

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 (П,Ш,IV классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	110
I3	Локальная смета № I-8 на бытовую канализацию (П,Ш,IV классы защиты сооружений, I+ 4 климатические зоны)	115
I4	Локальная смета № I-9 на дренажную аварийную канализацию (П,Ш,IV классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	119
I5	Локальная смета № I-10 на подающую и обратную сеть оборотного водоснабжения (П,Ш,IV классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	123
I6	Локальная смета № I-II электроосвещение (П,Ш,IV классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	129
I7	Локальная смета № I-I2 на силовое электрооборудование (П,Ш,IV классы защиты сооружений, 1,2 климатические зоны)	140
I8	Локальная смета № I-I3 на слаботочные устройства (П,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 (П,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 (П,Ш,IV классы защиты сооружений, I+4 климатические зоны)	167
I21	Локальная смета № I-I6 на приобретение и монтаж технологического оборудования (П,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, преискур., УСН, расценки	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономические показатели					
			строит. работ	монт. работ	обор.	проч. затрат	всего	в том числе: основ.экспл.машин			Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. 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

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 ГФ-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 ³ из бетона М-300 гр.6= 67,2-(0,82+1,63)	м ³	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 ³	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	СЦМ ч.П п.7	Арматура класса А-I	т	0,038	253,0			10			
45	"- п.9	То же, А-Ш	"	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 ССЦ 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	СЦМ ч.П п.10	Арматура класса А-I	т	1,696	338,0			573			
50	"-п.12	Арматура класса А-Ш	"	8,115	325,0			2637			
		Итого	руб					8276	387	86 26	473
У1. Вход № 1 и № 2											
51	6-192 18-4 ССЦ 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-III	"	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-III	"	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	СЦМ 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.П 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 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-I2	Шлифование бетонного покрытия	"	0,34	9I,1	47,7	1,3 0,39	3I	I6		I6
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	I,62		I06	6		6
		Итого	руб					I89	29	I	30
			Тип 3, 3								
I42	II-I34 20-3	Покрытие из керамичес- кой плитки толщиной I3 мм на цементном растворе	I00м2	0,II2	488,0	6I,4	4,52 I,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	I,96	30,22	I,62		59	3		3
I44	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,II2	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	II	I2
		гр.6= 823-655 гр.7= 35,7-21,9 гр.8= 3,1-2,8 0,94-0,82									
I64	8-59 7-3	Крепление кирпичной стенки	т	0,013	194,0	27,8	1,38 0,41	3			
I65	8-30 5-I	Участок стенки из ке- рамического кирпича (Узел 3 АР-5)	м3	0,49	34,2	2,21	0,81 0,24	17	I		I
I66	6-I6 I-I6	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
I67	СШ ч.П п.2	Арматура класса А-П	т	0,031	278,0			9			
I68	II-II I-II СШ п. I-I7 I-I5	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
I69	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
I70	27-I69 42-I	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 ФОМ-1, ФОМ-2, ФОМ-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	I79	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	I7	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	4I	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.3-1	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	I3-121 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	I3-154 I8-7 к=2	То же, эмалью ПФ-1126 - 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 жалюзиных решеток площ. до 1,5м2	шт	I	1,94	1,2	0,14 0,04	2	I		I
201	СМ 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+2,53х18 гр.7= 7,64+0,03х18 гр.8= 0,74+0,05х18 гр.8= 0,22+0,02х18	"	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	11	12
215	ССЦ п.2-4	Заполнение цементным раствором козырька оголовка	м3	0,19	24,4			5			
216	6-20 1-20 ССЦ п.1-7,1-3	Устройство бортика из бетона М-300 высотой 250 мм	"	0,075	37,1	1,55	0,76 0,23	3			
217	6-2 1-2 ССЦ п.1-7,1-3	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 1-15 ССЦ п.1-5,1-3	Устройство входных площадок со ступенями из бетона М-200 толщиной 300 мм 27,8+(27,4-25,8)х1,02	м3	1,84	29,43	0,52	0,34 0,10	54	I	I	2
220	11-78 11-12	Шлифование бетонной площадки	100м2	0,06I	9I,1	47,7	1,3 0,39	6	3		3
221	6-15 1-15 ССЦ п.1-5,1-3	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	СДМ 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

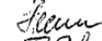
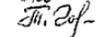
№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол.	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно- чистая продукция					Уд. вес стоим. кон- структивн. элементов или вида работ к общей стои- мости работ стоим. ед. измерения
				Пря- мые за- тра- ты	Накладные расходы % 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> I7				<u>7,5I</u> I74,78

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>				-
										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, КЖИ1+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	I	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-І	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	СЦМ 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	СЦМ 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	СЦМ 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. сплз/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 м3	м3	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	м3	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	СШ 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 ПИ-3 по серии У-01-01/80 вып. I шт	I4	332,0	-	-	4648				
17	ССЦ т.3-1	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 ПИ-I по серии У-01-01/80 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	6-175 16-3	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	СЦМ 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 18-2	Монтаж металлических дверей	т	3,114	79,7	41,2	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 18-2	Монтаж металлоконструк- ций ставен	т	1,392	79,7	41,2	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 18-2	Монтаж металлических дверей	т	1,764	79,7	41,2	25,0 7,37	141	73	44 13	117

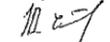
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	Доп. I СЦМ ч.П п.2193 стр.60	Стоимость защитно-герметических дверей ДУ-Ш-5	шт	2	508	-	-	1016			
45	"-" п.363 стр.30	То же, марки ДуШ-6	"	I	367,0	-	-	367	-	-	
46	9-125 18-2	Монтаж металлоконструкций ставен	т	0,916	79,7	41,2	25,0 7,37	73	38	23 7	61
47	Доп. I СЦМ ч.П п.2196 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 %	накладные суммы	План. накоп. по гр. 8 %	Всего по гр. 5+6+7	в том числе осн. з/пл. машин	Прямых затрат	Накладные расходы %	накладные суммы	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.

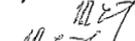
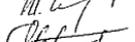
Сметная стоимость	0,33 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (местимость 300 человек)	1,09 руб.
I м2 общей площади здания -	1,06 руб.
I м3 объема здания	0,20 руб.

№№ 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 р3, 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.	экспл.	з/пл.	основ.	экспл.		
						в т.ч.	в т.ч.		в т.ч.	в т.ч.		
						з/пл.	з/пл.		з/пл.	з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
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 4A7IA4	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 4A80B4 гр.6=93,2x1,074	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=7x1,074	шт	7	7,52			53			
17	20-468 9-7	Заслонка воздушная утеплен- ная без электроподогрева с исполнительным механизмом МЭ0-16 25-025,1600x1000Э	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	СИМ 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	СИМ 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	СИМ 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 СЦМ 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 СЦМ 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 СЦМ 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 СЦМ 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,ІУ-300-325.86 ал.7

- 71 -

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 300х510х183 мм гр.6=4,83+48хI,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 Р=100х75 мм	шт	I	2,76			3			
81	п1898	То же, Р-175х175 мм	"	I	2,76			3			
82	п1899	То же, Р-280х280 мм	"	3	3,85			12			
83	п1899	То же, Р-350х353 мм	"	I	3,85			4			
84	СШМ ч1 р1,п365	Прокладка из пористой резины	кг	2,3	1,0			2			
85	20-656 15-1	Дверь герметическая утеп- ленная Ду-1,25х0,5 м	шт	I	16,2	1,88	0,47 0,14	16	2		2
86	20-696 18-1	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+4,6х0,45	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 18-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	18-6-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-И4	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=10,5x1,05 гр.7=3,63x1,05									
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=10,5x1,05 гр.7=3,63x1,05									
99	Цена завода	Коробка МЗ-1 для МЗС гр.6=89:37x219,7	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	I0% 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 ИАОI0I3, д=200 мм	шт	I0	II2			II20			
I07	2I-30-9	Монтаж	"	I0	23,2	I4,4	0,19 0,04	232	I44	2	I46
I08	23-08-80 п6-045	То же, ИАОI0I0, 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 ИАОI0I0, 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, III, 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 электродвигателя 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,I20,I22,I24, I26,I28						I4045			
		Транспортные расходы 7,4%	руб					I039			
		Итого	"					I5084			
		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 "б"	"					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	11	12
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=I0,3х2 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	I,2I 0,36	I40	27		27
		Итого	руб					96I	5I5	23 6	538
		Накладные расходы I6,5%	"					I59			
		НУЧП	"					-			
		Итого	"					II20			
		Плановые накопления 8%	"					90			
		НУЧП	"					-			
		Итого	руб					I2I0	5I5	23 6	538
		Всего по смете:а+б+в	"					23653	I783	34I I0I	2I24
		в том числе:									
		оборудование	"					I5084			
		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,У-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	Стоимость единицы, руб.				Общая ст-ть, руб.					
						оборуд.		монтаж работ		оборуд.		монтаж работ			
					ед. изм.	всего	в т.ч. оснв.эксп. з/пл.машин	в т.ч. з/пл.	всего	в т.ч. осн.эксп. з/пл маш.	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	II 4	
										3,97					

1	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=194xI,I гр.10=179xI,I гр.11=5,32xI,I I,45xI,I	тн	0,005	-	-	-	213,4	196,9	5,85 I,6	-	I	I	-
I7	I2-2-4	То же, д-38x2 мм гр.9=194xI,I гр.10=179xI,I гр.11=5,32xI,I I,45xI,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-45x2 мм гр.9=168xI,I гр.10=155xI,I гр.11=4,9xI,I I,36xI,I	м тн	4,0 0,013	-	-	-	184,8	170,5	5,39 I,50	-	2	2	-
I9	I2-2-6	То же, д-57x2,5 мм гр.9=125xI,I гр.10=114xI,I гр.11=3,75xI,I I,19xI,I	м тн	4,0 0,02	-	-	-	137,5	125,4	4,13 I,31	-	3	3	-
20	I2-II72 -2I	Предохранитель огневой ОП-504А д-50 мм	шт	I	-	-	-	I,58	I,37	0,03 0,01	-	2	I	-
21	I2-809-I	Кран пробно-спускной с ниппелем ЮБ196кI д-10 мм	шт	3	-	-	-	0,81	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 0,01	-	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-I6xI 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,I4xI,I I,9xI,I														
Трубопроводы воды														
25	I2-70-3	Прокладка трубопрово- дов из медных труб д-32xI мм ГОСТ 617-72	м	7 тн 0,006	-	-	-	-	I,02	0,8	0,I 0,06	-	7	6
26	I2-70-2	То же, д-26xI мм	м	7 т 0,005	-	-	-	0,92	0,76	0,I 0,06	-	6	5	I
Трубопровод выхлопных газов														
27	I2-2-7	Прокладка трубопрово- дов из стальных труб д-70x3,5 мм	м	2 тн 0,019	-	-	-	-	I07,58	87,0I	I5,95 8,5I	-	2	2
гр.9=97,8xI,I гр.10=79,IxI,I гр.11=I4,5xI,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	тн 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-16xI мм ГОСТ 8734-75	м	2I,84	-	-	-	0,3	-	-	-	7	-	-
44	цIц3 п2337	То же, д-6xI 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-10xI 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										3II		
		Ш. Строительные работы													
57	I3-159 I8-8 к-3	Окраска труб и оборудо- вания эмалью ХС-717 за м2 3 раза	I00 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 м2 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 м2 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,ІУ-300-325.86 ал.7

- 94 -
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-5

ср 747-10

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

Основание: чертежи ВКІ+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.
І м2 общей площади здания	1,30 руб.
І 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.					
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
І	СПМ чІ рІІ,пІ	Трубы стальные водопроводные легкие черные d=15 мм	м	8,24	0,24			2			
2	І2-І-І	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 ОБМ1-100-10 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 ²	0,02	7,71	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,61	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 I	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 I2БI6к 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						Г.И. Шелудько			
		Начальник сметного отдела						В.А. Мельникова			
		Составил: инженер						Н.В. Капранова			
		Проверил: руководитель группы						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	0,51			6			
2	I2-I-I	Монтаж	"	I2	0,48	0,43	0,04 0,01	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=57х2,8 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. 187	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 клиновья 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 футляра	шт	I	19,4	4,72	2,07 0,62	19	5	2 1	7
15	13-163 18-16	Изоляция труб эмалью КО-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

[Handwritten signatures]

Г.И. Шелудько

В.А. Мельникова

Н.В. Капранова

Ю.И. Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

Основание: чертежи 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.
	I м2 общей площади здания	1,56 руб.
	I 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
					з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	8	10	11	12
I	I6-30 5-1	Трубы чугунные канализа- ционные д=50 мм	м	6	3,21	0,45	0,02 0,01	19	3		3
2	I6-3I 5-2	То же, д= 100 мм	"	8	4,59	0,49	0,03 0,01	37	4		4
3	I6-69 8-3	Трубы стальные бесшовные горячекатанные в земле д= 108x4 мм (вводы)	"	8	3,12	0,53	0,07 0,02	25	4	I	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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-1	"	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.1.11	Разработка сухого грунта экскаватором гр.6= 85,3+81,38x0,15 81,38x1,15 гр.8= 32,6x1,1	1000м3	0,121	97,51	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	0,01	89,4	89,4		I	I		I
17	I-968 81-2	Обратная засыпка вручную	"	0,04	46	46		2	2		2
18	I-257 31-2 т.ч. п.1.11	То же, мех.способом гр.6= 18,9x1,1 18,9x1,1 гр.8= 6,59x1,05	1000м3	0,118	20,79		20,79 6,92	2		2 I	2
19	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100м3	1,18	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 (местимость)	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.	
1	I6-66 8-1 СЛМ ч. I р. III п. I38, I39	Трубы стальные эл. сварные д=57х2,8 мм Н до 3 м ГР. 6=I.78-0,82+0,72	м	25	1,68	0,41	0,05 0,02	42	10	I I	II
2	I6-72 8-5 СЛМ ч. I р. III п. I87, I90	Футляр из стальной эл. сварной трубы д=219х4 мм шт - I	"	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 ГФ-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: основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего	в том числе: основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	С1М 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	С1М 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 ОВМ1-100-10 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 1 слой	100м2	0,18	7,71	2,05	0,2 0,06	1			
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	1		1
27	13-163 18-16	Изоляция труб д=219х4 мм в земле эмалью КО-198А в 2 слоя гр.6= 47,1х2 гр.7= 0,98х2 гр.8= 0,16х2 гр.8= 0,05х2	"	0,22	94,2	1,98	0,32 0,1	21	1		1
28	22-494 36-1	Протаскивание трубы д=57х2,8 мм в трубу д= 219х4 мм	м	5	1,13	0,59		6	3		3
29	"-	То же, д=40 мм в трубу д= 219х4 мм	м	5	1,13	0,59		6	3		3
30	22-511 37-1	Заделка концов футляра	шт	2	19,4	4,72	2,07 0,62	39	9	4 1	13
31	1-50 11-8 т.ч. п.1.11	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

А-П,Ш,ИУ-300-325.86 ал.7

- 130 -

ср 747-10

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 кулачко- вый 10А, 500в	шт	6				2,91	1,36	0,07 0,01		17	8	-
5	8-521-10	Ящик однофидерный 3-х по- люсный 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 освеще- ния 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 нака- ливания 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 стенной	"	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, брызгозащитенная	"	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 ²	"	0,40				4,88	2,36	2,33 0,71		2	1	1

А-П,Ш,IV-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 ² 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 ² , до I6	шт	2				1,33	0,46	-		3	I	
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-02I	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/П56-01-0М3 79хI,084	шт	6				85,64				514		
38	СЛМ ч3 р3 п309	Лампа накаливания МО36-40	10шт	0,3				0,88				-		

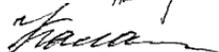
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	-"- п303	-"- M024-25	"	0,3				0,73				-		
40	-"- п258	B220-230-40	"	0,9				0,97				I		
41	-"- п265	B220-230-60	"	4,3				0,99				4		
42	-"- п271	B220-230-75	Юшт	0,7				1,02				I		
43	-"- п276	B220-230-100	"	2,0				1,08				2		
44	СИМ чу рI пI075	Кабель силовой АВВГ- -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	II	I2	I3	I4	I5
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-УЗ-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		экспл оборуд.	монтажных работ		всего	в том числе		всего
всего	основ. з/пл.	в т.ч. машин з/пл.	основ. з/пл.	в т.ч. машин з/пл.	основ. з/пл.		в т.ч. машин з/пл.								
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		2				12,30 3,4	1,49	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	"	I				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	"	I			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	"	I			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 однополюс- ный	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 универ- сальный	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 двухполюс- ный 250А	"	I				2,67	2,17	0,08 0,04		3	2	
26	15-17 1981/2 2-372 8-572-7	Шкаф силовой распре- делительный ШРС1-23У3	"	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 ² , 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 100м в проложенные трубы, провод первый, сечением, мм ² , 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				1,21	1,14			I	I	
48	8-472-6	Шины заземления из полосовой стали сечением до 100 мм ²	"	0,30				56,1	13,4	1,7 0,1		17	4	I
49	8-153-2I	Заделка концевая силового кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением до 10 кв, сечением, мм ² , до 16	шт	48				1,33	0,46			64	22	
50	8-153-23	до 120	"	4				2,17	0,5			9	I	
51	8-156-8	Заделки концевые для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сечением, мм ² , до 25, с количеством жил до 7	"	16				0,58	0,2			11	3	
52	8-156-9	37	"	24				0,85	0,36			20	9	
		Итого	руб									431	519	211 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-И7 2-252	Ящик однофидерный с рубильником и тремя предохранителями ЯВЗ-3И 26x1,075	шт	I				27,98				28		
54	И5-04 И3-304	Вводное устройство ВУ-ИУЗ 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 ВРУИ-2И-10 19Ix1,075	шт	I				205,5				206		
57	24-05 И-345	Коробка протяжная У994У2 0,6x1,082	"	6				0,65				4		
58	"- И-389	Коробка клеммная КСК-8 2,20x1,073	"	I				2,36				2		
59	"- И-390	То же, КСК-И6 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 ² 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 ² 24x1,115	"	0,115				26,78				3		
71	-"- 6-012	Кабель контрольный КВВГЭ числом и сечением жил, мм ² , 10x1,5 510x1,119	"	0,03				570,7				17		
72	-"- 6-011	То же, КВВГ числом и сечением жил, мм ² , 14x1,0 435x1,119	"	0,01				486,8				5		
73	-"- 6-018	То же, АКВВГ числом и сечением жил, мм ² , 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

№ п/п	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 (вместимость)	0,9 руб.
I м2 общей площади здания	0,87 руб.
I м3 объема здания	0,17 руб.

№ пп	Шифр № I позиций прейскур. УСН, цен- ники и др.	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 7х1,083	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

Шелудько
Мельникова
Калашникова
Жирова

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		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	монтажных работ			монтажных работ				
					обор.	всего	в том числе:		обор.	в том числе				
							ед. общ. изм.	основ.		экспл. машин	всего	основ.	экспл. машин	
							з/пл.	в т.ч. з/пл.			з/пл.	в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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 ² , до:2,5		"	0,08			4,88	2,36	2,33 0,71				
7	8-409-II	За каждый последующий провод, суммарное сечение, мм ² , 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
9	І5-09 5-001	Провод установочный с ПВХ изоляцией, в поли- винилхлоридной оболочке с медными жилами, ПВЗ сечением ІхІ мм ² 24,5хІ, ІІ6	км	0,02				27,34				І		
І0	24-І6-49 п.І-062	Металлорукав гибкий РЗ-Ц-Х-Ш-І8 0,І6хІ,089	м	5				0,17				І		
ІІ	24-05 п.І-390	Коробка соединитель- ная КСК-І6 3,46хІ,082	шт	І				3,73				4		
		Итого	руб									7		
		Плановые накопления	%	8								І		
		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	І0м	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 ² , 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		
в том числе:																
I. Оборудование			руб											38		
II. Монтажные работы			"											27		
НУЦП			"											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 настила

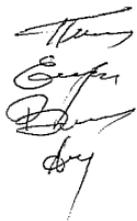
Основание: чертежи ТП А-П-900 ТХ.СО
Составлена в ценах 1984г.

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 нетто	Стоимость единицы					Общая стоимость				
						ед.	общ.	обор.	монтаж.	работ	обор.	монтаж.	работ	все- в том числе	все- в том числе
						го основ. экспл з/пл. машин в т.ч. з/пл.					го основ. экспл з/пл. машин в т.ч. 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 отсоеди- нительная 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 цеником														
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 з/пл. машин в т.ч з/пл.			обор.	монтаж. работ	все-в том числе го основ. экспл з/пл. машин в т.ч з/пл.	
1	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	
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-I088- -3 (24-02 п04-006)	Замок I,15-0,56	шт	5				0,59	0,47			3	2	
4	I2-I087- -II (24-02 п04-051)	Клапан пневматичес- кий в сборе 8,74-6,80	шт	I				I,94	I,09	0,18 0,03		2	I	
5	I2-I088- -2 (24-18- -48 п.01-I092)	Направляющий ролик в сборе с канатом 1.75-0,53	шт	6				I,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-I087- -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 рас- ходы 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 норматив- ная 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

№№ пп	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

1
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.Г.
В.А.М.
С.П.Н.
Т.Я.Г.

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



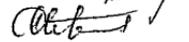
Г.И. Шелудько

/ 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 КСК4-9-02ХІЗЛ	"	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

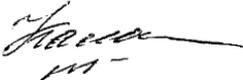
№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Добавить	Исключить
I	2	3	4	5

I. Монтажные работы и оборудование

1	Пускатель магнитный ПМЛ-122202	шт		2
2	Пост управления ПКУ15-21.111-54У2	шт		1
3	Коробка клеммная КСК-8	"		1
4	То же, КСК-16	"		2
5	То же, КСК-32	"		1
6	Кабель с креплением скобами суммарным сечением до 10 мм ²	100м		0,05
7	Затягивание каждого последующего провода в проложенные трубы	"		0,5
8	Заделка силового кабеля сеч.до 16 мм ²	шт		8
9	То же, контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² 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