

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
А-П,Ш, IУ-300-325.86

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ  
В ПОДВАЛЕ ИНЖЕНЕРНОГО КОРПУСА  
(для сухих грунтов)

АЛЬБОМ 7

С М Е Т Ы

СФ 747-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
А-П, Ш, Ю-300-325.86

сф 747-10

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ  
В ПОДВАЛЕ ИНЖЕНЕРНОГО КОРПУСА  
(для сухих грунтов)

АЛЬБОМ 7

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	тыс. руб.	143,66
строительно-монтажных работ	тыс. руб.	114,30
I куб. м здания	руб.	71,36
I кв. м общей площади	руб.	370,26

Разработан:

Волжским отделением  
института "Госхимпроект"

Введен в действие приказом 323  
Волжского отделения института  
"Госхимпроект" от 23.09.1986 г.

Утвержден:

Госстроем СССР

протокол № 42 от 19.08.1986 г.

Главный инженер  
Главный инженер проекта  
/ Начальник сметного отдела



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

## СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	Наименование	№№ листов
I	Пояснительная записка	5
2	Объектная смета № I (II класс защиты сооружений, 2-я климатическая зона, сухие 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,ІУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	60
7	Локальная смета № I-3 на вентиляцию (II,Ш,ІУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	63
8	Локальная смета № I-4 на приобретение и монтаж технологического оборудования дизельной (II,Ш,ІУ класс защиты сооружений, I÷4 климатические зоны)	82
9	Локальная смета № I-5 на производственный водопровод (II,Ш, ІУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	94
10	Локальная смета № I-6 на хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод (II,Ш,ІУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	99

I	2	3
I1	Локальная смета № I-7 на производственную канализацию (II, Ш, IV классы защиты сооружений, 1,2 климатические зоны)	106
I2	Локальная смета № I-7А на производственную канализацию (II,Ш,IV классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	110
I3	Локальная смета № I-8 на бытовую канализацию (II,Ш,IV классы защиты сооружений, I+ 4 климатические зоны)	115
I4	Локальная смета № I-9 на дренажную аварийную канализацию (II,Ш,IV классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	119
I5	Локальная смета № I-10 на подающую и обратную сеть оборотного водоснабжения (II,Ш,IV классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	123
I6	Локальная смета № I-II электроосвещение (II,Ш,IV классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	129
I7	Локальная смета № I-I2 на силовое электрооборудование (II,Ш,IV классы защиты сооружений, 1,2 климатические зоны)	140
I8	Локальная смета № I-I3 на слаботочные устройства (II,Ш,IV классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	157
I9	Локальная смета № I-I4 на приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации систем водопровода и канализации (II,Ш,IV классы защиты сооружений, 1,2 климатические зоны)	163
I20	Локальная смета № I-I5 на приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации систем отопления и вентиляции (II,Ш,IV классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	167
I21	Локальная смета № I-I6 на приобретение и монтаж технологического оборудования (II,Ш,IV классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	171

1	2	3
22	Локальная смета № I-17 на устройство настила (П,Ш,IV классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	174
23	Локальная смета № I-18 на приобретение и монтаж электрооборудования установки порошкового пожаротушения и пожарной	176
24	Локальная смета № I-19 на приобретение и монтаж оборудования установки порошкового пожаротушения	182
25	Дополнительные объемы к локальной смете № I-I на изменение общестроительных работ (II класс защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	187
26	Дополнительные объемы к локальной смете № I-I на изменение общестроительных работ (Ш класс защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	188
27	Дополнительные объемы к локальной смете № I-I на изменение общестроительных работ (IV класс защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	189
28	Дополнительные объемы работ к локальной смете № I-2 на отопление (П,Ш,IV классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	190
29Д	Дополнительные объемы работ к локальной смете № I-3 на вентиляцию (П,Ш,IV классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	191
30	Дополнительные объемы к локальной смете № I-12 на силовое электрооборудование (П,Ш,IV классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	196
31	Ведомость потребности производственных ресурсов	198

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметная документация разработана к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса по рабочему проекту, разработанному в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН227-82, утвержденной постановлением Госкомитета по делам строительства от 18 мая 1982 г. № 141.

Сметная стоимость определена в ценах, введенных с 01.01.84.

Сметная документация составлена на основании:

- а) рабочих чертежей Р.П. альбомов I, 2, 3, 4;
- б) единых районных единичных расценок и сборника сметных цен для Московской области I.I территориальный район, зона I, введенных с 01.01.84 (IV-5-82);
- в) сборников расценок на монтаж оборудования (IV-6-82), вводимых с 01.01.84;
- г) прейскурантов издания 1982 года и сборников сметных норм затрат на оборудование и инвентарь общественных и административных зданий (IV-12-82).

Накладные расходы приняты:

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

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

- на электромонтажные работы 87 %;

Плановые накопления 8 %.

Согласно постановлению Госстроя СССР № 115 от 17.06.83 приложение § 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 климатическая зона.

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость	143,66 тыс.руб.
в том числе: строительно-монтажных работ	114,30 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	381 руб.
I м2 общей площади здания	370,26 руб.
I м3 объема здания	71,36 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет, прейскур., УСН, рас- ценок	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономиче- ские показатели					
			строит. работ	монт. работ	проч. работ	проч. затрат	всего	в том числе: основ.экспл.НУЦП з/пл. машин			Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. един. изм., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Лок. смета № I-1	Общестроительные работы	95,89				95,89	5,39	2,10	-	м3	1601,8	59,86
2	Лок. смета № I-2	Отопление	0,33				0,33	0,07	0,01				0,20
3	Лок. смета № I-3	Вентиляция	6,03	2,54	15,08		23,65	1,78	0,34		м3	1601,8	5,35



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	Лок.смета № I-4	Приобретение и мон- таж технологического оборудования дизельной	0,07	1,51	4,55	-	6,13	0,32	0,02		м3	1601,8	0,99
5	"- № I-5	Производственный водопровод	0,08	0,32			0,40	0,05	0,01		"	"	0,25
6	"- № I-6	Хозяйственно-питьевой противопожарный во- допровод	1,17				1,17	0,10	0,02		"	"	0,73
7	"- № I-7	Производственная канализация	0,06	0,05			0,11	0,02	0,01		"	"	0,07
8	"- № I-8	Бытовая канали- зация	0,48				0,48	0,05	0,02		"	"	0,30
9	"- № I-9	Дренажная аварийная канализация	0,24				0,24	0,03	0,01		"	"	0,15
10	"- № I-II	Электроосвещение		1,99	0,27		2,26	0,18	0,16		"	"	1,25
11	"- № I-12	Силовое электрообо- рудование		1,36	0,47		1,83	0,21	0,08		"	"	0,85
12	"- № I-13	Слаботочные устрой- ства		0,27	0,12		0,39	0,07	0,01		"	"	0,17
13	"- № I-14	Приобретение и монтаж приборов и средств автоматизаций систем водопровода и кана- лизации		0,02	0,06		0,08	0,01			"	"	0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I4	Лок. смета № I-15	Приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации		0,03	0,04		0,07	0,06				м3 1601,8	0,02
I5	"-" № I-16	Приобретение и монтаж технологического оборудования		1,34	7,19		8,53	0,15	0,05		"	"	
I6	"-" № I-17	Устройство на- стила	0,06	-	-	-	0,06	0,01	-		"	"	
I7	"-" № I-18	Приобретение и монтаж электрооборудования установки порошкового пожаротушения и по- жарной	-	0,26	1,19		1,45	0,09	0,01		"	"	
I8	"-" № I-19	Приобретение и монтаж оборудования установ- ки порошкового по- жаротушения	-	0,20	0,39		0,59	0,04			"	"	
		Итого	104,41	9,89	29,36		143,66	8,63	2,85				71,36

Главный инженер

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: руководитель группы

Проверил: главный специалист

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

Основание: чертежи № АР1+9, КЖ1+35, КЖИ1+6I	Сметная стоимость	95,89 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.	Нормативная условно- чистая продукция	7,48 тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	расчетную единицу (вместимость)	319,63 руб.
	I м2 общей площади здания	310,62 руб.
	I м3 объема здания	59,86 руб.

№ пп	№ преysкур., УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.						
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		нормат.
					основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	условн. чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Земляные работы											
I	I-169 т.ч.п. I. I таб. 3 22-8	Разработка сухого грунта II группы в ко- тловане глубиной бо- лее 4 м экскаватором 0,65 м3 с обратной лопатой с погрузкой в автосамосвалы	1000м3	3,070	128,01	5,02	122,72 46,64	393	15	377 143	392



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-195 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	1000м3	3,301	13,2	1,59	11,34 3,63	44	5	38 12	43
8	I-168 22-7	Разработка сухого грунта " II группы в резерве экска- ватором 0,65 м3 с по- грузкой в автосамосвалы гр.6= 91,2+86,89x0,15 гр.8= 86,89x1,15 гр.8= 34,6x1,1		1,691	104,23	4,11	99,92 38,06	176	7	169 64	175
9	СЦПГ-I стр.28	Подвозка грунта из ре- зерва на I км для обратной засышки	т	2875	0,29			834			
10	I-139 к-2 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортиро- вании грунта автосамо- свалами на I км гр.6= 5,1x2 гр.8= 4,37x2 гр.8= 1,31x2	1000м3	1,691	10,2		8,74 2,62	17		15 4	15
11	I-257 I-268 таб.3 31-2 31-13	Обратная засыпка грунта" II группы бульдозером с перемещением до 10 м гр.6= (18,9+10,8)x1,1 гр.8= (18,9+10,8)x1,1 гр.8= (6,59+3,78)x1,05		1,522	132,67		32,67 10,89	50		50 17	50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	100м3	1,69	46,0	46,0		78	78		78
I3	I-II84 II8-II	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	15,22	9,69	6,2	3,49 2,29	147	94	53 35	147
		Итого	руб					353I	256	805 308	106I
II. Фундаменты											
а) монолитные железобетонные											
I4	6-7 I-7	Монолитные железобетон-м3 ные фундаменты под колон- ны М-200 объемом до 10 м3		16,2	35,0	2,2I	1,12 0,34	567	36	18 6	54
I5	СЦМ ч.П п. I	Арматура класса А-I	т	0,08I	270,0			22			
I6	"-п.3	Арматура класса А-III	"	0,697	270,0			188			
I7	6-23 I-23	Монолитная железобетон-м3 ная фундаментная лента из бетона М-200 ФЛ2-3		90,1	31,8	1,54	0,64 0,19	2865	139	58 17	197
I8	СЦМ ч.П п. I	Арматура класса А-I	т	0,469	270,0			127			
I9	"- п.3	Арматура класса А-III	"	3,032	270,0			819			
20	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	3,5	43,3	3,57	0,99 0,3	152	13	3 1	16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
21	II-II I-II	Бетонная подготовка под фундаментами из бетона М-50 толщиной 100 мм гр.6= 29,3-(26,3-25,3)хI,02	м3	35,0	28,28	1,62		990	57		57
		Итого	руб					5730	245	79 24	324
Ш. Каркас											
а) монолитный железобетонный											
22	6-II0 I2-8 ССЦ п. I-I9, I-I7	Устройство монолитных железобетонных колонн из бетона М-300 периметром до 3 м высотой до 3 м гр.6= 47,8+(32, I-28,2)хI,0I5	м3	1,88	51,76	7,16	2,4 0,72	97	13	5 I	18
23	6-III I2-6 I2-9	То же, периметром более 3 м гр.6= 42,9+(32, I-28,2)хI,0I5	м3	5,7	46,86	4,95	1,95 0,58	267	28	II 3	39
24	СЦМ ч. II п.4	Арматура класса А-I	т	0,157	257,0			40			
25	"- п.6	Арматура класса А-III	"	0,50	318,0			159			
		Итого	руб					563	41	16 4	57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IV. Стены											
а) монолитные железобетонные											
26	6-96 II-7	Устройство монолитных ж/б стен подвала высотой до 6 м толщиной до 500 мм из бетона М-300	м3	68,5	43,36	3,37	1,09 0,33	2970	231	75 23	306
39,6+(3I, I-27,4)хI,015											
27	СИМ ч.П п.16	Арматура класса А-I	т	0,730	270			197			
28	СИМ ч.П п.18	Арматура класса А-III	"	5,663	283			1603			
29	6-83 9-7	Закладные детали в монолитных конструкциях	"	0,052	44I	124	1,4 0,42	23	6		6
30	6-95 II-6	Устройство железобетонных стен высотой до 6 м толщиной до 300 мм из бетона М-300 (фрагмент I,2)	м3	61,4	46,4	4,96	1,24 0,37	2849	305	76 23	381
31	СИМ ч.П п.16	Арматура класса А-I	т	0,117	270,0			32			
32	"- п.18	Арматура класса А-III	"	4,695	283,0			1329			
33	6-84 9-8	Закладные детали	"	0,160	355,0	38,0	1,3 0,39	57	6		6



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
34	13-121 15-6 к-2	Закладные детали огрун- товать грунтом ПФ-021 - - 2 слоя  гр.6= 7,7Ix2 гр.7= 2,05x2 гр.8= 0,2x2 0,06x2	100м2	0,060	15,42	4,1	0,4 0,12	1	-	-	-	
35	13-154 18-7 к-2	То же, эмалью ПФ-115 - 2 слоя  гр.6= 16,6x2 гр.7= 1,5Ix2 гр.8= 0,14x2 0,04x2	"	0,060	33,2	3,02	0,28 0,08	2				
Итого								руб	9063	548	151 46	699
У. Покрытие												
а) сборное железобетонное												
36	7-24 2-7	Укладка плит перекры- тий площадью более 5 м2 и наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт	14	11,2	1,26	1,91 0,68	157	18	27 10	45	
37	ССИ п.8-59I	Стоимость плит ПИ-3 по " серии У-01-01/80, вып. I	"	14	332,0			4648				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	7-20 2-3	Укладка сборных железобетонных балок перекрытия массой более 5 т и наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт	3	11,4	3,37	6,8 2,43	34	10	20 7	30
39	ССЦ п.8-62I т.ч.стр.9	Стоимость балок прямоугольных длиной более 5 м объемом более 2 м <sup>3</sup> из бетона М-300 гр.6= 67,2-(0,82+1,63)	м <sup>3</sup>	8,19	64,75			530			
40	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-I	т	0,238	229,0			55			
41	"-	То же, А-III	"	1,075	250,0			269			
42	"-	Закладные детали	"	0,075	413,0			31			
		Итого	руб					5724	28	47 17	75
б) монолитное железобетонное											
43	6-162 15-3	Устройство балок перекрытия при высоте от опорной площадки до 6м высотой до 800 мм из бетона М-300 гр.6= 49,0+(32,1-28,2)х1,0	м <sup>3</sup>	1,3	52,9	7,41	1,18 0,35	69	10	I	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	СИМ ч.П п.7	Арматура класса А-I	т	0,038	253,0			10			
45	"- п.9	То же, А-III	"	0,155	286,0			44			
46	6-84 9-8	Закладные детали	"	0,011	355,0	38,0	1,3 0,39	4			
47	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,004	441	124	1,4 0,42	2	1		1
48	6-175 ССП п.1-31 п.1-29 1673	Устройство монолитного мз железобетонного перекры- тия из бетона М-300 тол- щиной более 200 мм на высоте до 6 м гр.6= 38,5+(33,3-29,3)х1,015		116,0	42,56	3,24	0,73 0,22	4937	376	85 25	461
49	СИМ ч.П п.10	Арматура класса А-I	т	1,696	338,0			573			
50	"-п.12	Арматура класса А-III	"	8,115	325,0			2637			
		Итого	руб					8276	387	86 26	473
У1. Вход № 1 и № 2											
51	6-192 18-4 ССП п.1-5 1-7	Монолитные железобетон- мз гр.6= 43,3+(31,1-27,4)х1,015		56,5	47,06	4,71	1,06 0,32	2659	266	60 18	326

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	СЦМ ч.П п.25	Арматура класса А-I	т	0,174	309,0			54			
53	"- п.27	Арматура класса А-Ш	"	7,165	284,0			2035			
54	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,142	441,0	124,0	1,4 0,42	63	18	-	18
55	6-192 8-4	Монолитный участок УМ-I м3 из бетона М-300 гр.6=43,3+(3I, I-27,4)хI,0I5	м3	40,8	47,06	4,7I	1,06 0,82	1920	192	43 13	235
56	СЦМ ч.П п.25	Арматура класса А-I	т	0,075	309,0			23			
57	"-п.27	Арматура класса А-Ш	"	4,88	284,0			1386			
58	7-668 47-II-IB	Укладка ступеней	шт	57	0,72	0,59	0,13 0,05	41	34	7 3	41
59	ССЦ п. II-I72	Стоимость ступеней	м	87,0	3,72			324			
60	7-26 2-9	Укладка блоков входа площадью до 8 м2	шт	30	15,0	2,67	5,15 1,88	450	80	155 56	235
61	ССЦ п.8-539	Стоимость блоков по серии 03.005-6 в.2 из бетона М-300 объемом до 2 м3	м3	19,07	68,3			1302			
62	ССЦ п.8-540	То же, объемом более 2 до 4 м3	"	52,19	64,5			3366			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-I	т	0,626	229,0			143			
64	---	Арматура класса А-III	"	14,891	250,0			3729			
65	---	Закладные детали	"	0,450	413,0			186			
66	6-1	Подбетонка из бетона М-50	м3	47,2	28,4	0,7	0,28 0,08	1340	33	13 4	46
67	ССЦ т.3-1	Соединительные детали	т	0,02	413,0			8			
68	6-192 18-4	Заделка ступеней бето- ном М-200	м3	0,2	43,3	4,71	1,06 0,32	9	1		1
69	13-121 15-6 к=2	Все закладные детали и сое- динения окрасить грун- том ПФ-021 в 2 слоя гр.6= 7,71x2 гр.7= 2,06x2 гр.8= 0,2x2 гр.8= 0,06x2	100м2	0,180	15,42	4,1	0,4 0,12	3	1		1
70	13-154 18-7 к=2	То же, эмалью ПФ- 115 - 2 слоя гр.6= 16,6x2 гр.7=1,51x2 гр.8=0,14x2 0,04x2	"	0,180	33,2	3,02	0,28 0,08	6	1		1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого			руб			1904I	626	278 94	904
		УП. Гравийный охладитель									
71	6-192 18-4	Монолитное железобетон-мз ное днище и перекрытие из бетона М-200		5,7	43,3	4,71	1,06 0,32	247	27	6 2	33
72	СЦМ ч.П п.1	Арматура класса А-I	т	0,420	270,0			113			
73	8-38 5-5	Устройство стен из гли- мз няного кирпича		29,02	37,9	3,75	0,62 0,19	1100	109	18 6	127
74	7-199 12-1	Укладка ж/б колосниковой шт плиты площадью 0,5 м2	шт	12	0,48	0,25	0,23 0,08	6	3	3 1	6
75	ССЦ п.8-512	Стоимость плит из бетона мз М-200 гр.6= 63,2-0,82x2		0,48	61,56			30			
76	"- т.3-1	Арматура класса А-I	т	0,074	229,0			17			
77	"-"	Арматура класса А-II	"	0,113	229,0			26			
78	7-445 38-10-1,8	Укладка перемычек до 0,3 т	шт	45	0,23	0,08	0,15 0,06	10	4	7 3	11
79	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200	мз	1,97	64,4			127			
80	"- таб.3-1	Арматура класса А-III	т	0,108	250,0			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	-"-	Арматура класса В-I	т	0,024	32I,0			8			
82	II-83 II-84 I3-I I3-2	Подготовка из кислото- упорного асфальтобетона толщ. 40 мм гр.6= 12I+I8,8x3 гр.7= 18,2+I,34x3 гр.8= 1,39+0,15x3 0,4+0,03x3	100м2	0,205	I77,4	22,22	1,84 0,52	36	5		5
83	II-2 I-2	Уплотненный щебнем грунт	"	0,205	43,3	3,57	0,99 0,3	9	I		I
84	II-26 4-I	Один слой листового полиэтилена высокого давления ВД на мастике	"	0,187	I70	85	1,73 0,52	32	I6		I6
85	II-55 8-I	Устройство цементной стяжки с уклоном до 20	"	0,205	70	9,88	0,95 0,28	14	2		2
86	22-362 22-5	Установка труб диаметром до 250 мм	т	0,184	777,0	190,0	162,0 48,6	143	35	30 9	65
87	II-55 8-I	Устройство цементной стяжки с уклоном до 20 мм	100м2	0,205	70,0	9,88	0,95 0,28	14	2		2
88	I2-299 I2-300 10-I 10-2	Цементная стяжка с уклоном 20 мм гр.6= 5I,6+2,53x5 гр.7= 7,64+0,03x5 гр.8= 0,74+0,05x5 0,22+0,02x5	"	0,187	64,25	7,79	0,99 0,23	I2	I		I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	6-260 3I-2	Загрузка фильтров гравием	м3	6,5	12,6	0,8	0,53 0,16	82	5	3 1	8
		Итого	руб					2053	210	67 22	277
УШ. Фекальный резервуар											
90	6-227 ССЦ п. I-19 п. I-17 26-5	Устройство монолитного железобетонного резер- вуара из бетона М-200 гр.6=73,7-(32, I-28,2)xI,0	м3	5,73	69,8	17,5	1,28 0,38	400	100	7 2	107
91	СЦМ ч.П п. I8	Арматура класса А-III	т	0,014	283,0			4			
92	6-84 9-8	Закладные детали	"	0,012	355,0	38,0	1,3 0,39	4			
93	6-84	Металлическая крышка- люк	"	0,059	355,0	38,0	1,3 0,39	21	2		2
94	34-304 55-I	Укладка металлического щита ЦМ-I	10м2	0,45	221,0	33,1	7,34 2,2	99	15	3 1	18
95	6-82 9-6	Устройство металлической т рубашки МР-I, остающейся в теле бетона	т	0,470	347,0	24,8	14,8 4,44	163	12	7 2	19
96	6-I-I I-I	Бетон М-200 по уклону от 0 до 150 мм гр.6= II,7+(28,2-26,3)xI,02	м3	4,41	13,64	2,01	1,08 0,32	60	9	5 1	14



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
97	6-263 31-5	Испытание резервуара на водонепроницаемость	м3	5,76	0,19	0,04	0,002 0,001	I			
98	15-649 166-4-32	Окраска металлической рубашки кузбаслаком за 2 раза	100м2	0,136	12,3	10,6		2	I		I
99	13-121 15-6	Огрунтовать м/к грунтом ПФ-021 - 1 слой	"	0,04	7,71	2,05	0,2 0,06	-			
100	13-153 18-6	То же, окрасить эмалью ПФ-125 - 2 слоя гр.6= 10,3х2 гр.7= 1,51х2 гр.8= 0,12х2 0,04х2	"	0,04	20,6	3,02	0,24 0,08	I			
Итого			руб					756	138	22 6	160
IX. Гидроизоляция склада											
101	8-27 к-2 4-7	Обмазка стен подвала битумно-наиритовой композицией БНК толщиной 4 мм гр.6= 90х2 гр.7= 19,5х2 1,5х2 гр.8= 0,45х2	100м2	5,90	180,0	39,0	3,0 0,90	1062	230	18 5	248
102	II-II I-II	Подуклонка из бетона М-100 толщиной от 20 до 120 мм	м3	20,02	29,3	1,62		587	32		32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I03	II-55 8-I	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М-100 толщиной 20 мм	100м2	2,86	70,0	9,88	0,95 0,28	200	28	3 I	31
I04	II-26 4-I	Один слой полиэтилена " высокого давления с проваркой швов на мастике БКС		2,86	170,0	85,0	1,73 0,52	486	243	5 I	248
I05	II-55 II-56 8-I 8-2	Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора марки 100 толщиной 50 мм  гр.6= 70,0+13,6х6 гр.7= 9,88+0,16х6 гр.8= 0,95+0,23х6 гр.8= 0,28+0,07х6	100м2	2,86	151,6	10,84	2,33 0,7	434	31	7 2	38
I06	II-3 I-3	Засыпка сухим песком	м3	300,3	10,4	1,62		3123	486	-	486
		Итого	руб					5892	1050	33 9	1083

## X. Перегородки

## а) древесностружечные

I07	IO-236 46-3	Устройство перегородок кабин уборных	м2	2,16	0,34	0,26	0,06 0,02	I	I		I
I08	СДМ ч.П п.460 стр.178	Стоимость перегородок из древесностружечных плит	"	2,16	14,6			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	ССН т.3-1	Соединительные детали	т	0,002	413,0			1			
110	34-342 61-3	Отделка перегородок деко-100м2 ративным бумажно-слоистым пластиком с двух сторон		0,043	577,0	48,6	0,39 0,12	25	2		2
		Итого	руб					59	3		3
		б) кирпичные									
111	8-43 5-8	Перегородки армированные толщиной 120 мм при высоте этажа до 4 м из керамического кирпича	100м2	1,173	496,0	74,0	7,7 2,31	582	87	9 3	96
112	8-59 7-3	Крепление кирпичных перегородок	т	0,334	194,0	27,8	1,2 0,36	65	9		9
		Итого	руб					647	96	9 3	105
		XI. Дверные проемы									
113	9-125 18-2	Монтаж металлических дверей	т	4,97	79,7	41,2	25,0 7,37	396	205	124 37	329
114	Доп. № I СДМ ч. II п. 2192 стр. 60	Стоимость защитно-герметических дверей ДУ-1-8	шт	2	954			1908			
115	"- п. 2194	То же, марки ДУ-IV-2	"	2	444			888			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II6	-"- п.23II стр.64	То же, марки ДУ-I-7	шт	I	583			583			
II7	-"- п.23I2	То же, марки ДУ-IV-3	"	3	24I			723			
II8	9-I25 I8-2	Монтаж м/к ставен	т	2,404	79,7	4I,2	25,0 7,37	I92	99	60 I8	I59
II9	Доп. I СИМ ч.П п.2I95	Стоимость ставен СУ-I-I	шт	4	369			I476			
I20	СИМ ч.П п.8	Стоимость ставен СУ- -IV-I	т	I,0I2	625			633			
I2I	IO-I05 IO-I40 20-I 26-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 гр.6= I,45+I,34 гр.7= 0,55+0,2	м2	7,5	2,79	0,75	0,35 0,II	2I	6	3 I	9
I22	IO-I05 20-I	То же, внутренних площадью до 3 м2	"	I,6	I,45	0,55	0,35 0,II	2	I		I
I23	IO-I07 20-3	То же, в перегородках	"	20,6	2,0	0,67	I,13 0,04	4I	I4	23 I	37
I24	СИМ ч.П п.2I7	Стоимость дверных блоков м2 марки ДГ2I-7 ГОСТ 6629-74	м2	9,8	I5,0			I47			
I25	-"-п.2I8	То же, марки ДГ2I-9	"	IO,8	I4,2			I53			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XII. Полы											
Тип I											
I33	II-67 II-68 ССЦ п. I-31 п. I-29 II-1,2	Покрытие бетонное М-300 толщиной 25 мм гр.6= 123,0-15,8+(33,3-29,3)х2,6 гр.7 = 20,5-0,59 гр.8= 1,74-0,28 0,52-0,08	100м2	2,05	117,6	19,91	1,46 0,44	241	41	3 1	44
I34	II-78 II-12	Шлифование бетон- ного покрытия	"	2,05	91,1	47,7	1,3 0,39	187	98	3 1	101
I35	II-11 ССЦ п. I-17 п. I-15 I-II	Подстилающий слой из бетона М-200 толщиной 175 мм гр.6= 29,3+(28,2-26,3)х1,02	м3	35,82	31,24	1,62		1119	58		58
I36	II-2 I-2	Уплотненный грунт щебнем	100м2	2,05	43,3	3,57	0,99 0,3	89	7	2 1	9
I37	26-50 10-5	Прокладка металлической сетки	м2	13,73	1,30	0,06		18	1	-	-
Итого			руб					1654	205	8 3	213
Тип 2											
I38	II-67 ССЦ п. I-31 п. I-29 II-I	Покрытие бетонное М-300 толщиной 30 мм	100м2	0,265	135,24	20,5	1,74 0,52	36	5	1	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		гр.6= 123,0+(33,3-29,3)x3,06									
I39	II-67 II-68 ССП п. I-3I I-29 II-I,2	Покрытие бетонное М-300 толщиной 50 мм гр.6= 123+15,8x4+(33,3-29,3)x5,1 гр.7= 20,5+0,59x4 гр.8= 1,74+0,28x4 0,52+0,08x4	100м2	0,075	22,86	2,86	16	2		2	
I40	II-78 II-12	Шлифование бетонного покрытия	"	0,34	9I,1	47,7	1,3 0,39	3I	16		16
I41	II-II СЦМ п. I-I7 п. I-I5 I-II	Подстилающий слой из бетона М-200 толщиной 100 мм гр.6= 29,3+(28,2-26,3)xI,02	м3	3,4	3I,24	1,62		106	6		6
		Итого	руб					189	29	I	30
			Тип 3, 3								
I42	II-I34 20-3	Покрытие из керамичес- кой плитки толщиной 13 мм на цементном растворе	100м2	0,112	488,0	61,4	4,52 1,36	55	6		6
I43	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-150 толщиной 175 мм гр.6= 29,3+(27,2-26,3)xI,02	м3	1,96	30,22	1,62		59	3		3
I44	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,112	43,3	3,57	0,99 0,3	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого	руб					II8	9		9
				Тип 4							
I45	II-67 II-68 II-1,2	Покрытие бетонное М-300 толщиной 25 мм гр.6= 123,0-15,8+(33,3-29,3)x0,026 гр.7= 20,5-0,59 гр.8= 1,74-0,28 0,52-0,08	100м2	0,02	II7,6	19,9I	I,46 0,44	2			
I46	II-78 II-12	Шлифование бетонного	"	0,02	9I,1	47,7	I,3 0,39	2	I		I
I47	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-200 толщиной 175 мм гр.6= 29,3+(28,2-26,3)xI,02	м3	0,35	3I,24	I,62		II	I		I
I48	II-3 I-3	Засыпка песком	м3	0,2	10,4	I,62		2			
		Итого	руб					I7	2		2
		Итого по типам	руб					I978	245	9 3	254
				ХШ. Внутренняя отделка							
I49	I5-276 55-14	Подготовка потолков под окраску	100м2	4,8II	42,1	24,4	I,1 0,33	203	II7	5 2	I22
I50	I5-275 55-13	Затирка стен	"	6,647	35,8	20,6	I,0 0,3	238	I37	7 2	I44



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I51	I5-275 55-13	Затирка перегородок цементным раствором	100м2	2,11	35,8	20,6	1,0 0,3	76	43	2 1	45
I52	I5-511 I53-4	Внутренняя силикатная окраска за 2 раза	"	10,15	11,9	7,7	0,03 0,01	121	78		78
I53	I3-I39 I7-3 к-2	Окраска стен и потолков эмалью ЭПФ-1217 в два слоя	"	1,62	30,6	1,86	0,58 0,18	50	3	1	4
		гр.6= 15,3х2 гр.7= 0,93х2 гр.8= 0,29х2 0,09х2									
I54	I3-I21 I5-6	Огрунтовка защитно- герметических дверей и ставен ПФ-021 за 1 раз	"	2,37	7,71	2,05	0,2 0,06	18	5		5
I55	I3-I54 к-2 I8-7	Окрасить ПФ-1126 за 2 раза	"	2,37	33,2	3,02	0,28 0,08	79	7	1	8
		гр.6= 16,6х2 гр.7= 1,51х2 гр.8= 0,14х2 0,04х2									
		Итого	руб					785	390	16 5	406

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XIII. Прочие работы											
I56	9-47 7-2 таб.2	Монтаж м/к щитов над подпольными каналами дизельной электростан- ции  гр.6= 46,8+19,0x0,1+5,43x0,1 гр.7= 19,0x1,1 гр.8= 17,6+5,43x0,1 5,43x1,1	т	0,235	49,24	20,9	18,14 5,97	12	5	4	9
I57	СЦМ ч.П п.1964	Стоимость м/к щитов	"	0,235	248,0			58			
I58	6-83 9-7	Ограждающий уголок	"	0,199	441,0	124,0	1,4 0,42	88	25		25
I59	26-50 10-5	Металлическая сетка	м2	13,7	1,30	0,06		18	1		1
I60	6-83 9-7	Закладные детали для крепления деталей лифта	т	0,166	441,0	124,0	1,4 0,42	73	21		21
I61	8-61 7-5	Металлическая решетка Р-4	"	0,160	335,0	23,0	6,32 1,8	54	4	1	5
I62	ССЦ таб.3-1	Установка закладных деталей для поручня входов № 1,2	"	0,060	413,0			25			
I63	Доп. I 7-737 7-738 58-3 58-4	Поручень поливинилхло- ридный	100м	0,40	168,0	13,8	0,30 0,12	67	6		6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гр.6= 823-655 гр.7= 35,7-21,9 гр.8= 3,1-2,8 0,94-0,82									
164	8-59 7-3	Крепление кирпичной стенки	т	0,013	194,0	27,8	1,38 0,41	3			
165	8-30 5-1	Участок стенки из ке- рамического кирпича (Узел 3 АР-5)	м3	0,49	34,2	2,21	0,81 0,24	17	I		I
166	6-16 1-16	Устройство монолитных ж/б ступеней из бетона М-300 гр.6= 30,9+(31,1-27,4)х1,015	"	0,6	34,19	1,0	0,77 0,23	21	I		I
167	СШ ч.П п.2	Арматура класса А-П	т	0,031	278,0			9			
168	II-II I-II ССП п.1-17 1-15	Подготовка из бетона М-200 гр.6= 29,3+(28,2-26,3)х1,02	м3	0,6	31,24	1,62		19	I	-	I
169	8-32 5-2	Кладка кирпичных стен надземной части шахты из силикатного кирпича	"	11,87	34,9	2,41	0,78 0,23	414	29	9 3	38
170	27-169 42-1	Устройство асфальтовой отмостки толщиной 30 мм	100м2	0,234	156,0	8,23		37	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I71	27-173 27-174 43-1 43-2	Щебеночное основание толщиной 100 мм гр.6= 230,0-9,06х2 гр.7= 14,0-0,3х2	100м2	0,234	211,88	13,4	7,4 1,9	50	3	2	5
I72	15-201 51-1	Штукатурка цементно- песчаным раствором цо- кольной части шахты	"	0,04	85,3	35,6	4,9 2,33	3	I		I
I73	7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	3	0,23	0,08	0,15 0,06	I			
I74	ССП п.9-92	Стоимость перемычек по серии I.138-10 в.1 из бетона М-200	м3	0,10	64,4			6			
I75	"- таб.3-1	Арматура класса А-III	т	0,003	250,0			I			
I76	"-"	Арматура класса В-I	"	0,002	321,0			I			
I77	6-30 3-1	Устройство фундаментов ФФМ-1, ФФМ-2, ФФМ-3 из бетона М-200 гр.6= 35,7+(27,4-25,8)х1,02	м3	1,22	37,33	2,34	1,2 0,36	46	3	I	4
I78	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,013	441,0	124,0	1,4 0,42	6	2		2
I79	22-362 22-5	Установка патрубков диаметров до 250 мм	"	0,710	777,0	190,0	162,0 48,6	552	135	115 35	250

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I80	22-363 22-6	То же, диаметром до 800 мм	т	0,283	634,0	83,9	129,0 28,7	179	24	36 II	60
I81	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	"	0,088	355,0	38,0	1,3 0,39	31	3		3
I82	6-85 9-9	То же, весом больше 20 кг	"	0,022	329	12,4	1,3 0,39	7			
I83	7-177 II-I	Укладка плит покрытия шахты лифта	шт	3	5,7	1,2	1,87 0,68	17	4	6 2	10
I84	ССЦ п.8-503	Стоимость плит марки П18д-5 по серии 3.006- -I-2/82 из бетона М-300	м3	0,72	60,8			44			
I85	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,008	229,0			2			
I86	"-	Арматура класса А-III	"	0,04	250,0			10			
I87	9-40 6-I	Монтаж монорельса	м	II, I	3,68	0,73	2,64 0,92	41	8	29 10	37
I88	СЦМ ч.П п.1825	Стоимость м/к монорельса, т звенья прямолинейные	т	0,249	239,0			60			
I89	"- п.1826	То же, звенья криволинейные	т	0,073	270,0			20			
I90	ССЦ т.3-I	Анкера	"	0,02	576			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I91	ССЦ т.3-I	Соединительные элементы	т	0,166	413,0			69			
I92	I5-740 201-8	Остекление павильона витринным неполированным стеклом толщиной 6,5 мм	100м2	0,264	419,0	62,2	2,8 0,84	III	16	I	I7
I93	I2-271 6-4	Обшивка асбестоцемент- ными листами	"	0,096	207,0	24,7	2,75 0,82	20	2		2
I94	I3-I21 I5-6 к=2	Все м/к и закладные детали огрунтовать грунтом ГФ-021 - 2 слоя гр.6= 7,71х2 гр.7= 2,05х2 гр.8=0,2х2 0,06х2	"	0,50	15,42	4,1	0,4 0,12	8	2		2
I95	I3-I54 I8-7 к=2	То же, эмалью ПФ-II26 - 2 слоя гр.6= 16,6х2 гр.7= 1,51х2 гр.8= 0,14х2 0,04х2	"	0,50	33,2	3,02	0,28 0,08	I7	2		2
I96	9-33 4-10	Монтаж металло- конструкций входа	т	0,338	43,0	12,6	18,1 6,59	I5	4	6 2	10
I97	СЦМ ч. II п.2105	Стоимость м/к из гнутых профилей	т	0,035	442,0			I5			
I98	"- п.2109	То же, из труб	"	0,303	455,0			I38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	10-67 10-194 10-6 36-4	Устройство кровли из кровельной стали по деревянной обрешетке гр.6= 1,58+1,35 гр.7= 0,14+0,13	м2	15,9	2,93	0,27	0,03 0,01	47	4	I	5
200	20-4II 7-3	Установка жалюзийных решеток площ. до 1,5м2	шт	I	1,94	1,2	0,14 0,04	2	I		I
201	СЦМ ч. Ш п.148I стр.106	Стоимость решетки Р-I	м2	1,27	14,6			19			
202	12-176 2-6-2	Устройство кровли шахты лифта из 4 слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	100м2	0,064	338,0	54,9	15,6 4,69	22	4	I	5
203	12-299 12-300 10-1 10-2	Цементно-песчаная стяжка от 15 до 50 мм гр.6= 51,6+2,53x18 гр.7= 7,64+0,03x18 гр.8= 0,74+0,05x18 гр.8= 0,22+0,02x18	"	0,064	97,14	8,18	0,67 0,58	6	I		I
204	II-3	Устройство оснований из песка под вентиляционной шахты	м3	14,3	10,4	1,62		149	23		23
205	II-II	Подготовка из бетона М-50	"	1,87	29,3	1,62		55	3		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	6-223	Бетон М-300 для бетонирования ствола вентиляционной шахты	м3	11,70	64,7	11,5	1,1 0,34	757	135	13 4	148
207	СЦМ ч.П п.16	Арматура класса А-I	т	0,095	270			26			
208	"- п.18	Арматура класса А-III	"	0,727	283			206			
209	6-83	Закладные детали	"	1,109	441	124	1,4 0,42	489	137	2 I	139
210	15-275	Затирка цементным раствором	100м2	0,13	35,8	20,6	1 0,3	5	3		3
211	11-55	Устройство слива из цементного раствора	"	0,084	70	9,88	0,95 0,28	6	1		1
212	26-50	Сетка стальная	м2	4,0	1,3	0,06		5			
213	13-121 к=2	Огрунтовка м/к грунтом ПФ-021 - 2 слоя гр.6= 7,71х2 гр.7= 2,05х2 гр.8= 0,2х2 гр.8= 0,06х2	100м2	4,603	15,42	4,10	0,40 0,12	71	19	2 I	21
214	13-153 к=2	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-115 - 2 слоя гр.6= 10,3х2 гр.7= 1,51х2 гр.8= 0,12х2 гр.8= 0,04х2	"	4,603	20,6	3,02	0,24 0,08	95	14	1	15



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
215	ССЦ п.2-4	Заполнение цементным раствором козырька оголовка	м3	0,19	24,4			5			
216	6-20 I-20 ССЦ п. I-7, I-3	Устройство бортика из бетона М-300 высотой 250 мм	"	0,075	37,1	1,55	0,76 0,23	3			
217	6-2 I-2 ССЦ п. I-7, I-3	Площадка под баки с водой из БМ-300 высотой 250 мм	"	0,50	40,68	2,45	0,37 0,11	20	I		I
218	7-70I 5I-I	Пароизол по узлу А	100м2	0,45	42,3	4,02	0,08 0,02	19	2		2
219	6-15 I-15 ССЦ п. I-5, I-3	Устройство входных площадок со ступенями из бетона М-200 толщиной 300 мм 27,8+(27,4-25,8)хI,02	м3	1,84	29,43	0,52	0,34 0,10	54	I	I	2
220	II-78 II-12	Шлифование бетонной площадки	100м2	0,06I	9I,1	47,7	I,3 0,39	6	3		3
221	6-15 I-15 ССЦ п. I-5, I-3	Устройство входных площадок из бетона М-200 толщиной 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
222	7-707 5I-7	Герметизация стыков железобетонных конструкций полиизобутиленовой строительной мастикой УМС-50	100м	1,604	91,8	11,0	20,6 6,18	147	18	33 10	51
223	II-26 4-I	То же, пленочным полиэтиленом	100м2	0,64	170,0	85,0	1,73 0,52	109	54	1	55
224	26-35 8-8	Утепление перегородок минераловатными плитами	м3	2,51	35,5	12,6	1,22 0,37	89	32	3 1	35
225	СЦМ ч. I п. II6	Стоимость минераловатных плит	"	2,51	43,6			109			
226	15-298 60-I	Штукатурка перегородок по металлической сетке	100м2	0,501	3 86	66	5,9 1,77	193	33	3 1	36
227	15-304 6I-I	Устройство каркаса	"	0,501	73	13,4	0,5 0,15	37	7		7
		Итого	руб					5224	803	272 82	1075
		в т.ч. металлоконструкции						359	17	39 13	56
		строительные работы						4865	786	233 69	1019

## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол.	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно- чистая продукция					Уд. вес стоим. кон- структивн. элементов или вида работ к общей стои- мости работ стоим. ед. измерения
				Пря- мые за- тра- ты	Накладные расходы % сумма	План. накоп. 8 % стоим. по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	В том числе осн. з/пл. в т.ч з/пл.	В накл. план. расх. накопл. % су- по гр. 7	В по дан- ным стои- мости по гр. 10, 11	Всего по дан- ным стои- мости по гр. 10, 11, 12, 13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные работы	м3	499I	353I	16,5	583	329	4443	256	<u>805</u> 308				<u>4,63</u> 0,89
II	Фундаменты													
	а) монолитные ж/бетонные	м3	106,3	5730	16,5	945	534	7209	245	<u>79</u> 24				<u>7,52</u> 67,82
III	Каркас													
	а) монолитный ж/бетонный	"	7,6	563	16,5	93	52	708	4I	<u>16</u> 4				<u>0,74</u> 93,16
IV	Стены													
	а) монолитные ж/бетонные	"	129,9	9063	16,5	1495	845	11403	548	<u>151</u> 46				<u>11,89</u> 87,78
V	Покрытие													
	а) сборное ж/бетонное	"	41,2	5724	16,5	944	533	720I	28	<u>47</u> 17				<u>7,5I</u> 174,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) монолитное ж/бетонное	м3	117,3	8276	16,5	1366	771	10413	387	<u>86</u> 26				<u>10,86</u> 88,77
УI	Входы № 1,2	руб		19041	16,5	3142	1775	23958	626	<u>278</u> 94				<u>24,94</u> -
УП	Гравийный охладитель	руб		2053	16,5	339	191	2583	210	<u>67</u> 22				<u>2,69</u> -
УШ	Фекальный резервуар			756	16,5	125	70	951	138	<u>22</u> 6				<u>0,99</u> -
IX	Гидроизоляция склада	м2		5892	16,5	972	549	7413	1050	<u>33</u> 9				<u>7,73</u> -
X	Перегородки													
	а) древесностружечные	"	2,16	59	16,5	10	6	75	3	-				<u>0,08</u> 34,72
	б) кирпичные	"	117,3	647	16,5	107	60	814	96	<u>9</u> 3				<u>0,85</u> 6,94
XI	Дверные проемы	руб		7375		680	644	8699	325	<u>210</u> 57				<u>9,07</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	в т.ч. м/к	руб		6799	8,6	585			304	<u>184</u>				
										55				
	"- о/с работы	"		576	16,5	95			21	<u>26</u>				
										2				
XII	Полы	м2	252,2	1978	16,5	326	184	2488	245	<u>9</u>				<u>2,60</u>
										3				9,87
XIII	Внутренняя отделка	"	1414	785	16,5	130	73	988	390	<u>16</u>				<u>1,03</u>
										5				0,70
XIV	Прочие работы	руб		5224		834	485	6543	803	<u>272</u>				<u>6,82</u>
										82				-
	в т.ч. м/к	руб		359	8,6	31			17	<u>39</u>				
										13				
	"- о/с работы	"		4865	16,5	803			786	<u>233</u>				
										69				
	Итого	руб		76697				95889	5391	<u>2100</u>				<u>-</u>
										706				100 %

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


Г.И. Шелудько  
 В.А. Мельникова  
 С.П. Ногаева  
 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

Основание: чертежи № АР1+9, КЖ1+35, КЖ1+63

Сметная стоимость исключить 3,76 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-  
чистая продукция 0,14 тыс.руб.

№ пп	№ прейскур., УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норматив. условн. чистой продук- ции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
						основн. 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
II. Фундаменты											
А. Исключить											
I	6-7 I-7	Монолитные железобетон- ные фундаменты под колон- ны из бетона М-200 объемом до 10 м3	м3	6,0	35,0	2,21	1,12 0,34	210	13	7 2	20
2	СИМ ч.П п. I	Арматура класса А-I	т	0,012	270,0	-	-	3	-	-	-
3	"- п.3	Арматура класса А-III	"	0,020	270,0	-	-	5	-	-	-
4	6-23 I-23	Монолитная железобетон- ная фундаментная лента из бетона М-200	м3	2,0	31,8	1,54	0,64 0,19	64	3	1	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	СИМ ч.П п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,165	270,0			45	-	-	
		Итого	руб					327	16	8 2	24
Ш. Каркас											
а) монолитный железобетонный											
А. Исключить											
6	6-108 12-6	Устройство монолитных железобетонных колонн из бетона М-300 перимет- ром более 3 м	м3	1,95	43,76	3,62	1,95	85	7	4	11
гр.6= 39,8+(32,1-28,2)х1,015											
7	СИМ ч.П п.4	Арматура класса А-1	т	0,045	257,0			12	-	-	
8	"- п.6	Арматура класса А-Ш	/т	0,194	318,0			62	-	-	
		Итого	руб					159	7	4	11
Б. Добавить											
9	СИМ ч.П п.6	Арматура класса А-Ш	т	0,075	318,0	-	-	24	-	-	
		Итого	руб					24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IV. Стены											
а) монолитные железобетонные											
А. Исключить											
I0	СИМ ч.П п.18	Арматура класса А-Ш	т	0,894	283,0			253	-	-	
II	6-84 9-8	Закладные детали	"	0,007	355,0	38,0	1,3 0,39	2			
		Итого	руб					255			
Б. Добавить											
I2	6-95	Устройство железобетон-мз ных стен высотой до 6м из БМ-300		0,8	46,4	4,96	1,24 0,37	37	4	I	5
I3	СИМ ч.П п.16	Арматура класса А-I	т	0,002	270	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб					38	4	I	5
У. Покрытие											
а) сборное железобетонное											
А. Исключить											
I4	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,043	229,0			10	-	-	-
I5	"-	Арматура класса А-Ш	"	0,151	250,0	-	-	38	-	-	-
		Итого	руб					48	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б) монолитное железобетонное											
А. Исключить											
I6	СИМ ч.П п.7	Арматура класса А-I	т	0,008	253,0	-	2	-	-	-	-
I7	"-п.9	Арматура класса А-III	"	0,04	286,0	-	12	-	-	-	-
I8	6-I75 ССЦ п.1-3I п.1-29 I6-3	Устройство монолитного железобетонного перекрытия из бетона М-300 толщ. более 200 мм на высоте до 6 м гр.6= 38,5+(33,3-29,3)хI,0I5	м3	29	42,56	3,24	0,73 0,22	I234	94	2I 6	II5
I9	СИМ ч.П п. I2	Арматура класса А-III	т	0, I20	325,0	-	-	39	-	-	-
Итого			руб					I287	94	2I 6	II5
VI. Вход № I и № 2											
А. Исключить											
20	СИМ ч.П п.25	Арматура класса А-I	т	0,009	309,0	-	-	3	-	-	-
2I	"-п.27	Арматура класса А-III	"	2,882	284,0	-	-	8I8	-	-	-
22	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-III	"	3,705	250,0	-	-	926	-	-	-
Итого			руб					I747			

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

№ раз-дела	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол.	Исключить			Добавить										
				Прям. за-трат	Накладные расходы %	сумма	Исключить 8 % по гр. 5+6	В том числе: всего по гр. 5+6+7	основ. работ	экспл. работ	за-машин	Прям. за-трат	Накладные расходы %	сумма	План накоп. по гр. 12, 14, 15	Всего по гр. 12, 14, 15	В том числе: ос-нов. спл з/плма-шин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I	Фундаменты	руб		327	16,5	54	30	411	16	8							
II	Каркас а) монол. ж/б	"		159	16,5	26	15	200	7	4	24	16,5	4	2	30	-	-
III	Стены б) монолит. ж/б	"		255	16,5	42	24	321	-	-	38	16,5	6	4	48	4	1
IV	Покрытие а) сборн. ж/б	"		48	16,5	8	5										
	б) монолит. ж/б	"		1287	16,5	212	120	1619	94	21							
V	Входы № 1,2	руб		1747	16,5	288	163	2198									
	Итого	"		3823				4749	117	33	62				78	4	1
	Итого исключить	"		3761				4671	113	32							

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил: ст. инженер  
Проверил: руководитель группы

*М. С. С.*  
*М. С. С.*  
*М. С. С.*

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IB

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса  
на изменение стоимости общестроительных работ IУ класс защиты  
сооружений

Основание: чертежи АР1+9, ЮК1+35, ЮЖИ+63

Сметная стоимость исключить 12,9 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-  
чистая продукция 0,52 тыс.руб.

№ пп	№ прейскур., УСН расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		нормат. условн. чистой продукц.
					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
II. Фундаменты											
А. Исключить											
I	6-7 I-7	Монолитные железобетон- ные фундаменты под колон- ны из бетона М-200 объемом до 10 м3	м3	16,2	35,0	2,21	1,12 0,34	567	36	16 6	54
2	СЦМ ч.П п.1	Арматура класса А-I	т	0,041	270,0	-	-	11	-	-	
3	"- п.3	Арматура класса А-III	"	0,373	270,0	-	-	101	-	-	
4	6-23 I-23	Монолитная железобетон- ная фундаментная лента из бетона М-200	м3	22,4	31,8	1,54	0,64 0,19	712	35	14 4	49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
5	СИМ ч. П п.1	Арматура класса А-I	т	0,112	270,0	-	-	30	-	-	
6	СИМ ч.П п.3	Арматура класса А-III	"	1,010	270,0	-	-	273			
		Итого	руб					1694	71	32 10	103
				Б. Добавить							
7	6-6 I-6	Монолитные железобетон- ные фундаменты под колон- ны из бетона М-200 объемом до 5 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	8,2	37,2	2,79	1,29 0,39	305	23	II 3	34
		Итого	руб					305	23	II 3	34
				Ш. Каркас							
				а) монолитный железобетонный							
				А. Исключить							
8	6-108 I2-6	Устройство монолитных железобетонных колонн из бетона М-300 перимет- ром более 3 м гр.6= 39,8+(32, I-28,2)хI,015	м <sup>3</sup>	5,7	43,76	3,62	1,95	249	21	II	32
9	СИМ ч.П п.4	Арматура класса А-I	т	0,061	257,0	-	-	16			
10	"- п.6	Арматура класса А-III	"	0,272	318,0	-	-	87	-	-	
		Итого	РУБ					352	21	II	32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В. Добавить											
II	6-107 12-5	Устройство монолитных железобетонных колонн из бетона М-300 периметром до 3 м	м3	2,82	49,56	5,17	2,67 0,8	140	15	7 2	22
		Итого	руб					140	15	7 2	22
IV. Стены											
а) монолитные железобетонные											
А. Исключить											
I2	СШМ ч.П п.16	Арматура класса А-I	т	0,010	270,0	-	-	3	-	-	
I3	-"-п.18	Арматура класса А-III	"	3,324	283,0	-	-	941			
I4	6-84 9-8	Закладные детали	"	0,007	355,0	38,0	1,3 0,39	2			
		Итого	руб					946			
Б. Добавить											
I5	6-95	Устройство железобетонных стен высотой до 6 м из бетона М-300	м3	1,5	46,4	4,96	1,24 0,37	70	7	2 1	9
		Итого	руб					70	7	2 1	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У. Покрытие											
а) сборное железобетонное											
А. Исключить											
16	ССЦ п.8-59I	Стоимость плит ПI-3 по серии У-0I-0I/80 вып. I шт	I4	332,0	-	-	4648				
17	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,046	229,0	-	-	11	-	-	-
18	"-	Арматура класса А-III	"	0,352	250,0	-	-	88	-	-	-
		Итого	руб				4747				
Б. Добавить											
19	ССЦ	Стоимость плит марки ПI-I по серии У-0I-0I/80 в. I шт	I4	332,0	-	-	4648	-	-	-	-
		Итого	руб				4648				
б) монолитное железобетонное											
А. Исключить											
20	СИМ ч.П п.7	Арматура класса А-I	т	0,008	253,0	-	-	2	-	-	
21	"-п.9	Арматура класса А-III	"	0,10	286,0	-	-	29			
22	6-I75 I6-3	Устройство монолитного железобетонного перекры- тия из бетона М-300 толщ. более 200 мм на высоте до 6 м	м3	40,0	42,56	3,24	0,73 0,22	1702	130	29 9	159

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гр.6= 38,5+(33,3-29,3)х1,015									
23	СИМ ч.П п.10	Арматура класса А-I	т	0,241	338			81	-	-	
24	"-п.12	Арматура класса А-III	"	3,123	325,0	-	-	1015	-	-	
		Итого	руб					2829	130	29 9	159
VI. Вход № I и № 2											
А. Исключить											
25	СИМ ч.П п.25	Арматура класса А-I	т	0,009	309,0	-	-	3	-	-	
26	"-п.27	Арматура класса А-III	"	5,402	284,0	-	-	1534	-	-	
27	6-192 18-4	Монолитные железобетон-м3 ные участки входа и УМ-I из бетона М-300 при тол- щине стен до 300 мм		29,4	47,06	4,71	1,06 0,32	1384	139	31 9	170
		гр.6= 43,3+(31,1-27,4)х1,015									
28	ССЦ п.8-540	Стоимость блоков по серии 03,005-6 в.2 из бетона М-300 объемом до 4 м3		м3	52,19	64,5	-	-	3366	-	-
29	"- п.8-539	То же, объемом до 2 м3		"	19,07	68,3	-	-	1302	-	-
30	"- т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,626	229,0	-	-	143	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	-"-	Арматура класса А-Ш	т	14,891	250,0	-	-	3723	-	-	-
		Итого	руб					11455	139	31 9	170
Б. Добавить											
32	СИМ ч.П п.25	Арматура класса А-1	т	0,004	309			1			
33	ССЦ п.8-540	Стоимость блоков по серии 03.005-6 в. 2 из бетона М-300 объемом до 4 м3	м3	10,70	64,5	-	-	690	-	-	
34	ССЦ п.8-539	То же, объемом до 2 м3	"	37,86	68,3	-	-	2586	-	-	
35	-"- т.3-1	Арматура класса А-1	т	0,343	229,0	-	-	79	-	-	
36	-"-	Арматура класса А-Ш	"	7,031	250,0	-	-	1758	-	-	
		Итого	руб					5114			
УШ. Фекальный резервуар											
Б. Добавить											
37	6-227 ССЦ п.1-19 п.1-17 26-5	Устройство монолитного ж/бетонного резервуара из бетона М-200	м3	0,03	69,8	17,5	1,28 0,38	2	1	-	1
		Итого	руб					2	1	-	1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XI. Дверные проемы											
Исключить											
38	9-125 И8-2	Монтаж металлических дверей	т	3,114	79,7	4I,2	25,0 7,37	248	128	78 23	206
39	Доп. I СЦМ ч. П п. 2192 стр. 60	Стоимость защитно- герметических дверей ДУ1-8	шт	2	954			1908	-	-	
40	"-" п. 2311 стр. 64	То же, марки ДУ1-7	"	1	583	-	-	583	-	-	
41	9-125 И8-2	Монтаж металлоконструк- ций ставен	т	1,392	79,7	4I,2	25,0 7,37	III	57	35 10	92
42	Доп. I СЦМ ч. П п. 2195 стр. 60	Стоимость ставен СУ1-1	шт	4	369	-	-	1476	-	-	
		Итого	руб					4326	185	113 33	298
Добавить											
43	9-125 И8-2	Монтаж металлических дверей	т	1,764	79,7	4I,2	25,0 7,37	141	73	44 13	117

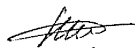
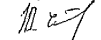

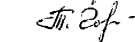
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	Доп. I СЦМ ч.П п.2193 стр.60	Стоимость защитно- герметических дверей ДУ-Ш-5	шт	2	508	-	-	1016			
45	"-" п.363 стр.30	То же, марки ДуШ-6	"	I	367,0	-	-	367	-	-	
46	9-125 18-2	Монтаж металлоконструк- ций ставен	т	0,916	79,7	41,2	25,0 7,37	73	38	23 7	61
47	Доп. I СЦМ ч.П п.2196 стр.60	Стоимость ставен СУШ-2	шт	4	393	-	-	1572			
		Итого	руб					3169	III	67 20	178
XIV. Прочие работы											
Б. Добавить											
48	22-362 22-5	Устройство патрубков диам. до 250 мм	т	0,002	777	190	162 48,6	2			
		Итого	руб					2			

## 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						
				Прямых затрат	Накладные расходы %	сумма	План. накоп. по гр. 8 % данных гр. 5+6	Всего по гр. 5+6+7	в том числе осн. з/пл. машин	Прямых затрат	Накладные расходы %	сумма	План. накоп. по граф. 12, 14, 15	Всего по граф. 12, 14, 15	в том числе осн. з/ машин пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I	Фундаменты	руб		1694	16,5	280	158	2132	71	32	305	16,5	50	28	383	23	11
II	Каркас																
	а) монолитн. ж/б	"		352	16,5	58	33	443	21	11	140	16,5	23	13	176	15	7
III	Стены																
	а) монолитн.	руб		946	16,5	156	88	1190			70	16,5	12	7	89	7	2
IV	Покрытие																
	а) сборн. ж/б	"		4747	16,5	783	442	5972			4648	16,5	767	433	5848		
	б) монол. ж/б	"		2829	16,5	467	264	3560	130	29							
V	Вход № 1,2	"		11455	16,5	1890	1068	14413	139	31	5114	16,5	844	477	6435		
VI	Фекальный резервуар	руб										2	-	-	2	I	-
XI	Дверные проемы	"		4326	16,5	714	403	5443	185	113	3169	16,5	523	295	3987	111	67
XIV	Прочие работы	"									2		-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Итого	руб		26349				33153	546	216	13450					16922	157 87
	Итого исключить "			12899				16231	389	129							

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

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

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

Основание: чертежи № 0В-I+2I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,33 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (местимость 300 человек)	1,09 руб.
I м2 общей площади здания -	1,06 руб.
I м3 объема здания	0,20 руб.

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			Нор.
					Всего	В том числе		Всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	усл. чист. про-дук.
1	I6-66 8-I СМ чI рЗ, пI39 пI37	Трубы стальные электро-сварные д=57x2,5 мм ГОСТ 10704-76 гр.6=I,78-0,82+0,63	м	120	1,59	0,41	0,05 0,02	191	49	6 2	55
2	I6-35 7-I	Трубы стальные водогазо-проводные д=15 мм ГОСТ 3262-75	м	10	0,86	0,21	0,01	9	2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-36 7-1	То же, д=20 мм	м	10	0,9I	0,2I	0,0I	9	2		2
4	23-07-80 пI-0226 К-I.098	Вентиль запорный муфтовый I5ч8П2 д=20 мм гр.6=I,50xI,098	шт	2	I,65			3			
5	СШМ ч3 п9I	То же, I5кчI8п, д=I5 мм	"	4	I,2			5			
6	I8-I97 II-6	Воздухосборник АIIОI0.000-02	шт	2	I0,4	I,22	0,12 0,04	2I 4	2	-	2
7	I8-I96 II-6	То же, АIIОI0.000	"	2	7,29	I,22	0,12 0,04	I5 4	2	-	2
8	20-696 I8-I	Хомут для крепления	I00 кг	0,04	35,9	6,1	0,46 0,14	I			
9	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание труб Д до 50 мм	I00м	I,4	3,9I	3,73		6	5		5
10	I3-I2I I5-6	Окраска труб грунтом ГФ-02I в I слой	I00 м2	0,25	7,7I	2,05	0,2 0,06	2	I		I
II	I3-I68 I8-2I	То же, краской БТ-I77 снаружи в 2 слоя гр.6=7,13x2 гр.8=0,98x2 гр.8=0,15x2 0,04x2	"	0,25	I4,26	I,96	0,3	4	Ц		I
		Итого	руб					266	64		6/2 70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на испытание 2% суммы з/пл. и экспл. машин искл.п.9,10	руб					I	I		I
		Итого	"					267	65	6/2	7I
		Накладные расходы 13,3% искл.п.9,10	"					35			
		То же, 16,5 % по п.9,10	"					I			
		НУЧП	"					-			
		НУЧП	"					-			
		Итого	"					303			
		Плановые накопления 8%	"					24			
		НУЧП	"					-			
		Итого	"					327 103,3	65	6 2	7I

Главный инженер проекта  
 / Начальник сметного отдела  
 Главный специалист СО  
 Составила старший инженер


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

А-П,Ш,IV-300-325.86 ал.7

- 63 -

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

сф 747-10

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

Основание: чертежи № ОВ-I+2I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	23,65 тыс.руб.
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	27,76 руб.
I м3 объема здания	5,35 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един.,руб.			Общая стоимость,руб.			НУЧП	
					Всего	в том числе		Всего	в том числе			
					з/пл.	основ. в т.ч. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	з/пл.	основ. мз/пл. в т.ч. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I - Сантехнические работы и оборудование												
I	20-704 20-I	Вентилятор Ц4-70-2,5-02А с электродвигателем 4АА56А4	шт	I	59,6	2,34	0,13 0,04	60	2			2



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	20-1002 47-1 Сб.д.вI	Виброизоляторы Д0-38	10шт	0,5	9,14	2,13	0,01	5	I		I
3	СИМ ч3 п2090 Сб.д.вI	Вентилятор высокого давле- ния Ц10-28-2,5 с электро- двигателем 4А71В2	шт	I	102			102			
4	20-722 20-2	Монтаж	10шт	I	12,2	4,55	0,3 0,09	12	5		5
5	20-1002 47-1 Сб.д.вI	Виброизоляторы Д0-38	шт	0,5	9,14	2,13	0,01	5	I		I
6	20-706 20-2 15-01 п01-394 п01-398	Вентилятор Ц4-70-4 с элект- родвигателем 4А80А4 гр.6=90,6+(42-34)хI,074	шт	I	90,19	4,55	0,3 0,09	99	5		5
7	20-1003 47-2 Сб.д.вI	Виброизоляторы Д0-39	10шт	0,5	12,8	2,51	0,02 0,01	6	I		I
8	20-706 20-2 15-01 п01-394 п01-395	Вентилятор Ц4-70-4 с электродвигателем 4А71В4 гр.6=90,6-(36-32)хI,074	шт	I	86,3	4,55	0,3 0,09	86	5		5
9	20-1003 47-2 Сб.д.вI	Виброизоляторы Д0-39	10шт	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 элект- родвигателем 4А71А4	шт	1	90,6	4,55	0,3 0,09	91	5		5
11	20-1003 47-2	Виброизоляторы Д0-39	10шт	0,5	12,8	2,51	0,02 0,01	6	1		1
12	Цена завода	Вентилятор Ц4-75-5 с элект- родвигателем 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	10шт	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 утеплен- ная без электроподогрева с исполнительным механизмом МЭ0-16 25-025,1600х1000Э	шт	1	104	2,47	0,09 0,03	104	2		2
18	СДМ ч3 п96	Вентиль запорный проходной 15кч18п д=50 мм	шт	3	3,68			11			
19	п.91	То же, д=15 мм	"	6	1,2			7			
20	18-228 15-4	Термометр	шт	6	2,41	0,2		14	1	-	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	23-07-80 п1-0024	Кран пробковый IOB96кI д=10 мм гр.6=0,9хI,098	шт	3	0,99			3			
22	СЛМ ч3 п1036	Кран регулирующий 3-х ходовой КРПШ д=15 мм	шт	2	1,03			2			
23	20-438 9-1	Заслонка воздушная унифи- цированная 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 унифи- цированная P400Э с электро- приводом МЭ0-0,63/25-025П	шт	I	70,3	I,99	0,07 0,02	70	2		2
27	20-458 9-6	То же, P500Э с электропри- водом	"	I	73,6	I,99	0,07 0,02	74	2		2
28	СЛМ ч3 п640	Лючок для замера парамет- ров воздуха	шт	20	0,13			3			
29	СЛМ ч.3 п1882	Движок 100х50 мм из оцинко- ванной стали	шт	I	2,53			3			
30	п1882	То же, 200х50 мм	"	3	2,53			8			
31	СЛМ ч3 п1487	Ограждения отверстия	м2	0,35	3,75			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
32	20-399 6-8 Доп. I2 24-15 п2-764	Коробка для масляного фильт- ра гр.6=4,83+48xI,089	фильт-100кг	I,93	57,1	2,56	0,3 0,10	II0	5	I	6
33	20-696 I8-I	Рама для установки фильт- ров	"	0,536	35,9	6,1	0,46 0,14	I9	3		3
34	Ориент. ст-ТЬ штаба П0 20-2 I-I	Люк-вставка к герметичес- кому клапану д=200 мм гр.6=8,4+(0,88+0,04)x х(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=II,5+(0,88+0,04)x х(0,3x0,989) гр.7=0,88x(0,3x0,989) гр.8=0,04x(0,3x0,989) 0,02x(0,3x0,989)	"	2	II,77	0,26	0,012 0,006	24	I		I
36	20-5 I-2	То же, д=400 мм гр.6=I8+(0,67+0,04)x х(0,3xI,26) гр.7=0,67x(0,3xI,26) гр.8=0,04x(0,3xI,26) 0,02x(0,3xI,26)	шт	2	I8,27	0,25	0,015 0,008	37	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	СЦМ ч3 п1816	Фланец 3-200-2	шт	13	5,82			76			
38	п1815	То же, 3-150-2	"	2	3,59			7			
39	п1818	То же, 3-300-2	"	4	10,1			40			
40	п1820	То же, 3-400#2	"	2	17,5			35			
41	20-696 18-1	Подставка под электрокало- рифер	100кг	0,051	35,9	6,1	0,46 0,14	2			
42	20-696 18-1	То же, под фильтр ФГ	"	0,234	35,9	6,1	0,46 0,14	8	I		I
43	20-696 18-1	То же, под фильтр ФП	"	0,234	36,9	6,1	0,46 0,14	8	I		I
44	СЦМ ч3 п1487	Ограждение входного патрубка	м2	0,51	3,75			2			
45	20-63 2-3	Конфузор д=700/д=500 длиной 300 мм из стали 6-1,5 мм	шт м2	I 0,60	7,51	0,62	0,05 0,02	5			
46	СЦМ ч1 р1, п365	Прокладка из пористой ре- зины	кг	2,56	1,0			3			
47	16-35 7-1	Трубы стальные водогазо- проводные д=15 мм	м	25	0,86	0,21	0,01	22	5		5
48	16-40 7-2	То же, д=50 мм	"	6	1,61	0,27	0,03 0,01	10	2		2
49	20-696 18-1	Кронштейны для установки вентилятора	100кг	0,393	35,9	6,1	0,46 0,14	14	2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	20-696 18-1	Крепления воздухопроводов (прокладки, хомуты, тяги)	100кг	0,580	35,9	6,1	0,46 0,14	21	4		4
51	20-418 8-3 СИМ ч3 п602	Дроссель-клапан с ручным управлением д=200 мм гр.6=2,6+0,87	шт	1	3,47	0,62	0,01	3	1		1
52	20-419 8-3 СИМ ч3 п603	То же, д=400 мм гр.64,18+1,43	"	3	5,61	0,91	0,03 0,01	17	3		3
53	20-406 7-1	Решетка воздухоприточная PP5-600x200 мм	шт	5	5,26	0,84	0,05 0,02	26	4		4
54	15-422 104-8	То же, РВП2	шт	2	0,24	0,22	0,01	1			
55	Пр-т 05-03-45 п1-0965	То же, пластмассовая РВП2 - 200x200 мм	"	2	0,66	-	-	1			
56	22-68 5-5 СИМ ч1 р3,п176	Трубопроводы из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-74 д=159x4,5 мм в земле гр.6=0,46+3,0x0,999	м	10	3,46	0,25	0,11 0,03	35	3	1	4
57	16-72 8-5	То же, д=219x6 мм	м	41	8,75	0,94	0,15 0,05	359	39	6	45
58	16-74 8-7 СИМ ч1 р3,п202 п204	То же, д=325x8 мм гр.6=11,1-7,99+10,3	м	4	13,41	1,42	0,28 0,08	54	6	1	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	22-73 5-10 СИМ чI р3,п220	То же, д=426x9 мм в земле гр.6=I,03+I6,Ix0,995	м	40	17,05	0,46	0,38 0,11	682	18	15 4	33
60	16-76 СИМ чI р3,п218 п220	То же, 426x9 мм гр.6=I6,8-I3+I6,I	м	5,0	19,9	1,78	0,38 0,11	100	9	2 1	11
61	22-75 5-12 СИМ чI р3,п237	То же, 630x9 мм в земле гр.6=I,6I+29,0xI,003	м	10	30,7	0,71	0,6 0,18	307	7	6 2	13
62	20-77 2-I	Воздуховоды из тонколис- товой стали б-2 мм,д=100мм	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 тонколис- товой 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

А-П,Ш,IV-300-325.86 ал.7

- 7I -

ср 747-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	20-5 I-2	То же, д=400 мм	м2	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-1	Переход из стали тонколи- стовой 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			
72	20-7 I-3	То же, из стали б-0,7 мм дли- ной 0,6 мм с Д=400 мм на Р-800х300 мм, шт - 2	"	2,88	4,87	0,58	0,04 0,01	14	2		2
73	20-12 I-2	Воздуховод из стали тонко- листовой 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. 12 к 24-15 п2-764	Коробка размером 500х500х500; 300х/300х300 гр.6=4,83+48х1,089	100кг	0,43	57,10	2,56	0,3 0,1	25	1		1
76	20-106 I-1	Воздуховод из стали тонко- листовой 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-1	То же, д=160 мм	"	0,5	8,0	0,88	0,04 0,01	4			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	20-106 I-I	То же, д=100 мм	м2	2,83	8,0	0,88	0,04 0,01	23	3		3
78	20-109 I-I	То же, из оцинкованной ста- ли 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 п2-764	Коробка размером 300x510x183 мм гр.6=4,83+48xI,089	100кг	0,08	57,10	2,56	0,3 0,1	5			
80	СШМ ч3 п1898	Шибер пусконаладочный из стали тонколистовой б-1 мм P=100x75 мм	шт	I	2,76			3			
81	п1898	То же, P-175x175 мм	"	I	2,76			3			
82	п1899	То же, P-280x280 мм	"	3	3,85			12			
83	п1899	То же, P-350x353 мм	"	I	3,85			4			
84	СШМ ч1 р1,п365	Прокладка из пористой резины	кг	2,3	1,0			2			
85	20-656 15-I	Дверь герметическая утеп- ленная Ду-1,25x0,5 м	шт	I	16,2	1,88	0,47 0,14	16	2		2
86	20-696 18-I	Рамка для двери	100кг	0,024	35,9	6,1	0,46 0,14	I	-	-	-
87	20-3II 6-2 п1387	Патрубок к электрокалори- феру, вес 4,6 кг гр.6=1,87+4,6x0,45	шт	I	3,94	1,87	0,13 0,04	4	2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	20-696 I8-I	Бобышка	шт 100кг	5 0,03	- 35,9	- 6,1	- 0,46 0,14	- 1	-	-	-
		Итого	руб					3923	265	35 9	300
		Затраты на испытание 5% суммы з/платы и экспл. машин	"					13	12	1	13
		Итого	"					3936	277	36	313
		Накладные расходы 80% на осн.з/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 накопления 8%	"					357			
		НУЧП	"					-			
		Итого	"					4821	277	36 9	313
		б) оборудование для вентиляции									
89	Цена завода	Фильтр гонгалитовый ФГ-70, вес 40 кг	шт	2	290			580			
90	I8-6-I	Монтаж	"	2	23,2	13,6	2,81 1,36	46	27	6 3	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	Цена завода	Фильтр-поглотитель ФП-300, вес 66 кг	шт	2	125			250			
92	И8-6-1	Монтаж	"	2	23,2	13,6	2,81 1,36	46	27	6 3	33
93	Пр-нт И5-14	Электрокалорифер СФ0-16/3Т М1У4	"	1	675			675			
94	8-6И5-1	Монтаж	"	1	4,47	3,94		4	4		4
95	Цена завода	Установка противозарывного устройства в коробке МЗС	шт	1	74			74			
96	И1-И525 СМО	Монтаж	"	1	11,02	3,81		11	4		4
	Указ. п.5.26	гр.6=10,5х1,05 гр.7=3,63х1,05									
97	Цена завода	Установка противозарывного устройства в коробке УСЗ-1	"	3	155			465			
98	И1-И525 СМО	Монтаж	"	3	11,02	3,81		33	11		11
	Указ. п.5.26	гр.6=10,5х1,05 гр.7=3,63х1,05									
99	Цена завода	Коробка МЗ-1 для МЗС гр.6=89:37х219,7	шт	1	528,5			528			
100	И1-И525	Монтаж	"	1	11,02	3,81		11	4		4
101	Цена завода	Коробка для УСЗ-1,УЗ-2 гр.6=167,х460 186	шт	3	413,01			1239			

А-П,Ш,У-300-325.86 ал.7

- 75 -

ср 747-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I02	Цена завода	То же, УЗС-I	шт	I	I67			I67			
I03	II-I525 СМО Указ п5.2Б	Монтаж	"	4	II,02	3,8I		44	I5		I5
I04	Цена завода	Установка регенеративная РУ-I50/6, 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 п6-044	Клапан герметический с ручным приводом ИАО1013, 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 п6-045	То же, ИАО1010, д=300 мм	"	2	I97			394			
I09	2I-30-I0	Монтаж	шт	2	53,4	36,I	0,6 0,2I	I07	72	I	73
II0	23-08-80 п6-046	Клапан герметический с ручным приводом ИАО1010, д=400 мм	шт	I	338			338			
III	2I-30-I0	Монтаж	"	I	53,4	36,I	0,6 0,2I	53	36	I	37

А-П,Ш,У-300-325,86 ал.7

- 76 -

ср 747-10

II	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II2	23-08-80 п6-038	Герметический клапан ИА01009 с электроприводом, д=300 мм	шт	I	360			360			
II3	2I-30-6	Монтаж	"	I	56	38,3	0,9 0,34	56	38	I	39
II4	23-08-80 п6-039	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 по- вышенной 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 п02-I76	Тягонапоромер жидкостный ТНЖ-Н	шт	2	22,5			45			
II9	II-98-2	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,5хI,06	шт	I	22,79			23			
I2I	II-35I-4	Монтаж	"	I	5,83	5,44	0,06 0,01	6	5		5

А-П,Ш,IV-300-325.86 ал.7

- 77 -

ср 747-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I22	Пр-нт 45-02	Войсковый прибор химичес- кой 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	14	12		12
I24	I7-04-0I п02-00I3	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 ГМ4-0±3% гр.6=25xI,06	шт	I	26,5			27			
I27	II-340-I	Монтаж	"	I	13,8	12,4	0,25 0,03	14	12		12
I28	23-08-80 п6-057	Клапан избыточного давле- ния КИД-150	шт	2	54,0			108			
I29	II-39I-3	Монтаж	шт	2	4,08	3,95	0,05 0,01	8	8		8
I30	СМО № 8 прил. I п19	Стоимость ревизии для машины № 2,5	шт	2	0,65	0,39	0,05 0,02	I	I		I
I3I	-"-п20	То же, № 4	"	3	1,0I	0,73	0,05 0,02	3	2		2

А-П,Ш,IV-300.325.86 ал.7

- 78 -

сф 747-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I32	"-п2I	То же, № 5	шт	I	1,7	1,4I	0,05 0,04	2	I		I
I33	"-пI45	Сушка машины № 2,5	"	2	5,43	5,03		II	IO		IO
I34	"-пI46	То же, № 4	"	3	6,3	5,89		I9	I8		I8
I35	"-пI46	То же, № 5	"	I	6,3	5,89		6	6		6
I36	8-482-II	Присоединение электродви- гателя к электросети № 2, 5	шт	2	2,62	1,88	0,04	5	4		4
I37	"-	То же, № 4	"	3	2,62	1,88	0,04	8	6		6
I38	"-	То же, № 5	"	I	2,62	1,88	0,04	3	2		2
		Итого	руб					15599	990	28I 86	127I
		Итого по оборудованию п89,9I,93,95,97,99,IOI, IO2,IO4,IO6,IO8,II0,II2, II4,II6,II8,IO,IO2,IO4, IO6,IO8						I4045			
		Транспортные расходы 7,4%	руб					IO39			
		Итого	"					15084			
		Итого по монтажу п.90,92, 94,96,98,IO0,IO3,IO5,IO7, IO9,III,II3,II5,II7,II9, I2I,I23,I25,I27,I29+I38						1554	990	28I 86	127I
		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 П130÷138	руб					44			
		Итого	"					2350			
		Плановые накопления 8%	"					188			
		Итого	"					2538	990	281 86	1271
		НУЧП	"					-			
		Всего по разделу "6"	"					17622	990	281 86	1271
		в том числе:									
		оборудование	"					15084			
		монтаж	"					2538			
		в) строительные работы									
I39	22-148 10-5	Покрытие трубопроводов усиленной битумной изоляцией д=159х4,5 мм	м	10,0	1,29	0,12	0,16 0,05	13	1	2	3
I40	22-153 10-10	То же, д=426х9 мм	м	40,0	3,3	0,18	0,38 0,11	132	7	15	22
I41	22-155 10-12	То же, д=630х9 мм	м	10,0	4,72	0,22	0,53 0,16	47	2	5 2	7
I42	15-648 166-4 15-649 15-4-32	Окрасить трубы изнутри лаком - Кузбас в 3 слоя гр.6=7,76+12,3 гр.7=6,6+10,6	100м2	1,0	20,06	17,2		20	17		17



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I43	I3-I2I I5-6	Окраска воздухопроводов грун- том ПФ-02I в I слой	100м2	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=I0,3x2 гр.7=I,5Iх2 гр.8=0,12х2 0,04х2	"	3,12	20,6	3,02	0,14 0,08	66	10		10
I45	I-960 80-2	Разработка грунта вруч- ную	100м3	3,5	74,5	74,5		26I		26I	26I
I46	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением	"	3,5	46,0	46,0		16I		16I	16I
I47	I3-I52 I5-I0	Окраска воздухопроводов грун- том-лаком БТ-577 в I слой	100м2	0,2	4,38	1,6I	0,25 0,08	I			
I48	I3-I68 I8-2I	То же, краской БТ-I77 в 2 слоя  гр.6=7,13х2 гр.7=0,93х2 гр.8=0,15х2 0,04х2	"	0,2	14,26	1,96	0,3 0,08	3			
I49	26-I5 4-2 СЛМ чI рIV, п350	Изоляция воздухопроводов пухнуром из минеральной ваты в оплетке нитью стеклянной  гр.6=22,7+63,8хI,09	м3	I,0	9I,6	2I,8	0,33 0,1	92	22		22

А-П,Ш,IV-300-325.86 ал.7

- 8I -

ср 747-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I50	26-62 II-6 СЛМ чу п4I2	Покровный слой из ленты алюминиевой гр.6=80,I+0,025xI070xI20	100м2	0,35	40I,I	78,3	1,2I 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			
		монтаж	"					2538			
		строительные работы	"					603I			

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила старший инженер  
Проверила руководитель группы

*Ma*  
*Miz*  
*Ab*  
*---*

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

А-П,Ш,ГУ-300-325.86 ал.7

- 82 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

сф 747-10

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

Основание: чертежи ЭД-I±5  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,13 тыс.руб.  
в т.ч.оборудование 4,55 тыс.руб.  
строит.работ 0,07 тыс.руб.  
монтаж 1,51 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

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

I м2 общей площади здания 5,12 руб.

I м3 объема здания 0,99 руб.

№пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен., и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто ед. изм.	Стоимость единицы, руб.				Общая ст-ть, руб.				
						оборуд.		монтаж работ		оборуд.		монтаж работ		
						всего в т.ч.				всего в т.ч.				
						оснв.эксп.		з/пл. машин		осн.эксп.		з/пл маш.		
						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														
I	6-407-2 8-489-5 пр-нт	Дизель-электрический ДГМА-25-3	к-т	I	I,45	I,45	3950	302,95	231,75	10,73	3950	303	232	114
										3,97				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	20-03 п31-015	гр.9=179x1,45+43,4 гр.10=151x1,45+12,8 гр.11=3,4x1,45+5,8 1,05x1,45+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 п03-006	Огнетушитель углекис- лотный ОУ-8П	шт	2	-	-	15,25	-	-	-	31	-	-	-
5	"-" п03-018	Огнетушитель порошко- вый ОП-5	шт	2	-	-	15,45	-	-	-	31	-	-	-
6	пр-нт 23-07 п2-0161 12-790-5	Стоимость задвижки стальной 30с11нж1 д-100 мм гр.9=50x1,098+4,05	шт	I	-	-	-	58,95	3,29	0,41 0,07	-	59	3	-
7	6-302-1 пр-нт 23-03-П п01-001л	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	12-1140-1	Установка сливного бачка емк.5 л	шт	I	-	-	-	3,9	2,31	0,94 0,35	-	4	2	1
9	8-126-5	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.9=194хI,I гр.10=179хI,I гр.11=5,32хI,I I,45хI,I	тн	0,005	-	-	-	213,4	196,9	5,85 I,6	-	I	I	-
I7	I2-2-4	То же, д-38х2 мм гр.9=194хI,I гр.10=179хI,I гр.11=5,32хI,I I,45хI,I	м тн	I,2 0,002	-	-	-	213,4	196,9	5,85 I,6	-	I	-	-
I8	I2-2-5 т.ч.п.3 к-I,I	То же, д-45х2 мм гр.9=168хI,I гр.10=155хI,I гр.11=4,9хI,I I,36хI,I	м тн	4,0 0,013	-	-	-	184,8	170,5	5,39 I,50	-	2	2	-
I9	I2-2-6	То же, д-57х2,5 мм гр.9=125хI,I гр.10=114хI,I гр.11=3,75хI,I I,19хI,I	м тн	4,0 0,02	-	-	-	137,5	125,4	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	I2-809-I	Кран пробно-спускной с ниппелем ЮБИ96кI д-10 мм	шт	3	-	-	-	0,8I	0,75		-	2	2	-
22	I2-806-I	Кран пробковый проход- ной сальниковый флан- цевый Пч8бк д-25 мм	шт	I	-	-	-	I,72	I,45	0,03 0,0I	-	2	I	-

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 трубопрово- дов из стальных труб д-16x1 мм	м	2I тн 0,008	-	-	-	-	288,2	269,5	7,85 2,09	-	2	2	-
гр.9=262xI,I гр.10=245xI,I гр.11=7,14xI,I 1,9xI,I															
Трубопроводы воды															
25	I2-70-3	Прокладка трубопрово- дов из медных труб д-32x1 мм ГОСТ 617-72	м	7 тн 0,006	-	-	-	-	1,02	0,8	0,1 0,06	-	7	6	1
26	I2-70-2	То же, д-26x1 мм	м	7 т 0,005	-	-	-	-	0,92	0,76	0,1 0,06	-	6	5	1
Трубопровод выхлопных газов															
27	I2-2-7	Прокладка трубопрово- дов из стальных труб д-70x3,5 мм	м	2 тн 0,019	-	-	-	-	107,58	87,01	15,95 8,51	-	2	2	-
гр.9=97,8xI,I гр.10=79,1xI,I гр.11=14,5xI,I 7,74xI,I															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
28	I2-2-7 Т.ч.п.3 к-1,1	То же, д-76x3,5 мм гр.9=97,8x1,1 гр.10=79,1x1,1 гр.11=14,5x1,1 7,74x1,1	м тн	1,5 0,009	-	-	-	107,58	87,01	15,95 8,51	-	1	1	-	
29	I2-2-7	То же, д-89x3,5 мм гр.9=97,8x1,1 гр.10=79,1x1,1 гр.11=14,5x1,1 7,74x1,1	м тн	1,0 0,011	-	-	-	107,58	87,01	15,95 8,51	-	1	1	-	
30	I2-2-8	То же, д-108x4 мм гр.9=79,1x1,1 гр.10=62,4x1,1 гр.11=13,3x1,1 7,12x1,1	м тн	14,0 0,142	-	-	-	87,01	68,64	14,63 7,83	-	12	10	2 1	
31	I2-2-8	То же, д-159x4 мм  Трубопровод пара	м тн	12 0,184	-	-	-	87,01	68,64	14,63 7,83	-	16	13	3 1	
32	I2-70-I	Прокладка трубопрово- дов из медных труб д-10x1 мм ГОСТ 617-72  Итого:  Транспортные расходы 10%  Итого	м	11	-	-	-	0,78	0,66	0,1 0,01	-	9	7	1	
			руб									4132	858	318	24 7
			руб									413			
			руб									4545	858	313	24 7



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 80% от основной з/платы	руб									254		
		Итого	руб									III2		
		Плановые накопления 8%	руб									89		
		Итого	руб									I20I		
		НУЧП (3I8+24)хI,76	руб									602	3I8	24 7
		Всего по разделу	руб									5746		
		в т.ч.оборудования										4545		
		монтаж										I20I		
		НУЧП	"									602	3I8	24 7
		П. Материалы, не учтенные ценником												
33	СЦМ чШ п. II	Сливной бачок емкостью 5 л	шт I кг 6,5	-	-	-	-	0,28	-	-	-	2	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	СЦМ чЗ пI062	Подставка под бак для топлива емк.0,5 мЗ	шт I кг 72	-	-	-	-	0,29	-	-	-	2I	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	"- пI058	Подвеска простая для трубопровода вес 3,5 кг	шт 2 кг 7,0	-	-	-	-	0,203	-	-	-	I	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	СЦМ чУ п33I4	Узлы технологических трубопроводов д-45х2 мм	шт 0,0I4	-	-	-	-	888	-	-	-	I2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	СЦМ цУ п3317 "-	То же, д-57x2,5 мм	тн	0,02I	-	-	-	690	-	-	-	14	-	-
38	СЦМ цУ п3321	То же, д-70x3,5 мм	тн	0,02I	-	-	-	578	н	-	-	12	-	-
39	"- п3321	То же, д-76x3,5 мм	тн	0,0I	-	-	-	578	-	-	-	6	-	-
40	"- п3326	То же, д-89x3,5 мм	тн	0,0II	-	-	-	530	-	-	-	5	-	-
41	"- п3333	То же, д-108x4 мм	тн	0,15I	-	-	-	492	-	-	-	74	-	-
42	"- п3348	То же, д-159x4 мм	тн	0,19I	-	-	-	428,0	-	-	-	82	-	-
43	СЦМ цIII п2337	Стоимость трубопрово- дов д-16x1 мм ГОСТ 8734-75	м	2I,84	-	-	-	0,3	-	-	-	7	-	-
44	цIц3 п2337	То же, д-6x1 мм	м	II,44	-	-	-	0,3	-	-	-	3	-	-
45	"- п2339	То же, д-32x2 мм	м	2	-	-	-	0,52	-	-	-	I	-	-
46	"- п2340	То же, д-38x2 мм	м	I,25	-	-	-	0,58	-	-	-	I	-	-
47	СЦМ цУ р9 п4I	Стоимость медных труб д-10x1 мм	тн	0,005	-	-	-	1560	-	-	-	8	-	-

А-П,Ш,IV-300-325.86 ал.7

- 90 -

ср 747-10




I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	п57	То же, д-26хI мм	тн	0,005	-	-	-	1500	-	-	-	8	-	-
49	п6I	То же, д-32хI мм	тн	0,006	-	-	-	1440	-	-	-	9	-	-
50	СЦМ ч3 п58	Болты и гайки	тн	0,007	-	-	-	573,0	-	-	-	4	-	-
51	пр-нт 05-17 п2-04I	Рукава напорные резино- тканевые (Б(I)-10-40- -53-У ГОСТ 18698-79 гр.9=2,25хI,074	м	3,0	-	-	-	2,42	-	-	-	7	-	-
52	пр-нт 05-10 п5-008	Прокладка паранитовая гр.9=0,625хI,072	кг	0,171	-	-	-	0,67	-	-	-	-	-	-
53	"-" п6-0I4	Прокладка асбестовая гр.9=0,33хI,074	кг	0,08	-	-	-	0,35	-	-	-	-	-	-
54	Письмо ГНС	Стоимость огневого предохранителя 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	СЦМ ч3 пII	Стоимость конденсато- сборника Д-80 мм	шт кг	I 6,0	-	-	-	- 0,28	-	-	-	- 2	-	-
		Итого	руб									288		
		Плановые накопления 8%	руб									23		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Итого	руб												
		Ш. Строительные работы	3II												
57	I3-159 I8-8 к-3	Окраска труб и оборудо- вания эмалью ХС-717 за м2 3 раза	100	0,24					48,6	4,53	0,42 0,12	-	I2	I	-
		гр. 9=I6,2x3 гр. I0=I,5Iх3 гр. II=0,14х3 0,04х3													
58	I3-163 I8-16 к-2 пр-нт 05-04 п2-093 п3-060	Окраска выхлопного трубопровода ЭМ.КО-8I8 за 2 раза	"	0,06					207,56	I,96	0,32 0,10		I2	-	-
		гр. 9=47, I+(9-3,8)хI0,9/х2 гр. I0=0,98х2 гр. II=0,16х2 0,05х2													
59	26-16 4-3 СЦМ чI pIV п3	Изоляция труб минераль- ной ватой	м3	0,2	-	-	-		3I,94	8,37	0,17 0,05	-	6	2	-
		гр. 9=20,4+II,2хI,03													
60	26-5I II-I	Асбестоцементная шту- катурка толщ. I0 мм	I00	0,04	-	-	-		I04	53,2	I,46 0,44	-	4	2	-
6I	26-49 I0-4	Каркас из сетки для штукатурки	м2	4,0	-	-	-		I,34	0,1	-	-	5	-	-
62	26-73 I3-9 СЦМ чI	Обертывание поверх- ности изоляции стеклотканью	I00	0,04	-	-	-		92,9	II,8	0,05 0,02	-	4	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		СВОДКА ЗАТРАТ												
1	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	"3									1512		
		строительные работы	"									71		
		НУЧП												

Главный инженер проекта  
 / Начальник сметного отдела  
 Составила ст.инженер  
 Проверила рук. группы

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

А-П,Ш,IV-300-325.86 ал.7

- 94 -  
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

ср 747-10

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

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

Сметная стоимость	0,40 тыс.руб.
в том числе:	
монтаж	0,32 тыс.руб.
строительные работы	0,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (местимость)	1,34 руб.
I м2 общей площади здания	1,30 руб.
I м3 объема здания	0,25 руб.

№п/п	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						осн. з/пл.	экспл. машин		оснв. 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	СПМ чI рIII, пI	Трубы стальные водопроводные легкие черные d=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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	СЛМ чI рШ,пЗ	То же, д=25 мм	м	5,15	0,4			2			
4	I2-I-I	Монтаж	м	5	0,48	0,43	0,04 0,01	2	2		2
5	23-0I п10-0II	Насос самовсасывающий ICЛВ-1,5М с эл.двигателем АОЛВ-32-4 гр.6=53xI,I	шт	I	58,3			58			
6	7-28I-Im	Монтаж	шт	I	25,6	I4,I	3,5I I,59	26	I4	4 2	I8
7	7-28I-I Указ.ЕФЕР	Стоимость эл.энергии	квт.ч	42	0,03I			I			
8	СЛМ чШ пII	Бак стальной прямоуголь- ный для воды и рассола разм. I200xI835 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	СЛМ чШ п85	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2 д=I5 мм	шт	2	I,25			3			
II	I2-807-I	Монтаж	шт	2	0,75	0,73		2	I		I
I2	СЛМ чШ п87	То же, д=25 мм	шт	2	I,82			4			
I3	I2-807-I	Монтаж	шт	2	0,75	0,73		2	I		I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	СЛМ чШ п850	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кчIIр д=25 мм	шт	I	I,II			I			
15	I2-803-I	Монтаж	"	I	I,77	I,53	0,04 0,01	2	2		2
16	I8-227 I5-3	Манометр ОБМИ-100-10 с краном 3-х ходовым	"	I	4,43	0,2	0,01	4			
17	I3-I2I I5-6	Окраска труб и арматуры грунтом ПФ-02I в I слой	100м <sup>2</sup>	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=16,6х2 гр.7=1,51х2 гр.8=0,14х2 0,04х2	"	0,02	33,2	3,02	0,28 0,08	I			
19	I3-I25 I5-I0	Окраска бака снаружи лаком ВТ-577 в I слой	"	0,14	4,38	I,6I	0,25 0,08	I			
20	I3-I68 I8-2I	То же, краской ВТ-I77 в 2 слоя гр.6=7,13х2 гр.7=0,98х2 гр.8=0,15х2 0,04х2	"	0,14	14,26	I,96	0,3 0,08	2			
2I	26-I6 СЛМ чI 4-3 рIV п96	Изоляция бака: а) матами минераловатны- ми гр.6=20,4+I8,7хI,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	II	12
		Итого строит. работ по п17+26	"					62	13		13
		Накладные расходы 16,5%	"					10			
		НУЧП	"					-			
		Итого	"					72			
		Плановые накопления 8%	"					6			
		НУЧП	"					-			
		Итого	"					78	13		13
		Итого по смете	"					402	50	7 3	90
		в том числе:									
		монтаж	"					324			
		строительные работы	"					78			

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила инженер  
 Проверила руководитель группы

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

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

Сметная стоимость I,17 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция -  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу (вместимость) 3,90 руб.  
I м2 общей площади здания 3,79 руб.  
I м3 объема здания 0,73 руб.

№ пп	Обосно- вание стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		НУЧП
						основ. з/пл.	ЭКСП. машин в т.ч. з/пл.		основ. з/пл.	ЭКСП. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-41 7-3	Трубы стальные водогазо- проводные оцинкованные д-15 мм	м	22	1,2	0,23	0,01	26	5		5
2	16-43 7-3	То же, д=25 мм	"	21	1,36	0,23	0,01	29	5		5
3	16-46 7-4	То же, д=50 мм	"	28	2,21	0,29	0,03 0,01	62	8	I	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
4	16-48 7-5	То же, д= 80 мм	м	16	2,99	0,35	0,04 0,01	48	6	I	7
5	16-68 8-3 СИМ ч. I р. III п. 152, 154	Трубы стальные электро- сварные д=89х2,8 мм (вводы) гр.6= 2,62-1,27+1,08	"	8	2,43	0,53	0,07 0,02	19	4	I	5
6	16-72 8-5 СИМ ч. I р. III п. 187, 190	Футляр из стальной эл. сварной трубы д=219х4 мм, шт - 1 гр.6= 8,75-5,35+3,72	"	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=219х х4 мм	"	5	1,13	0,59		6	3		3
8	22-511 37-I	Заделка концов футляра	шт	1	19,4	4,72	2,07 0,62	19	5	2 1	7
9	16-219 22	Гидравлическое испытание труб диам. до 50 мм	100м	0,71	3,94	3,73		3	3		3
10	16-220 22	То же, диам. до 100 мм	"	0,24	4,22	3,73		1	1		1
II	СИМ ч. III п. II	Бак для запаса воды БВ-0,9 из трубы д=720х10 мм ГОСТ 8732х78* Н= 2400 мм У= 0,9 м3	кг	1460	0,28			409			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I7-92 8-1 I7-93 8-2	Монтаж гр.6= 9,55+I,66x3 гр.7= 8,05+I,29x3 гр.8= I,08+0,25x3 0,32+0,08x3	шт	2	I4,53	II,92	I,83 0,56	29	24	4 I	28
I3	Номенкл. каталог I984 г. стр.25	Устройство запорное указателя уровня I2БИ6к д= 20 мм с трубкой стеклянной гр.6= 4,4xI,098	шт	4	4,83			I9			
I4	I6-I34 I2-I	Монтаж	"	4	I,68	0,97	0,13 0,04	7	4	I	5
I5	I6-I84 I6-I	Кран пожарный д=50 мм	"	2	47,7	I,8	0,08 0,02	95	4		4
I6	СЦМ ч. Ш Доп. I п. 2322	Рукав пожарный льно- джутовый нормальный д=5I мм	м	20	I,76			35			
I7	23-07 Доп. I п. I-2II2	Задвижка клиновая 30ч476р2 д=80 мм гр.6=34xI,098	шт	I	37,33			37			
I8	I6-I36 I2-2	Монтаж	"	I	2,98	I,7I	0,29 0,09	3	2		2
I9	СЦМ ч.Ш п.87	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2 д=25 мм	"	3	I,82			5			
20	СЦМ ч.Ш п.85	То же, д=I5 мм	"	8	I,25			IO			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
21	СЦМ ч.Ш п.850	Клапан обратный подъем- ный муфтовый 16кч1р д= 25 мм	шт	I	I, II			I			
22	СЦМ ч.Ш п.1943	Кран водоразборный КВИ5Д, д=15 мм	"	I	I, 5I			2			
23	I3-I2I I5-6	Окраска труб и арматуры грунтом ПФ-02I в I слой	100м2	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= 16,6x2 гр.7= 1,51x2 гр.8= 0,14x2 0,04x2	"	0,19	33,2	3,02	0,28 0,08	6	I		I
25	I3-I63 I8-I6	Окраска труб в земле эмалью КО-198А в 2 слоя гр.6= 47,1x2 гр.7= 0,98x2 гр.8= 0,16x2 0,05x2	"	0,08	94,2	1,98	0,32 0,1	8			
26	I3-II6 I5-I	Окраска баков внутри грунтом ХС-010 в I слой	"	0,22	10,3	1,6I	0,25 0,08	2			
27	I3-I55 I8-8	То же, эмалью ХС-710 в 3 слоя гр.6= 16,2x3 гр.7= 1,51x3 гр.8= 0,14x3 0,04x3	"	0,22	48,6	4,53	0,42 0,12	II	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	13-165 18-18	То же, лаком ХС-76 в I слой	100м2	0,22	14,4	1,51	0,14 0,04	3			
29	13-125 15-10	Окраска баков снаружи лаком БТ-577 в I слой	"	0,22	4,38	1,61	0,25 0,08	1			
30	26-16 4-3 СДМ ч. I р. IV р п. 122	Изоляция баков матами минераловатными гр.6= 20,4+14,3х1,03	м3	0,5	35,13	8,37	0,17 0,05	18	4		4
31	26-79 14-5	То же, битумной мастикой	100м2	0,13	50	28,1	1,66 0,5	7	4		4
32	26-73 13-9 СДМ ч. I р. IV п. 190	То же, лакостеклотканью гр.6= 12,6+1,0х110	"	0,13	123,7	11,8	0,05 0,02	16	2		2
33	I-50 II-8 т.ч. п. I. II	Разработка сухого грунта экскаватором гр.6= 85,3+81,38х0,15 81,38х1,15 гр.8= 32,6х1,1	1000м3	0,058	97,51	3,92	93,59 35,86	6		5 2	5
34	I-960 80-2 т.ч. п.3.67	Доработка вручную гр.6=гр.7= 74,5х1,2	100м3	0,01	89,4	89,4		1	1		1
35	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	"	0,03	46	46		1	1		1





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб					1170	96	19 5	115

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: руководитель группы

*[Handwritten signatures]*

Г.И. Шелудько

В.А. Мельникова

Н.В. Капранова

Ю.И. Жирова

А-П,Ш,У-300-325.86 ал. 7

- 106 -

сф 747-10

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.

в том числе: монтаж 0,05 тыс.руб.

строит. работы 0,06 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (вместимость) 0,38 руб.



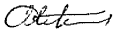

I м2 общей площади здания 0,37 руб.

I м3 объема здания 0,07 руб.

№ пп	Обоснова- ние стои- мости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
					основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	СЦМ ч. I р.Ш,п.4	Трубы стальные водогазо- проводные легкие черные д= 32 мм	м	I2,36	0,5I			6			
2	I2-I-I	Монтаж	"	I2	0,48	0,43	0,04 0,0I	6	5		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	СЦМ ч. I р. Ш п. 187	Футляр из стальной эл. сварной трубы д=219х4 мм шт = 1	м	5,2	3,72			19			
4	I2-2-9	Монтаж	т	0,106	51,1	37,2	10,8 5,85	5	4	I I	5
5	СЦМ ч. Ш п. 88	Вентиль запорный муфтовый 15ч8р2 д=32 мм	шт	I	2,22			2			
6	I2-807-2	Монтаж	"	I	0,76	0,74		I	I		I
7	I3-163 I8-16	Изоляция труб эмалью K0-198A в 2 слоя гр.6= 47,1х2 гр.7= 0,98х2 гр.8= 0,16х2 гр.8= 0,05х2	100м2	0,13	94,2	1,98	0,32 0,1	12			
8	22-494 36-1	Протаскивание труб д=32 мм в футляр д= 219х4 мм	м	5	1,13	0,59		6	3		3
9	22-5II 37-1	Заделка концов футляра	шт	I	19,4	4,72	2,07 0,62	19	5	2 I	7
10	I-50 II-8 т.ч. п. I. II	Разработка сухого грунта экскаватором гр.6= 85,3+81,38х0,15 гр.8= 81,38х1,15 32,6х1,1	1000м3	0,053	97,5	3,92	93,59 35,86	5		5 2	5
11	I-960 80-2 т.ч. п. 3.67	Доработка грунта вручную гр.6=гр.7= 74,5х1,2	100 м3	0,01	89,4	89,4		I	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	100м3	0,03	46	46		I	I		I
13	I-257 3I-2 т.ч. п. I. II	То же, мех. способом гр.6= 18,9хI, I гр.8= 18,9хI, I 6,59хI,05	1000м3	0,05I	20,79		20,79 7	I		I	I
14	I-1184 118-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100м3	0,5I	9,69	6,2	3,49 2,29	5	3	2 I	5
		Итого	руб					89	23	II 5	34
		Итого по монтажу по пп. I+6	"					39	10	I I	II
		Начисления на основ.з/пл. 80 %	"					8			
		Итого	"					47	10	I I	II
		Плановые накопления 8 %	"					4			
		Итого	"					51	10	I I	19
		НУЧП (10+1)хI,32+(10+1)х0,44									
		Итого строительных работ по пп. 7+14						50	13	10 4	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5 %	руб					8			
		НУЧП	"								
		Итого	"					58			
		Плановые накопления 8 %	"					5			
		НУЧП	"								
		Итого	"					63	13	10 4	23
		Итого по смете	"					114	23	11 5	42
		в т.ч. монтаж	"					51			
		строительные работы "	"					63			
		Главный инженер проекта									Г.И. Шелудько
		Начальник сметного отдела									В.А. Мельникова
		Составил: инженер									Н.В. Капранова
		Проверил: руководитель группы									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	0,18 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.	в т.ч. монтаж	0,11 тыс.руб.
	строительные работы	0,07 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	-
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	расчетную единицу (вместимость)	0,61 руб.
	I м2 общей площади здания	0,59 руб.
	I м3 объема здания	0,11 руб.

№ пп	Обосно- вание	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.		
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		НУЦИ
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	
I	СЦМ ч. I р. III п. 3	Трубы стальные водогазо- проводные легкие черные д= 25 мм	м	8,24	0,4			3			
2	I2-I-I	Монтаж	"	8	0,48	0,43	0,04 0,01	4	3		3
3	СЦМ ч. I р. III п. I38	Трубы стальные электро- сварные д=57x2,8 мм	"	8,32	0,72			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
4	I2-2-6	Монтаж	м т	8 0,03	I25	II4	3,75 1,19	4	3		3
5	СЦМ ч. I р. III п. I87	Футляр из стальной эл. сварной трубы д=219x4 мм	м	5,2	3,72			I9			
6	I2-2-9	Монтаж	м т	5 0,106	5I, I	37,2	10,8 5,85	5	4	I I	5
7	СЦМ ч. III п. 87	Вентиль запорный муфто- вый I5ч8р2 д=25 мм	шт	2	I,82			4			
8	I2-807-I	Монтаж	"	2	0,75	0,73		2	I		I
9	СЦМ ч. III 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 0,01	4	3		3
11	23-07 п. I-I093	Задвижка клиновая флан- цевая 30ч476р2 д=50 мм гр. 6= 22xI,098	шт	I	24, I6			24			
12	I2-802-3	Монтаж	шт	I	I,08	I,7I	0,06 0,01	2	2		2
13	22-494 36-I	Протаскивание трубы д=57x2,8 мм в футляр д= 219x4 мм	м	5	I, I3	0,59		6	3		3



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	22-5II 37-1	Заделка концов фуллара	шт	I	19,4	4,72	2,07 0,62	19	5	2 1	7
15	13-163 18-16	Изоляция труб эмалью НО-198А в 2 слоя гр.6= 47,1х2 гр.7= 0,98х2 гр.8= 0,16х2 0,05х2	100м2	0,15	94,2	1,98	0,32 0,1	14			
16	I-50 II-8 Т.ч. п.1.11	Разработка сухого грунта экскаватором	1000м3	0,085	97,5I	3,92	93,59 35,86	9		8 3	8
17	I-960 80-2 Т.ч. п.3.67	Доработка грунта вручную гр.6=гр.7= 74,5х1,2	100м3	0,0I	89,4	89,4		I	I		I
18	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	"	0,03	46	46		I	I		I
19	I-257 3I-2 Т.ч. п.1.11	То же, мех.способом гр.6=18,9х1,1 гр.8= 18,9х1,1 6,59х1,05	1000м3	0,083	20,79		20,79 6,92	2		2 1	2
20	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100м3	0,83	9,69	6,2	3,49 2,29	8	5	3 2	8
		Итого	руб					147	31	16 8	47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по монтажу пп. I+I2	руб.					88	16	$\frac{I}{I}$	I7
		Начисления на основн. з/пл. 80 %	"					13			
		Итого	руб.					101			
		Плановые накопления 8 %	"					8			
		Итого	"					109	16	$\frac{I}{I}$	30
		НУЧП (I6+I)xI,32+(I6+I)x0,44									
		Итого строительных работ по пп. I3+20	руб					59	15	$\frac{15}{7}$	30
		Накладные расходы I6,5 %	"					10			
		НУЧП	"								
		Итого	"					69			
		Плановые накопления 8 %	"					6			
		НУЧП	"								
		Итого	"					75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете	руб.					184	31	16 8	60
		в т.ч. монтаж	"					109			
		строительные работы "						75			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: руководитель группы

*Шелудько*  
*Мельникова*  
*Капанова*  
*Жирова*

Г.И. Шелудько

В.А. Мельникова

Н.В. Капанова

Ю.И. Жирова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-8

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

Основание: чертежи ВКІ+6	Сметная стоимость	0,48 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.	Нормативная условно- чистая продукция	-
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	расчетную единицу (емкость)	1,61 руб.
	І м2 общей площади здания	1,56 руб.
	І м3 объема здания	0,30 руб.

№ п/п	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		НУЧП
					основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
І	2	3	4	5	6	7	8	8	10	11	12
1	І6-30 5-1	Трубы чугунные канализационные д=50 мм	м	6	3,21	0,45	0,02 0,01	19	3		3
2	І6-31 5-2	То же, д= 100 мм	"	8	4,59	0,49	0,03 0,01	37	4		4
3	І6-69 8-3	Трубы стальные бесшовные горячекатаные в земле д= 108х4 мм (вводы)	"	8	3,12	0,53	0,07 0,02	25	4	І	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	16-73 8-6 СЦМ ч. I р. III п. 196, 193	Футляр из стальной эл. сварной трубы д=273х4 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=100мм	шт т	I 0,0025	777	190	162 48,6	2	I	I	2
6	16-220 22	Гидравлическое испытание	100м	0,08	4,22	3,73					
7	23-07 Доп. I п. I-2II3	Задвижка фланцевая 30ч476р2 д=100 мм гр.6= 4IxI,096	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	"	2	16,3	1,06	0,06 0,02	33	2		2
10	17-75 5-1	Писсуар керамический настенный тип I	"	I	6,8	0,73	0,05 0,02	7	I		I
11	17-62 4-2	Унитаз керамический с высокорасполагаемым смывным бачком Т-КВ-I	"	3	25,1	1,86	0,14 0,04	75	6	I	7
12	22-494 36-1	Протаскивание труб д= 108х4 мм в футляр д= 273х4 мм	м	5	1,13	0,59		6	3		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
13	22-5II 37-I	Заделка концов футляра	шт	I	19,4	4,72	2,07 0,62	19	5	2 I	7
14	13-163 18-16	Окраска труб эмалью KO-198A в 2 слоя гр.6= 47,1x2 гр.7= 0,98x2 гр.8= 0,16x2 0,05x2	100м2	0,1	94,2	1,98	0,32 0,1	9			
15	I-50 II-8 т.ч. п.1.II	Разработка сухого грунта экскаватором гр.6= 85,3+81,38x0,15 81,38x1,15 гр.8= 32,6x1,1	1000м3	0,12I	97,5I	3,92	93,59 35,86	12	I	II 4	12
16	I-960 80-2 т.ч. п.3.67	Доработка грунта гр.6=гр.7= 74,5x1,2	100м3	0,0I	89,4	89,4		I	I		I
17	I-968 8I-2	Обратная засыпка вручную	"	0,04	46	46		2	2		2
18	I-257 3I-2 т.ч. п.1.II	То же, мех.способом гр.6= 18,9x1,1 18,9x1,1 гр.8= 6,59x1,05	1000м3	0,1I8	20,79		20,79 6,92	2		2 I	2
19	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100м3	I,18	9,69	6,2	3,49 2,29	II	7	4 3	II
		Итого	руб					392	49	24 9	73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3 %, искл. пп.5,12+19	руб					44			
		То же, 16,5 % по пп. 5,12+19	"					11			
		НУЧП	"								
		НУЧП	"								
		Итого	"					447			
		Плановые накопления 8 %	"					36			
		НУЧП	"								
		Итого	"					483	49	24 9	73

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

*Шелудько*  
*Мельникова*  
*Капанова*  
*Жирова*

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

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

Основание: чертежи ВК1+6	Сметная стоимость	0,24 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.	Нормативная условно- чистая продукция	-
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	расчетную единицу (вместимость)	0,78 руб.
	I м2 общей площади здания	0,76 руб.
	I м3 объема здания	0,15 руб.

№ пп	Обоснова- ние стои- мости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				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.	
I	16-66 8-1 СЛМ ч. I р. III п. I38, I39	Трубы стальные эл. 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 I	II
2	16-72 8-5 СЛМ ч. I р. III п. I87, 190	Футляр из стальной эл. сварной трубы д=219х4 мм шт - 1	"	5	7,12	0,94	0,15 0,05	36	5	I	6



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гр.6=8,75-5,35+3,72									
3	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание труб	100м	0,25	3,94	3,73		I	I		I
4	Цена завода	Насос ручной поршневой БКФ-4 гр.6= I6,5xI,I	шт	I	18,15			18			
5	23-07 п. I-I093	Задвижка клиновья флан- цевая 30ч476р2 д=50 мм гр.6= 22xI,098	"	2	24,16			48			
6	I6-I35 I2-I	Монтаж	"	2	I,6	0,97	0,13 0,04	3	2		2
7	I3-I2I I5-6	Окраска труб и арматуры грунтом ПФ-02I в I слой	100м2	0,05	7,7I	2,05	0,2 0,06				
8	I3-I54 I8-7	То же, эмалью ПФ-I126 в 2 слоя гр.6= I6,6x2 гр.7= I,5Iх2 гр.8= 0,14х2 0,04х2	"	0,05	33,2	3,02	0,28 0,08	2			
9	I3-I63 I8-I6	Окраска труб в земле эмалью Ю-198А в 2 слоя гр.6= 47, Iх2 гр.7= 0,98х2 гр.8= 0,16х2 0,05х2	"	0,06	94,2	I,98	0,32 0,1	6			

А-П,Ш,У-300-325.86 ал. 7



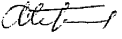

- 121 -

срр 747-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	22-494 36-1	Протаскивание трубы д=57х2,8 мм в футляр д=219х4 мм	м	5	1,13	0,59		6	3		3
11	22-511 37-1	Заделка концов футляра	шт	1	19,4	4,72	2,07 0,62	19	5	2 1	7
12	1-50 11-8 т.ч. п.1.11	Разработка сухого грунта экскаватором гр.6=85,3+81,38х0,15 81,38х1,15 гр.8= 32,6х1,1	1000м3	0,038	97,51	3,92	93,59 35,86	4		4 1	4
13	1-960 80-2 т.ч. п.3.67	Доработка грунта вручную гр.6=гр.7=74,5х1,2	100м3	0,01	89,4	89,4		1	1		1
14	1-968 81-2	Обратная засыпка грунта	"	0,03	46	46		1	1		1
15	1-257 31-2 т.ч. п.1.11	То же, мех.способом гр.6= 18,9х1,1 18,9х1,1 гр.8= 6,59х1,05	1000м3	0,036	20,79		20,79 6,92	1		1	1
16	1-1184 118-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100м3	0,36	9,69	6,2	3,49 2,29	3	2	1 1	3
		Итого	руб					191	30	10 4	40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3 % по пп. 1+6	руб					20			
		То же, 16,5 % по пп. 7+16	"					7			
		НУЧП	"								
		НУЧП	"								
		Итого	"					218			
		Плановые накопления 8 %	"					17			
		НУЧП	"								
		Итого	"					235	30	10 4	40

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

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 подающую и обратную сеть оборотного водоснабжения для 3,4 климатических зон

Основание: чертежи ВК1+6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,56 тыс.руб.
в том числе: монтаж	0,43 тыс.руб.
строительные работы	0,13 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	1,86 руб.
I м2 общей площади здания	1,80 руб.
I м3 объема здания	0,35 руб.

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе:	всего	в том числе:			НУЧП
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	СЦМ ч.1 р.Ш, п.1	Трубы стальные водогазо- проводные легкие черные д=15 мм по стенам	м	6,18	0,24			2			
2	I2-I-1	Монтаж	"	6	0,48	0,43	0,04 0,01	3	3		3
3	СЦМ ч.1 р.Ш, п.3	То же, д=25 мм	"	12,36	0,4			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I2-I-I	Монтаж	м	I2	0,48	0,43	0,04 0,01	6	5	I	6
5	СИМ ч. I р. III, п. 5	То же, д=40 мм	"	I4,42	0,62			9			
6	I2-I-I	Монтаж	"	I4	0,48	0,43	0,04 0,01	7	6	I	7
7	СИМ ч. I р. III п. I38	Трубы стальные электро- сварные д=57х2,8 мм	"	46,8	0,72			33			
8	I2-2-6	Монтаж	м т	45 0,168	I25	II4	3,75 1,19	21	I9	I	20
9	СИМ ч. I р. III п. I87	Футляр из стальной эл. сварной трубы д= 219х4 мм, шт-2	м	I0,4	3,72			39			
10	I2-2-9	Монтаж	т	0,212	51,1	37,2	10,8 5,65	11	8	2 1	10
11	СИМ ч. III п. I963	Насос центробежный КВ/18-V2 с электродви- гателем 4A80A2	шт	I	I01			I01			
12	7-28I-Im	Монтаж	"	I	25,6	14,1	3,51 1,59	26	14	4 2	18
13	7-28I-I Указан. ЕРЕР	Стоимость электроэнергии квт.ч		42	0,031			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	23-07 п.1-1093	Задвижка клиновья фланцевая 30ч47бр2 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 п.1-0812	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 ОБМ1-100-10 с 3-ходовым краном	"	1	4,43	0,2	0,01	4			
19	СЦМ ч.Ш 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	СЦМ ч.Ш п.87	То же, д=25 мм	"	5	1,82			9			
22	12-807-1	Монтаж	"	5	0,75	0,73		4	4		4
23	СЦМ ч.Ш п.89	То же, д = 40 мм	"	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	11	12
25	13-121 15-6	Окраска труб и арматуры грунтом ПФ-021 в I слой	100м2	0,18	7,71	2,05	0,2 0,06	I			
26	13-154 18-7	То же, эмалью ПЭ-1126 в 2 слоя гр.6= 16,6х2 гр.7= 1,51х2 гр.8= 0,14х2 гр.8= 0,04х2	"	0,18	33,2	3,02	0,28 0,08	6	I		I
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 гр.8= 0,05х2	"	0,22	94,2	1,98	0,32 0,1	21	I		I
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	"-	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 I	13
31	I-50 II-8 т.ч. п. I. II	Разработка сухого грунта экскаватором гр.6= 85,3+81,38х0,15 81,38х1,15 гр.8= 32,6х1,1	1000м3	0,084	97,51	3,92	93,59 35,86	8		8	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
32	I-960 80-2 т.ч. п.3.67	Доработка грунта вручную гр.6=гр.7= 74,5х1,2	100 м3	0,01	89,4	89,4		I	I		I
33	I-968 81-2	Обратная засыпка вручную	"	0,03	46	46		I	I		I
34	I-257 31-2 т.п. I. II	То же, мех. способом гр.6= 18,9х1,1 гр.8= 18,9х1,1 6,59х1,05	1000м3	0,082	20,79		20,79 6,92	2		2 1	2
35	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100м3	0,82	9,69	6,2	3,49 2,29	8	5	3 2	8
		Итого	руб					447	90	26 10	II6
		Итого по монтажу по пп. I+24	"					348	66	9 3	75
		Начисления на осн.з/пл. 80 %	"					53			
		Итого	"					401			
		Плановые накопления 8 %	"					32			
		Итого	руб					433	66	9 3	132



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НУЧП (66+9)хI,32+(66+9)х0,44									
		Итого строит. работ по пп.25+35	"					99	24	17 7	41
		Накладные расходы 16,5 % НУЧП		"				16			
		Итого	"					115			
		Плановые накопления 8 % НУЧП	"					9			
		Итого	"					124	24	17 7	41
		Итого по смете	"					557	90	26 10	173
		в том числе: монтаж	"					433	66	9 3	132
		строит. работы						124	24	17 7	41

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

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

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

А-П,Ш,IV-300-325.86 ал.7

- 129 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

сф 747-10

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на электроосвещение (II,Ш,IV класс сооружения, I+4 климатические зоны)

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	2,26 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования	0,27 тыс.руб.
б) монтажных работ	1,99 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,60 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	6,64 руб.
I м2 общей площади здания	6,45 руб.
I м3 объема здания	1,25 руб.

№ пп	Шифр и № поз. преиск.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						оборуд.		Монтаж работ		оборуд.		Монтаж работ		
						всего в т.ч.				всего в т.ч.				
						осн. з/пл. машин		экспл. в т.ч. з/пл.		осн. з/пл. машин		экспл. в т.ч. з/пл.		
1	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	0,28	198	5	2	I

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	I					1,77	0,96		2	I	-
3	8-574-18	То же, однополюсный на ток 63а	"	9				0,23	0,11			2	I	-
		Установить:												
4.	8-533-1	Переключатель кулачковый 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 предохранителями на ток до 100а	шт	I				4,18	1,55	0,1 0,02		4	2	
6	Кальк.2 8-572-4	Щиток аварийного освещения 1А (разм.600х400х350)	шт	I		45,74	4,72	1,58	0,79 0,28		46	5	2	I
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:												
7	8-574-55	Реле РПШ	шт	I				1,19	0,73			I	I	-
8	8-574-6	Предохранитель	шт	2				0,66	0,34			I	I	-
9	8-574-28	Выключатель пакетный	шт	2				0,28	0,16			I	-	-
		Установить:												
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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	8-603-1	То же, потолочный	100 шт	0,15				103	35	0,9 0,34		15	5	-
12	8-593-2	То же, с подвесом на крюках	"	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 транс- форматором	"	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	100 шт	0,13				23,8	15,8	0,04 0,02		3	2	-
17	8-591-1	То же, 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 виниловая наруж- ным диаметром 25 мм с креплением скобами	100 м	0,40				34,8	14,4	12,2 3,85		14	6	5 2
21	8-409-1	Затягивание провода в проложенные трубы - провод первый сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,40				4,88	2,36	2,33 0,71		2	1	1

А-П,Ш,У-300-325.86 ал.7

- 132 -

ср 747-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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 <sup>2</sup> до 10	100м	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 I кв сечение, мм <sup>2</sup> , до I6	шт	2				1,33	0,46	-		3	1	
27	8-9I-4	Металлоконструкции для крепления светильников	т	0,004				377	33,3	4,7 1,42		2	-	-
		Итого	руб									244	459	184 155 52
		Запасные части	%	2								5		
		Итого	руб									249		
		Тара и упаковка	%	1,5								4		
		Итого	руб									253		
		Транспортные расходы	%	3								8		
		Итого	руб									261		
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2								3		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	15-07 п3-013	НВ006х100/Р*20-01УХЛ4 I,70хI,082	шт	14				1,84				26		
31	"-" п3-017	НПО20х100/Р*20-02УХЛ4 2хI,082	"	4				2,16				9		
32	"-" пI-057	НПП-03-100-001 9,4хI,082	"	II				10,17				II2		
33	15-07 198I/15 пI-197	НСП11-100-03I 5,6хI,082	шт	47				6,06				285		
34	24-05 пI-889	Световой указатель "Выход" СУВ-МУЗ 2,45хI,084	"	2				2,66				5		
35	"-" пI-889	То же, "Вход" СУВ-МУЗ 2,45хI,084	"	2				2,66				5		
36	15-07 пI-021	Светильник переносной РВ0-42УХЛ2 3,80хI,084	"	3				4,12				12		
37	15-07 198I/1,2 п2-037	Светильник аккумуля- торный взрывонепрони- цаемый переносной НРП09х3,75/П56-01-ОМЗ 79хI,084	шт	6				85,64				514		
38	СЛМ ч3 р3 п309	Лампа накаливания МО36-40	10шт	0,3				0,88				-		



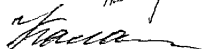

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	-"- п303	-"- M024-25	"	0,3				0,73				-		
40	-"- п258	B220-230-40	"	0,9				0,97				I		
41	-"- п265	B220-230-60	"	4,3				0,99				4		
42	-"- п271	B220-230-75	Юшт	0,7				1,02				I		
43	-"- п276	B220-230-100	"	2,0				1,08				2		
44	СИМ чу рI пI075	Кабель силовой АВВГ- -0,66 кв числом и сечением жли, мм2 2x2,5	км	0,17				166				28		
45	-"- пI091	3x2,5	км	0,035				191				7		
46	-"- пI076	2x4	"	0,1				190				19		
47	-"- пI092	3x4	"	0,05				227				11		
48	I5-09 т63-038 к-I,3	4x4 200xI,3xI,126	"	0,055				292,76				16		
49	-"- пI077	2x6	км	0,03				225				7		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	15-09 тб3-038 к-1,2	3x6+1x4  245x1,2x1,126	км	0,035				331,04				12		
51	СИМ чУ р2 п228	Провод одножильный с алюминиевой жилой АПВ- -0,66 кв числом и сече- нием жил, мм2:2,5	км	0,2				28,4				6		
52	15-17 п2-346	Ящик с понижающим трансформатором т.ЯТП-0,25 13У3 12,7x1,077	шт	3				13,68				4I		
53	15-07 п7-019	Патрон стенной 0,105x1,082	шт	2				0,11				-		
54	15-04 стр147	Выключатель клавишный для открытой установки 0,4x1,08	шт	25				0,43				11		
55	"-	То же, для открытой установки поворотный 0,4x1,08	"	13				0,43				6		
56	СИМ чУ р4 п161	Розетка штепсельная для открытой установки РШ-П-20-0-01-10/220	шт	1				0,16				-		
57	"- п159	Розетка штепсельная брызгозащищенная РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42	шт	3				0,32				1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58	ПР05-03 пЗ-0087	Труба винипластовая типа С, наружный диа- метр 25 мм ПВХ-60-25-С м 0,22x1,076					40		0,24			10		
		Итого	руб									1224		
		Плановые накопления	%	8								98		
		Итого	руб									1322		
		Всего по смете:	руб.									2257		
		в т.ч.												
		I. Оборудование	руб									266		
		II. Монтажные работы	руб	7								1991		
		НУЧП	"									597	184	155 52

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

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

А-П,Ш,ІУ-300-325.86 ал.7

- 138 -

ср 747-10

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

цены изготовления пункта распределительного ПРІІ-3010-54УІ

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы оборуд. (руб.)	Общая стоимость оборуд. (руб.)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
I	I5-I7 пI-250	Металлоконструкция пункта	шт	I	60,0	60,0	
2	I5-04 пOI-062 пOI-074	Выключатель АЕ2056	"	I	19,25	19,25	
3	I5-I7 пI-255	Установка	"	I	5,40	5,40	
4	I5-04 пOI-059 пOI-072a	Выключатель АЕ2034	"	9	5,55	49,95	
5	I5-I7 пI-255	Установка	"	9	5,40	48,60	
		Итого	руб			183,20	
		Комплектная регулировка	%	8		14,66	
		Итого	руб			197,86	

Составил инженер

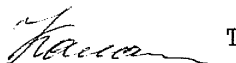


Т. А. Калашникова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2  
цены изготовления ящика ІЯ

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта	Наименования и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы оборуд. (руб.)	Общая стоимость оборуд. (руб.)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	І5-І7 пІ-І0І	Металлоконструкция ящика разм. 600x400	шт	1	15,20	15,20	
2	І5-04 пІ3-070	Реле РПЛ-І2204	"	1	8,90	8,90	
3	І5-І7 пІ-429	Установка	"	1	3,75	3,75	
4	І5-04 п03-069	Предохранитель ПРС6-У3-П	"	2	1,0	2,0	
5	І5-І7 пІ-379	Установка	"	2	0,70	1,40	
6	І5-04 п06-00І	Выключатель ПВІ-І0ВУ4	"	2	0,75	1,50	
7	І5-І7 пІ-4І4	Установка	"	2	3,30	6,60	
8	І5-І7 пІ-495	Зажим отводной рейки	"	10	0,30	3,0	
		Итого	руб			42,35	
		Комплектная регулировка	%	8		3,39	
		Итого	руб			45,74	

Составил инженер



Т. А. Калашникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-І2

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

Основание: спецификация ЭМ.СО л.І:ЭМ.СО л.6	Сметная стоимость	І,83 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.	в т.ч. а) оборудование	0,47 тыс.руб.
	б) монтаж.работ	І,36 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	0,50 тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	расчетную единицу (вместимость)	4,53 руб.
	І м2 общей площади здания	4,40 руб.
	І м3 объема здания	0,85 руб.

№ пп	Шифр и № поз. преиск. УСН; цен. и др.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтаж- ных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, т брутто нетто ед. общ изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						обор.	монтажных работ в том числе	монтажных работ в том числе	экспл оборуд.					
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## І. Монтажные работы и оборудование

І	І5-04 1980/9 04-547 8-53І-4	Пускатель магнитный шт	шт	2				12,30 3,4	І,49	0,08 0,01	25	7	3	-
---	--------------------------------------	------------------------	----	---	--	--	--	-----------	------	--------------	----	---	---	---

1	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 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЛ-123002 с тепловым реле РТЛ	"	3			12,60	3,4	1,49	0,08 0,01	38	10	5	-
4	8-83-2	Приставка контактная ПКЛ-1104	"	1				0,69	0,64	0,01		I	I	-
5	15-04 1980/9 04-549 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЛ-123002 с кнопками сигнальной лампы, с реле РТЛ	"	2			13,2	3,4	1,49	0,08 0,01	26	7	3	-
6	8-83-2	Приставка контактная ПКЛ-1104	"	2				0,69	0,64	0,01		I	I	-
7	15-04 1980/9 04-551 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЛ-222002 с кнопками сигнальной лампы, с реле РТЛ	"	1			15,80	3,4	1,49	0,08 0,01	16	3	2	-
8	-"- 04-556 8-531-4	То же, ПМЛ-162102	"	2			24,60	3,4	1,49	0,08 0,01	49	7	3	-
9	8-83-2 ПКЛ-1104	Контактная приставка	"	2				0,69	0,64	0,01		I	I	
10	15-04 18-124 15-07 5-054 8-529-5	Пост управления ПКУ-15- 21.111-54У2 4,45+0,53	"	1			4,98	1,99	1,09	0,05 0,01	5	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	И5-04 И8-122 И8-126 И5-07 5-054 8-529-5	То же, ПКУИ5-3 -2I.13I-54V2	шт	2			8,23	1,99	1,09	0,05 0,01	16	4	2	-
12	И5-04 И8-121 И8-126 И5-07 5-054 8-529-6	То же, ПКУИ6- -2I.14I-54V2	"	I			9,75	2,43	1,33	0,05 0,01	10	2	I	-
13	Кальк. I 8-572-4	Ящик наборный 4Я	"	I			98,33	4,72	1,58	0,79 0,28	98	5	2	I
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:												
14	8-574-18	Выключатель одно- полюсный	"	I				0,23	0,11					
15	8-574-55	Реле электрические разных назначений	"	4				0,55	0,33			2	I	
16	8-574-50	Переключатель универ- сальный	секц.	4				0,43	0,18			2	I	
17	8-574-47	Кнопка управления	шт	2				0,45	0,29			I	I	
18	Кальк. 2 8-572-4	Ящик наборный 7Я	"	I			87,24	4,72	1,58	0,79 0,28	87	5	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:												
19	8-574-18	Выключатель однополюсный	шт	I				0,23	0,11					
20	8-574-55	Реле электрические разных назначений	"	2				0,55	0,33			I	I	
21	8-574-50	Переключатель универсальный	сенц.	8				0,43	0,18			3	I	
22	8-574-47	Кнопка управления	шт	2				0,45	0,29			I	I	
23	8-521-10	Ящик однофидерный с рубильником и тремя предохранителями	"	I				4,18	1,55	0,1 0,02		4	2	
24	8-527-1	Вводное устройство	"	I				3,94	1,35	0,1 0,03		4	I	
25	8-56-1	Рубильник двухполюсный 250А	"	I				2,67	2,17	0,08 0,04		3	2	
26	15-17 1981/2 2-372 8-572-7	Шкаф силовой распределительный ШРС1-23УЗ	"	I			6I	10,7	2,44	1,16 0,44	6I	11	2	I
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:												
27	8-574-2	Рубильник на ток до 400 а	полос	3				1,42	0,53			4	2	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	8-574-6	Предохранитель на ток до 100 а	шт	24				0,66	0,34			16	8	
29	8-571-3	Вводно-распределительное устройство	шт м	I 0,8				10,6	4,95	1,52 0,59		8	4	I
30	II-582-I	Коробка клеммная КСК-шт-8		I				0,97	0,71	0,04 0,01		I	I	
31	II-582-2	То же, КСК-I6	"	2				1,04	0,77	0,04 0,01		2	2	
32	II-582-3	То же, КСК-32	"	I				1,47	1,17	0,04 0,01		I	I	
33	8-397-I	Лоток металлический шириной до 200 мм	т	0,068				108	34,3	36 9,84		7	2	2 I
34	8-408-3	Ввод гибкий	шт	8				0,83	0,32			7	3	-
35	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,008				377	33,3	4,7 1,41		3		
36	8-408-I	Металлорукав диам. до 78 мм	100м	0,10				32	9,26	7,54 2,28		3	I	I
37	8-4I7-5	Проложить трубу вини-пластовую в готовых бороздах, перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр, мм, до 25	"	0,30				15,9	7,65	0,22 0,08		5	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	8-4I7-6	32		100м	0,20			20,6	8,85	0,35 0,14		4	2	
39	8-4I7-8	63	"		0,05			19,8	12,3	1,06 0,42		1	1	
40	8-406-6	Проложить трубу стальную в готовых бороздах, перекрытиях под заливку бетоном, диаметр, мм, до 50	"		0,22			29,9	16,2	5,65 1,47		7	4	1
41	8-I49-I	Кабели, прокладываемые в трубы и металло- рукава, вес 1 м, кг, до 1	"		0,50			10	6,24	0,27		5	3	-
42	8-I49-2	3	"		0,07			12,8	8,62	0,65 0,26		1	1	
43	8-400-I	Кабели до 35 кг, про- кладываемые с крепле- нием скобами, суммар- ное сечение, мм <sup>2</sup> , до 10	"		2,08			60,8	23,4	22,8 8,4		126	49	47 17
44	8-I46-I	То же, вес 1 м, кг, до 3	"		1,30			48	18,2	12,7 4,04		62	24	17 5
45	8-I48-9	То же, по установлен- ным конструкциям и лоткам, вес 1 м, кг до 2	"		2,20			20,6	8,62	0,48		45	19	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
46	8-409-I	Затягивание проводов I00м в проложенные трубы, провод первый, сечением, мм2, до 2,5		0,30				4,88	2,36	2,33 0,71		I	I	I	
47	8-409-II	За каждый последующий провод	"	I,15				I,2I	I,14			I	I		
48	8-472-6	Шины заземления из полосовой стали сечением до I00 мм2	"	0,30				56,1	13,4	I,7 0,1		I7	4	I	
49	8-I53-2I	Заделка концевая силового кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением до I0 кв, сечением, мм2, до I6	шт	48				I,33	0,46			64	22		
50	8-I53-23	до I20	"	4				2,17	0,5			9	I		
5I	8-I56-8	Заделки концевые для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сечением, мм2, до 25, с количеством жил до 7	"	I6				0,58	0,2			II	3		
52	8-I56-9	37	"	24				0,85	0,36			20	9		
		Итого	руб									43I	5I9	2II	75 23
		Запасные части	%	2								9			
		Итого	руб									440			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка	%	1,5							7			
		Итого	руб								447			
		Транспортные расходы	%	3							13			
		Итого	руб.								460			
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2							6			
		Итого	руб.								466			
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							3			
		Итого	руб.								469	519	211	75 23
		Накладные расходы	%	87								184		
		Итого	руб									703		
		Плановые накопления	%	8								56		
		Итого	руб									759		
		Нормативная условно-чистая продукция (211+75)х1,32+(211+75)х0,44										509	211	75 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа														
53	И5-17 2-252	Ящик однофидерный с рубильником и тремя предохранителями ЯВЗ-31 26x1,075	шт	I				27,98				28		
54	И5-04 13-304	Вводное устройство ВУ-1УЗ 7,40x1,075	"	I				7,96				8		
55	"- 02-062	Рубильник РИ5-35220- 32УЗ 5,80x1,08	"	I				6,26				6		
56	Трест Электро- монтаж- конструк- ция	Вводно-распресси- тельное устройство ВРУ1-21-10 191x1,075	шт	I				205,5				206		
57	24-05 1-345	Коробка протяжная У994У2 0,6x1,082	"	6				0,65				4		
58	"- 1-389	Коробка клеммная КСК-8 2,20x1,073	"	I				2,36				2		
59	"- 1-390	То же, КСК-16 3,45x1,073	"	2				3,70				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	"- I-391	То же, КСК-32 5,20xI,073	шт	I				5,58				6		
61	24-05 I980/22 I-1454	Лоток НЛ10-П2У3 I,40xI,073	шт	10				1,50				15		
62	"- I-1456	То же, НЛ20-П2У3 2,35xI,073	"	5				2,52				13		
63	24-05 I-012	Ввод гибкий К1082У3 I,70xI,089	"	8				1,85				15		
64	I5-09 3-037	Кабель силовой АВВГ-1кв числом и сечением жил мм2, 2,2xI20 I530xI,126	км	0,02				I722,8				34		
65	I5-09 3-037	То же, АВВГ-0,66 кв числом и сечением жил, мм2, 2x2,5 I22xI,126	"	0,025				I37,4				3		
66	"- 3-038 к-1,3	4x2,5 I70xI,3xI,126	"	0,27				248,8				67		
67	"- к-1,2	3x4+1x2,5 200xI,2xI,126	"	0,015				270,2				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
68	-"- к-1,2	3x10+1x6 330x1,2x1,126	км	0,07				445,9				31		
69	-"- 5-001	Провод с медной жилой ПВ1-0,66 кв сечением 1,0 мм <sup>2</sup> 23,5x1,116	"	0,03				26,23				1		
70	15-09 5-001	То же, с алюминиевой жилой АПВ-0,66 кв, сечением 2,0 мм <sup>2</sup> 24x1,115	"	0,115				26,78				3		
71	-"- 6-012	Кабель контрольный КВВГЭ числом и сечением жил, мм <sup>2</sup> , 10x1,5 510x1,119	"	0,03				570,7				17		
72	-"- 6-011	То же, КВВГ числом и сечением жил, мм <sup>2</sup> , 14x1,0 435x1,119	"	0,01				486,8				5		
73	-"- 6-018	То же, АКВВГ числом и сечением жил, мм <sup>2</sup> , 4x2,5 170x1,119	"	0,02				190,2				4		
74	-"-	5x2,5 185x1,119	"	0,07				207;0				15		

А-П,Ш,IV-300-325.86 ал. 7

- 151-

ср 747-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
75	"-	10x2,6 320xI,II9	км	0,075				358,1				27		
76	"-	14x2,5 405xI,II9	"	0,01				453,2				5		
77	СЦМ ч. I разд. III стр. 68	Трубы электросварная ГОСТ10704-63 MP26xI,8	м	10				0,32				3		
78	"-	То же, MP32x2,0	"	10				0,32				3		
79	"-	То же, MP47x2,0	"	2				0,52				1		
80	ПР05-03 8-0087	Труба винилпластовая типа С ПВЖ-60-25-С 0,22xI,076	"	30				0,24				7		
81	"- 8-0088	То же, ПВЖ-60-32-С 0,35xI,075	"	20				0,38				8		
82	"- 8-0090	То же, ПВЖ-60-50-С 0,80xI,076	"	5				0,86				4		
83	24-16-49 I-052	Металлорукав РЗ-Ц-Х- -25 0,32xI,089	"	10				0,35				4		
		Итого	руб.									556		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления	%	8								44		
		Итого	руб									600		
		Всего по смете	"									1828		
		в том числе:												
		I. Оборудование	"									469		
		II. Монтажные работы	"									1359		
		НУЧП	"									503	2II	75 23

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: руководитель группы

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

Г.И. Шелудько

В.А. Мельникова

Т.А. Калашникова

Ю.И. Жирова

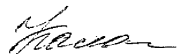
## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

цены изготовления ящика наборного 4Я

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.изм.	Кол.	Стоимость единицы оборудования, руб.	Общая стоимость оборудов. руб	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
1	I5-I7 01-102	Металлоконструкция ящика разм. 800х600	шт	1	16,30	16,30	
2	I5-04 I8-011	Кнопка управления KE-011	"	2	0,80	1,60	
3	I5-I7 I-444	Установка	"	2	1,25	2,50	
4	I5-04 06-417	Переключатель универсаль- ный УП 5312	"	1	3,25	3,25	
5	I5-I7 I-446	Установка	"	1	2,50	2,50	
6	I5-04 01-006	Автоматический выключатель А 63 МУЗ	шт	1	1,45	1,45	
7	I5-I7 I-351	Установка	"	1	1,05	1,05	
8	I5-04 I3-070	Реле РПЛ-I3104	"	4	8,90	35,60	

I	2	3	4	5	6	7	8
9	I5-I7 I-429	Установка реле	шт	4	3,75	15,0	
10	I5-I7 I-495	Зажим отводной рейки	"	30	0,30	9,00	
II	I5-I7 I-505	Изготовление и установка табличек	"	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 укрупненных показателей и нормативов прейскуранта	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы оборуд., руб.	Общая стоимость оборуд., руб	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	I5-I7 01-I02	Металлоконструкция ящика разм. 800х600	шт	1	16,30	16,30	
2	I5-04 I8-011	Кнопка управления KE-011	"	2	0,80	1,60	
3	I5-I7 I-444	Установка	"	2	1,25	2,50	
4	I5-04 06-4I7	Переключатель универсальный УП 5312	"	2	3,25	6,50	
5	I5-I7 I-446	Установка	"	2	2,50	5,00	
6	I5-04 01-006	Автоматический выключатель А 63 МУЗ	шт	1	1,45	1,45	
7	I5-I7 I-351	Установка	"	1	1,05	1,05	
8	I5-04 I3-070	Реле РШ-I3I04	"	2	8,90	17,80	

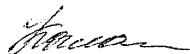
А-П,Ш,IV-300-325.86 ал. 7

- 156 -

ср 747-10

I	2	3	4	5	6	7	8
9	I5-I7 I-429	Установка реле	шт	2	3,75	7,50	
10	I5-I7 I-495	Зажим отводной рейки	"	60	0,30	18,00	
II	I5-I7 I-505	Изготовление и установка 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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса  
на слаботочные устройства П,Ш,У класс сооружения, I+4 климатические зоны

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,39 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование	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 (местимость)	0,9 руб.
I м2 общей площади здания	0,87 руб.
I м3 объема здания	0,17 руб.

№ пп	Шифр № I позиций	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтаж- ных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, т <u>брутто</u> нетто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			
						обор.	монтажных работ	монтажных работ	монтажных работ		
						в том числе		в том числе:			
						всего	основ. экспл з/пл.	в т.ч з/пл.	всего	основ. экспл. машин 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. 141-1976/ 20 р. 15Б 10-127-5	Телефонный аппарат системы АТС настоль- ный	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	ПР.084- 01-01 10-397-7	Громкоговоритель абонентский "Тайга-204"	шт	2			5	2,73	2,34		10	5	5	-
3	10-841-2	Часы электровторичные, односторонние	"	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 ПКВИ5- -19.141-40УЗ  гр.8=6,8+1,50+2+0,53х2	"	4			11,36	2,43	1,33	0,05 0,01	45	10	5	-
5	10-744-5	Звонок электрический	шт	2				1,18	1,04			2	2	-
6	15-04 18-093 8-529-5	Пост управления кно- почный ПКЕ 212-1УЗ	"	2			1,95	1,99	1,09	0,05 0,01	4	4	2	-
7	10-972- -10	Коробка телефонная распределительная	"	1				4,01	1,62	0,55 0,18		4	2	1
8	10-975- -12	Коробка ответвитель- ная	"	3				0,41	0,37	-		1	1	-
9	8-591-8	Радиорозетка штепсель-100шт но-ограничительная	шт	0,02				30	19,5	1,13 0,11		1		
10	15-04 09-094 8-539-7	Контакт дверной оди- нарный ВК-411	шт	6			4,05	0,86	0,37		24	5	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт	3				0,97	0,71	0,04 0,01		3	2	
I2	II-582-3	То же, КСК-32	"	I				1,47	1,17	0,04 0,01		I	I	
I3	IO-54-I2	Провод одинарный с креплением проволочными скрепками	100м	0,80				II,2	IO,8			9	9	
I4	IO-54-7	Кабель, прокладываемый по стене	"	I,20				3I,6	I8,9	5,97 I,92		38	23	7 2
I5	8-I56-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил до: 7	шт	20				0,68	0,2			I4	4	
I6	8-I56-9	То же, 37	"	I4				0,85	0,36			I2	5	
		Итого	руб									II3	II3	66 8 2
		Запасные части	%	2								2		
		Итого	руб.									II5		
		Тара и упаковка	%	I,5								2		
		Итого	руб.									II7		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Транспортные расходы	%	3							4				
		Итого	руб								121				
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2							1				
		Итого	руб								122				
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							1				
		Итого	руб								123				
		Накладные расходы от основной зарплаты	%	84								55			
		Итого	руб									168			
		Плановые накопления	%	8									13		
		Итого	руб										181		
		Нормативная условно-чистая продукция (66+8)х1,25+(66+8)х0,44											126	66	8
														2	
		II. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа													
I7	I7-03 I-052	Часы электровторичные ВЧС1-М2ПВ-24Р-200- -326К 7хI,083	шт	I				7,58				8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	I6-02 05-0115	Звонок электрический ЗВРП 12x1,08	шт	2				12,96				26		
19	I5-09 6-016	Кабель контрольный АКВВГ, сечением, мм2 4x2,5 170x1,119	км	0,07				190,23				13		
20	- " -	10x2,5 320x1,119	"	0,05				358,08				18		
21	СЦМ ч.У р.2 стр.163 п.495	Провод трансляционный ПТТЖ, сечением, мм2: 2x1,2	"	0,05				22,9				1		
22	-"- п.489	Провод телефонный рас- пределительный ТПР, сечением, мм2: 1x2x0,5	"	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 ответвитель- ная УК-2П	"	3				0,14				1		
25	-"- стр.208 п.22	Радиорозетка штепсель- но-ограничительная РШО-2	"	2				0,16				-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	24-05 I-389	Коробка соединительная КСК-8 2,20xI,082	шт	3				2,38				7		
27	"-" I-39I	То же, КСК-32 5,2xI,082	"	I				5,63				6		
		Итого	руб									81		
		Плановые накопления	%	8								6		
		Итого	руб									87		
		Всего по смете	руб									391		
		в том числе: I. Оборудование	"									123		
		II. Монтажные работы	"									268		
		НУЧП	"									126	66	8 2

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: руководитель группы

 Г.И. Шелудько

 В.А. Мельникова

Т.А. Калашникова

Ю.И. Жирова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-14

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

Основание: спецификация АВК л. I+4	Сметная стоимость	0,08 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.	в том числе: оборудование	0,06 тыс.руб.
	монтажных работ	0,02 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	0,01 тыс.руб.
	Показатели по смете:	
	Стоимость на:	
	расчетную единицу (вместимость)	0,07 руб.
	I м2 общей площади здания	0,06 руб.
	I м3 объема здания	0,01 руб.

№ пп	Шифр и № позиций	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтаж- ных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, т <u>брутто</u> нетто	Стоимость единицы, руб. обор.	Общая стоимость, руб.							
							монтажных работ							
						в том числе:			монтажных работ					
						всего	основ. экспл. машин		всего	основ. экспл. машин				
						з/пл.	з/пл.	обор.	з/пл.	з/пл.	з/пл.			
						в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.				
						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	I7-04 5-0554 II-405-I	Электронный регулятор сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	I			54	2,66	2,61	-	54	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-582-2	Коробка соединительная КСК-16	шт	I				1,04	0,77	0,04 0,01		I	I	
3	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,002				377	33,3	4,7 1,41		I		
4	8-408-I	Проложить металлорукав диаметром до 78 мм	100м	0,05				32	9,26	7,54 2,28		2		
5	8-4I7-5	Проложить трубы вини-пластовые в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр, мм, до: 25		"	0,03			15,9	7,65	0,22 0,08		I		
6	8-409-I	Затягивание провода в проложенные металло-рукава и трубы -провод первый суммарное сечение, мм <sup>2</sup> , до:2,5		"	0,08			4,88	2,36	2,33 0,71				
7	8-409-II	За каждый последующий провод, суммарное сечение, мм <sup>2</sup> , до: 2,5	100м	0,12				1,21	1,14	-	-	-	-	-
		Итого	руб								54	8	4	-
		Запасные части	%	2							I			
		Итого	руб								55			
		Тара и упаковка	%	1,5							I			
		Итого	руб								56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы	%	3							2			
		Итого	руб								58			
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2							1			
		Итого	руб								59			
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							-			
		Итого	руб								59	8	4	-
		Накладные расходы	%	87								3		
		Итого	руб									11		
		Плановые накопления	%	8								1		
		Итого	руб									12		
		Нормативная условно-чистая продукция												
		4x1,32+4x0,44												
		П. Материалы, не учтенные в цене монтажа												
8	ПРО5-03 п.8-0087	Труба винилпластовая типа "С" ПВХ-60-25-С 0,22x1,076	м	3							0,24			1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	И5-09 5-001	Провод установочный с ПВХ изоляцией, в поли- винилхлоридной оболочке с медными жилами, ПВЗ сечением 1x1 мм <sup>2</sup> 24,5x1,116	км	0,02				27,34				I		
10	24-16-49 п.1-062	Металлорукав гибкий РЗ-Ц-Х-Ш-18 0,16x1,089	м	5				0,17				I		
II	24-05 п.1-390	Коробка соединитель- ная КСК-16 3,46x1,082	шт	I				3,73				4		
		Итого	руб									7		
		Плановые накопления	%	8								I		
		Итого	руб									8		
		Всего по смете	"									79		
		в том числе: а) оборудование	"									59		
		б) монтаж работ	"									20		
		НУЧП	"									7	4	-
		Главный инженер проекта												
		Начальник сметного отдела												
		Составил: инженер												
		Проверил: руководитель группы												

Г.И. Шелудько

В.А. Мельникова

Т.А. Калашникова

Ю.И. Жирова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-15

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

Основание: спецификация АОВ л.І+3

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.

Составлена в ценах 1986 г.

в т.ч. а) оборудование 0,04 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,03 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,01 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (вместимость) 0,09 руб.

І м2 общей площади здания 0,09 руб.

І м3 объема здания 0,02 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейск., УСН, ценн. и др.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтаж- ных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.			
					<u>брутто</u>	<u>нетто</u>	обор.	МОНТАЖНЫХ РАБОТ			МОНТАЖНЫХ РАБОТ				
				ед.	общ.	всего		в том числе:		всего	в том числе:				
				изм.	изм.		основ.	экспл.	обор.		основ.	экспл.	обор.	з/пл.	машин
								в т.ч.				в т.ч.			
								з/пл.				з/пл.			

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

## І. Монтажные работы и оборудование

І	І7-04 І-0028 ІІ-6-2	Термометр манометри- ческий ТПК-СК	шт	І				35	1,66	1,63		35	2	2	-
2	ІІ-6І9-І	Капилляр	Юм	І,6					5,58	1,32	0,03		9	2	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
3	8-146-1	Кабели до 35 кв, про- кладываемые с крепле- нием накладными скоба- ми, вес 1 м, кг, до: 3	100м	0,10				48	18,2	12,7 4,04		5	2	1	
4	8-156-8	Заделка контрольного кабеля с поливинилхло- ридной изоляцией сече- нием, мм <sup>2</sup> , до 2,5, с количеством жил до 7	шт	2				0,68	0,2	-		1			
5	8-91-4	Металлоконструкции	т	0,002				377	33,3	4,7 1,41		1			
		Итого	руб									35	18	6	1
		Запасные части	%	2								1			
		Итого	руб									36			
		Тара и упаковка	%	1,5								1			
		Итого	руб									37			
		Транспортные расходы	%	3								1			
		Итого	руб									38			
		Заготовительно-склад- ские расходы	%	1,2								-			
		Итого	руб									38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							-				
		Итого	руб								38	18	6	1	
		Накладные расходы	%	87								5			
		Итого	руб									23			
		Плановые накопления	%	8								2			
		Итого	руб									25			
		Нормативная условно-чистая продукция (6+1)х1,32+(6+1)х0,44											12	6	1
		П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа													
6	15-09 6-016	Кабель контрольный АКВВГ сечением, в мм2: 4х2,5 170х1,119	км	0,01				190,2				2			
		Итого	руб									2			
		Плановые накопления	%	8								-			
		Итого	руб.									2			
		Всего по смете	руб									65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
в том числе:															
I. Оборудование			руб										38		
II. Монтажные работы			"										27		
		НУЧП	"										12	6	I

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: руководитель группы

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

Г.И. Шелудько

В.А. Мельникова

Т.А. Калашникова

Ю.И. Жирова



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-06 п14-004	Тележка 3I г/п 125 кг	шт	2			447				894			
3	Каталог ПОКГБ	Тара I-60-40-24	шт	80			16,5				1320			
4	9-I22 цИцП п.2095	Тара I-60-40-40- -0,1 (50,2+39,3)хI,086	шт	532	0,004	2,13		481,32	23,1	4,07 1,22		1025	49	9 3
5	24-02 п03-013	Огнетушитель хи- мический воздуш- но-пенный ОХВП- -10	шт	1	0,0035	0,0035	3,15				3			
		Итого	руб								6587	1201	149	50 22
		Транспортные и заготовительно- складские расходы	%	9,1							599			
		Итого	руб								7186	1201	149	50 22
		Начисления на зарплату	%	80								39		
		Итого	руб								7186	1240	149	50 22
		Плановые накоп- ления	%	8								99		
		Итого	руб								7186	1339	149	50 22

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

Всего (гр.12+13) руб

8525

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

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела 09  
 Составила  
 Проверила

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

А-П,Ш,ЛУ-300.325.86 ал.7

- 174 -

сф 747-10

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

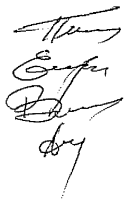
К типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса  
на устройство настилаОснование: чертежи ТП А-П-900 ТХ.СО  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу  
 (вместимость) 0,20 руб.  
 I м2 общей площади  
 здания 0,19 руб.  
 I м2 объема здания 0,04 руб.

№п	№ един. расцен. шифры норм СНИП и др	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы			Общая стоимость			нормат. условно- чистая прод.
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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

Главный инженер проекта  
Начальник отдела 09  
Составила  
Проверила



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



А-П,Ш,IV-300-325.86 ал.7

- 176 -

сф 747-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

К типовому проекту склада материалов в инженерном корпусе на приобретение и монтаж электрооборудования установки порошкового пожаротушения и пожарной сигнализации

Основание: спецификация АПЖ.СО  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,45 тыс.руб.
в т.ч.оборудования	1,19 тыс.руб.
монтажных работ	0,26 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	0,87 руб.
I м2 общей площади здания	0,83 руб.
I м3 объема здания	0,16 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскур. УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес брутто	Стоимость единицы					Общая стоимость				
						нетто		обор.монтаж.работ			обор.		монтаж.работ		
				ед. общ.		все-в том числе			го основ. экспл		все- в том числе				
						з/пл. машин			з/пл. машин		го основ, экспл				
						в т.ч.			в т.ч.		з/пл. машин				
						з/пл.			з/пл.		з/пл.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	I6-02 кн.2 п05-0094 8-105-1	Выпрямитель стаби- лизированный КВ-24М	шт	1			44	16	13,70		44	16	14		
2	I5-04 доп.34 п01-010 8-525-2	Выключатель автома- тический АП-50Б- -2МУЗ-1	шт	2			3,35	2,88	1,04	0,05	7	6	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
4	24-02 п04-057 10-743-2	Извещатель пожарный дымовой ИДФ-1М	шт	10			20	0,97	0,88		200	10	9	
4	24-02 п04-058 10-742- -6	Устройство проме- жуточное-приемно- контрольное ШКУ- -1М	шт	1			113	4,32	4,15		113	4	4	
5	8-146-1 п.ч.п4 к-1,04	Кабель по стене на скобах при весе 1 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.п4 к-1,04	Провод ПШВ по стене	"	0,35				16,82	8,39	5,15 1,63		6	3	2 1
7	36-09 пI-0130 II-580- -II	Резистор МЛТ-0,5	шт	II			0,013	0,14	0,14			2	2	
8	16-05 п01-014 II-630- -I	Реле МКУ-48с в кожухе	шт	2			3,35	1,12	1,10		7	2	2	
9	16-02 п03-0046	Пульт пожарной сиг- нализации ППС-1	шт	1			720	20,20	17,70		720	20	18	
10	10-975- -12	Коробка отвести- тельная УК-2П	шт	5				0,41	0,37			2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
II	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт	I				0,97	0,71	6,04		2	I	
I2	II-582-3	Коробка соединительная КСК-32	шт	I				1,47	1,17	0,04 0,01		I	I	
I3	8-153- -I3 т.ч.п4 к-1,04	Защелка концевая сухая кабеля КВВГ с кол.жил до 7	шт	10				0,50	0,23			5	2	
I4	8-153- -I4 т.ч.п4 к-1,04	То же, до I4	шт	4				0,83	0,42			3	2	
I5	10-990- -I	Измерение сопротивления шлейфа	шт	I				5,74	5,63			6	6	
I6	10-745- -3	Оконечное устройство	шт	I				0,84	0,79			I	I	
I7	8-9I-4	Конструкции металлические под ПС	т	0,010				377	33,3	4,70 1,41		4		
I8	8-472-8	Шины заземления из круглой стали	100 м	0,20				51,80	14,90	1,60 0,10		10	3	
		Итого	руб								1091	135	85	II 4
		Запасные части	%	I								I4		
		Итого	руб								1102			
		Тара и упаковка	%	2								22		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								1124			
		Транспортные рас- ходы 4%	руб								45			
		Итого	руб								1169			
		Заготовительно- складские расходы I, 2%	руб								14			
		Итого	руб								1183			
		Комплектация 0,7%	руб								8			
		Итого	руб								1191	135	85	11 4
		Накладные расходы на основную заработную плату Цен. 8, 10 79х0,87 Цен. 11 6х0,8										69 5		
		Итого	руб								1191	209	85	11 4
		Плановые накопле- ния 8%	руб									17		
		Итого	руб								1191	226	85	11 4
		В том числе норматив- ная условно-чистая продукция										-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные ценником														
19	У-4-82 ч.5 стр.93	Кабель КВВГ 4xI	км	0,06I				202				12		
20	У-4-82 ч.5 стр.93	Кабель КВВГ I4xI	I000 м	0,0I0				487				5		
2I	У-4-82 ч.5 стр.15I	Провод ППВ 2xI	I000 м	0,035				53,50				2		
22	24-05 пI-389 У-4-82 ч.5 т5	Коробка КСК-8 2,20xI,082	шт	2				2,38				5		
23	24-05 пI-39I ч.5 т5	Коробка КСК-32 5,20xI,082	шт	I				5,63				6		
24	СНИП У-4-82 р5 п.13	Коробка ответвитель- ная УК-2П	шт	5				0,14				I		
		Итого	руб									3I		
		Плановые накопления	%	8								2		
		Итого	руб									33		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по смете	руб		1450									
		в том числе:												
		монтажные работы	259 руб.											
		оборудование	1191 руб.											

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: старший инженер

Проверила: старший инженер

Г.М. Габрелян

Р.П. Сергеева

Л.Л. Козлова

Л.П. Супрунова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19

К типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса  
на приобретение и монтаж оборудования установки порошкового пожаротушения

Основание: спецификация АПЖ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,59 тыс.руб.
в т.ч. оборудования	0,39 тыс.руб.
монтажных работ	0,20 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на	
расчетную единицу	0,67 руб.
I м2 общей площади здания	0,64 руб.
I м3 объема здания	0,12 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскур. УЧН, цен- ника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед изм	Кол.	Вес брутто		Стоимость единицы				Общая стоимость				
					нетто ед.	общ.	обор.	монтаж. работ	все-в том числе го основ. экспл		обор. монтаж. работ		все-в том числе го основ. экспл		
										з/пл.	машин в т.ч з/пл.			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 п03-03I I8-I-2	Огнетушитель порош- ковый автоматичес- кий ОПА-100	к-т	I			275	20,40	12,30	1,78 0,85	275	20	12	2	I
2	I8-557- -5	Насадок-распылитель	шт	6				0,78	0,7I			5	4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I2-1088- -3 (24-02 п04-006)	Замок I,15-0,56	шт	5				0,59	0,47			3	2	
4	I2-1087- -II (24-02 п04-051)	Клапан пневматичес- кий в сборе 8,74-6,80	шт	I				1,94	I,09	0,18 0,03		2	I	
5	I2-1088- -2 (24-18- -48 п.01-1092)	Направляющий ролик в сборе с канатом 1.75-0,53	шт	6				1,22	0,22			7	I	
6	I2-809-I	Узел ручного дистан- ционного пуска в сборе	шт	I				0,8I	0,75			I	I	
7	I2-1087- -I2	Сигнализатор давлени- я универсальный СДУ	шт	2				5,52	0,7I	0,12 0,02		II	I	
8	05-0I пI-II33	Огнетушащий порошок ПФ	т	0,12			680				82			
9	05-0I пI-0302	Углекислый газ (CO2) запас	т	0,003			75							
10	I2-I-I	Труба стальная водо- газопроводная диам. до 50	м	I5				0,48	0,43	0,04 0,0I		7	6	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								357	56	28	2/1
		Тара и упаковка 2%	руб								7			
		Итого	руб								364			
		Транспортные расходы 4%	руб								15			
		Итого	руб								379			
		Заготовительно-складские расходы I, 2%									5			
		Итого	руб								384			
		Комплектация 0,7%	руб								2			
		Итого	руб								386			
		Накладные расходы на основную зарплату 80%										22		
		Итого	руб								386	78		
		Плановые накопления 8%	руб									6		
		Итого	руб								386	84	28	2/1
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.									-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные ценником														
II	05-01 пI-II33	Огнетушащий порошок ПФ. Запас на испытание 680xI,2I	т	0,120				922,80				99		
I2	05-01 пI-0302	Углекислый газ (CO2) Запас на испытание 75xI,2I	т	0,003				90,75						
I3	У-4-82 чI p3 п. I3	Труба стальная водо- газопроводная диам. 15x2,8	м	3				0,26				I		
I4	У-4-82 чI p3 п. I4	Труба стальная водо- газопроводная диам. 20x2,8	м	2				0,3I				I		
I5	У-4-82 ч. I p3 п. I5	Труба стальная водо- газопроводная диам. 25x3,2	м	10				0,42				4		
		Итого		руб								105		
		Плановые накопле- ния 8%		руб									8	
		Итого		руб								113		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Строительные работы														
16	I5-6I4	Масляная окраска трубопровода диам. до 50	100м2		0,024		60,5	38,4	0,03			I	I	
		Итого	руб									I	I	
		Накладные расходы 16,5 %	руб											
		Итого	руб									I		
		Плановые накопл. 8 %	"											
		Итого	руб									I	I	
		в т.ч. нормативная условно-чистая про- дукция												
		Всего по смете	584 руб											
		в т.ч. оборудование	386 руб.											
		монтажные работы	197 руб.											
		строит. работы	I руб											

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

*Габрелян*  
*Сергеева*  
*Козлова*  
*Турбина*

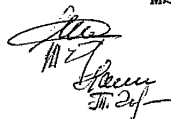
Г.М. Габрелян  
Р.П. Сергеева  
Л.Л. Козлова  
М.А. Турбина

## 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 климатическая зона

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед.	Исключить	Добавить
I	2	3	4	5
С т е н ы				
I	Арматура класса А-I	т	0,04I	0,033
2	Арматура класса А-III	т	1,886	1,719
3	Закладные детали	т	0,074	0,085
Прочие работы				
4	Патрубки диаметром до 250 мм	т	-	0,02I
5	То же, диам.до 800 мм	т	0,136	0,116
6	Закладные детали	т	-	0,10I
7	Бетон М-300	м3	3,12	3,18
8	Арматура класса А-I	т	0,025	0,026
9	Арматура класса А-III	т	0,189	0,184
10	Закладные детали	т	0,350	0,49I
II	Сетка стальная	м2	2,80	4,64
12	Окраска м/конструкций	м2	129,3	171,7

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



Г.И.Шелудько  
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 климатическая зона

№№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм	Исключить	Добавить
1	2	3	4	5
С т е н ы				
1	Арматура класса А-I	т	0,04I	0,033
2	Арматура класса А-III	т	1,886	1,534
3	Закладные детали	т	0,074	0,085
Прочие работы				
4	Патрубки диаметром до 250 мм	т	-	0,02I
5	То же, диам.до 800 мм	т	0,136	0,116
6	Закладные детали	т	-	0,10I
7	Бетон М-300	м3	3,12	3,18
8	Арматура класса А-I	т	0,025	0,026
9	Арматура класса А-III	т	0,189	0,184
10	Закладные детали	т	0,350	0,49I
11	Сетка стальная	м2	2,80	4,64
12	Окраска м/конструкций	м2	129,3	171,7

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

*М.И. З...*  
*М.И. З...*

Г.И.Шелудько  
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 IУ класс защиты сооружений, 3,4 климатическая зона

№№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Исключить	Добавить
1	2	3	4	5
	С т е н ы			
1	Арматура класса А-I	т	0,04I	0,033
2	Арматура класса А-III	т	I,886	I,27
3	Закладные детали	т	0,074	0,085
	Прочие работы			
4	Патрубки диаметром до 250 мм	т	-	0,023
5	То же, диам.до 800 мм	т	0,136	0,116
6	Закладные детали	т	-	0,101
7	Бетон М-300	м3	3,12	3,18
8	Арматура класса А-I	т	0,025	0,026
9	Арматура класса А-III	т	0,189	0,184
10	Закладные детали	т	0,350	0,491
11	Сетка стальная	м2	2,80	4,64
12	Окраска м/конструкций	м2	129,3	171,7

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил инженер  
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

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ

к локальной смете № I-2

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

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
	Добавить		
I	Трубы стальные электросварные д=45х2 мм	м	120
2	То же, д-15 мм	"	10
	Исключить		
I	Труба стальная электросварная д= 57х2,5 мм	м	120

Главный инженер проекта



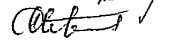
Г.И. Шелудько

/ Начальник сметного отдела



В.А. Мельникова

Составила: старший инженер



С.П. Чернышова

Проверила: руководитель группы



Ю.И. Жирова

А-П,Ш,ІУ-300-325.86 ал. 7

- 191 -

сф 747-10

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ

к локальной смете № І-З

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса  
на вентиляцию для 3 и 4 климатических зон

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
І	2	3	4
А. Добавить			
І	Вентилятор Ц4-75-5-0І с электродвигателем 4А80В4	шт	І
2	То же, Ц4-75-5Л.0І с электродвигателем 4А90 4	"	І
3	То же, Ц4-75-6,3Л.04 с электродвигателем 4АІ00 6	"	І
4	Фильтр ФЯР	"	2
5	Клапан герметический ИАОІ0І0 д=400 мм с ручным приводом	"	І
6	То же, ИАОІ009 с электроприводом д=400 мм	"	І
7	Калорифер КВСВБ-ПУЗ	"	І
8	Калорифер КСК4-9-02ХЛЗЛ	"	4
9	Заслонка с ручным приводом Р500Р	шт	3
І0	Заслонка с электроприводом Р630Э	"	І
ІІ	Подставки под калориферы	кг	32
І2	Поддон для сбора конденсата	"	26,4



I	2	3	4
I3	Люк-вставка д=400 мм	шт	2
I4	Рама для фильтров ФЯР	кг	II,8
I5	Фланец 3-400-2	шт	2
I6	Воздуховоды из стали оцинкован. б=0,6 мм д=100 мм	м2	2,83
I7	Конфузор д=630/д=800 мм длиной 0,3 м	шт	I
I8	Прокладка из пористой резины	кг	I,3
I9	Воздуховоды из оцинкован. стали б=0,6 мм д=140 мм	м2	10,1
20	Труба д=720x9 мм	м	10
21	Воздуховоды из стали б=0,6 мм д=225	м2	2,82
22	То же, б=0,6 мм д=400 мм	"	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 оцинкованной стали б=0,6 мм, д=225 мм	"	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	м2	5,75

I	2	3	4
30	То же, 800x400 мм	м2	28,8
31	То же, 1200x250 мм	"	20,3
32	Коробка 300x510x183 (н)	шт	1
33	Коробка 953x500x250 (н) 953x500x551 (н)	"	2
34	Диффузор 953x551 (н) на д=500 мм	"	2
35	Диффузор 828x551 (н) на д=500 мм	"	1
36	Шибер пусконаладочный Р-353x300 мм	шт	2
37	То же, 441x441 мм	"	1
38	Подставка под диффузор	кг	19,3
39	Крепления (подкладки, хомуты, тяги)	"	10,1
40	Дроссель-клапан д=500 мм	шт	2
41	То же, д=630 мм	"	1
42	Окраска воздуховодов грунтом ГФ-021 в I слой	м2	80
43	То же, ПФ-115 в 2 слоя	"	80
44	Дроссель-клапан Р-790x390 мм	шт	2

I	2	3	4
Б. Исключить			
I	Вентилятор Ц4-70-4-03А с электродвигателем 4А80А4	шт	I
2	То же, Ц4-70-4-0I с электродвигателем 4А7IВ4	"	I
3	То же, Ц4-70-4-02А с электродвигателем 4А7IA4	"	I
4	То же, Ц4-75-5Л.03 с электродвигателем 4А80В4	"	I
5	Противовзрывное устройство УЗС-I	"	I
6	Клапан герметический ИА0I0I0 д=300 мм с ручным приводом	"	I
7	Клапан герметический ИА0I009 с электроприводом д=300 мм	"	I
8	Заслонка с электроприводом P500Э	"	I
9	Рамы для установки фильтров ФЯР	кг	26,78
I0	Фланец 3-300-2	"	2
II	Конфузор д=700/д=500 мм длиной 0,3 м	"	I
I2	Труба д=325x8 мм	м	3,0
I3	То же, д=630x9 мм	"	I0
I4	Воздуховод из стали б-0,5 мм д=I40 мм	м2	0,88
I5	То же, б-0,6 мм д=400 мм	"	49,1
I6	То же, д=3I5 мм	"	3

1	2	3	4
17	Переход из стали б-0,7 мм длиной 0,6 м с д=400 на 800x300мм	шт	2
18	Воздуховоды из стали б-0,7 мм 600x250 мм	м2	10,2
19	То же, 800x300 мм	"	1,1
20	Коробка 500x500x500 ( )	шт	2
21	Решетка РР5	"	5
22	Решетка РВП2	"	2
23	Шибер цусконаладочный 280x280 мм	шт	3
24	Дроссель-клапан д-400 мм	"	2
25	Прокладки из пористой резины	кг	2,3

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: старший инженер

Проверил: руководитель группы

*[Handwritten signatures]*

Г.И. Шелудько

В.А. Мельникова

С.П. Чернышова

Ю.И. Жирова

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-12

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на силовое электрооборудование (П,Ш,У класс сооружения) 3,4 климатические зоны

Основание: спецификация ЭМ.СО л.1+ЭМ.СО л.6


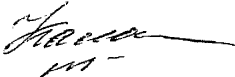
№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Добавить	Исключить
I	2	3	4	5

## I. Монтажные работы и оборудование

1	Пускатель магнитный ПМЛ-122202	шт		2
2	Пост управления ПКУ15-2I.III-54V2	шт		I
3	Коробка клеммная КСК-8	"		I
4	То же, КСК-16	"		2
5	То же, КСК-32	"		I
6	Кабель с креплением скобами суммарным сечением до 10 мм <sup>2</sup>	100м		0,05
7	Затягивание каждого последующего провода в проложенные трубы	"		0,5
8	Заделка силового кабеля сеч.до 16 мм <sup>2</sup>	шт		8
9	То же, контрольного кабеля сечением 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	"		2

I	2	3	4	5
II. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа				
I0	Кабель АВВГ-0,66 кв сечением 2x2,5 мм2	км		0,005
II	Провод АПВ-0,66 кв сечением 2,0 мм2	"	0,05	
I2	Коробка клеммная КСК-8	шт		I
I3	То же, КСК-16	шт		2
I4	То же, КСК-32	шт		I

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

  
  
 11-

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

Ресурсы	Вариант
	П класс защитных сооружений 2 климатическая зона
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.дн.	1359
Заработная плата, руб.	5400
Строительные машины, руб.	2100
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.дн.	499
Заработная плата, руб.	2420
Строительные машины, руб.	440
Монтажные работы (монтаж оборудования технологического, электрического, КИП и автомата)	
Затраты труда, чел.дн.	160
Заработная плата, руб.	740
Строительные машины, руб.	300
Прочие работы (связь, радиофикация)	
Затраты труда, чел.дн.	19
Заработная плата, руб.	70
Строительные машины, руб.	10

I	2
В с е г о	
Затраты труда, чел.дн.	2037
Заработная плата, руб.	8630
Строительные машины,руб.	2850

Начальник сметного отдела  
Составил рук. группы  
Проверил гл. специалист

ст. сф- МС  
МС

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