,13	0,59		6	3		3
9	22-5II 37-I	Заделка концов футиляра	шт	I	I9,4	4,72	2,07 0,62	I9	5	2 I	7
10	I-50 II-8 т. ч. п. I. II п. 3. I9	Разработка мокрого грун- та экскаватором гр. 6=(85,3+8I,38x0,15)xI,I гр. 7=3,92xI,I гр. 8=8I,38xI,I5xI,I 32,6xI,IxI,I	I000 м3	0,053	I07,26	4,3I	I02,95 39,45	6		5 2	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I-960 80-2 Т.ч. п.3.67 п.3.64	Доработка грунта вруч- ную гр.6=гр.7=74,5хI,2хI,15	100 м3	0,0I	102,8I	102,8I		I	I		I
I2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	"	0,03	46	46		I	I		I
I3	I-257 3I-2 Т.ч. п.1.11	То же, мех.способом гр.6=18,9хI,1 гр.8=18,9хI,1 6,59хI,05	1000 м3	0,05I	20,79		20,79 6,92	I		I	I
I4	I-1184 118-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100 м3	0,5I	9,69	6,2	3,49 2,29	5	3	2 I	5
I5	I-1009 88-1	Водоотлив	"	0,54	77,2		77,2 32,9	42		42 18	42
		Итого:	руб.					132	23	53 23	76
		Итого по монтажу по п.1+6	"					39	10	I I	11
		Начисления на осн.з/пл. 80%	"					8			
		Итого:	"					47			
		Плановые накопления 8%	"					4			
		Итого:						51	10	I I	19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НУЧП (10+1)х1,32+(10+1)х0,44	руб.					-			
		Итого строит. работ по п. 7+15	"					93	13	52 22	65
		Накладные расходы 16,5%	"					15			
		НУЧП	"					-			
		Итого:	"					108			
		Плановые накопления 8%	"					9			
		НУЧП	"					-			
		Итого:	"					117	13	52 22	65
		Итого по смете:	"					168	23	53 23	84
		в том числе:									
		монтаж	"					51	10	1 1	19
		строительные работы	"					117			

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил инженер
Проверил рук. группы

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7А

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

Основание: чертежи ВК1+6

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

в том числе:

монтаж 0,11 тыс.руб.

строит. работы 0,16 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (вместимость) 0,89 руб.

I м2 общей площади здания 0,85 руб.

I м3 объема здания 0,16 руб.

№№ ПП	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един.руб.			Общая стоимость,руб.			
					всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		НУПП
					осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	СПМчI р.Ш п.3	Трубы стальные водогазо- проводные легкие черные д-25 мм	м	8,24	0,4			3			
2	I2-I-I	Монтаж	м	8	0,48	0,43	0,04 0,01	4	3		3

А-П, Ш, IV-300-326.86 ал.7

- II2 -

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	СЦМчI р. III п. I38	Трубы стальные эл. свар- ные д-57x2,8 мм	м	8,32	0,72			6			
4	I2-2-6	Монтаж	м т	8 0,03	I25	II4	3,75 I,19	4	3		3
5	СЦМчI р. III п. I87	Футиляр из стальной эл. сварной трубы д-2I9x4 мм шт-I	м	5,2	3,72			I9			
6	I2-2-9	Монтаж	м т	5 0,106	5I, I	37,2	I0,8 5,85	5	4	I I	5
7	СЦМчШ п. 87	Вентиль запорный муфто- вый I5ч8р2 д-25 мм	шт	2	I,82			4			
8	I2-807-I	Монтаж	шт	2	0,75	0,73		2	I		I
9	СЦМчШ доп. I п. 2268	Клапан обратный подъем- ный фланцевый I6ч36р д-25 мм	"	2	5,68			II			
10	I2-803-I	Монтаж	"	2	I,77	I,53	0,04	4	3		3
II	23-07 п. I-I093	Задвижка клиновья флан- цевая 30ч476р2 д-50 мм гр. 6=22xI,098	"	I	24,16			24			
I2	I2-802-3	Монтаж	шт	I	2,08	I,7I	0,06 0,0I	2	2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	22-494 36-I	Протаскивание труб д-57х2,8 мм в футляре д-219х4 мм	м	5	I, I3	0,59		6	3		3
I4	22-5II 37-I	Заделка концов футляра	шт	I	I9,4	4,72	2,07 0,62	I9	5	2	7
I5	I3-I63 I8-I6	Изоляция труб эмалью KO-I98A в 2 слоя гр. 6=47, Ix2 гр. 7=0,98x2 гр. 8=0,16x2 0,05x2	I00 м2	0,15	94,2	I,98	0,32 0,1	I4			
I6	I-50 II-8 т.ч. п. I. II п. 3. I9	Разработка мокрого грунта экскаватором гр. 6=(85,3+8I,38x0,15)xI,I гр. 7=3,92xI,I гр. 8=8I,38xI,I5xI,I 32,6xI,IxI,I	I000 м3	0,085	I07,25	4,3I	I02,94 39,44	9		9 3	9
I7	I-960 80-2 т.ч. п. 3. 67 п. 3. 64	Доработка грунта вручную гр. 6=гр. 7=74,5xI,2xI,I5	I00 м3	0,0I	I02,8I	I02,8I		I	I		I
I8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грун- та вручную	"	0,03	46	46		I	I		I
I9	I-257 3I-2 т.ч. п. I. II	То же, мех. способом	I000 м3	0,083	20,79		20,79 6,92	2		2 I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гр. 6=18,9хI,I гр. 8=18,9хI,I 6,59хI,05									
20	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 м3	0,83	9,69	6,2	3,49 2,29	8	5	3 2	8
2I	I-I009 88-I	Водоотлив	"	0,86	77,2		77,2 32,9	66		66 28	66
		Итого:	руб.					2I4	3I	83 35	II4
		Итого по монтажу по п. I-I2	"					88	I6	I I	I7
		Начисления на осн.з/пл. 80%	"					I3			
		Итого:	"					I0I			
		Плановые накопления 8%	"					8			
		Итого:	"					I09	I6	I I	30
		НУЧП (I6+I)хI,32+(I6+I)х0,44	"								30
		Итого стрит. работ по п. I3+2I	"					I26	I5	82 34	97
		Накладные расходы I6,5%	"					2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НУЧП	"					-			
		Итого:	руб.					147			
		Плановые накопления 8%	"					12			
		НУЧП	"					-			
		Итого:	"					159	15	82 34	97
		Итого по смете:	"					268	31	83 35	127
		в том числе:									
		монтаж	"					109			
		строительные работы	"					159			

Гл. инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил рук. группы

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на бытовую канализацию

Основание: чертежи ВК1+6

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,60 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (вместимость) 2,01 руб.

I м2 общей площадки здания 1,92 руб.

I м3 объема здания 0,37 руб.

№№ ш	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един. руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		
					осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-30 5-1	Трубы чугунные канали- зационные д-50 мм	м	6	3,21	0,45	0,02 0,01	19	3		3
2	I6-3I 5-2	То же, д-100 мм	м	8	4,59	0,49	0,03 0,01	37	4		4
3	I6-19 8-3	Трубы стальные бесшов- ные горячекатаные в земле д-108x4 мм (вводы)	м	8	3,12	0,53	0,07 0,02	25	4	I	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	16-73 8-6 СПМчI Р. III п. 196, п. 193	Футиляр из стальной эл. свар- ной трубы д-273x4 мм шт-I гр. 6=9,26-6,69+4,68	м	5	7,25	1,24	0,23 0,07	36	6	I	7
5	22-362 22-5	Тройник стальной д-100 мм	шт т	I 0,0025	777	190	162 48,6	2	I	I	2
6	16-220 22	Гидравлическое испытание труб	100 м	0,08	4,22	3,73					
7	23-07 доц. I п. I-2II3	Задвижка фланцевая 30ч47бр2 д-100 мм гр. 6=4IxI,098	шт	2	45,02			90			
8	16-136 12-2	Монтаж	"	2	2,98	1,71	0,29 0,09	6	3	I	4
9	17-18 I-4	Умывальник керамический прямоугольный со спинкой ПрсС-2-М без смесителя	шт	2	16,3	1,06	0,06 0,02	33	2		2
10	17-75 5-1	Писсуар керамический настенный тип I	шт	I	6,8	0,73	0,05 0,02	7	I		I
11	17-62 4-2	Унитаз керамический с вы- сокорасполагаемым смывным бачком Т-КВ-I	шт	3	25,1	1,86	0,14 0,04	75	6	I	7
12	22-494 36-1	Протаскивание труб д-108x4 мм в футляре д-273x4 мм	м	5	1,13	0,59		6	3		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	22-5II 37-I	Заделка концов футляра	шт	I	I9,4	4,72	2,07 0,62	I9	5	2 I	7
I4	I3-I63 I8-I6	Окраска труб эмалью КО-I98А в 2 слоя гр. 6=47, Ix2 гр. 7=0,98x2 гр. 8=0,16x2 0,05x2	I00 M2	0, I	94,2	I,98	0,32 0, I	9			
I5	I-50 II-8 т. ч. п. I. II п. 3. I9	Разработка мокрого грунта экскаватором гр. 6=(85,3+8I,38x0, I5)xI, I гр. 7=3,92xI, I гр. 8=8I,38xI, I5xI, I 32,6xI, IxI, I	I000 M3	0, I2I	I07,26	4,3I	I02,95 39,45	I3	I	I2 5	I3
I6	I-960 80-2 п. 3. 67 п. 3. 64	Доработка грунта вручную гр. 6=гр. 7=74,5xI,2xI, I5	I00 M3	0,0I	I02,8I	I02,8I		I	I		I
I7	I-968 8I-2	Обратная засыпка вручную	"	0,04	46	46		2	2		2
I8	I-257 3I-2 т. ч. п. I. II	То же, мехспособом гр. 6=I8,9xI, I гр. 8=I8,9xI, I 6,59xI,05	I000 M3	0, I I8	20,79		20,79 6,92	2		2 I	2
I9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмо- трамбовками	I00 M3	I, I8	9,69	6,2	3,49 2,29	II	7	4 3	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	I-1009 88-I	Водоотлив	100 м3	1,22	77,2		77,2 32,9	94		94 40	94
		Итого:	руб.					487	49	119 50	168
		Накладные расходы 13,3% по п. I+4,6+II	"					44			
		То же, 16,5% по п. 5, I2+20	"					26			
		НУЧП	"					-			
		НУЧП	"					-			
		Итого:	"					557			
		Плановые накопления 8%	"					45			
		НУЧП	"					-			
		Итого:	"					602	49	119 50	168

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил инженер
Проверил рук. группы

[Handwritten signatures]

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на дренажную канализацию

Основание: чертежи ВК1-6

Сметная стоимость 0,77 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

в том числе:

монтаж 0,02 тыс.руб.

строительные раб. 0,75 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (вместимость) 2,55 руб.

I м2 общей площади здания 2,43 руб.

I м3 объема здания 0,47 руб.

№	Обоснован.	Наименование работ и стоимости затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един. руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		НУЧ	
И	Ш					ОСН. з/пл.	ЭКСПЛ. МАШИН в т.ч. з/пл.		ОСН. з/пл.	ЭКСПЛ. МАШИН в т.ч. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	16-68 8-3 СДМчI р. Ш п. 152 п. 154	Трубы стальные электросварные д-89х2,8 мм гр. 6=2,62-I,27+I,08	м	I9	2,43	0,53	0,07 0,02	46	10	I	II	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-66 8-I СШМчI р. III п. I38 п. I39	Трубы стальные электросвар- ные д-57x2,8 мм гр. 6=I,78-0,82+0,72	м	2	I,68	0,4I	0,05 0,02	3	I		I
3	I6-72 8-5 СШМчI р. III п. I87 п. I90	Фуляр из стальной эл. свар- ной трубы д-2I9x4 мм шт-I гр. 6=8,75-5,35+3,72	м	5	7,12	0,94	0,15 0,05	36	5	I	6
4	23-0I п. 0I-228 I5-0I п. 0I-403 п. 03-043	Насос вихревой ВКСI/I6A-V2 с эл. двигателем 4АХ80В4 гр. 6=(3I0-48+42)xI, I	шт	I	334,4			334			
5	I8-I65 8-I	Монтаж	шт	I	II,6	7,89	0,39 0,12	I2	8		8
6	8-482-II	Присоединение к эл. сети	"	I	2,62	I,88	0,04	3	2		2
7	СМО № 8 прил. I п. I46	Сушка эл. насоса	"	I	6,3	5,89		6	6		6
8	-- п. 20	Ревизия эл. насоса	шт	I	I,0I	0,73	0,05 0,02	I	I		I
9	I8-227 I5-3	Манометр СЕМ-I-I00-I0 с краном 3-х ходовым	шт	I	4,43	0,2	0,0I	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	23-07 п. I-002I	Кран пробно-спускной ГОБ80кI д-15 мм гр. 6=I,45xI,098	"	I	I,59			2			
II	23-07 п. I-08I4	Клапан обратный поворотный фланцевый I9ч2Iр д-80 мм гр. 6=7,5xI,098	"	I	8,24			8			
I2	I6-I36 I2-2	Монтаж	шт	I	2,98	I,7I	0,29 0,09	3	2		2
I3	23-07 п. I-I093	Задвижка фланцевая 30ч47бр2 д-50 мм гр. 6=22xI,098	"	2	24,16			48			
I4	I6-I35 I2-I	Монтаж	шт	2	I,6	0,97	0,13 0,04	3	2		2
I5	23-07 доп. I п. I-2II2	То же, д-80 мм гр. 6=34xI,098	"	I	37,33			37			
I6	I6-I36 I2-2	Монтаж	"	I	2,98	I,7I	0,29 0,09	3	2		2
I7	I6-I70 I4-I	Клапан обратный приемный фланцевый I6ч42р д-50 мм	шт	2	5,94	0,62	0,07 0,02	I2	I		I
I8	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание труб диам. до 50 мм	I00 м	0,02	3,94	3,73					
I9	I6-220 22	То же, диам. до I00 мм	"	0,19	4,22	3,73		I	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	22-494 36-I	Протаскивание труб д-89х2,8 мм в футляр д-219х4 мм	м	5	I, I3	0,59		6	3		3
21	22-511 37-I	Заделка концов футляра	шт	I	I9,4	4,72	2,07 0,62	I9	5	2 I	7
22	I3-I2I I5-6	Окраска труб и арматуры грунтом ПФ-02I в I слой	I00 м2	0,08	7,7I	2,05	0,2 0,06	I			
23	I3-I54 I8-7	То же, эмалью ПФ-II26 в 2 слоя гр. 6=I6,6х2 гр. 7=I,5Iх2 гр. 8= <u>0,14х2</u> 0,04х2	"	0,08	33,2	3,02	0,28 0,08	3			
24	I-50 II-8 т. ч. п. I. II п. 3. I9	Разработка мокрого грунта экскаватором гр. 6=(85,3+8I,38х0,15)хI, I гр. 7=3,92хI, I гр. 8= <u>8I,38хI,15хI, I</u> 32,6хI, IхI, I	I000 м3	0,058	I07,26	4,3I	I02,95 39,45	6		6 2	6
25	I-960 80-2 т. ч. п. 3. 67 п. 3. 64	Разработка грунта вручную гр. 6=гр. 7=74,5хI,2хI, I5	I00 м3	0,0I	I02,8I	I02,8I		I	I		I
26	I-968 8I-2	Обратная засыпка вручную	"	0,03	46	46		I	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	I-257 3I-2 Т. Ч. п. I. II	То же, мех. способом гр. 6=18, 9xI, I гр. 8= <u>18, 9xI, I</u> 6, 59xI, 05	I000 м3	0,056	20,79		20,79 6,92	I		I	I
28	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмо- трамбовками	I00 м3	0,56	9,69	6,2	3,49 2,29	5	3	2 I	5
29	I-I009 88-I	Водоотлив	I00 м3	0,59	77,2		77,2 32,9	46		46 19	46
30	I3-I63 I8-I6	Окраска труб в земле эмалью КО-198А в 2 слоя гр. 6=47, Ix2 гр. 7=0, 98x2 гр. 8=0, 16x2 0,05x2	I00 м2	0,07	94,2	I,98	0,32 0,1	7			
	Итого:		руб.					658	54	59 23	II3
	Итого сантехн. и строит. работ, искл. п. 6, 7, 8		"					648	45	59 23	IO4
	Начисления на осн. з/пл. 80% по п. 5		"					6			
	Накладные расходы I3,3% искл. п. 4, 5, 20-30		руб.					2I			
	То же, I6,5% по п. 20-30		"					I6			
	НУЧП		"					-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2
		НУЧП	руб.					-			
		Итого:	"					69І			
		Плановые накопления 8%	"					55			
		НУЧП	"					-			
		Итого:	"					746	45	59 23	І04
		Итого по монтажу по п. 6,7,8	"					І0	9		9
		Начисления на осн. з/плату 87%	"					8			
		Итого:	"					І8			
		Плановые накопления 8%	"					І			
		Итого:	"					І9	9		І6
		Нучп (9хІ,32+9х0,44)	"								І6
		Итого по смете:	"					765.	54	59 23	І20
		в том числе: монтаж строительных работ	руб.					І9 746			

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил инженер
Проверил рук. группы

Handwritten signature and initials

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного
корпуса на дренажную аварийную канализацию

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

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
(вместимость) 0,91 руб.
I м2 общей площади здания 0,87 руб.
I м3 объема здания 0,17 руб.

№№ пп	Обосн. стоим.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость			
					всего		в том числе			всего		в том числе	НУСП
						основ. з/пл.	экспл машин в т.ч. з/пл.			основ. з/пл.	экспл машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
I	16-66 8-1 СЛМ чI р.Ш п.138 139	Трубы стальные электро- сварные д=57х2,8 мм Н до 3 м гр.6=1,78-0,82+0,72	м	25	1,68	0,41	0,05 0,02	42	10	I	II		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	16-72 8-5 СШМ чI р.Ш п.187,190	Футиляр из стальной эл. сварной трубы д=219х4 мм шт-1 гр.6=8,75+5,35+3,72	м	5	7,12	0,94	0,15 0,05	36	5	I	6
3	16-219 22	Гидравлическое испытательное труб	100м	0,25	3,94	3,73		I	I		I
4	Цена завода	Насос ручной поршневой БНФ-4 гр.6=16,5х1,1	шт	I	18,15			18			
5	23-07 пI-1093	Задвижка клиновья фланцевая 30ч47бр2 д=50 мм гр.6=22х1,098	шт	2	24,16			48			
6	16-135 12-1	Монтаж	"	2	1,6	0,97	0,13 0,04	3	2		2
7	13-121 15-6	Окраска труб и арматуры грунтом ГФ-021 в I слой	100 м2	0,05	7,71	2,05	0,2 0,06				
8	13-154 18-7	То же, эмалью ПФ-1126 в 2 слоя гр.6=16,6х2 гр.7=1,51х2 гр.8=0,14х2 0,04х2	"	0,05	33,2	3,02	0,28 0,08	2			
9	13-163 18-16	Окраска труб в земле эмалью КО198А в 2 слоя гр.6=47,1х2 гр.7=0,98х2 гр.8=0,16х2/0,05х2	"	0,06	94,2	1,98	0,32 0,1	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
10	22-494 36-1	Протаскивание трубы д=57х2,8 мм в футляре д=219х4 мм	м	5	1,13	0,59		6	3		3
11	22-5II 37-1	Заделка концов футляра	шт	1	19,4	4,72	2,07 0,62	19	5	2 I	7
12	I-50 II-8 т.ч. п. I, II, 3.19	Разработка мокрого грунта экскаватором гр.6=(85,3+8I,38х0,15)х х1,1 гр.7=3,92х1,1 гр.8=8I,38х1,15х1,1 32,6х1,1х1,1	I000 м3	0,038	107,26	4,3I	102,95 39,45	4		4 I	4
13	I-960 80-2 т.ч. п.3.67. 3.64	Доработка грунта вручную гр.6=гр.7=74,5х1,2х1,15	I00м3	0,0I	102,8I	102,8I		I	I		I
14	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	"	0,03	46	46		I	I		I
15	I-257 3I-2 т.ч. п. I, II	То же, мех. способом гр.6=18,9х1,1 гр.8=18,9х1,1 6,59х1,05	I000 м3	0,036	20,79		20,79 6,92	I		I	I
16	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м3	0,36	9,69	6,2	3,49 2,29	3	2	I I	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	I-I009 88-1	Водоотлив	100м3	0,39	77,2		77,2 32,9	30		30 13	30
		Итого	руб					221	30	40 17	70
		Накладные расходы 13,3% по п.1+6	руб					20			
		То же, 16,5% по п.7+I7	руб					12			
		НУЧП	руб								
		НУЧП	руб								
		Итого	руб					253			
		Плановые накопления 8%	руб					20			
		НУЧП	руб								
		Итого	руб					273	30	40 16	70

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер
Проверил рук. группы

Шелудько
Мельникова
Капранова
Жирова

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на подающую и обратную сеть оборотного водоснабжения для
3,4 климатических зон

Основание: чертежи БК1+;6
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,64 тыс.руб.
в т.ч. монтаж	0,43 тыс.руб.
строительные работы	0,21 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	2,14 руб.
I м2 общей площади здания	2,04 руб.
I м3 объема здания	0,40 руб.

№п	Обосн. стоим.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость, руб			
					всего в том числе			всего в том числе			НУЧП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
							основ. з/пл.	экспл машин в т.ч. з/пл.	основ. з/пл.	экспл машин в т.ч. з/пл.	
1	С1М чI р.Ш п.I	Трубы стальные водогазо- проводные легкие чер- ные д-15 мм по стенам	м	6,18	0,24				2		
2	I2-I-I	Монтаж	м	6,0	0,48	0,43	0,04 0,01		3	3	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	СИМ чI р.Ш п.3	То же, д-25 мм	м	12,36	0,4			5			
4	I2-I-I	Монтаж	м	12,0	0,48	0,43	0,04 0,01	6	5	I	6
5	СИМ чI р.Ш п.5	То же, д-40 мм	м	14,42	0,62			9			
6	I2-I-I	Монтаж	м	14,0	0,48	0,43	0,04 0,01	7	6	I	7
7	СИМ чI р.Ш п.138	Трубы стальные электро- сварные д-57х2,8 мм	м	46,35	0,72			33			
8	I2-2-6	Монтаж	м т	41,0 0,176	125	114	3,75 1,79	22	20	I	21
9	СИМ чI р.Ш п.187	Футля из стальной эл.сварной трубы д=219х4 мм, шт-2	м	10,4	3,72			39			
10	I2-2-9	Монтаж	т	0,212	51,1	37,2	10,8 5,85	11	8	2 1	10
11	СИМ чШ п.1953	Насос центробежный К8/18-V2 с электродви- гателем 4A80A2	шт	I	101			101			
12	7-28I-Im	Монтаж	шт	I	25,6	14,1	3,51 1,59	26	14	4 2	18
13	7-28I-I Указ.ЕРЕР	Стоимость эл.энергии	квт.ч	42	0,031			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	23-07 п1-1093	Задвижка клиновья фланцевая 30ч476р2 д-50 мм гр.6=22х1,098	шт	2	24,16			48			
15	12-802-3	Монтаж	"	2	2,08	1,71	0,06 0,01	4	3		3
16	23-07 п1-0812	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р д-50 мм гр.6=6,4х1,098	"	1	7,03			7			
17	12-803-2	Монтаж	"	1	2,06	1,75	0,05 0,01	2	2		2
18	18-227 15-3	Манометр ОЕМ1-100-10 с краном 3-х ходовым	шт	1	4,43	0,2	0,01	4			
19	С1М чШ п.85	Вентиль запорный муфтовый 15ч8р2 д-15 мм	"	1	1,25			1			
20	12-807-1	Монтаж	"	1	0,75	0,73		1	1		1
21	С1М чШ п,87	То же, д-25 мм	шт	5	1,82			9			
22	12-807-1	Монтаж	"	5	0,75	0,73		4	4		4
23	С1М чШ п,89	То же, д-40 мм	шт	1	3,12			3			
24	12-807-3	Монтаж	"	1	0,84	0,8		1	1		1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
25	13-121 15-6	Окраска труб и арматуры грунтом ПФ-021 в 1 слой	100 м2	0,181	7,71	2,05	0,2 0,06	1			
26	13-154 18-7	То же, эмалью ПФ-1126 в 2 слоя гр.6=16,6х2 гр.7=1,51х2 гр.8=0,14х2 0,04х2	"	0,181	33,2	3,02	0,28 0,08	6	1		1
27	13-163 18-16	Изоляция труб д=219х4 мм в земле эмалью КО-198А в 2 слоя гр.6=47,1х2 гр.7=0,98х2 гр.8=0,16х2 0,05х2	"	0,22	94,2	1,98	0,32 0,1	21	1		1
28	22-494 36-1	Протаскивание трубы д=57х2,8 мм в трубу д=219х4 мм	м	5	1,13	0,59		6	3		3
29	22-494 36-1	То же, д=40 мм в трубу д=219х4 мм	м	5	1,13	0,59		6	3		3
30	22-511 37-1	Заделка концов футляра	шт	2	19,4	4,72	2,07 0,62	39	9	4 1	13
31	1-50 11-8 т.ч. п.1.11, 3.19	Разработка мокрого грун- та экскаватором гр.6=(85,3+81,38х0,15)х х1,1 гр.7=3,92х1,1	1000 м3	0,084	107,26	4,31	102,95 39,45	9		9 3	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гр.8=8I,38xI,15xI,1 32,6xI,1xI,1									
32	I-960 80-2 т.ч. п.3.67, 3.64	Доработка грунта вруч- ную гр.6=гр7=74,5xI,2xI,15	100м3	0,01	102,81	102,81		I	I		I
33	I-968 81-2	Обратная засыпка вруч- ную	"	0,03	46	46		I	I		I
34	I-257 31-2 т.ч. п.1.11	То же, мех. способом гр.6=18,9xI,1 гр.8=18,9xI,1 6,59xI,05	1000 м3	0,082	20,79		20,79 6,92	2		2 1	2
35	I-1184 118-10	Уплотнение грунта пнев- мотрамбовками	100м3	0,82	9,69	6,2	3,49 2,29	8	5	3 2	8
36	I-1009 88-1	Водотлив	"	0,85	77,2		77,2 32,9	66		66 28	66
		Итого	руб					515	91	93 38	184
		Итого по монтажу по п.п.1-424	руб					349	67	9 3	76
		Начисления на осн. з/плату 80%	руб					54			
		Итого	руб					403			
		Плановые накопления 8%	руб					32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб					435	67	9	134
		НУЧП								3	
		(67+9)хI, 32+(67+9)х0,44	руб								134
		Итого	руб					166	24	84	108
		Накладные расходы 16,5%	руб					27		35	
		НУЧП	руб								
		Итого	руб					193			
		Плановые накопления 8%	руб					15			
		НУЧП	руб								
		Итого	руб					208	24	84	108
										35	
		Итого по смете	руб					643	91	93	242
		в т.ч. монтаж	руб					435	67	38	
										9	134
										3	
		строительные работы	руб					208	24	84	108
										35	

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил рук. группы

[Handwritten signatures]

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

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

Основание: спецификация ЭО л. I+30 л. 5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,24 тыс. руб.

в т.ч. а) оборудование 0,26 тыс. руб.

б) монтажных работ 1,98 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,6 тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (вместимость) 6,59 тыс. руб.

I м2 общей площади здания 6,29 руб.

I м3 объема здания 1,22 руб.

№№ п/п	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен. и др.	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм. К-во	Масса <u>брутто</u> <u>нетто</u> ед. изм. общ.	Стоимость един.руб.					Общая стоимость,руб.					
					оборуд.		монтаж. работ			оборуд.		монтаж. работ			
				всего в т.ч.					всего в т.ч.						
				осн. з/пл.		экспл. машин			осн. з/п		экспл. машин				
				в т.ч.		в т.ч.			в т.ч.		в т.ч.				
				з/пл.		з/пл.			з/пл.		з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Монтажные работы и оборудование															
I	Кальк. I 8-572-4	Пункт распределительный навесного исполнения ПРП-3010-54У1	шт	I					197,86	4,72	1,58	0,79	198	5	2 I
										0,28					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Разводка по устройствам и подключение аппаратов														
2	8-574-24	Выключатель трехполюсный на ток 100а	шт	1				1,77	0,96			2	1	-
3	8-574-18	То же, однополюсный на ток 63а	"	9				0,23	0,11			2	1	-
Установить:														
4	8-522-1	Переключатель кулачко- вый 10А, 500в	шт	6				2,91	1,36	0,07 0,01		17	8	-
5	8-521-10	Ящик однофидерный 3-х полюсный с рубильником и 3-мя предохранителя- ми на ток до 100а	шт	1				4,18	1,55	0,1 0,02		4	2	-
6	Кальк. 2 8-572-4	Щиток аварийного осве- щения 1Я (разм. 600х х400х350)	шт	1			45,74	4,72	1,58	0,79 0,28	46	5	2	1
Разводка по устройствам и подключение аппаратов:														
7	8-574-55	Реле РП1	шт	1				1,19	0,73			1	1	-
8	8-574-6	Предохранитель	шт	2				0,66	0,34			1	1	-
9	8-574-28	Выключатель пакетный	шт	2				0,28	0,16			1	-	-
Установить:														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-604-3	Светильник для ламп накаливания настенный влагозащищенный	100 шт	0,14					113	37,1	40,4 12,8	16	5	7 2
11	8-603-1	То же, потолочный	100 шт	0,14					103	35	0,9 0,34	14	5	-
12	8-593-2	То же, с подвесом на крючках	"	0,47					116	48,8	58 18,2	55	23	27 9
13	8-604-4	Световой указатель "Выход", "Вход"	"	0,04					83,4	41	31,1 9,88	3	2	1
14	8-610-2	Ящик с понижающим трансформатором	"	0,03					179	94,3	3,2 1,16	5	3	-
15	8-592-1	Патрон настенной	"	0,02					15,4	11,1	0,03 0,01	-	-	-
16	8-591-1	Выключатель однополюсный поворотный для открытой установки	"	0,13					23,8	15,8	0,04 0,02	3	2	-
17	8-591-1	То же, для открытой установки клавишный	"	0,25					23,8	15,8	0,04 0,02	6	4	-
18	8-591-6	Розетка штепсельная для открытой установки	"	0,01					25,1	17,1	0,04 0,02	-	-	-
19	8-591-8	То же, брызгозащищенная	"	0,03					30	19,5	1,13 0,11	1	1	-
20	8-417-1	Труба винилпластовая наружным диаметром 25 мм с креплением скобами	100 м	0,40					34,8	14,4	12,2 3,85	14	6	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	8-409-I	Затягивание провода в продолженные трубы провод первый сеч. до 2,5 мм ²	"	0,40				4,88	2,36	2,33 0,71		2	1	1
22	8-409-II	За каждый последующий провод	"	1,60				1,21	1,14	-		2	2	-
23	8-400-I	Кабели с креплением скобами суммарным сечением, мм ² до 10	"	3,05				60,8	23,4	22,8 8,4		185	71	70 26
24	8-400-2	I6	"	1,35				68	25	28,2 8,88		92	34	38 12
25	8-I46-I	Кабели, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м, кг, до 3	"	0,35				48	18,2	12,7 4,04		17	6	4 1
26	8-I53-2I	Заделка силового кабеля с пластмассовой изоляцией до 1 кв, сечение, мм ² , до 16	шт	2				1,33	0,46	-		3	1	
27	8-9I-4	Металлоконструкции для крепления светильников	т	0,004				377	33,3	4,7 1,41		2	-	-
		Итого:		руб.								244	458	184 155 52
		Запасные части	%	2								5		
		Итого:		руб.								249		
		Тара и упаковка	%	1,5								4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	I5-I7 п. 2-34I	Ящик однофидерный 3-х полюсный с рубильником и 3-мя предохранителя- ми ЯРШП-30I-32УЗ 22хI,076 Светильники для ламп накаливания:	шт	I				23,67				24		
30	I5-07 п. 3-0I3	НБ006хI00/Р·20-0IУХЛ4 I,70хI,082	шт	I4				I,84				26		
3I	"-" п. 3-0I7	НП020хI00/Р·20-02УХЛ4 2хI,082	"	4				2,16				9		
32	"-" п. I-057	НШП-03-I00-00I 9,4хI,082	"	I0				I0,I7				I02		
33	I5-07 I98I/I5 п. I-I97	НСШП-I00-03I 5,6хI,082	"	47				6,06				285		
34	24-05 п. I-889	Световой указатель "Выход" СУВ-МУЗ 2,45хI,084	"	2				2,66				5		
35	"-" п. I-889	То же, "Вход", СУВ-МУЗ 2,45хI,084	"	2				2,66				5		
36	I5-07 п. I-02I	Светильник переносной РВ0-42УХЛ2 3,80хI,084	"	3				4,I2				I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
37	I5-07 I98I/I,2 п. 2-037	Светильник аккумулятор- ный взрывонепроницаемый переносной НРПО9х3,75/П56 -0I-0M3 79хI,084	шт	6				85,64				5I4		
38	СИМЧУ р.3 п. 309	Лампа накаливания MO36-0	IO шт	0,3				0,88						
39	"- п. 303	MO24-25	"	0,2				0,73						
40	"- п. 258	E220-230-40	"	0,9				0,97				I		
4I	"- п. 265	E220-230-60	"	4,2				0,99				4		
42	"- п. 27I	E220-230-75	"	0,7				I,02				I		
43	"- п. 276	E220-230-I00	"	2,0				I,08				2		
44	СИМЧУ р. I п. IO75	Кабель силовой АВВГ- -0,66 кв числом и се- чением жил, мм ² 2х2,5	км	0,17				I66				28		
45	"- п. IO9I	3х2,5	"	0,035				I9I				7		
46	"- п. IO76	2х4	"	0,1				I90				I9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
56	СЦМЧУ р.4 п.161	Розетка штепсельная для открытой установки РШ-П-20-01-01-10/220	шт	1				0,16						
57	"-" п.159	Розетка штепсельная орызгозащищенная РШ-П-2-0-ГРУЗ-01-10/42	шт	3				0,32				I		
58	ПРО5-03 п.8-0087	Труба винишластовая типа С, наружный диа- метр 25 мм ПВХ-60-25- -С 0,22х1,076	м	40				0,24				10		
	Итого:		руб.									1214		
	Плановые накопления		%	8								97		
	Итого:		руб.									1311		
	Всего по смете:		руб.									2244		
	в т.ч. I. Оборудование		"									266		
	II. Монтажные работы		"									1978		
	НУЧП		"									597	184	155

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил ст. инженер
Проверил рук. группы



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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
цены изготовления пункта распределительного ПРП-3010/54У1

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы оборудов. (руб.)	Общая стоимость оборудов. (руб.)	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I5-I7 п. I-250	Металлоконструкция пункта	шт	I	60,0	60,0	
2	I5-04 п. 0I-062 п. 0I-074	Выключатель АЕ2056	"	I	I9,25	I9,25	
3	I5-I7 п. I-255	Установка	"	I	5,40	5,40	
4	I5-04 п. 0I-059 п. 0I-072а	Выключатель АЕ2034	"	9	5,55	49,95	
5	I5-I7 п. I-255	Установка	"	9	5,40	48,60	
		Итого:		руб.		I83,20	
		Комплектная регулировка	%	8		I4,66	
		Итого:		руб.		I97,86	

Составил инженер



Т. А. Калашникова

КАЛЬКУЛЯЦИИ № 2
цены изготовления ящика IЯ

№ п/п	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскурантов	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость единиц оборудов. (руб.)	Общая стоимость оборудов. (руб.)	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
1	I5-I7 п. I-101	Металлоконструкция ящика разм. 600x400	шт	1	15,20	15,20	
2	I5-04 п. I3-070	Реле РПЛ-I2204	"	1	8,90	8,90	
3	I5-I7 п. I-429	Установка	"	1	3,75	3,75	
4	I5-04 п. 03-069	Предохранитель ПРС6-УЗ-П	"	2	1,0	2,0	
5	I5-I7 п. I-379	Установка	"	2	0,70	1,40	
6	I5-04 п. 06-001	Выключатель ПВ1-10БУ4	"	2	0,75	1,50	
7	I5-I7 п. I-414	Установка	"	2	3,30	6,60	
8	I5-I7 п. I-495	Зажим отводной рейки	"	10	0,30	3,0	
		Итого:		руб.		42,35	

А-П,Ш,IV-300-326.86 ал.7

- I47 -

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8
		Комплектная регулировка	%	8		3,39	
		Итого:	руб.			45,74	

Составил инженер



Т. А. Калашникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-І3

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

Основание: спецификация ЭМ.00 л.І+ЭМ.00 л.7

Составлена вц ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,04 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудование 0,51 тыс.руб.

б) монтажные работы 1,53 т.р.

Нормативная условно-чистая продукция 0,63 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (местимость) 5,10 руб.

І м2 общей площади здания 4,88 руб.

І м3 объема здания 0,94 руб.

№пп	Шифр и № поз. преиск. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол. изм.	Масса брутто	Масса нетто	Стоимость единицы общ.ед. изм	Стоимость единицы		Общая стоимость, руб				
								обор.монтаж.работ	все-в том числе го основ.экспл з/пл. машин в т.ч. з/пл.	обор. монтаж. работ	все-в том числе го основ.экспл з/пл. машин в т.ч. з/пл.			
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ІІ	І2	І3	І4	І5

І. Монтажные работы и оборудование

І	І5-04 1980/9 04-547 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЛ-І21002 с тепловым реле РТЛ	шт	2				12,30	3,4	1,49	0,08 0,01	25	7	3
---	--------------------------------------	--	----	---	--	--	--	-------	-----	------	--------------	----	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-83-2	Приставка контактная ПКЛ-2204	шт	2				0,69	0,64	0,01		I	I	
3	15-04 1980/9 04-548 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-1222002 с кнопками с тепловым реле РТЛ	"	5			12,60	3,4	1,49	0,08 0,01	63	17	8	
4	8-83-2	Приставка контактная ПКЛ-1104	"	I				0,69	0,64	0,01		I	I	
5	15-04 1980/9 04-549 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-123002 с кнопками сигнальной лампой, с тепловым реле РТЛ	шт	2			13,2	3,4	1,49	0,08 0,01	26	7	3	
6	8-83-2	Приставка контактная	"	I				0,69	0,64	0,01		I	I	
7	15-04 1980/9 04-551 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-222002 с кнопками с тепловым реле РТЛ	"	I			15,80	3,4	1,49	0,08 0,01	16	3	I	
8	-"- 04-556 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-162102 с кнопками, сигнальной лампой, с тепловым реле РТЛ	"	2			24,60	3,4	1,49	0,08 0,01	49	7	3	
9	8-83-2	Приставка контактная ПКЛ-1104	"	2				0,69	0,64	0,01		I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	15-04 18-124 5-054 8-529-5	Пост управления ПК15 -21.111-54V2	шт	I			4,98	1,99	1,09	0,05 0,01	5	2	I	
		4,45+0,53												
11	15-04 18-122 18-126 15-07 5-054 8-529-5	Пост управления ПКVI5-21.131-- -54V2	"	2			8,23	1,99	1,09	0,05 0,01	16	4	2	
		5,80+0,95x2+0,53												
12	--" 18-121 18-126 15-07 5-054 8-529-6	То же, ПКVI5-21. 141-54V2	"	I			9,76	4,72	1,58	0,79 0,28	10	5	2	I
		6,80+0,95x2+0,53x2												
13	--" 18-119 15-07 5-054 8-529-7	То же, ПКVI5-21.3312 -54V2	"	I			14,11	3,33	1,58	0,06 0,01	14	3	2	
		10,40+0,53x7												
14	Кальк. I 8-572-4	Ящик наборный 4Я	шт	I			98,33	4,72	1,58	0,79 0,28	98	5	2	I
		Разводка по устрой- ствам и подключение аппаратов:												
15	8-574- -18	Выключатель одно- полюсный	шт	I				0,23	0,11					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
16	8-574- -55	Реле электрические разных назначений	шт	4					0,55 0,33			2	I	
17	8-574- -50	Переключатель уни- версальный	секц	4					0,43 0,18			2	I	
18	8-574- -47	Кнопка управления	шт	2					0,45 0,29			I	I	
19	Кальк.2 8-572-4	Ящик наборный 7Я	шт	I			87,24	4,72	I,58	0,79 0,28	87	5	2	I
		Разводка по устрой- ствам и подключение аппаратов:												
20	8-574- -18	Выключатель одно- полюсный	шт	I					0,23 0,11					
21	8-574- -55	Реле электрические разных назначений	шт	2					0,55 0,33			I	I	
22	8-574- -50	Переключатель уни- версальный	секц	8					0,43 0,18			3	I	
23	8-574- -47	Кнопка управления	шт	2					0,45 0,29			I	I	
24	8-521- -10	Ящик однофидерный с рубильником и 3-мя предохра- телями	шт	I				4,18	I,55	0,1 0,02		4	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	8-527-1	Вводное устройство	шт	I				3,94	1,35	0,1 0,03		4	I	
26	8-56-1	Рубильник двухполюс- ный на 250А	шт	I				2,67	2,17	0,08 0,04		3	2	
27	15-17 1981/2 2-372 8-572- -7	Шкаф силовой расп- ределительный ШРС1-23УЗ Разводка по устрой- ствам и подключе- ние аппаратов:	шт	I			6I	10,7	2,44	1,16 0,44	6I	11	2	I
28	8-574-2	Рубильник на ток 400а	пол.	3				1,42	0,53			4	2	
29	8-574-6	Предохранитель на ток 100а	шт	24				0,66	0,34			16	8	
30	8-571-3	Вводно-распреде- лительное устройство	шт м	I 0,8				10,6	4,95	1,52 0,59		9	4	I
31	11-582- -1	Коробка клеммная КСК-8	шт	I				0,97	0,71	0,04 0,01		I	I	
32	11-582-	То же, КСК-16	шт	2				1,04	0,77	0,04 0,01		2	2	
33	11-582-	То же, КСК-32	шт	I				1,47	1,17	0,04 0,01		I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	8-397- -I	Лоток металличе- ский шириной до 200 мм	т	0,068					108 34,3	36 9,84		7	2	2 I
35	8-408- -3	Ввод гибкий	шт	8					0,83 0,32			7	3	
36	8-9I-4	Металлоконструк- ции	т	0,08					377 33,3	4,7 1,4I		3		
37	8-408-I	Металлорукав диам. до 78 мм	I00 м	0,10					32 9,26	7,54 2,28		3	I	I
38	8-4I7- -5	Проложить трубу винилпластовую в го- товых бороздах, перекрытиях под за- ливку бетоном, внут- ренний диаметр, мм, до 25	I00 м	0,30					15,9 7,65	0,22 0,08		5	2	
39	8-4I7- -6	32	"	0,20					20,6 8,85	0,35 0,14		4	2	
40	8-4I7- -8	63	4	0,05					19,8 12,3	1,06 0,42		I	I	
4I	8-406- -6	Проложить трубу стальную в готовых бороздах, перекры- тиях под заливку бетоном, диаметр, мм, до 50	"	0,22					29,9 16,2	5,65 1,47		7	4	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	8-149- -1	Кабели прокладываемые в трубы и металлокава, вес 1 м, кг, до 100 м	100	0,50				10	6,24	0,27 0,1		5	3	
43	8-149- -2	3	"	0,07				12,8	8,62	0,65 0,26		1	1	
44	8-400- -1	Кабели до 35 кв, прокладываемые с креплением скобами, суммарное сечение, мм ² , до 10	"	2,90				60,8	23,4	22,8 8,4		176	68	66 24
45	8-146- -1	То же, вес 1 м, кг до 3	"	1,83				48	18,2	12,7 4,04		88	33	23 7
46	8-148- -9	То же, по установленным конструкциям и лоткам вес 1 м, кг, до 2	"	2,20				20,6	8,62	0,48 0,19		45	19	11
47	8-409- -1	Затягивание проводов В проложенные трубы-провод первый сечением, мм ² , до 2,5	100 м	0,30				4,88	2,36	2,33 0,71		1	1	1
48	8-409- -11	За каждый последующий провод	"	1,05				1,21	1,14			1	1	
49	8-472- -6	Шины заземления из полосовой стали сечением до 100 мм ²	"	0,30				56,1	13,4	1,7 0,1		17	4	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	8-153- -21	Заделка концевая силового кабеля с пластмассовой изо- ляцией напряжением до 10 кв, сечение, мм2, до 16	шт	54				1,33 0,46				72	25	
51	8-153- -23	120	"	4				2,17 0,5				9	2	
52	8-156- -8	Заделки концевые для контрольного кабеля с поливинилхлорид- ной изоляцией, сеч. мм2, до 2,5 с кол- вом жил до 7	"	22				0,68 0,2				15	4	
53	8-156- -9	37	"	26				0,85 0,36				22	9	
		Итого	руб									470	623	249 III 32
		Запасные части	%	2								9		
		Итого	руб									479		
		Тара и упаковка	%	1,5								7		
		Итого	руб									486		
		Транспортные рас- ходы	%	3								15		
		Итого	руб									501		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские расходы	%	1,2							6			
		Итого	руб								507			
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							3			
		Итого	руб								510	623	249	III 32
		Накладные расходы	%	87								217		
		Итого	руб									840		
		Плановые накопле- ния	%	8								67		
		Итого	руб									907		
		Нормативная услов- но-чистая продук- ция (249+III)x1,32+ +(249+III)x0,44										634	249	III 32

П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа

54	15-17 2-252	Ящик однофидерный с рубильником и тремя предохраните- лями ЯВЗ-31 26x1,076	шт	1				27,8				28		
----	----------------	--	----	---	--	--	--	------	--	--	--	----	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
55	I5-04 I3-304	Вводное устройство ВУ-IV3 7,40xI,076	шт	I				7,96				8		
56	"- 02-062	Рубильник PI5-35 220-32УЗ 5,80xI,08	шт	I				6,26				6		
57	Трест Электро- монтаж- конст- рукция	Вводно-распреде- тельное устройство ВРУ1-2I-10 I9IxI,076	шт	I				205,5				206		
58	24-05 I-345	Коробка протяжная У994У2 0,6xI,082	шт	6				0,65				4		
59	"- I-389	Коробка клеммная КСК-8 2,20xI,073	шт	I				2,36				2		
60	"- I-390	То же, КСК-16 3,45xI,073	шт	2				3,70				7		
6I	"- I-39I	То же, КСК-32 5,20xI,073	шт	I				5,58				6		
62	24-05 I980/22 I-1454	Лоток НЛ10-П2УЗ I,40xI,073	шт	10				I,50				I5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	"- I-1456	То же, НЛ20-П2У3 2,35x1,073	шт	5				2,52				13		
64	24-05 I-012	Ввод гибкий К1082У3 I,70x1,089	шт	8				1,85				15		
65	15-09 3-037	Кабель силовой АВВГ- -I кв числом и сече- нием жил, мм2, 2x1,20 км 1530x1,126	км	0,02				1722,8				34		
66	15-09 3-037	То же, АВВГ-0,66 кв числом и сечением жил, мм2, 2x2,5 122x1,126	км	0,065				137,4				9		
67	"- к-I,3 3-038	4x2,5 170x1,3x1,126	км	0,315				248,8				78		
68	"- к-I,2	3x4+1x2,5 200x1,2x1,126	км	0,015				270,2				4		
69	"- к-I,2	3x10+1x6 330x1,2x1,126	"	0,065				445,9				29		
70	"- 5-001	Провод с медной жи- лой ПВ1-0,66 кв сечением 1,0 мм2 23,5x1,116	"	0,03				26,23				1		
71	15-09 5-001	То же, с алюмилие- вой жилой АПВ-0,66 кв сеч. 2,0 мм2 24x1,116	"	0,105				26,78				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
72	--" 6-012	Кабель контрольный КВВГЭ числом и сече- нием жил, мм ² , 10х1,5 510х1,119	км	0,03				570,7				17		
73	--" 6-011	То же, КВВГ числом и сечением жил, мм ² , 14х1,0 435х1,119	км	0,01				486,8				5		
74	--" 6-016	То же, АКВВГ чис- лом и сечением жил, мм ² , 4х2,5 170х1,119	км	0,04				190,2				8		
75	--"	5х2,5 185х1,119	км	0,11				207,0				23		
76	--"	10х2,5 320х1,119	"	0,07				358,1				25		
77	--"	14х2,5 405х1,119	км	0,01				453,2				5		
78	СИМ ч I разд. III стр. 68	Труба электросвар- ная ГОСТ 10704-63 MP26х1,8	м	10				0,32				3		
79	--"	То же, HP32х2,0	м	10				0,32				3		
80	--"	То же, MP47х2,0	м	2				0,52				1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
81	ПРО5-03 8-0087	Труба винипластовая типа С ПВХ-60-25-С м 0,22x1,076		30				0,24				7		
82	"-" 8-0088	То же, ПВХ-60-32-С " 0,35x1,076		20				0,38				8		
83	"-" 8-0090	То же, ПВХ-60-50-С " 0,80x1,076		5				0,86				4		
84	24-16- -49 I-052	Металлорукав РЗ- -Ц-Х-25 0,32x1,089	м	10				0,35				4		
		Итого		руб								581		
		Плановые накопл.	%	8								46		
		Итого		руб								627		
		Всего по смете		руб								2044		
		в т.ч.оборудован.		руб								510		
		монтажные работы		руб								1534		
		Н У Ч П		руб								634	249	III 32

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер
Проверил рук. группы

Шелудько
Мельникова
Калашникова
Жирова

Г.И.Шелудько
В.А.Мельникова
Т.А.Калашникова
Ю.И.Жирова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
цены изготовления ящика наборного 4Я

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскурантов	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы оборудован. (руб)	Общая стоимость оборудован. (руб)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	15-17 01-102	Металлоконструкция ящика разм.800х600	шт	1	16,30	16,30	
2	15-04 18-011	Кнопка управления КЕ-011	шт	2	0,80	1,60	
3	15-17 1-444	Установка	шт	2	1,25	2,50	
4	15-04 06-417	Переключатель универсаль- ный УП 5312	шт	1	3,25	3,25	
5	15-17 1-446	Установка	"	1	2,50	2,50	
6	15-04 01-006	Автоматический выключа- тель А63МУ3	шт	1	1,45	1,45	
7	15-17 1-351	Установка	шт	1	1,05	1,05	
8	15-04 13-070	Реле РПШ-13104	шт	4	8,90	35,6	

I	2	3	4	5	6	7	8
9	15-17 I-429	Установка реле промежуточных	шт	4	3,75	15,0	
10	15-17 I-495	Зажим отводной рейки	шт	30	0,30	9,0	
II	15-17 I-505	Изготовление и установка табличек	шт	10	0,28	2,80	
		Итого	руб			91,05	
		Комплектная регулировка	%	8		7,28	
		Итого	руб			98,33	

Составил инженер



Т.А.Калашникова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2
цены изготовления ящика наборного 7Я

№№ пп	Наименование крупнейших показателей и нормативов прейскурантов	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы оборудован. (руб)	Общая стоимость оборудован. (руб)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	15-17 01-102	Металлоконструкция ящика разм. 800x600	шт	1	16,30	16,30	
2	15-04 18-011	Кнопка управления КЕ-011	шт	2	0,80	1,60	
3	15-17 I-444	Установка	шт	2	1,25	2,50	
4	15-04 06-417	Переключатель универсаль- ный УП 5312	шт	2	3,25	6,50	
5	15-17 I-446	Установка	"	2	2,50	5,0	
6	15-04 01-006	Автоматический выключа- тель А63МУ3	шт	1	1,45	1,45	
7	15-17 I-351	Установка	шт	1	1,05	1,05	
8	15-04 13-070	Реле РПД-13104	шт	2	8,90	17,80	

I	2	3	4	5	6	7	8
9	I5-I7 I-429	Установка реле промежу- точных	шт	2	3,75	7,50	
10	I5-I7 I-495	Зажим отводной рейки	шт	60	0,30	18,0	
II	I5-I7 I-505	Изготовление и установ- ка табличек	шт	II	0,28	3,08	
		Итого	руб			80,78	
		Комплектная регулировка	%	8		6,46	
		Итого	руб			87,24	

Составил инженер



Т.А.Калашникова

А-П,Ш,У-300-326.86 ал.7

- 165 -

СФ 748-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-14

К типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на слаботошные устройства (П,Ш,У класс сооружения, I-4 климатические зоны)

Основание: спецификация СС л. I+СС л.3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,39 тыс.руб.

в том числе

а) оборудования 0,12 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,27 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,13 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу
(вместимость) 0,9 руб.

I м2 общей площади
здания 0,85 руб.

I м3 объема здания 0,16 руб.

№пп	Шифр и № позиций преискур. УСН, ценн. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол. мзм	Масса брутто нетто ед. общ. изм	Стоимость единицы				Общая стоимость, руб				
						обор. монтаж. работ		всего в том числе		обор. монтаж. работ		всего в том числе		
						го основ. экспл з/пл. машин		го основ. экспл з/пл. машин		го основ. экспл з/пл. машин		го основ. экспл з/пл. машин		
						в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы и оборудование

I	Доп. I4I-1976/20 п. 155	Телефонный аппарат АТС настольный ТА-1162 IO-127-5	шт	I			30	0,37	0,31		30	I		
---	-------------------------	--	----	---	--	--	----	------	------	--	----	---	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ПР084-01- -01 10-397-7	Громкоговоритель абонентский "Тай- га-304"	шт	2			5	2,73	2,34		10	5	5	
3	10-841-2	Часы электровто- ричные односторон- ние	шт	1				3,16	2,85	0,03 0,01		3	3	
4	15-04 18-121 18-130 15-07 5-054 8-529-6	Пост управления ПКУ15-19.141-40У3 гр.8=6,8+1,50+ +2+0,53x2	шт	4			11,36	2,43	1,33	0,05 0,01	45	10	5	
5	10-744-5	Звонок электричес- кий	шт	2				1,18	1,04			2	2	
6	15-04 18-093 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ212- -1У3	шт	2			1,95	1,99	1,09	0,05 0,01	4	4	2	
7	10-972-10	Коробка телефон- ная распредели- тельная	"	1				4,01	1,62	0,55 0,18		4	2	1
8	10-975-12	Коробка ответви- тельная	"	3				0,41	0,37			1	1	
9	8-591-8	Радиорозетка штеп- сельно-ограничи- тельная	100 шт	0,02				30	19,5	1,13 0,11		1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	15-04 09-094 8-539-7	Контакт дверной одинарный ВК-411	шт	6			4,05	0,86	0,37		24	5	2	
11	11-582-1	Коробка соединительная КСН-8	шт	3				0,97	0,71	0,04 0,01		3	2	
12	11-582-3	То же, КСН-32	шт	1				1,47	1,17	0,04 0,01		1	1	
13	10-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепками	100 м	0,80				11,2	10,8			9	9	
14	10-54-7	Кабель прокладываемый по стене	"	1,20				31,6	18,9	5,97 1,92		38	23	7 2
15	8-15628	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сеч.6 мм ² , до 2,50 кол-вом жил до 7	шт	20				0,68	0,2			14	4	
16	8-156-9	до 37	шт	14				0,85	0,36			12	5	
		Итого	руб								113	113	66	8
		Запасные части	%	2							2			2
		Итого	руб								115			
		Тара и упаковка	%	1,5							2			
		Итого	руб								117			
		Транспорт.расходы	%	3							4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								121			
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2							I			
		Итого	руб								122			
		Комплектация (от итого с запчастями)	руб								I			
		Итого	руб								123			
		Накладные расходы от основной заработной платы	%	84								55		
		Итого	руб									168		
		Плановые накопления	%	8								I3		
		Итого	руб									181		
		Нормативная условно-чистая продукция (66+8)хI,26+(166+8)х0,44										126	66	8 2
П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа														
17	I7-03 I-052	Часы электровторичные ВЧС1-М2ПВ-24Р-200-326К 7хI,083	шт	I				7,58				8		
18	I6-02 05-0115	Звонок электрический ЗВРП I2хI,08	шт	2				12,96				26		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	15-09 6-016	Кабель контрольный АКВВГ сеч.,мм2, 4х2,5 170х1,119	км	0,07				190,23				13		
20	--"	10х2,5 320х1,119	км	0,05				358,08				18		
21	СДМ чУ р.2 стр163 п.495	Провод трансляци- онный ПТТЖ сеч.мм2 п.495 2х1,2	"	0,05				22,9				1		
22	--" п.489	Провод телефонный распределительный ТРП сеч.мм2, 1х2х0,5	"	0,03				13,0						
23	--" ч.У р.5 стр.208 п.17	Коробка телефонная распределительная КРПТ-10	шт	1				1,03				1		
24	--" стр.207 п.13	Коробка ответви- тельная УК-2П	шт	3				0,14				1		
25	--" стр208 п.22	Радиорозетка штеп- сельная ограничи- тельная РШО-2	шт	2				0,16						
26	24-05 1-389	Коробка соедини- тельная КСК-8 2,20х1,082	"	3				2,38				7		

А-П,Ш, IV-300-326.86 ал.7

- 170 -

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	24-05 I-39I	То же, КСК-32 5,2хI,082	шт	I				5,63				6		
		Итого	руб									81		
		Плановые накопления	%	8								6		
		Итого	руб									87		
		Всего по смете	руб									391		
		в том числе												
		оборудование	руб									123		
		монтажные работы	руб									268		
		Н У Ч П	руб									126	66	8 2

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер
Проверил рук. группы

Г.И.Шелудько
В.А.Мельникова
Т.А.Калашникова
Ю.И.Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I5

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

Основание: спецификация АВК л. I+АВК л.4
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,30 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	0,23 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (местимость)	0,23 руб.
I м2 общей площади здания	0,21 руб.
I м3 объема здания	0,04 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскур. УСН,ценн. и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	Кол.	Вес		Стоимость единицы				Общая стоимость, руб			
					брутто	нетто	обор.	монтаж.	работ	обор.	монтаж.	работ		
					ед. общ.				все- в том числе					
									го основ. экспл					
									з/пл. машин					
									в т.ч.					
									з/пл.					

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

I. Монтажные работы и оборудование

I	I7-04 5-0554 II-405-I	Электронный регу- лятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	4				54	2,66	2,61		216	11	10
---	-----------------------------	--	----	---	--	--	--	----	------	------	--	-----	----	----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-582- -2	Коробка соединитель- ная КСК-16	шт	4				1,04	0,77	0,04 0,01		4	3	
3	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,007				377	33,3	4,7 1,4I		3		
4	8-408-I	Металлорукав diam. до 78 мм	I00 м	0,06				32	9,26	7,54 2,28		2	I	
5	8-4I7-5	Проложить трубы ви- нипластовые в пере- крытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр в мм, до 25	"	0,06				15,9	7,65	0,22 0,08		I	I	
6	8-409-I	Затягивание провода в проложенные метал- лорукава и трубы - провод первый сеч. мм2, до 2,5	"	0,06				4,88	2,36	2,33 0,7I				
7	8-409- -II	За каждый последую- щий провод	"	0,49				1,2I	I,14			I	I	
8	8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, вес I м, до I	"	0,10				10	6,24	0,27 0,1		I	I	
9	8-I56-8	Заделка концевая для контрольного кабеля с поливи- нилхлоридной изоля- цией, сеч. мм2, до 2,5 с кол-вом жил до :7	шт	2				0,68	0,2			I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								216	24	17	
		Запасные части	%	2							4			
		Итого	руб								220			
		Тара и упаковка	%	1,5							3			
		Итого	руб								223			
		Транспортные расходы	%	3							7			
		Итого	руб								230			
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2							3			
		Итого	руб								233			
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							2			
		Итого	руб								235	24	17	
		Накладные расходы	%	87								15		
		Итого	руб									39		
		Плановые накопления	%	8								3		
		Итого	руб									42		
		Нормативная условно-чистая продукция 17х1,32+ 17х0,44										30	17	

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

II. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа

10	ПР05-03 п.8-0087	Труба винилпласто- вая типа "С" ПВХ-60-25-С 0,22х1,076	м	6				0,24				I		
11	15-09 5-001	Провод установоч- ный в поливинилхло- ридной оболочке с медными жилами ПВВ сеч. 1х1,0 мм2 24,5х1,116	км	0,055				27,34				2		
12	24-16- 49 I#061	Металлорукав гибкий P3-Ц-X-III-15 0,14х1,089	м	3				0,15				I		
13	"-" I-062	То же, P3-Ц-X- -III-18 0,16х1,089	"	3				0,174				I		
14	24-05 I-390	Коробка соединитель- ная КСК-16 3,45х1,082	шт	4				3,73				15		
15	15-09 6-011	Кабель контрольный КВВГ сеч.4х1,0 мм2 180х1,119	км	0,01				201,4				2		
		Итого	руб									22		
		Плановые накопления %	%	8								2		

А-П,Ш,IV-300-326.86 ал.7

- 175 -

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб									24		
		Всего по смете	руб									301		
		в том числе:												
		а)оборудования	руб									235		
		б)монтажных работ	руб									66		
		Н У Ч П	руб									30	17	

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил рук. группы

Г.И.Шелудько
 В.А.Мельникова
 Т.А.Калашникова
 Ю.И.Жирова

А-П, Ш, Ю-300-326.86 ал.7

- I76 -

СФ748-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 8,53 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,34 т.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Основание: чертежи №
ТП А-П-300-ТХ.СО

расчетную единицу (вместимость) 4,46 руб.

I м2 общей площади здания 4,26 руб.

Составлена в ценах 1984г.

I м3 объема здания 0,82 руб.

№№ ПП	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм. К-во	Масса, т		Стоимость един.руб.			Общая стоимость, руб.						
			брутто	нетто	оборуд.	монтаж.	работ	оборуд.	монтаж.	работ				
			ед. изм. общ.	всего в т.ч.			всего в т.ч.							
				осн. экспл. з/пл. машин			осн. экспл. з/пл. машин							
				в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I9-06	Лифт грузовой выжим- ч. I ной г/п 0,5 т п. I5-0I2 У=0,5 м/сек 3-562-I Нпод.=5,0 м на 2 3-562-6 остановки ПГ-298 3-562-II цена: 593-6I,4x4-9,8 xI7,5 ОЗП: 380-42,5x4-6,3xI7,5 ЭМ: I62-I5,8x4-3,28xI7,5 ОЗПМ:62,8-6,18x4-I,IxI7,5	шт I		4,39	4,39	4370	I75,9	99,75	4I,4	4370	I76	I00	4I I9

А-П, Ш, IV-300-326.86 ал.7

- I77 -

сф 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-06 п. I4-004	Тележка 3I г/п I25 кг	шт	2	-	-	447	-	-	-	894	-	-	-
3	Каталог ПОКГБ	Тара I-60-40-24	шт	80	-	-	I6,5	-	-	-	I320	-	-	-
4	9-I22 цIчп п. 2095	Тара I-60-40-40-0,I цена:/50,2+39,3/xI,086	шт	532	0,004	2,I3	-	48I,32	23,I	4,07 I,22	-	I025	49	9 3
5	24-02 п. 03-0I3	Огнетушитель химиче- ский воздушно-пенный ОХВП-I0	шт	I	0,0035	0,0035	3,I5	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.								6587	I20I	I49	50 22
		Транспортные и заго- товительно-складские расходи	%	9,I	-	-	-	-	-	-	599	-	-	-
		Итого:	руб.								7I86	I20I	I49	50 22
		Начисления на зар- плату	%	80	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-
		Итого:	руб.								7I86	I240	I49	50 22
		Плановые накопления	%	8								99		
		Итого:	руб								7I86	I339	I49	50 22

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

Всего (графа 12+13)

руб.

8525

НУЧП

 $149+50+49 \times 0,8 \times 0,32+100 \times 0,41+(149+50) \times 0,44 = 340$

Гл. инженер проекта

Начальник отдела 09

Составила:

Проверила:



П. П. Петруня



И. М. Еремин



М. Ю. Вербицкая



В. М. Алегри

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

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

Сметная стоимость 0,06 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (емкость) 0,20 руб.

I м2 общей площади здания 0,19 руб.

I м3 объема здания 0,04 руб.

Основание: чертежи №
ТП А-П-900 ТХ.СО

Составлена в ценах 1984г.

№№ ш	№ един. расцен. лифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един. руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I	10-197	Укладка деревянного настила	м2	16	2,76	0,17	0,05	44	3	I	4
		Итого:	руб.					44	3	I	4
		Накладные расходы	%	16,5				7			
		Итого:	руб.					51			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8				4			
		Всего:	руб.					55	3	I	4

Гл. инженер проекта
 Начальник отдела 09
 Составила
 Проверила:

Петруня
Еремин
Вербицкая
Алегри

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на приобретение и монтаж электрооборудования установки порошкового пожаротушения и пожарной сигнализации

Сметная стоимость I,45 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования I,19 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,26 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

Основание: спецификация № АПЖ.СО

расчетную единицу 0,87 руб.

Составлена в ценах 1984г.

I м2 общей площади здания 0,83 руб.

I м3 объема здания 0,16 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен. и др.	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм. К-во	Масса, т		Стоимость един. руб.				Общая стоимость, руб.				
				брутто	нетто	оборуд.	монтаж.	работ	оборуд.	монтаж.	работ			
				ед. изм. общ.	в т. ч.	осн.	экспл. з/пл.	машин	в т. ч. з/пл.	осн.	экспл. з/пл.	машин	в т. ч. з/пл.	
														всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	16-02 кн. 2 п. 05-0094 8-105-1	Выпрямитель стабилизи- рованный КВ-24М	шт	I			44	I6	I3,70	-	44	I6	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-04 доп.34 п.01-010 8-525-2	Выключатель автома- тический АП-50Б- -2МУЗ-1	шт	2			3,35	2,88	1,04	0,05 0,01	7	6	2	-
3	24-02 п.04-057 10-743-2	Извещатель пожарный дымовой ИДФ-1М	шт	10			20	0,97	0,88	-	200	10	9	-
4	24-02 п.04-058 10-742-6	Устройство промежу- точное приемно-конт- рольное ППКУ-1М	шт	1			113	4,32	4,15	-	113	4	4	-
5	8-146-1 т.ч.п.4 к-1,04	Кабель по стене на скобах при весе м до 1 кг	100 м	0,71				48,73	18,93	12,76 4,04	-	35	13	9 3
6	8-402-1 т.ч.п.4 к-1,04	Провод ПШВ по стене	100 м	0,35			-	16,82	8,39	5,15 1,63	-	6	3	2 1
7	36-09 п.1-0130 11-580-11	Резистор МЛТ-0,5	шт	11			0,013	0,14	0,14	-	-	2	2	-
8	16-05 п.01-014 11-630-1	Реле МКУ-48С в кожу- хе	шт	2			3,35	1,12	1,10	-	7	2	2	-
9	16-02 п.03-0046 10-742-1	Пульт пожарной сиг- нализации ППС-1	шт	1			720	20,20	17,70	-	720	20	18	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	10-975 -12	Коробка ответвитель- ная УК-2П	шт	5				0,41	0,37			2	2	-
11	11-582 -1	Коробка соединитель- ная КСК-8	шт	2				0,97	0,71	6,04	-	2	1	-
12	11-582 -3	Коробка соединитель- ная КСК-32	шт	1				1,47	1,17	0,04 0,01	-	1	1	-
13	8-153- -13 т.ч.п.4 к-1,04	Заделка концевая су- хая кабеля КВВГ с кол-вом жил до 7	шт	10				0,50	0,23	-	-	5	2	-
14	8-153- -14 т.ч.п.4 к-1,04	То же, до 14	шт	4			-	0,83	0,42			3	2	
15	10-990 -1	Измерение сопротивле- ния шлейфа	шт	1				5,74	5,63			6	6	-
16	10-745 -3	Оконечное устройство	шт	1				0,84	0,79			1	1	-
17	8-91-4	Конструкции металлич. под ПНС	т	0,010				377	33,3	4,70 1,41		4	-	-
18	8-472- -8	Шины заземления из круглой стали	100 м	0,20				51,80	14,90	1,60 0,10		10	3	-
		Итого:										1091	135	85 11 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части 1%									I4			
		Итого:									II02			
		Тара и упаковка 2%									22			
		Итого:									II24			
		Транспортные расходы 4%									45			
		Итого:									II69			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%									I4			
		Итого:									II83			
		Комплектация 0,7%									8			
		Итого:									II9I	I35	85	II 4
		Накладные расходы на основную заработную плату												
		цен. 8, IO 79x0,87										69		
		цен. II 6x0,8										5		
		Итого:									II9I	209	85	II 4
		Плановые накопления 8%										I7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:									1191	226	85	114
		В том числе нормативная условно-чистая продукция												
		Материалы, не учтенные ценником												
19	IV-4-82 ч. 5 стр. 93	Кабель КВВГт 4xI	I000	0,06I				202				I2		
20	IV-4-82 ч. 5 стр. 93	Кабель КВВГ I4xI	I000	0,010				487				5		
21	IV-4-82 ч. 5 стр. 15I	Провод ШВ 2xI	I000	0,035				53,50				2		
22	24-05 п. I-389 IV-4-82 ч. 5 т. 5	Коробка КСК-8 2,20xI,082	шт	2				2,38				5		
23	24-05 п. I-39I IV-4-82 ч. 5т. 5	Коробка КСК-32 5,20xI,082	шт	I				5,63				6		

А-П,Ш,IV-300-326.86 ал. 7

- 186 -

сф 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	СНИП-IV-Коробка ответвитель- 4-82 р.5 п.13	ная УК-2П	шт	5				0,14				I		
		Итого										31		
		Плановые накопления 8 %										2		
		Итого										33		
		Всего по смете:			1450	руб.								
		в т.ч. монтажные работы			259	руб.								
		оборудование			1191	руб.								

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

Габрелян
Сергеева
Козлова
Супрунова

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на приобретение и монтаж оборудования установки порошкового пожара тушения

Сметная стоимость 0,59 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 0,39 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,20 тыс.руб.

в) строительных работ

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Основание: спецификация № АПЖ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Стоимость на:

расчетную единицу 0,67 руб.

I м2 общей площади здания 0,64 руб.

I м3 объема здания 0,12 руб.

№№ ш № прейск. УСН, цен. и др.	Цифр и поз.	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм. К-во	Масса, т		Стоимость един.руб.					Общая стоимость,руб.			
				брутто	нетто	оборуд.		монтаж работ			оборуд.		монтаж работ	
				ед. изм. общ.			всего	в т.ч.		всего		в т.ч.		
								осн. экспл. з/пл. машин	в т.ч. з/пл.			осн. экспл. з/пл. машин	в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	24-02 доп.6 п. 03-03I 18-1-2	Огнетушитель порошко- вый автоматический ОПА-100	к-т I		275	20,40	12,30	1,78 0,85	275	20	12	2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	18-557 -5	Насадок-распылитель	шт	6				0,78	0,71			5	4	-
3	12-1088 -3 (24-02 п. 04-006)	Замок I, 15-0,56	шт	5				0,59	0,47			3	2	-
4	12-1087 -11 (24-02 п. 04-051)	Клапан пневматический в сборе 8,74-6,80	шт	1				1,94	1,09	0,18 0,03		2	1	-
5	12-1088 -2 (24-18- -48 п. 01-1092)	Направляющий ролик в сборе с канатом 1,75-0,53	шт	6				1,22	0,22	-		7	1	-
6	12-809-I	Узел ручного дистанционного пуска в сборе	шт	1				0,81	0,75			1	1	-
7	12-1087 -12	Сигнализатор давления универсальный СДУ	шт	2				5,52	0,71	0,12 0,02		11	1	-
8	05-01 п. I-1133	Огнетушитель порошок ПФ	т	0,12			680					82		
9	05-01 п. I-0302	Углекислый газ (CO2) Запас	т	0,003			75					-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	I2-I-I	Труба стальная водога- зопроводная диаметр до 50	м	15				0,48	0,43	0,04 0,01		7	6	-
		Итого:									357	56	28	2 I
		Тара и упаковка 2%									7			
		Итого:									364			
		Транспортные расходы 4%									15			
		Итого:									379			
		Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%									5			
		Итого:									384			
		Комплектация 0,7%									2			
		Итого:									386			
		Накладные расходы на основную заработную плату 80%										22		
		Итого:									386	78		
		Плановые накопления 8%										6		
		Итого:									386	84	28	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		В том числе нормативная условно-чистая продукция												
		Материалы, не учтенные ценником												
II	05-01	Огнетушащий порошок п. I-II33												
		ПФ Запас на испытание 680х1,21	т		0,120			822,80				99		
I2	05-01	Углекислый газ (СО2) п. I-0302												
		Запас на испытание 75х1,21	т		0,003			90,75						
I3	IV-4-82	Труба стальная водопроводная диаметр 15х2,8	м		3			0,26				I		
I4	IV-4-82	Труба стальная водопроводная диаметр 20х2,8	м		2			0,31				I		
I5	IV-4-82	Труба стальная водопроводная диаметр 25х3,2	м		10			0,42				4		
		Итого:										105		
		Плановые накопления 8%										8		
		Итого:										113		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Строительные работы														
I6	I5-6I4	Масляная окраска трубо-проводов диам. до 50	100м2	0,024				60,50	38,40	0,03		I	I	-
Итого												I	I	
Накладные расходы I6,5 %												-		
Итого												I		
Плановы.накоплен.8 %												-		
Итого												I	I	-

в т.ч. нормативная условно-чистая продукция

Всего по смете: 584

в т.ч. оборудование 386 руб.
монтаж.работы 197 руб.
строительн.
работы I руб.

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

Г.М. Габрелян
Р.П. Сергеева
Л.Л. Козлова
М.А. Турбина

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ I-I

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на изменение общестроительных работ, II класс защиты сооружений,
3,4 климатические зоны

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Исключить	Добавить
I	2	3	4	5
	Стены			
	б) монолитные			
I	Арматура класса AI	т	0,073	0,064
2	Арматура класса AIII	"	3,811	3,714
3	Закладные детали	"	0,082	0,092
	Прочие работы			
I	Патрубки диаметром до 250 мм	т	-	0,021
2	То же, диаметром до 300 мм	"	0,136	0,116
3	Закладные детали	"	-	0,101
4	Бетон М-300	м3	3,12	3,18
5	Арматура класса A-I	т	0,025	0,026
6	Арматура класса A-III	т	0,189	0,184
7	Закладные детали	т	0,350	0,491

I	2	3	4	5
8	Сетка стальная	м2	2,80	4,64
9	Окраска м/конструкций	м2	129,3	171,7

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил:

Проверил рук. группы

Г. И. Мелудько

В. А. Мельникова

С. П. Нагаева

Т. Я. Гордеева

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ I-I

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на изменение общестроительных работ, III класс защиты сооружений,
3,4 климатические зоны

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Исключить	Добавить
I	2	3	4	5
	Стены			
	б) монолитные			
I	Арматура класса AI	т	0,073	0,064
2	Арматура класса AIII	"	3,8II	2,93I
3	Закладные детали	"	0,082	0,092
	Прочие работы			
I	Патрубки диаметром до 250 мм	т	-	0,02I
2	То же, диаметром до 800 мм	"	0,136	0,116
3	Закладные детали	"		0,10I
4	Бетон М-300	м3	3,12	3,18
5	Арматура класса A-I	т	0,025	0,026
6	Арматура класса A-III	т	0,189	0,184
7	Закладные детали	т	0,350	0,49I

I	2	3	4	5
8	Сетка стальная	м2	2,80	4,64
9	Окраска м/конструкций	м2	129,3	171,7

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил:
Проверил рук. группы

Г.И. Пелудько
В.А. Мельникова
С.П. Нагаева
Т.Я. Гордеева

Г. И. Пелудько
В. А. Мельникова
С. П. Нагаева
Т. Я. Гордеева


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ I-I

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на изменение общестроительных работ, IV класс защиты сооружений,
3,4 климатические зоны

№/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.		
		Исключить	Добавить	
I	2	3	4	5
	Стены			
	б) монолитные			
I	Арматура класса AI	т	0,073	0,05I
2	Арматура класса AIII	"	3,8II	2,263
3	Закладные детали	"	0,082	0,092
	Прочие работы			
I	Патрубки диаметром до 250 мм	т	-	0,023
2	То же, диаметром до 800 мм	"	0,136	0,116
3	Закладные детали	"		0,10I
4	Бетон М-300	м3	3,12	3,18
5	Арматура класса A-I	т	0,025	0,026
6	Арматура класса A-III	т	0,189	0,184
7	Закладные детали	т	0,350	0,49I

I	2	3	4	5
8	Сетка стальная	м2	2,80	4,64
9	Окраска м/конструкций	м2	129,3	171,7

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил
Проверил рук. группы


М.П.
И.К. а.м.
П.В. В.

Г. И. Шелудько
В. А. Мельникова
С. П. Нагаева
Т. Я. Гордеева

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-2
к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на отопление для 3 и 4 климатических зон

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
	Добавить		
I	Трубы стальные электросварные д=45х2 мм	м	I20
2	То же, д-15 мм	м	10
	Исключить		
I	Труба стальная электросварная д=57х2,5 мм	м	I20

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

Handwritten signatures and initials

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-3
 К типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
 на вентиляцию для 3 и 4 климатических зон

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
I	2	3	4
А. Добавить			
I	Вентилятор Ц4-75-5-01 с электродвигателем 4A80B4	шт	I
2	То же, Ц4-75-5Л.01 с электродвигателем 4A90 4	шт	I
3	То же, Ц4-75-6,3Л.04 с электродвигателем 4A100 6	шт	I
4	Фильтр ФЯР	шт	2
5	Клапан герметический ИАО1010 д=400 мм с ручным приводом	шт	I
6	То же, ИАО1009 с электроприводом д=400 мм	"	I
7	Калорифер КВС8Б-ПВ3	шт	I
8	Калорифер КСК4-9-02ХЛЗЛ	шт	4
9	Заслонка с ручным приводом Р500Р	шт	3
10	Заслонка с электроприводом Р630Э	шт	I
II	Подставки под калорифер	кг	32

I	2	3	4
12	Поддон для сбора конденсата	кг	26,4
13	Люк-вставка д=400 мм	шт	2
14	Рама для фильтров ФЯР	кг	11,8
15	Фланец 3-400-2	шт	2
16	Воздуховоды из стали оцинк. б-0,6 мм, д-100 мм	м ²	2,83
17	Конфузор д=630 д=800 мм длиной 0,3 м	шт	1
18	Прокладка из пористой резины	кг	1,3
19	Воздуховоды из оцинк. стали б-0,6 мм, д-140 мм	м ²	10,1
20	Труба д=720x9 мм	м	10
21	Воздуховоды из стали б-0,6 мм д=225 мм	м ²	2,82
22	То же, б-0,6 мм д=400 мм	м ²	6,3
23	То же, д=450 мм	"	9,87
24	То же, б-0,7 мм д=500 мм	"	3,93
25	То же, д=560 мм	"	5,3
26	То же, д=630 мм	"	7,92
27	То же, из оцинк. стали б-0,6 мм д=225 мм	м ²	0,71
28	Переход из стали б-0,7 мм дл.0,5 м с д=500 на 800x250 мм	шт	2
29	Воздуховоды из стали б-0,7 мм Р=800x250 мм	м ²	5,75
30	То же, 800x400 мм	"	28,8
31	То же, 1200x250 мм	"	20,3
32	Коробка 300x510x183	шт	1

I	2	3	4	
33	Коробка 953x500x2500 (п)	953x500x55I (п)	шт	2
34	Диффузор 953x552 (п) на д=500 мм	"	"	2
35	Диффузор 828x55I (п) на д=500 мм	"	"	I
36	Шибер пусконаладочный Р-353x300 мм	шт	"	2
37	То же, 44Iх44I мм	"	"	I
38	Подставка под диффузор	кг	"	19,3
39	Крепления (подкладки, хомуты, тяги)	"	"	10,I
40	Дроссель-клапан д=500 мм	шт	"	2
4I	То же, д=630 мм	шт	"	I
42	Окраска воздухопроводов грунтом ГФ-02I в I слой	м2	"	80
43	То же, ПФ-II5 в 2 слоя	м2	"	80
44	Дроссель-клапан Р-790x390 мм	шт	"	2
Б. Исключить				
I	Вентилятор Ц4-70-4-03А с электродвигателем 4А80А4	шт	"	I
2	То же, Ц4-70-4-0I с электродвигателем 4А7IВ4	шт	"	I
3	То же, Ц4-70-4-02А с электродвигателем 4А7IА4	шт	"	I
4	То же, Ц4-75-5Л.03 с электродвигателем 4А80В4	шт	"	I
5	Противовзрывное устройство УЗС-I	шт	"	I
6	Клапан герметический ИА0I0I0 д=300 мм с ручным приводом	"	"	I

I	2	3	4
7	Клапан герметический ИАО1009 с электроприводом д=300 мм	шт	1
8	Заслонка с электроприводом Р500Э	шт	1
9	Рамы для установки фильтров ФЯР	кг	26,78
10	Фланец 3-300-2	шт	2
11	Конфузор д=700/д=500 мм длиной 0,3 м	"	1
12	Труба д=325x8 мм	м	3
13	То же, д=630x9 мм	м	10
14	Воздуховод из стали б-0,5 мм д=140 мм	м2	0,88
15	То же, б-0,6 мм, д=400 мм	"	49,1
16	то же, д=315 мм	м2	3
17	Переход из стали б-0,7 мм длиной 0,6 м с д=400 на 800x300 мм	шт	2
18	Воздуховоды из стали б-0,7 мм 600x250 мм	м2	10,2
19	То же, 800-300 мм	"	1,1
20	Коробка 500x500x500 (п)	шт	2
21	Решетка РР5	шт	5
22	Решетка РВПЗ	шт	2
23	Шибер пусконаладорный 280x280 мм	шт	3
24	Дроссель-клапан д=400 мм	"	2
25	Прокладки их пористой резины	кг	2,3

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






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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ I-I3

СФ 748-06

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на силовое электрооборудование (П, Ш, IV класс сооружений), 3,4 кли-
матические зоны

Основание: спецификация ЭМ.СО л. I-СО л. 7

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Добавить	Исключить
I	2	3	4	5
I	Пост управления ПКУ15-2I.III-54У2	шт		I
2	То же, ПКУ15-2I.33I-54У2	"		I
3	То же, ПКУ15-2I-23I-54У2	"	I	
4	Коробка клеммная КСК-8	"		I
5	То же, КСК-16	"		2
6	То же, КСК-32	"		I
7	Кабель с креплением скобами суммарным сечением до 10 мм ²	100м		0,25
8	Затягивание каждого последующего провода в трубы	"	0,75	
9	Заделка силового кабеля сеч. до 16 мм ²	шт		I4
IO	То же, контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² с количеством жил до 7	"		8
II	То же, до 37	"		2

I	2	3	4	5
	II. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа			
I2	Кабель АВВГ-0,66 кв сечением 2х2,5 мм ²	км		0,025
I3	Провод АПВ-0,66 кв сечением 2,0 мм ²	"	0,075	
I4	Коробка клеммная КСК-8	шт		I
I5	То же, КСК-16	"		2
I6	То же, КСК-32	"		I

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер
Проверил рук. группы

Г.И. Пелудько
В.А. Мельникова
Т.А. Калашникова
Ю.И. Бирова

Г. И. Пелудько
В. А. Мельникова
Т. А. Калашникова
Ю. И. Бирова





ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ І-І5

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации систем водопровода и канализации (П,Ш,ІУ класс сооружений, 3,4 климатические зоны)

Основание: спецификация АВК л. І-АВК л. 4

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Добавить	Исключить
1	Электронный регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	-	І
2	Коробка соединительная КСК-І6	"		І
3	Металлоконструкции	т		0,002
4	Затягивание каждого последующего провода в проложенные металлорукава, сечение провода 2,5 мм ²	100м	0,25	
	П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа			
5	Провод с медными жилами ПВЗ-ІхІ мм ²	км	0,25	
6	Коробка соединительная КСК-І6	шт		І

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер
Проверил рук. группы


Г. И. Шелудько

В. А. Мельникова

Т. А. Калашникова

Ю. И. Жирова

Ведомость потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса

Р е с у р с ы	Вариант
	II класс защиты сооруже- ний, 2 климатической зона
I	2
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.дн.	1557
Заработная плата, руб.	6150
Строительные машины, руб.	4640
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.дн.	513
Заработная плата, руб.	2460
Строительные машины, руб.	670
Монтажные работы (монтаж оборудования технологического, электрического, КИП и автоматики)	
Затраты труда, чел.дн.	175
Заработная плата, руб.	730
Строительные машины, руб.	330

I	2
Прочие работы (связь, радификация)	
Затраты труда, чел.дн.	19
Зарботная плата, руб.	70
Строительные машины, руб.	10
Всего:	
Затраты труда, чел.дн.	2264
Зарботная плата, руб.	9410
Строительные машины, руб.	5650

/ Начальник сметного отдела
Составил рук. группы
Проверил гл. специалист

М. Сиди № 27
№ 27

В. А. Мельникова
Т. Я. Гордеева
Ю. Ф. Ситникова