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

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ сф 747-10

А-П,Ш,IУ-300-325.86

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"

Утвержден:

Госстроем СССР

протокол N 42 от 19.08.1986 г.

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

Главный инженер А.Ф. Талызов

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	Наименование	№№ листов
I	Пояснительная записка	5
2	Объектная смета № I (П класс защиты сооружений, 2-я климатическая зона, сухие грунты)	7
3	Локальная смета № I-I на общестроительные работы (П класс защиты сооружений, I,2 климатические зоны).	I0
4	Локальная смета № I-IA на изменение стоимости общестроительных работ для Ш класса защиты сооружений, I,2 климатические зоны	45
5	Локальная смета № I-IБ на изменение стоимости общестроительных работ для IУ класса защиты сооружений, I,2 климатические зоны	50
6	Локальная смета № I-2 на отопление (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	60
7	Локальная смета № I-3 на вентиляцию (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	63
8	Локальная смета № I-4 на приобретение и монтаж технологического оборудования дизельной (П,Ш,IУ класс защиты сооружений, I÷4 климатические зоны)	82
9	Локальная смета № I-5 на производственный водопровод (П,Ш, IУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	94
I0	Локальная смета № I-6 на хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	99

1	2	3
II	Локальная смета № I-7 на производственную канализацию (II, Ш, IУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	I06
I2	Локальная смета № I-7А на производственную канализацию (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	II0
I3	Локальная смета № I-8 на бытовую канализацию (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I÷ 4 климатические зоны)	II5
I4	Локальная смета № I-9 на дренажную аварийную канализацию (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I÷4 климатические зоны)	II9
I5	Локальная смета № I-I0 на подающую и обратную сеть оборотного водоснабжения (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	I23
I6	Локальная смета № I-II электроосвещение (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I÷4 климатические зоны)	I29
I7	Локальная смета № I-I2 на силовое электрооборудование (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	I40
I8	Локальная смета № I-I3 на слаботочные устройства (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I÷4 климатические зоны)	I57
I9	Локальная смета № I-I4 на приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации систем водопровода и канализации (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	I63
20	Локальная смета № I-I5 на приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации систем отопления и вентиляции (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I÷4 климатические зоны)	I67
2I	Локальная смета № I-I6 на приобретение и монтаж технологического оборудования (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I÷4 климатические зоны)	I7I

I	2	3
22	Локальная смета № I-I7 на устройство настила (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I÷4 климатические зоны)	I74
23	Локальная смета № I-I8 на приобретение и монтаж электрооборудования установки порошкового пожаротушения и пожарной	I76
24	Локальная смета № I-I9 на приобретение и монтаж оборудования установки порошкового пожаротушения	I82
25	Дополнительные объемы к локальной смете № I-I на изменение общестроительных работ (П класс защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	I87
26	Дополнительные объемы к локальной смете № I-I на изменение общестроительных работ (Ш класс защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	I88
27	Дополнительные объемы к локальной смете № I-I на изменение общестроительных работ (IУ класс защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	I89
28	Дополнительные объемы работ к локальной смете № I-2 на отопление (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	I90
29Д	Дополнительные объемы работ к локальной смете № I-3 на вентиляцию (П,Ш,IУ классы защиты сооружений 3,4 климатические зоны)	I9I
30	Дополнительные объемы к локальной смете № I-I2 на силовое электрооборудование (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	I96
3I	Ведомость потребности производственных ресурсов	I98

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 1, 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 (ИУ-5-82);

в) сборников расценок на монтаж оборудования (ИУ-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 (ИУ-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 § 1 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 зарплаты 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 П класса защиты сооружений, 2 климатическая зона.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость	I43,66 тыс.руб.
в том числе: строительно-монтажных работ	II4,30 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	38I руб.
I м2 общей площади здания	370,26 руб.
I м3 объема здания	7I,36 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет, прейскур., УСН, расценок	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монт. работ	обор.	проч. затрат	всего	в том числе: основ. з/пл.	эксплуат. машин	НУЧП	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. един. изм., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Лок.смета № I-I	Общестроительные работы	95,89				95,89	5,39	2,I0	-	м3	I60I,8	59,86
2	Лок.смета № I-2	Отопление	0,33				0,33	0,07	0,0I				0,20
3	Лок.смета № I-3	Вентиляция	6,03	2,54	I5,08		23,65	I,78	0,34		м3	I60I,8	5,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	Лок.смета № I-4	Приобретение и монтаж технологического оборудования дизельной	0,07	I,5I	4,55	-	6,I3	0,32	0,02		м3	I60I,8	0,99
5	-"- № I-5	Производственный водопровод	0,08	0,32			0,40	0,05	0,0I		-"-	"	0,25
6	-"- № I-6	Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод	I,I7				I,I7	0,I0	0,02		-"-	"	0,73
7	-"- № I-7	Производственная канализация	0,06	0,05			0,II	0,02	0,0I		-"-	"	0,07
8	-"- № I-8	Бытовая канализация	0,48				0,48	0,05	0,02		-"-	"	0,30
9	-"- № I-9	Дренажная аварийная канализация	0,24				0,24	0,03	0,0I	-"-	-"-	"	0,I5
I0	-"- № I-II	Электроосвещение		I,99	0,27		2,26	0,I8	0,I6		-"-	"	I,25
II	-"- № I-I2	Силовое электрооборудование		I,36	0,47		I,83	0,2I	0,08		-"-	"	0,85
I2	-"- № I-I3	Слаботочные устройства		0,27	0,I2		0,39	0,07	0,0I		-"-	"	0,I7
I3	-"- № I-I4	Приобретение и монтаж приборов и средств автоматизаций систем водопровода и канализации		0,02	0,06		0,08	0,0I			"	-"-	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4	Лок.смета № I-I5	Приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации		0,03	0,04		0,07	0,06			м3	I60I,8	0,02
I5	-"- № I-I6	Приобретение и монтаж технологического оборудования		I,34	7,I9		8,53	0,I5	0,05		"	-"-	
I6	-"- № I-I7	Устройство настила	0,06	-	-	-	0,06	0,0I	-		"	-"-	
I7	-"- № I-I8	Приобретение и монтаж электрооборудования установки порошкового пожаротушения и пожарной	-	0,26	I,I9		I,45	0,09	0,0I		"	-"-	
I8	-"- № I-I9	Приобретение и монтаж оборудования установки порошкового пожаротушения	-	0,20	0,39		0,59	0,04			"	-"-	
		Итого	I04,4I	9,89	29,36		I43,66	8,63	2,85				7I,36

Главный инженер А.Ф. Талызов
Главный инженер проекта Г.И. Шелудько
Начальник сметного отдела В.А. Мельникова
Составил: руководитель группы Т.Я. Гордеева
Проверил: главный специалист Ю.Ф. Ситникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АРI÷9, КЖI÷35, КЖИI÷6I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	95,89 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	7,48 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	3I9,63 руб.
I м2 общей площади здания	3I0,62 руб.
I м3 объема здания	59,86 руб.

№ пп	№ прейскур., УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основ. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основ. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	нормат. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-I69 т.ч.п.I.I таб.3 22-8	Разработка сухого грунта II группы в котловане глубиной более 4 м экскаватором 0,65 м3 с обратной лопатой с погрузкой в автосамосвалы	I000м3	3,070	I28,0I	5,02	I22,72 46,64	393	I5	377 I43	392

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гр.6= II2,0+I06,7Ix0,I7 гр.8= I06,7IxI,I5 42,4xI,I									
2	I-I87 т.ч.п.I.II таб.3 23-8	Срезка недобора грунта экскаватором 0,I5м3 с погрузкой в автосамосвалы гр.6= 373,0+343,0x0,I5 гр.8= 343,0xI,I5 II7,0xI,I	I000м3	0,I73	424,45	30,0	394,45 I28,7	73	5	68 22	73
3	I-960 т.ч.п.3.67 80-2	То же, вручную гр.6=гр.7=74,5xI,2	I00м3	0,58	89,4	89,4		52	52		52
4	I-I68 22-7	Погрузка ранее разрыхленного грунта II группы экскаватором 0,65 м3 в автосамосвалы гр.6= 9I,2+86,89x0,I5 гр.8= 86,89xI,I5 34,6xI,I	I000м3	0,058	I04.23	4,II	99,92 38,06	6		6 2	6
5	СЦПГ-I стр.28	Отвозка грунта на I км в резерв	т	56I2	0,29			I627			
6	I-I89 к-2 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта на I км гр.6= 5,Ix2 4,37x2 гр.8= I,3Ix2	I000м3	3,30I	I0,2		8,74 2,62	34		29 9	29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-I95 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	I000м3	3,30I	I3,2	I,59	II,34 3,63	44	5	38 I2	43
8	I-I68 22-7	Разработка сухого грунта " II группы в резерве экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы гр.6= 9I,2+86,89x0,I5 гр.8= 86,89xI,I5 34,6xI,I		I,69I	I04,23	4,II	99,92 38,06	I76	7	I69 64	I75
9	СЦПГ-I стр.28	Подвозка грунта из резерва на I км для обратной засыпки	т	2875	0,29			834			
I0	I-I39 к-2 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта автосамосвалами на I км гр.6= 5,Ix2 гр.8= 4,37x2 I,3Ix2	I000м3	I,69I	I0,2		8,74 2,62	I7		I5 4	I5
II	I-257 I-268 таб.3 3I-2 3I-I3	Обратная засыпка грунта" II группы бульдозером с перемещением до I0 м гр.6= (I8,9+I0,8)xI,I гр.8= (I8,9+I0,8)xI,I (6,59+3,78)xI,05		I,522	I32,67		32,67 I0,89	50		50 I7	50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00м3	I,69	46,0	46,0		78	78		78
I3	I-II84 II8-II	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	I5,22	9,69	6,2	3,49 2,29	I47	94	53 35	I47
		Итого	руб					353I	256	805 308	I06I
				II. Фундаменты							
				а) монолитные железобетонные							
I4	6-7 I-7	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны М-200 объемом до I0 м3	м3	I6,2	35,0	2,2I	I,I2 0,34	567	36	I8 6	54
I5	СЦМ ч.II п.I	Арматура класса А-I	т	0,08I	270,0			22			
I6	-"-п.3	Арматура класса А-Ш	"	0,697	270,0			I88			
I7	6-23 I-23	Монолитная железобетонная фундаментная лента из бетона М-200 ФЛ2-3	м3	90,I	3I,8	I,54	0,64 0,I9	2865	I39	58 I7	I97
I8	СЦМ ч.II п.I	Арматура класса А-I	т	0,469	270,0			I27			
I9	-"- п.3	Арматура класса А-Ш	"	3,032	270,0			8I9			
20	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	3,5	43,3	3,57	0,99 0,3	I52	I3	3 I	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	II-II I-II	Бетонная подготовка под фундаментами из бетона М-50 толщиной I00 мм гр.6= 29,3-(26,3-25,3)xI,02	м3	35,0	28,28	I,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)xI,0I5	м3	I,88	5I,76	7,I6	2,4 0,72	97	I3	5 I	I8
23	6-III I2-6 I2-9	То же, периметром более 3 м гр.6= 42,9+(32,I-28,2)xI,0I5	м3	5,7	46,86	4,95	I,95 0,58	267	28	II 3	39
24	СЦМ ч.П п.4	Арматура класса А-I	т	0,I57	257,0			40			
25	-"- п.6	Арматура класса А-Ш	"	0,50	3I8,0			I59			
		Итого	руб					563	4I	I6 4	57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. 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 39,6+(3I,I-27,4)xI,0I5	м3	68,5	43,36	3,37	I,09 0,33	2970	23I	75 23	306
27	СЦМ ч.П п.I6	Арматура класса А-I	т	0,730	270			I97			
28	СЦМ ч.П п.I8	Арматура класса А-Ш	"	5,663	283			I603			
29	6-83 9-7	Закладные детали в монолитных конструкциях	"	0,052	44I	I24	I,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	6I,4	46,4	4,96	I,24 0,37	2849	305	76 23	38I
3I	СЦМ ч.П п.I6	Арматура класса А-I	т	0,II7	270,0			32			
32	-"- п.I8	Арматура класса А-Ш	"	4,695	283,0			I329			
33	6-84 9-8	Закладные детали	"	0,I60	355,0	38,0	I,3 0,39	57	6		6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	I3-I2I I5-6 к-2	Закладные детали огрунтовать грунтом ГФ-02I - 2 слоя гр.6= 7,7Iх2 гр.7= 2,05х2 0,2х2 гр.8= 0,06х2	I00м2	0,060	I5,42	4,I	0,4 0,I2	I	-	-	-
35	I3-I54 I8-7 к-2	То же, эмалью ПФ-II5 - 2 слоя гр.6= I6,6х2 гр.7= I,5Iх2 0,I4х2 гр.8= 0,04х2	"	0,060	33,2	3,02	0,28 0,08	2			
		Итого	руб					9063	548	I5I 46	699
		У. Покрытие а) сборное железобетонное									
36	7-24 2-7	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 и наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт	I4	II,2	I,26	I,9I 0,68	I57	I8	27 I0	45
37	ССЦ п.8-59I	Стоимость плит ПI-3 по серии У-0I-0I/80, вып. I	"	I4	332,0			4648			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	7-20 2-3	Укладка сборных железобетонных балок перекрытия массой более 5 т и наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт	3	II,4	3,37	6,8 2,43	34	I0	20 7	30
39	ССЦ п.8-62I т.ч.стр.9	Стоимость балок прямоугольных длиной более 5 м объемом более 2 м3 из бетона М-300 гр.6= 67,2-(0,82+I,63)	м3	8,I9	64,75			530			
40	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,238	229,0			55			
4I	-"-	То же, А-III	"	I,075	250,0			269			
42	-"-	Закладные детали	"	0,075	4I3,0			3I			
		Итого	руб					5724	28	47 I7	75
		б) монолитное железобетонное									
43	6-I62 I5-3	Устройство балок перекрытия при высоте от опорной площадки до 6м высотой до 800 мм из бетона М-300 гр.6= 49,0+(32,I-28,2)xI,0	м3	I,3	52,9	7,4I	I,I8 0,35	69	I0	I	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	СЦМ ч.П п.7	Арматура класса А-I	т	0,038	253,0			I0			
45	-"- п.9	То же, А-Ш	"	0,I55	286,0			44			
46	6-84 9-8	Закладные детали	"	0,0II	355,0	38,0	I,3 0,39	4			
47	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,004	44I	I24	I,4 0,42	2	I		I
48	6-I75 ССЦ п.I-3I п.I-29 I6/3	Устройство монолитного железобетонного перекрытия из бетона М-300 толщиной более 200 мм на высоте до 6 м гр.6= 38,5+(33,3-29,3)xI,0I5	м3	II6,0	42,56	3,24	0,73 0,22	4937	376	85 25	46I
49	СЦМ ч.П п.I0	Арматура класса А-I	т	I,696	338,0			573			
50	-"-п.I2	Арматура класса А-Ш	"	8,II5	325,0			2637			
		Итого	руб					8276	387	86 26	473
		УI. Вход № I и № 2									
5I	6-I92 I8-4 ССЦ п.I-5 I-7	Монолитные железобетон- гр.6= 43,3+(3I,I-27,4)xI,0I5	м3	56,5	47,06	4,7I	I,06 0,32	2659	266	60 I8	326

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52	СЦМ ч.П п.25	Арматура класса А-I	т	0,I74	309,0			54			
53	-"- п.27	Арматура класса А-Ш	"	7,I65	284,0			2035			
54	6-83 9-7	Закладные детали	"	0,I42	44I,0	I24,0	I,4 0,42	63	I8	-	I8
55	6-I92 8-4	Монолитный участок УМ-I из бетона М-300 гр.6=43,3+(3I,I-27,4)xI,0I5	м3	40,8	47,06	4,7I	I,06 0,82	I920	I92	43 I3	235
56	СЦМ ч.П п.25	Арматура класса А-I	т	0,075	309,0			23			
57	-"-п.27	Арматура класса А-Ш	"	4,88	284,0			I386			
58	7-668 47-II-IB	Укладка ступеней	шт	57	0,72	0,59	0,I3 0,05	4I	34	7 3	4I
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	I5,0	2,67	5,I5 I,88	450	80	I55 56	235
6I	ССЦ п.8-539	Стоимость блоков по серии 03.005-6 в.2 из бетона М-300 объемом до 2 м3	м3	I9,07	68,3			I302			
62	ССЦ п.8-540	То же, объемом более 2 до 4 м3	"	52,I9	64,5			3366			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,626	229,0			I43			
64	-"-	Арматура класса А-Ш	"	I4,89I	250,0			3729			
65	-"-	Закладные детали	"	0,450	4I3,0			I86			
66	6-I	Подбетонка из бетона М-50	м3	47,2	28,4	0,7	0,28 0,08	I340	33	I3 4	46
67	ССЦ т.3-I	Соединительные детали	т	0,02	4I3,0			8			
68	6-I92 I8-4	Заделка ступеней бетоном М-200	м3	0,2	43,3	4,7I	I,06 0,32	9	I		I
69	I3-I2I I5-6 к=2	Все закладные детали и соединения окрасить грунтом ГФ-02I в 2 слоя гр.6= 7,7Ix2 гр.7= 2,06x2 0,2x2 гр.8= 0,06x2	сое- I00м2	0,I80	I5,42	4,I	0,4 0,I2	3	I		I
70	I3-I54 I8-7 к=2	То же, эмалью ПФ-II5 - 2 слоя гр.6= I6,6x2 гр.7=I,5Ix2 гр.8=0,I4x2 0,04x2	"	0,I80	33,2	3,02	0,28 0,08	6	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб					I904I	626	278 94	904
		УП. Гравийный охладитель									
7I	6-I92 I8-4	Монолитное железобетон-ное днище и перекрытие из бетона М-200	м3	5,7	43,3	4,7I	I,06 0,32	247	27	6 2	33
72	СЦМ ч.П п.I	Арматура класса А-I	т	0,420	270,0			II3			
73	8-38 5-5	Устройство стен из гли-няного кирпича	м3	29,02	37,9	3,75	0,62 0,I9	II00	I09	I8 6	I27
74	7-I99 I2-I	Укладка ж/б колосниковой плиты площадью 0,5 м2	шт	I2	0,48	0,25	0,23 0,08	6	3	3 I	6
75	ССЦ п.8-5I2	Стоимость плит из бетона М-200	м3	0,48	6I,56			30			
		гр.6= 63,2-0,82х2									
76	-"- т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,074	229,0			I7			
77	-"-	Арматура класса А-П	"	0,II3	229,0			26			
78	7-445 38-I0-I,8	Укладка перемычек до 0,3 т	шт	45	0,23	0,08	0,I5 0,06	I0	4	7 3	II
79	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	I,97	64,4			I27			
80	-"- таб.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,I08	250,0			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I	-"-	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= I2I+I8,8x3 гр.7= I8,2+I,34x3 гр.8= I,39+0,I5x3 0,4+0,03x3	I00м2	0,205	I77,4	22,22	I,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,I87	I70	85	I,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	I4	2		2
86	22-362 22-5	Установка труб диаметром до 250 мм	т	0,I84	777,0	I90,0	I62,0 48,6	I43	35	30 9	65
87	II-55 8-I	Устройство цементной стяжки с уклоном до 20 мм	I00м2	0,205	70,0	9,88	0,95 0,28	I4	2		2
88	I2-299 I2-300 I0-I I0-2	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,I87	64,25	7,79	0,99 0,23	I2	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
89	6-260 3I-2	Загрузка фильтров гравием	м3	6,5	I2,6	0,8	0,53 0,I6	82	5	3 I	8
		Итого	руб					2053	2I0	67 22	277
		УШ. Фекальный резервуар									
90	6-227 ССЦ п.I-I9 п.I-I7 26-5	Устройство монолитного железобетонного резервуара из бетона М-200 гр.6=73,7-(32,I-28,2)xI,0	м3	5,73	69,8	I7,5	I,28 0,38	400	I00	7 2	I07
9I	СЦМ ч.П п.I8	Арматура класса А-Ш	т	0,0I4	283,0			4			
92	6-84 9-8	Закладные детали	"	0,0I2	355,0	38,0	I,3 0,39	4			
93	6-84	Металлическая крышка-люк	"	0,059	355,0	38,0	I,3 0,39	2I	2		2
94	34-304 55-I	Укладка металлического щита ЩМ-I	I0м2	0,45	22I,0	33,I	7,34 2,2	99	I5	3 I	I8
95	6-82 9-6	Устройство металлической рубашки МР-I, остающейся в теле бетона	т	0,470	347,0	24,8	I4,8 4,44	I63	I2	7 2	I9
96	6-I-I I-I	Бетон М-200 по уклону от 0 до I50 мм гр.6= II,7+(28,2-26,3)xI,02	м3	4,4I	I3,64	2,0I	I,08 0,32	60	9	5 I	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
97	6-263 3I-5	Испытание резервуара на водонепроницаемость	м3	5,76	0,I9	0,04	0,002 0,00I	I			
98	I5-649 I66-4-32	Окраска металлической рубашки кузбасслаком за 2 раза	I00м2	0,I36	I2,3	I0,6		2	I		I
99	I3-I2I I5-6	Огрунтовать м/к грунтом ГФ-02I - I слой	"	0,04	7,7I	2,05	0,2 0,06	-			
I00	I3-I53 I8-6	То же, окрасить эмалью ПФ-I25 - 2 слоя	"	0,04	20,6	3,02	0,24 0,08	I			
		гр.6= I0,3x2 гр.7= I,5Ix2 гр.8= 0,I2x2 0,04x2									
		Итого	руб					756	I38	22 6	I60
		IX. Гидроизоляция склада									
I0I	8-27 к-2 4-7	Обмазка стен подвала битумно-наиритовой композицией БНК толщиной 4 мм	I00м2	5,90	I80,0	39,0	3,0 0,90	I062	230	I8 5	248
		гр.6= 90x2 гр.7= I9,5x2 гр.8= I,5x2 0,45x2									
I02	II-II I-II	Подуклонка из бетона М-I00 толщиной от 20 до I20 мм	м3	20,02	29,3	I,62		587	32		32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I03	II-65 8-I	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М-I00 толщиной 20 мм	I00м2	2,86	70,0	9,88	0,95 0,28	200	28	3 I	3I
I04	II-26 4-I	Один слой полиэтилена высокого давления с проваркой швов на мастике БКС	"	2,86	I70,0	85,0	I,73 0,52	486	243	5 I	248
I05	II-55 II-56 8-I 8-2	Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора марки I00 толщиной 50 мм гр.6= 70,0+I3,6x6 гр.7= 9,88+0,I6x6 гр.8= 0,95+0,23x6 0,28+0,07x6	I00м2	2,86	I5I,6	I0,84	2,33 0,7	434	3I	7 2	38
I06	II-3 I-3	Засыпка сухим песком	м3	300,3	I0,4	I,62		3I23	486	-	486
		Итого	руб					5892	I050	33 9	I083
		X. Перегородки									
		а) древесностружечные									
I07	I0-236 46-3	Устройство перегородок кабин уборных	м2	2,I6	0,34	0,26	0,06 0,02	I	I		I
I08	СЦМ ч.П п.460 стр.I78	Стоимость перегородок из древесностружечных плит	"	2,I6	I4,6			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I09	ССЦ т.3-I	Соединительные детали	т	0,002	4I3,0			I			
II0	34-342 6I-3	Отделка перегородок декоративным бумажно-слоистым пластиком с двух сторон	I00м2	0,043	577,0	48,6	0,39 0,I2	25	2		2
		Итого	руб					59	3		3
		б) кирпичные									
III	8-43 5-8	Перегородки армированные толщиной I20 мм при высоте этажа до 4 м из керамического кирпича	I00м2	I,I73	496,0	74,0	7,7 2,3I	582	87	9 3	96
II2	8-59 7-3	Крепление кирпичных перегородок	т	0,334	I94,0	27,8	I,2 0,36	65	9		9
		Итого	руб					647	96	9 3	I05
		XI. Дверные проемы									
II3	9-I25 I8-2	Монтаж металлических дверей	т	4,97	79,7	4I,2	25,0 7,37	396	205	I24 37	329
II4	Доп. № I СЦМ ч.П п.2I92 стр.60	Стоимость защитно-герметических дверей ДУ-I-8	шт	2	954			I908			
II5	-"- п.2I94	То же, марки ДУ-IУ-2	"	2	444			888			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II6	-"- п.23II стр.64	То же, марки ДУ-I-7	шт	I	583			583			
II7	-"- п.23I2	То же, марки ДУ-IУ-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 СЦМ ч.П п.2I95	Стоимость ставен СУ-I-I	шт	4	369			I476			
I20	СЦМ ч.П п.8	Стоимость ставен СУ- -IУ-I	т	I,0I2	625			633			
I2I	I0-I05 I0-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	I0-I05 20-I	То же, внутренних площадью до 3 м2	"	I,6	I,45	0,55	0,35 0,II	2	I		I
I23	I0-I07 20-3	То же, в перегородках	"	20,6	2,0	0,67	I,I3 0,04	4I	I4	23 I	37
I24	СЦМ 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	"	I0,8	I4,2			I53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I26	-"- п.2I8	То же, марки ДГ2I-8	м2	I,6	I4,2			23			
I27	-"- п.234	То же, марки ДН2I-I3гц ГОСТ 24698-8I	"	5,4	I6,9			9I			
I28	-"- п.233	То же, марки ДН2I-I0гц	"	2,I	I3,9			29			
I29	СЦМ ч.I п.446	Стоимость скобяных изделий для дверей входных в здание однопольных	к-т	I	6,73			7			
I30	-"- п.447	То же, двупольных	"	2	8,94			I8			
I3I	-"- п.448	То же, входных в помещение, однопольных	"	I4	2,97			42			
I32	I0-I38 25-6	Обшивка дверей оцинкованной сталью	м2	0,45	4,3	0,67	0,0I	2	-	-	-
		Итого	руб					7375	325	2I0 57	535
		в том числе металлоконструкций	"					6799	304	I84 55	488
		общестроит. работы	"					576	2I	26 2	47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XII. Полы									
		Тип I									
I33	II-67 II-68 ССЦ п.I-3I п.I-29 II-I,2	Покрытие бетонное М-300 толщиной 25 мм гр.6= I23,0-I5,8+(33,3-29,3)x2,6 гр.7 = 20,5-0,59 I,74-0,28 гр.8= 0,52-0,08	I00м2	2,05	II7,6	I9,9I	I,46 0,44	24I	4I	3 I	44
I34	II-78 II-I2	Шлифование бетонного покрытия	"	2,05	9I,I	47,7	I,3 0,39	I87	98	3 I	I0I
I35	II-II ССЦ п.I-I7 п.I-I5 I-II	Подстилающий слой из бетона М-200 толщиной I75 мм гр.6= 29,3+(28,2-26,3)xI,02	м3	35,82	3I,24	I,62		III9	58		58
I36	II-2 I-2	Уплотненный грунт щебнем	I00м2	2,05	43,3	3,57	0,99 0,3	89	7	2 I	9
I37	26-50 I0-5	Прокладка металлической сетки	м2	I3,73	I,30	0,06		I8	I	-	-
		Итого	руб					I654	205	8 3	2I3
		Тип 2									
I38	II-67 ССЦ п.I-3I п.I-29 II-I	Покрытие бетонное М-300 толщиной 30 мм	I00м2	0,265	I35,24	20,5	I,74 0,52	36	5	I	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гр.6= I23,0+(33,3-29,3)x3,06									
I39	II-67 II-68 ССЦ п.I-3I I-29 II-I,2	Покрытие бетонное М-300 толщиной 50 мм гр.6= I23+I5,8x4+(33,3-29,3)x5,I гр.7= 20,5+0,59x4 гр.8= I,74+0,28x4 0,52+0,08x4	I00м2	0,075	22,86	2,86	I6	2		2	
I40	II-78 II-I2	Шлифование бетонного покрытия	"	0,34	9I,I	47,7	I,3 0,39	3I	I6		I6
I4I	II-II СЦМ п.I-I7 п.I-I5 I-II	Подстилающий слой из бетона М-200 толщиной I00 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 керамической 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-I50 толщиной I75 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	I0	II	I2
		Итого	руб					II8	9		9
				Тип 4							
I45	II-67 II-68 II-I,2	Покрытие бетонное М-300 толщиной 25 мм гр.6= I23,0-I5,8+(33,3-29,3)x0,026 гр.7= 20,5-0,59 гр.8= I,74-0,28 0,52-0,08	I00м2	0,02	II7,6	I9,9I	I,46 0,44	2			
I46	II-78 II-I2	Шлифование бетонного	"	0,02	9I,I	47,7	I,3 0,39	2	I		I
I47	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-200 толщиной I75 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	I0,4	I,62		2			
		Итого	руб					I7	2		2
		Итого по типам	руб					I978	245	9 3	254
				XШ. Внутренняя отделка							
I49	I5-276 55-I4	Подготовка потолков под окраску	I00м2	4,8II	42,I	24,4	I,I 0,33	203	II7	5 2	I22
I50	I5-275 55-I3	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	I0	II	I2
I5I	I5-275 55-I3	Затирка перегородок цементным раствором	I00м2	2,II	35,8	20,6	I,0 0,3	76	43	2 I	45
I52	I5-5II I53-4	Внутренняя силикатная окраска за 2 раза	"	I0,I5	II,9	7,7	0,03 0,0I	I2I	78		78
I53	I3-I39 I7-3 к-2	Окраска стен и потолков эмалью ЭПФ-I2I7 в два слоя гр.6= I5,3x2 гр.7= 0,93x2 0,29x2 гр.8= 0,09x2	"	I,62	30,6	I,86	0,58 0,I8	50	3	I	4
I54	I3-I2I I5-6	Огрунтовка защитно-герметических дверей и ставен ГФ-02I за I раз	"	2,37	7,7I	2,05	0,2 0,06	I8	5		5
I55	I3-I54 к-2 I8-7	Окрасить ПФ-II26 за 2 раза гр.6= I6,6x2 гр.7= I,5Ix2 0,I4x2 гр.8= 0,04x2	"	2,37	33,2	3,02	0,28 0,08	79	7	I	8
		Итого	руб					785	390	I6 5	406

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XIII. Прочие работы									
I56	9-47 7-2 таб.2	Монтаж м/к щитов над подпольными каналами дизельной электростанции гр.6= 46,8+I9,0x0,I+5,43x0,I гр.7= I9,0xI,I гр.8= I7,6+5,43x0,I 5,43xI,I	т	0,235	49,24	20,9	I8,I4 5,97	I2	5	4	9
I57	СЦМ ч.П п.I964	Стоимость м/к щитов	"	0,235	248,0			58			
I58	6-83 9-7	Ограждающий уголок	"	0,I99	44I,0	I24,0	I,4 0,42	88	25		25
I59	26-50 I0-5	Металлическая сетка	м2	I3,7	I,30	0,06		I8	I		I
I60	6-83 9-7	Закладные детали для крепления деталей лифта	т	0,I66	44I,0	I24,0	I,4 0,42	73	2I		2I
I6I	8-6I 7-5	Металлическая решетка Р-4	"	0,I60	335,0	23,0	6,32 I,8	54	4	I	5
I62	ССЦ таб.3-I	Установка закладных деталей для поручня входов № I,2	"	0,060	4I3,0			25			
I63	Доп. I 7-737 7-738 58-3 58-4	Поручень поливинилхлоридный	I00м	0,40	I68,0	I3,8	0,30 0,I2	67	6		6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гр.6= 823-655 гр.7= 35,7-2I,9 гр.8= 3,I-2,8 0,94-0,82									
I64	8-59 7-3	Крепление кирпичной стенки	т	0,0I3	I94,0	27,8	I,38 0,4I	3			
I65	8-30 5-I	Участок стенки из керамического кирпича (Узел 3 АР-5)	м3	0,49	34,2	2,2I	0,8I 0,24	I7	I		I
I66	6-I6 I-I6	Устройство монолитных ж/б ступеней из бетона М-300	"	0,6	34,I9	I,0	0,77 0,23	2I	I		I
		гр.6= 30,9+(3I,I-27,4)xI,0I5									
I67	СЦМ ч.П п.2	Арматура класса А-II	т	0,03I	278,0			9			
I68	II-II I-II ССЦ п.I-I7 I-I5	Подготовка из бетона М-200	м3	0,6	3I,24	I,62		I9	I	-	I
		гр.6= 29,3+(28,2-26,3)xI,02									
I69	8-32 5-2	Кладка кирпичных стен надземной части шахты из силикатного кирпича	"	II,87	34,9	2,4I	0,78 0,23	4I4	29	9 3	38
I70	27-I69 42-I	Устройство асфальтовой отмостки толщиной 30 мм	I00м2	0,234	I56,0	8,23		37	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7I	27-I73 27-I74 43-I 43-2	Щебеночное основание толщиной I00 мм гр.6= 230,0-9,06х2 гр.7= I4,0-0,3х2	I00м2	0,234	2II,88	I3,4	7,4 I,9	50	3	2	5
I72	I5-20I 5I-I	Штукатурка цементно-песчаным раствором цокольной части шахты	"	0,04	85,3	35,6	4,9 2,33	3	I		I
I73	7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	3	0,23	0,08	0,I5 0,06	I			
I74	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек по серии I.I38-I0 в.I из бетона М-200	м3	0,I0	64,4			6			
I75	-"- таб.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,003	250,0			I			
I76	-"-	Арматура класса В-I	"	0,002	32I,0			I			
I77	6-30 3-I	Устройство фундаментов ФОМ-I, ФОМ-2, ФОМ-3 из бетона М-200 гр.6= 35,7+(27,4-25,8)хI,02	м3	I,22	37,33	2,34	I,2 0,36	46	3	I	4
I78	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,0I3	44I,0	I24,0	I,4 0,42	6	2		2
I79	22-362 22-5	Установка патрубков диаметров до 250 мм	"	0,7I0	777,0	I90,0	I62,0 48,6	552	I35	II5 35	250

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I80	22-363 22-6	То же, диаметром до 800 мм	т	0,283	634,0	83,9	I29,0 28,7	I79	24	36 II	60
I8I	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	"	0,088	355,0	38,0	I,3 0,39	3I	3		3
I82	6-85 9-9	То же, весом больше 20 кг	"	0,022	329	I2,4	I,3 0,39	7			
I83	7-I77 II-I	Укладка плит покрытия шахты лифта	шт	3	5,7	I,2	I,87 0,68	I7	4	6 2	I0
I84	ССЦ п.8-503	Стоимость плит марки ПI8д-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			I0			
I87	9-40 6-I	Монтаж монорельса	м	II,I	3,68	0,73	2,64 0,92	4I	8	29 I0	37
I88	СЦМ ч.II п.I825	Стоимость м/к монорельса, звенья прямолинейные	т	0,249	239,0			60			
I89	-"- п.I826	То же, звенья криволинейные	т	0,073	270,0			20			
I90	ССЦ т.3-I	Анкера	"	0,02	576			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9I	ССЦ т.3-I	Соединительные элементы	т	0,I66	4I3,0			69			
I92	I5-740 20I-8	Остекление павильона витринным неполированным стеклом толщиной 6,5 мм	I00м2	0,264	4I9,0	62,2	2,8 0,84	III	I6	I	I7
I93	I2-27I 6-4	Обшивка асбестоцементными листами	"	0,096	207,0	24,7	2,75 0,82	20	2		2
I94	I3-I2I I5-6 к=2	Все м/к и закладные детали огрунтовать грунтом ГФ-02I - 2 слоя гр.6= 7,7Ix2 гр.7= 2,05x2 гр.8=0,2x2 0,06x2	"	0,50	I5,42	4,I	0,4 0,I2	8	2		2
I95	I3-I54 I8-7 к=2	То же, эмалью ПФ-II26 - 2 слоя гр.6= I6,6x2 гр.7= I,5Ix2 гр.8= 0,I4x2 0,04x2	"	0,50	33,2	3,02	0,28 0,08	I7	2		2
I96	9-33 4-I0	Монтаж металлоконструкций входа	т	0,338	43,0	I2,6	I8,I 6,59	I5	4	6 2	I0
I97	СЦМ ч. П п.2I05	Стоимость м/к из гнутых профилей	т	0,035	442,0			I5			
I98	"- п.2I09	То же, из труб	"	0,303	455,0			I38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I99	I0-67 I0-I94 I0-6 36-4	Устройство кровли из кровельной стали по деревянной обрешетке гр.6= I,58+I,35 гр.7= 0,I4+0,I3	м2	I5,9	2,93	0,27	0,03 0,0I	47	4	I	5
200	20-4II 7-3	Установка жалюзийных решеток площ. до I,5м2	шт	I	I,94	I,2	0,I4 0,04	2	I		I
20I	СЦМ ч. Ш п.I48I стр.I06	Стоимость решетки Р-I	м2	I,27	I4,6			I9			
202	I2-I76 2-6-2	Устройство кровли шахты лифта из 4 слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	I00м2	0,064	338,0	54,9	I5,6 4,69	22	4	I	5
203	I2-299 I2-300 I0-I I0-2	Цементно-песчаная стяжка от I5 до 50 мм гр.6= 5I,6+2,53xI8 гр.7= 7,64+0,03xI8 гр.8= 0,74+0,05xI8 0,22+0,02xI8	"	0,064	97,I4	8,I8	0,67 0,58	6	I		I
204	II-3	Устройство оснований из песка под вентшахты	м3	I4,3	I0,4	I,62		I49	23		23
205	II-II	Подготовка из бетона М-50	"	I,87	29,3	I,62		55	3		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
206	6-223	Бетон М-300 для бетонирования ствола вентшахты	м3	II,70	64,7	II,5	I,I 0,34	757	I35	I3 4	I48
207	СЦМ ч.П п.I6	Арматура класса А-I	т	0,095	270			26			
208	-"- п.I8	Арматура класса А-Ш	"	0,727	283			206			
209	6-83	Закладные детали	"	I,I09	44I	I24	I,4 0,42	489	I37	2 I	I39
2I0	I5-275	Затирка цементным раствором	I00м2	0,I3	35,8	20,6	I 0,3	5	3		3
2II	II-55	Устройство слива из цементного раствора	"	0,084	70	9,88	0,95 0,28	6	I		I
2I2	26-50	Сетка стальная	м2	4,0	I,3	0,06		5			
2I3	I3-I2I к=2	Огрунтовка м/к грунтом ГФ-02I - 2 слоя гр.6= 7,7Iх2 гр.7= 2,05х2 гр.8= 0,2х2 0,06х2	I00м2	4,603	I5,42	4,I0	0,40 0,I2	7I	I9	2 I	2I
2I4	I3-I53 к=2	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-II5 - - 2 слоя гр.6= I0,3х2 гр.7= I,5Iх2 гр.8= 0,I2х2 0,04х2	"	4,603	20,6	3,02	0,24 0,08	95	I4	I	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I5	ССЦ п.2-4	Заполнение цементным раствором козырька оголовка	м3	0,I9	24,4			5			
2I6	6-20 I-20 ССЦ п.I-7,I-3	Устройство бортика из бетона М-300 высотой 250 мм	"	0,075	37,I	I,55	0,76 0,23	3			
2I7	6-2 I-2 ССЦ п.I-7,I-3	Площадка под баки с водой из БМ-300 высотой 250 мм	"	0,50	40,68	2,45	0,37 0,II	20	I		I
2I8	7-70I 5I-I	Пароизол по узлу А	I00м2	0,45	42,3	4,02	0,08 0,02	I9	2		2
2I9	6-I5 I-I5 ССЦ п.I-5,I-3	Устройство входных площадок со ступенями из бетона М-200 толщиной 300 мм 27,8+(27,4-25,8)xI,02	м3	I,84	29,43	0,52	0,34 0,I0	54	I	I	2
220	II-78 II-I2	Шлифование бетонной площадки	I00м2	0,06I	9I,I	47,7	I,3 0,39	6	3		3
22I	6-I5 I-I5 ССЦ п.I-5,I-3	Устройство входных площадки из бетона М-200 толщиной I00 мм	м3	3,0	29,43	0,52	0,34 0,I0	88	2	I	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
222	7-707 5I-7	Герметизация стыков железобетонных конструкций полиизобутиленовой строительной мастикой УМС-50	I00м	I,604	9I,8	II,0	20,6 6,I8	I47	I8	33 I0	5I
223	II-26 4-I	То же, пленочным полиэтиленом	I00м2	0,64	I70,0	85,0	I,73 0,52	I09	54	I	55
224	26-35 8-8	Утепление перегородок минераловатными плитами	м3	2,5I	35,5	I2,6	I,22 0,37	89	32	3 I	35
225	СЦМ ч.I п.II6	Стоимость минераловатных плит	"	2,5I	43,6			I09			
226	I5-298 60-I	Штукатурка перегородок по металлической сетке	I00м2	0,50I	3 86	66	5,9 I,77	I93	33	3 I	36
227	I5-304 6I-I	Устройство каркаса	"	0,50I	73	I3,4	0,5 0,I5	37	7		7
		Итого	руб					5224	803	272 82	I075
		в т.ч. металлоконструкции						359	I7	39 I3	56
		строительные работы						4865	786	233 69	I0I9

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.					в том числе		Нормативная условно-чистая продукция			Уд.вес стоим.конструктивн. элементов или вида работ к общей стоимости работ стоим.ед. измерения
				Прямые затраты	Накладные расходы %	Накладные расходы сумма	План. накоп 8 % стоим. по гр. 5,7	Всего по гр 5,7,8	осн. з/пл.	эксплмашин в т.ч з/пл.	В накл. расх. % сумме по гр.7	В план. накопл. % стоимости по гр. I0,II	Всего по данным граф I0,II,I2 I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	499I	353I	I6,5	583	329	4443	256	805 308				4,63 0,89
II	Фундаменты													
	а) монолитные ж/бетонные	м3	I06,3	5730	I6,5	945	534	7209	245	79 24				7,52 67,82
III	Каркас													
	а) монолитный ж/бетонный	"	7,6	563	I6,5	93	52	708	4I	I6 4				0,74 93,I6
IУ	Стены													
	а) монолитные ж/бетонные	"	I29,9	9063	I6,5	I495	845	II403	548	I5I 46				II,89 87,78
У	Покрытие													
	а) сборное ж/бетонное	"	4I,2	5724	I6,5	944	533	720I	28	47 I7				7,5I I74,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	б) монолитное ж/бетонное	м3	II7,3	8276	I6,5	I366	77I	I04I3	387	86 26				I0,86 88,77
УI	Входы № I,2	руб		I904I	I6,5	3I42	I775	23958	626	278 94				24,94 -
УП	Гравийный охладитель	руб		2053	I6,5	339	I9I	2583	2I0	67 22				2,69 -
УШ	Фекальный резервуар			756	I6,5	I25	70	95I	I38	22 6				0,99 -
IX	Гидроизоляция склада	м2		5892	I6,5	972	549	74I3	I050	33 9				7,73 -
X	Перегородки													
	а) древесностружечные	"	2,I6	59	I6,5	I0	6	75	3	-				0,08 34,72
	б) кирпичные	"	II7,3	647	I6,5	I07	60	8I4	96	9 3				0,85 6,94
XI	Дверные проемы	руб		7375		680	644	8699	325	2I0 57				9,07 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	в т.ч. м/к	руб		6799	8,6	585			304	I84 55				
	-"- о/с работы	"		576	I6,5	95			2I	26 2				
XII	Полы	м2	252,2	I978	I6,5	326	I84	2488	245	9 3				2,60 9,87
XIII	Внутренняя отделка	"	I4I4	785	I6,5	I30	73	988	390	I6 5				I,03 0,70
XIУ	Прочие работы	руб		5224		834	485	6543	803	272 82				6,82 -
	в т.ч. м/к	руб		359	8,6	3I			I7	39 I3				
	-"- о/с работы	"		4865	I6,5	803			786	233 69				
	Итого	руб		76697				95889	539I	2I00 706				- I00 %

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько
Начальник сметного отдела В.А. Мельникова
Составил: ст.инженер С.П. Ногаева
Проверил: руководитель группы Т.Я. Гордеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IА

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

Основание: чертежи № АРI÷9, КЖI÷35, КЖИI÷63

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость исключить 3,76 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,I4 тыс.руб.

№ пп	№ прейскур., УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основн. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основ. з-пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	норматив. условн. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
					П. Фундаменты						
					А. Исключить						
I	6-7 I-7	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны из бетона М-200 объемом до I0 м3	м3	6,0	35,0	2,2I	I,I2 0,34	2I0	I3	7 2	20
2	СЦМ ч.П п.I	Арматура класса А-I	т	0,0I2	270,0	-	-	3			
3	-"- п.3	Арматура класса А-Ш	"	0,020	270,0	-	-	5	-	-	
4	6-23 I-23	Монолитная железобетонная фундаментная лента из бетона М-200	м3	2,0	3I,8	I,54	0,64 0,I9	64	3	I	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	СЦМ ч.П п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,I65	270,0			45	-	-	
		Итого	руб					327	I6	8 2	24
					Ш. Каркас						
					а) монолитный железобетонный						
					А. Исключить						
6	6-I08 I2-6	Устройство монолитных железобетонных колонн из бетона М-300 периметром более 3 м гр.6= 39,8+(32,I-28,2)хI,0I5	м3	I,95	43,76	3,62	I,95	85	7	4	II
7	СЦМ ч.П п.4	Арматура класса А-I	т	0,045	257,0			I2	-	-	
8	-"- п.6	Арматура класса А-Ш	т	0,I94	3I8,0			62	-	-	
		Итого	руб					I59	7	4	II
					Б. Добавить						
9	СЦМ ч.П п.6	Арматура класса А-Ш	т	0,075	3I8,0	-	-	24	-	-	
		Итого	руб					24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Стены									
		а) монолитные железобетонные									
		А. Исключить									
I0	СЦМ ч.П п.I8	Арматура класса А-Ш	т	0,894	283,0			253	-	-	
II	6-84 9-8	Закладные детали	"	0,007	355,0	38,0	I,3 0,39	2			
		Итого	руб					255			
		Б. Добавить									
I2	6-95	Устройство железобетонных стен высотой до 6м из БМ-300	м3	0,8	46,4	4,96	I,24 0,37	37	4	I	5
I3	СЦМ ч.П п.I6	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			I0	-	-	-
I5	-"-	Арматура класса А-Ш	"	0,I5I	250,0	-	-	38	-	-	-
		Итого	руб					48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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-Ш	"	0,04	286,0			I2	-	-	
I8	6-I75 ССЦ п.I-3I п.I-29 I6-3	Устройство монолитного железобетонного перекрытия из бетона М-300 толщ. более 200 мм на высоте до 6 м	м3	29	42,56	3,24	0,73 0,22	I234	94	2I 6	II5
		гр.6= 38,5+(33,3-29,3)xI,0I5									
I9	СЦМ ч.П п.I2	Арматура класса А-Ш	т	0,I20	325,0	-	-	39	-	-	
		Итого	руб					I287	94	2I 6	II5
		УI. 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-Ш	"	2,882	284,0	-	-	8I8	-	-	
22	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-Ш	"	3,705	250,0	-	-	926	-	-	
		Итого	руб					I747			

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

№ раздела	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол.	Исключить: прям. затрат	Исключить: Накладные расходы %	Исключить: Накладные расходы сумма	Исключить: План. накоп. 8 % данных гр.5+6	Исключить: всего по гр. 5+6+7	Исключить: в том числе основ./пл.	Исключить: в том числе экспл машин	Добавить: Прям. затрат	Добавить: Накладные расходы %	Добавить: Накладные расходы сумма	Добавить: План накоп.	Всего по гр. I2, I4, I5	в том числе: осн./пл.	в том числе: экспл машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I	Фундаменты	руб		327	I6,5	54	30	4II	I6	8							
П	Каркас а) монол. ж/б	"		I59	I6,5	26	I5	200	7	4	24	I6,5	4	2	30	-	-
Ш	Стены б) монолит.ж/б	"		255	I6,5	42	24	32I	-	-	38	I6,5	6	4	48	4	I
IУ	Покрытие а) сборн. ж/б	"		48	I6,5	8	5										
	б) монолит. ж/б	"		I287	I6,5	2I2	I20	I6I9	94	2I							
У	Входы № I,2	руб		I747	I6,5	288	I63	2I98									
	Итого	"		3823				4749	II7	33	62				78	4	I
	Итого исключить	"		376I				467I	II3	32							

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько
Начальник сметного отдела В.А. Мельникова
Составил: ст. инженер С.П. Нагаева
Проверил: руководитель группы Т.Я. Гордеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IБ

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

Основание: чертежи АРI÷9, КЖI÷35, КЖИI÷63

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость исключить I2,9 тыс.руб.

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. всего	в том числе: основ. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основ. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	нормат. условн. чистой продукц.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Фундаменты									
		А. Исключить									
I	6-7 I-7	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны из бетона М-200 объемом до I0 м3	м3	I6,2	35,0	2,2I	I,I2 0,34	567	36	I8 6	54
2	СПМ ч.П п.I	Арматура класса А-I	т	0,04I	270,0	-	-	II	-	-	
3	-"- п.3	Арматура класса А-Ш	"	0,373	270,0	-	-	I0I	-	-	
4	6-23 I-23	Монолитная железобетонная фундаментная лента из бетона М-200	м3	22,4	3I,8	I,54	0,64 0,I9	7I2	35	I4 4	49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	СЦМ ч. II п.I	Арматура класса А-I	т	0,II2	270,0	-	-	30	-	-	
6	СЦМ ч.II п.3	Арматура класса А-III	"	I,0I0	270,0	-	-	273			
		Итого	руб					I694	7I	32 I0	I03
		Б. Добавить									
7	6-6 I-6	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны из бетона М-200 объемом до 5 м3	м3	8,2	37,2	2,79	I,29 0,39	305	23	II 3	34
		Итого	руб					305	23	II 3	34
		III. Каркас									
		а) монолитный железобетонный									
		А. Исключить									
8	6-I08 I2-6	Устройство монолитных железобетонных колонн из бетона М-300 периметром более 3 м гр.6= 39,8+(32,I-28,2)xI,0I5	м3	5,7	43,76	3,62	I,95	249	2I	II	32
9	СЦМ ч.II п.4	Арматура класса А-I	т	0,06I	257,0	-	-	I6			
I0	"- п.6	Арматура класса А-III	"	0,272	3I8,0	-	-	87	-	-	
		Итого	руб					352	2I	II	32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. Добавить									
II	6-I07 I2-5	Устройство монолитных железобетонных колонн из бетона М-300 периметром до 3 м	м3	2,82	49,56	5,I7	2,67 0,8	I40	I5	7 2	22
		Итого	руб					I40	I5	7 2	22
		IУ. Стены									
		а) монолитные железобетонные									
		А. Исключить									
I2	СШМ ч.П п.I6	Арматура класса А-I	т	0,0I0	270,0	-	-	3	-	-	
I3	-"-п.I8	Арматура класса А-Ш	"	3,324	283,0	-	-	94I			
I4	6-84 9-8	Закладные детали	"	0,007	355,0	38,0	I,3 0,39	2			
		Итого	руб					946			
		Б. Добавить									
I5	6-95	Устройство железобетонных стен высотой до 6 м из бетона М-300	м3	I,5	46,4	4,96	I,24 0,37	70	7	2 I	9
		Итого	руб					70	7	2 I	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		У. Покрытие									
		а) сборное железобетонное									
		А. Исключить									
I6	ССЦ п.8-59I	Стоимость плит ПI-3 по серии У-0I-0I/80 вып.I	шт	I4	332,0	-	-	4648			
I7	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,046	229,0	-	-	II	-	-	-
I8	-"-	Арматура класса А-III	"	0,352	250,0	-	-	88	-	-	-
		Итого	руб					4747			
		Б. Добавить									
I9	ССЦ	Стоимость плит марки ПI-I по серии У-0I-0I/80 в.I	шт	I4	332,0	-	-	4648	-	-	-
		Итого	руб					4648			
		б) монолитное железобетонное									
		А. Исключить									
20	СЦМ ч.II п.7	Арматура класса А-I	т	0,008	253,0	-	-	2	-	-	
2I	-"-п.9	Арматура класса А-III	"	0,I0	286,0	-	-	29			
22	6-I75 I6-3	Устройство монолитного железобетонного перекрытия из бетона М-300 толщ. более 200 мм на высоте до 6 м	м3	40,0	42,56	3,24	0,73 0,22	I702	I30	29 9	I59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гр.6= 38,5+(33,3-29,3)xI,0I5									
23	СЦМ ч.П п.I0	Арматура класса А-I	т	0,24I	338			8I	-	-	
24	-"-п.I2	Арматура класса А-Ш	"	3,I23	325,0	-	-	I0I5	-	-	
		Итого	руб					2829	I30	299	I59
		УI. Вход № I и № 2									
		А. Исключить									
25	СЦМ ч.П п.25	Арматура класса А-I	т	0,009	309,0	-	-	3	-	-	
26	-"-п.27	Арматура класса А-Ш	"	5,402	284,0	-	-	I534	-	-	
27	6-I92 I8-4	Монолитные железобетонные участки входа и УМ-I из бетона М-300 при толщине стен до 300 мм	м3	29,4	47,06	4,7I	I,06 0,32	I384	I39	319	I70
		гр.6= 43,3+(3I,I-27,4)xI,0I5									
28	ССЦ п.8-540	Стоимость блоков по серии 03.005-6 в.2 из бетона М-300 объемом до 4 м3	м3	52,I9	64,5	-	-	3366	-	-	
29	-"- п.8-539	То же, объемом до 2 м3	"	I9,07	68,3	-	-	I302	-	-	-
30	-"- т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,626	229,0	-	-	I43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	-"-	Арматура класса А-Ш	т	I4,89I	250,0	-	-	3723	-	-	-
		Итого	руб					II455	I39	3I 9	I70
		Б. Добавить									
32	СЦМ ч.П п.25	Арматура класса А-I	т	0,004	309			I			
33	ССЦ п.8-540	Стоимость блоков по серии 03.005-6 в. 2 из бетона М-300 объемом до 4 м3	м3	I0,70	64,5	-	-	690	-	-	
34	ССЦ п.8-539	То же, объемом до 2 м3	"	37,86	68,3	-	-	2586	-	-	-
35	-"- т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,343	229,0	-	-	79	-	-	
36	-"-	Арматура класса А-Ш	"	7,03I	250,0	-	-	I758	-	-	
		Итого	руб					5II4			
		УШ. Фекальный резервуар									
		Б. Добавить									
37	6-227 ССЦ п.I-I9 п.I-I7 26-5	Устройство монолитного ж/бетонного резервуара из бетона М-200	м3	0,03	69,8	I7,5	I,28 0,38	2	I	-	I
		Итого	руб					2	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XI. Дверные проемы									
		Исключить									
38	9-I25 I8-2	Монтаж металлических дверей	т	3,II4	79,7	4I,2	25,0 7,37	248	I28	78 23	206
39	Доп.I СЦМ ч.П п.2I92 стр.60	Стоимость защитно-герметических дверей ДУI-8	шт	2	954			I908	-	-	
40	-"- п.23II стр.64	То же, марки ДУI-7	"	I	583	-	-	583	-	-	
4I	9-I25 I8-2	Монтаж металлоконструкций ставен	т	I,392	79,7	4I,2	25,0 7,37	III	57	35 I0	92
42	Доп.I СЦМ ч.П п.2I95 стр.60	Стоимость ставен СУI-I	шт	4	369	-	-	I476	-	-	
		Итого	руб					4326	I85	II3 33	298
		Добавить									
43	9-I25 I8-2	Монтаж металлических дверей	т	I,764	79,7	4I,2	25,0 7,37	I4I	73	44 I3	II7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	Доп. I СЦМ ч.П п.2I93 стр.60	Стоимость защитно-герметических дверей ДУ-Ш-5	шт	2	508	-	-	I0I6			
45	-"- п.363 стр.30	То же, марки ДуШ-6	"	I	367,0	-	-	367	-	-	
46	9-I25 I8-2	Монтаж металлоконструкций ставен	т	0,9I6	79,7	4I,2	25,0 7,37	73	38	23 7	6I
47	Доп. I СЦМ ч.П п.2I96 стр.60	Стоимость ставен СУШ-2	шт	4	393	-	-	I572			
		Итого	руб					3I69	III	67 20	I78
		XIУ. Прочие работы Б. Добавить									
48	22-362 22-5	Устройство патрубков диам. до 250 мм	т	0,002	777	I90	I62 48,6	2			
		Итого	руб					2			

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

№ раз-дела	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол.	Исключить: Прямых затрат	Накладные расходы %	Накладные расходы сумма	План. накоп. 8 % данных гр.5+6	Всего по гр. 5+6+7	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксп. машин	Добавить: Прямых затрат	Накладные расходы %	Накладные расходы сумма	План. накоп.	Всего по граф. I2,I4 I5	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксп машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I	Фундаменты	руб		I694	I6,5	280	I58	2I32	7I	32	305	I6,5	50	28	383	23	II
П	Каркас																
	а) монолитн.ж/б	"		352	I6,5	58	33	443	2I	II	I40	I6,5	23	I3	I76	I5	7
Ш	Стены																
	а) монолитн.	руб		946	I6,5	I56	88	II90			70	I6,5	I2	7	89	7	2
IУ	Покрытие																
	а) сборн.ж/б	"		4747	I6,5	783	442	5972			4648	I6,5	767	433	5848		
	б) монол.ж/б	"		2829	I6,5	467	264	3560	I30	29							
У	Вход № I,2	"		II455	I6,5	I890	I068	I44I3	I39	3I	5II4	I6,5	844	477	6435		
УШ	Фекальный резервуар	руб									2	-	-		2	I	-
XI	Дверные проемы	"		4326	I6,5	7I4	403	5443	I85	II3	3I69	I6,5	523	295	3987	III	67
XIУ	Прочие работы	"									2		-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
Итого		руб		26349				33I53	546	2I6	I3450				I6922	I57	87
Итого исключить		"		I2899				I623I	389	I29							

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова

Составил: старший инженер С.П. Нагаева

Проверил: руководитель группы Т.Я. Гордеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

Основание: чертежи № ОВ-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 (вместимость 300 человек)	I,09 руб.
I м2 общей площади здания -	I,06 руб.
I м3 объема здания	0,20 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един.,руб. Всего	В том числе осн. з/пл.	В том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. Всего	В том числе осн. з/пл.	В том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нор. усл. чист продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-66 8-I СЦМ чI р3, пI39 пI37	Трубы стальные электросварные д=57х2,5 мм ГОСТ I0704-76 гр.6=I,78-0,82+0,63	м	I20	I,59	0,4I	0,05 0,02	I9I	49	6 2	55
2	I6-35 7-I	Трубы стальные водогазопроводные д=I5 мм ГОСТ 3262-75	м	I0	0,86	0,2I	0,0I	9	2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-36 7-I	То же, д=20 мм	м	I0	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,50хI,098	шт	2	I,65			3			
5	СЦМ ч3 п9I	То же, I5кчI8п, д=I5 мм	"	4	I,2			5			
6	I8-I97 II-6	Воздухосборник АИИ0I0.000-02	шт	2	I0,4	I,22	0,I2 0,04	2I 4	2	-	2
7	I8-I96 II-6	То же, АИИ0I0.000	"	2	7,29	I,22	0,I2 0,04	I5 4	2	-	2
8	20-696 I8-I	Хомут для крепления	I00 кг	0,04	35,9	6,I	0,46 0,I4	I			
9	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание труб Д до 50 мм	I00м	I,4	3,9I	3,73		6	5		5
I0	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,I3х2 гр.8=0,98х2 гр.8=0,I5х2 0,04х2	"	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	I0	II	I2
		Затраты на испытание 2% суммы з/пл. и экспл. машин искл.п.9,I0	руб					I	I		I
		Итого	"					267	65	6/2	7I
		Накладные расходы I3,3% искл.п.9,I0	"					35			
		То же, I6,5 % по п.9,I0	"					I			
		НУЧП	"					-			
		НУЧП	"					-			
		Итого	"					303			
		Плановые накопления 8%	"					24			
		НУЧП	"					-			
		Итого	"					327 I03,3	65	6 2	7I

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник сметного отдела В.А.Мельникова
Главный специалист СО Ю.Ф.Ситникова
Составила старший инженер С.П.Чернышова

сф 747-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

Основание: чертежи № ОВ-I÷2I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	23,65 тыс.руб.
в том числе:	
оборудование	I5,08 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. Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
		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,I3 0,04		60	2			2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	20-I002 47-I Сб.д.вI	Виброизоляторы ДО-38	I0шт	0,5	9,I4	2,I3	0,0I	5	I		I
3	СЦМ ч3 п2090 Сб.д.вI	Вентилятор высокого давления ЦI0-28-2,5 с электродвигателем 4А7IВ2	шт	I	I02			I02			
4	20-722 20-2	Монтаж	I0шт	I	I2,2	4,55	0,3 0,09	I2	5		5
5	20-I002 47-I Сб.д.вI	Виброизоляторы ДО-38	шт	0,5	9,I4	2,I3	0,0I	5	I		I
6	20-706 20-2 I5-0I п0I-394 п0I-398	Вентилятор Ц4-70-4 с электродвигателем 4А80А4 гр.6=90,6+(42-34)хI,074	шт	I	90,I9	4,55	0,3 0,09	99	5		5
7	20-I003 47-2 Сб.д.вI	Виброизоляторы ДО-39	I0шт	0,5	I2,8	2,5I	0,02 0,0I	6	I		I
8	20-706 20-2 I5-0I п0I-394 п0I-395	Вентилятор Ц4-70-4 с электродвигателем 4А7IВ4 гр.6=90,6-(36-32)хI,074	шт	I	86,3	4,55	0,3 0,09	86	5		5
9	20-I003 47-2 Сб.д.вI	Виброизоляторы ДО-39	I0шт	0,5	I2,8	2,5I	0,02 0,0I	6	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	20-706 20-2	Вентилятор Ц4-70-4 с электродвигателем 4А7IА4	шт	I	90,6	4,55	0,3 0,09	9I	5		5
II	20-I003 47-2	Виброизоляторы ДО-39	I0шт	0,5	I2,8	2,5I	0,02 0,0I	6	I		I
I2	Цена завода	Вентилятор Ц4-75-5 с электродвигателем 4А80В4 гр.6=93,2хI,074	шт	I	I00,I			I00			
I3	20-722 20-2	Монтаж	шт	I	I2,2	4,55	0,3 0,09	I2	5		5
I4	20-I004 47-3	Виброизоляторы ДО-40	I0шт	0,5	I5,4	2,82	0,02 0,0I	8	I		I
I5	20-764 27-I	Фильтр ячейковый ФЯР	м2	I,75	3,46	2,82	0,I 0,03	6	5	-	5
I6	Цена завода	Стоимость гр.6=7хI,074	шт	7	7,52			53			
I7	20-468 9-7	Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева с исполнительным механизмом МЭО-I6 25-025,П600хI000Э	шт	I	I04	2,47	0,09 0,03	I04	2		2
I8	СДМ ч3 п96	Вентиль запорный проходной I5кчI8п д=50 мм	шт	3	3,68			II			
I9	п.9I	То же, д=I5 мм	"	6	I,2			7			
20	I8-228 I5-4	Термометр	шт	6	2,4I	0,2		I4	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	23-07-80 пI-0024	Кран пробковый I0Б9бкI д=I0 мм гр.6=0,9хI,098	шт	3	0,99			3			
22	СЦМ ч3 пI036	Кран регулирующий 3-х ходовой КРТП д=I5 мм	шт	2	I,03			2			
23	20-438 9-I	Заслонка воздушная унифицированная Р200Р	шт	4	8,9I	0,7I	0,02 0,0I	36	3	-	3
24	20-439 9-I	То же, Р3I5Р	"	I	9,0I	0,7I	0,02 0,0I	9	I		I
25	20-44I 9-2	То же, Р400Р	"	I	I0,4	I,22	0,05 0,02	I0	I		I
26	20-457 9-6	Заслонка воздушная унифицированная Р400Э с электроприводом МЭО-0,63/25-025П	шт	I	70,3	I,99	0,07 0,02	70	2		2
27	20-458 9-6	То же, Р500Э с электроприводом	"	I	73,6	I,99	0,07 0,02	74	2		2
28	СЦМ ч3 п640	Лючок для замера параметров воздуха	шт	20	0,I3			3			
29	СЦМ ч.3 пI882	Движок I00х50 мм из оцинкованной стали	шт	I	2,53			3			
30	пI882	То же, 200х50 мм	"	3	2,53			8			
3I	СЦМ ч3 пI487	Ограждения отверстия	м2	0,35	3,75			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	20-399 6-8 Доп.I2 24-I5 п2-764	Коробка для масляного фильтра гр.6=4,83+48xI,089	I00кг	I,93	57,I	2,56	0,3 0,I0	II0	5	I	6
33	20-696 I8-I	Рама для установки фильтров	"	0,536	35,9	6,I	0,46 0,I4	I9	3		3
34	Ориент. ст-ть штаба Г0 20-2 I-I	Люк-вставка к герметическому клапану д=200 мм гр.6=8,4+(0,88+0,04)x x(0,3x0,628) гр.7=0,88x(0,3x0,628) гр.8=0,04x(0,3x0,628) 0,02x(0,3x0,628)	шт	6	8,57	0,I7	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 x(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	0,0I2 0,006	24	I		I
36	20-5 I-2	То же, д=400 мм гр.6=I8+(0,67+0,04)x x(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	0,0I5 0,008	37	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	СЦМ ч3 пI8I6	Фланец 3-200-2	шт	I3	5,82			76			
38	пI8I5	То же, 3-I50-2	"	2	3,59			7			
39	пI8I8	То же, 3-300-2	"	4	I0,I			40			
40	пI820	То же, 3-400№2	"	2	I7,5			35			
4I	20-696 I8-I	Подставка под электрокалорифер	I00кг	0,05I	35,9	6,I	0,46 0,I4	2			
42	20-696 I8-I	То же, под фильтр ФГ	"	0,234	35,9	6,I	0,46 0,I4	8	I		I
43	20-696 I8-I	То же, под фильтр ФП	"	0,234	36,9	6,I	0,46 0,I4	8	I		I
44	СЦМ ч3 пI487	Ограждение входного патрубка	м2	0,5I	3,75			2			
45	20-63 2-3	Конфузор д=700/д=500 длиной 300 мм из стали 6-I,5 мм	шт м2	I 0,60	7,5I	0,62	0,05 0,02	5			
46	СЦМ чI рI, п365	Прокладка из пористой резины	кг	2,56	I,0			3			
47	I6-35 7-I	Трубы стальные водогазопроводные д=I5 мм	м	25	0,86	0,2I	0,0I	22	5		5
48	I6-40 7-2	То же, д=50 мм	"	6	I,6I	0,27	0,03 0,0I	I0	2		2
49	20-696 I8-I	Кронштейны для установки вентилятора	I00кг	0,393	35,9	6,I	0,46 0,I4	I4	2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	20-696 I8-I	Крепления воздуховодов (прокладки, хомуты,тяги)	I00кг	0,580	35,9	6,I	0,46 0,I4	2I	4		4
5I	20-4I8 8-3 СЦМ ч3 п602	Дроссель-клапан с ручным управлением д=200 мм гр.6=2,6+0,87	шт	I	3,47	0,62	0,0I	3	I		I
52	20-4I9 8-3 СЦМ ч3 п603	То же, д=400 мм гр.64,I8+I,43	"	3	5,6I	0,9I	0,03 0,0I	I7	3		3
53	20-406 7-I	Решетка воздухоприточная РР5-600х200 мм	шт	5	5,26	0,84	0,05 0,02	26	4		4
54	I5-422 I04-8	То же, РВП2	шт	2	0,24	0,22	0,0I	I			
55	Пр-т 05-03-45 пI-0965	То же, пластмассовая РВП2 - 200х200 мм	"	2	0,66	-	-	I			
56	22-68 5-5 СЦМ чI р3,пI76	Трубопроводы из стальных электросварных труб ГОСТ I0704-74 д=I59х4,5 мм в земле гр.6=0,46+3,0х0,999	м	I0	3,46	0,25	0,II 0,03	35	3	I	4
57	I6-72 8-5	То же, д=2I9х6 мм	м	4I	8,75	0,94	0,I5 0,05	359	39	6	45
58	I6-74 8-7 СЦМ чI р3,п202 п204	То же, д=325х8 мм гр.6=II,I-7,99+I0,3	м	4	I3,4I	I,42	0,28 0,08	54	6	I	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59	22-73 5-I0 СЦМ чI р3,п220	То же, д=426х9 мм в земле гр.6=I,03+I6,Iх0,995	м	40	I7,05	0,46	0,38 0,II	682	I8	I5 4	33
60	I6-76 СЦМ чI р3,п2I8 п220	То же, 426х9 мм гр.6=I6,8-I3+I6,I	м	5,0	I9,9	I,78	0,38 0,II	I00	9	2 I	II
6I	22-75 5-I2 СЦМ чI р3,п237	То же, 630х9 мм в земле гр.6=I,6I+29,0хI,003	м	I0	30,7	0,7I	0,6 0,I8	307	7	6 2	I3
62	20-77 2-I	Воздуховоды из тонколистовой стали б-2 мм,д=I00мм	м2	5,97	II,9	0,93	0,06 0,02	7I	6	-	6
63	20-78 2-I	То же, д=200 мм	"	5,65	I0,3	0,93	0,06 0,02	58	5	-	5
64	20-I I-I	Воздуховоды из тонколистовой стали б-0,5 мм д=I00 мм	м2	5,02	7,3I	0,88	0,04 0,0I	37	4	-	4
65	20-I I-I	То же, д=I60 мм	"	7,03	7,3I	0,88	0,04 0,0I	5I	6	-	6
66	20-I I-I	То же, д=I40 мм	м2	I,I3	7,3I	0,88	0,04 0,0I	8	I		I
67	20-2 I-I	То же, д=200 мм	"	I2,56	5,35	0,88	0,04 0,0I	67	II	I	I2
68	20-4 I-I	То же, толщиной 0,6 мм д=3I5 мм	"	3,0	5,2I	0,88	0,04 0,0I	I6	3		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69	20-5 I-2	То же, д=400 мм	м2	46,62	4,69	0,67	0,04 0,0I	2I9	3I	2	33
70	20-6 I-2	Воздуховоды из тонколистовой стали б-0,7 мм д=500 мм	"	7,I	4,84	0,67	0,04 0,0I	34	5		5
7I	20-4 I-I	Переход из стали тонколистовой б-0,6 мм длиной 0,6 м с д=200 мм на д=280 мм, шт-I	м2	0,47	5,2I	0,88	0,04 0,0I	2			
72	20-7 I-3	То же, из стали б-0,7 мм длиной 0,6 мм с Д=400 мм на Р-800х300 мм, шт - 2	"	2,88	4,87	0,58	0,04 0,0I	I4	2		2
73	20-I2 I-2	Воздуховод из стали тонколистовой б-0,7 мм Р-600х250 мм	м2	I0,2	5,3	0,67	0,04 0,0I	54	7		7
74	20-I4 I-4	То же, Р-800х300 мм	"	2,2	5,53	0,39	0,04 0,0I	I2			
75	20-399 6-8 доп.I2 к 24-I5 п2-764	Коробка размером 500х500х500;300х/300х300 гр.6=4,83+48хI,089	I00кг	0,43	57,I0	2,56	0,3 0,I	25	I		I
76	20-I06 I-I	Воздуховод из стали тонколистовой оцинкованной б-0,5 мм, д=I40 мм	м2	I0,I2	8,0	0,88	0,04 0,0I	8I	9	-	9
77	20-I06 I-I	То же, д=I60 мм	"	0,5	8,0	0,88	0,04 0,0I	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	20-I06 I-I	То же, д=I00 мм	м2	2,83	8,0	0,88	0,04 0,0I	23	3		3
78	20-I09 I-I	То же, из оцинкованной стали б-0,6 мм, д=250 мм	м2	0,8	5,88	0,88	0,04 0,0I	5	I		I
79	20-399 6-8 доп.I2 к 24-I5 п2-764	Коробка размером 300х5I0хI83 мм гр.6=4,83+48хI,089	I00кг	0,08	57,I0	2,56	0,3 0,I	5			
80	СЦМ ч3 пI898	Шибер пусконаладочный из стали тонколистовой б-I мм Р=I00х75 мм	шт	I	2,76			3			
8I	пI898	То же, Р-I75хI75 мм	"	I	2,76			3			
82	пI899	То же, Р-280х280 мм	"	3	3,85			I2			
83	пI899	То же, Р-350х353 мм	"	I	3,85			4			
84	СЦМ чI рI,п365	Прокладка из пористой резины	кг	2,3	I,0			2			
85	20-656 I5-I	Дверь герметическая утепленная Ду-I,25х0,5 м	шт	I	I6,2	I,88	0,47 0,I4	I6	2		2
86	20-696 I8-I	Рамка для двери	I00кг	0,024	35,9	6,I	0,46 0,I4	I	-	-	-
87	20-3II 6-2 пI387	Патрубок к электрокалориферу, вес 4,6 кг гр.6=I,87+4,6х0,45	шт	I	3,94	I,87	0,I3 0,04	4	2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88	20-696 I8-I	Бобышка	шт I00кг	5 0,03	– 35,9	– 6,I	– 0,46 0,I4	– I	– –	– –	– –
		Итого	руб					3923	265	359	300
		Затраты на испытание 5% суммы з/платы и экспл. машин	"					I3	I2	I	I3
		Итого	"					3936	277	36	3I3
		Накладные расходы 80% на осн.з/плату по п.I7,26,27	"					5			
		Накладные расходы I3,3% искл.п.I7,26,27,56,59,6I	"					354			
		То же, I6,5% по п.56,59,6I	"					I69			
		НУЧП	"					–			
		НУЧП	"					–			
		Итого	"					4464			
		Плановые накопления 8%	"					357			
		НУЧП	"					–			
		Итого	"					482I	277	369	3I3
		б) оборудование для вентиляции									
89	Цена завода	Фильтр гонгалитовый ФГ-70, вес 40 кг	шт	2	290			580			
90	I8-6-I	Монтаж	"	2	23,2	I3,6	2,8I I,36	46	27	63	33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9I	Цена завода	Фильтр-поглотитель ФП-300, вес 66 кг	шт	2	I25			250			
92	I8-6-I	Монтаж	"	2	23,2	I3,6	2,8I I,36	46	27	6 3	33
93	Пр-нт I5-I4	Электрокалорифер СФО-I6/3Т МIУ4	"	I	675			675			
94	8-6I5-I	Монтаж	"	I	4,47	3,94		4	4		4
95	Цена завода	Установка противовзрывного устройства в коробке МЗС	шт	I	74			74			
96	II-I525 СМО Указ. п5.2б	Монтаж гр.6=I0,5xI,05 гр.7=3,63xI,05	"	I	II,02	3,8I		II	4		4
97	Цена завода	Установка противовзрывного устройства в коробке УСЗ-I	"	3	I55			465			
98	II-I525 СМО Указ. п.5.2б	Монтаж гр.6=I0,5xI,05 гр.7=3,63xI,05	"	3	II,02	3,8I		33	II		II
99	Цена завода	Коробка МЗ-I для МЗС гр.6=89:37x2I9,7	шт	I	528,5			528			
I00	II-I525	Монтаж	"	I	II,02	3,8I		II	4		4
I0I	Цена завода	Коробка для УЗС-I,УЗ-2 гр.6=I67/I86x460	шт	3	4I3,0I			I239			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 ИАОIOI3, д=200 мм	шт	I0	II2			II20			
I07	2I-30-9	Монтаж	"	I0	23,2	I4,4	0,I9 0,04	232	I44	2	I46
I08	23-08-80 п6-045	То же, ИАОIOI0, 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 ИАОIOI0, 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

II	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II2	23-08-80 п6-038	Герметический клапан ИАОI009 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 повышенной прочности с ручным приводом КГ-200П	шт	2	37			74			
II7	2I-30-9	Монтаж	"	2	23,2	I4,4	0,I9 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	I,73	0,46	0,04 0,0I	3	I		I
I20	Цена завода	Психрометр аспирационный механический МВ-4М гр.6=2I,5xI,06	шт	I	22,79			23			
I2I	II-35I-4	Монтаж	"	I	5,83	5,44	0,06 0,0I	6	5		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I22	Пр-нт 45-02	Войсковый прибор химической разведки ВПХР гр.6=40хI,06	шт	I	42,4			42			
I23	II-340-I	Монтаж	"	I	I3,8	I2,3	0,25 0,03	I4	I2		I2
I24	I7-04-0I п02-00I3	Радиометр-рентгенометр ДП-5В гр.6=59,4х0,8	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=25хI,06	шт	I	26,5			27			
I27	II-340-I	Монтаж	"	I	I3,8	I2,4	0,25 0,03	I4	I2		I2
I28	23-08-80 п6-057	Клапан избыточного давления КИД-I50	шт	2	54,0			I08			
I29	II-39I-3	Монтаж	шт	2	4,08	3,95	0,05 0,0I	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	I,0I	0,73	0,05 0,02	3	2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I32	-"-п2I	То же, № 5	шт	I	I,7	I,4I	0,05 0,04	2	I		I
I33	-"-пI45	Сушка машины № 2,5	"	2	5,43	5,03		II	I0		I0
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	I,88	0,04	5	4		4
I37	-"-	То же, № 4	"	3	2,62	I,88	0,04	8	6		6
I38	-"-	То же, № 5	"	I	2,62	I,88	0,04	3	2		2
		Итого	руб					I5599	990	28I 86	I27I
		Итого по оборудованию п89,9I,93,95,97,99,I0I, I02,I04,I06,I08,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,I00,I03,I05,I07, I09,III,II3,II5,II7,II9, I2I,I23,I25,I27,I29÷I38						I554	990	28I 86	I27I
		Накладные расходы на осн.з/плату 80% искл. п.I30÷I38	"					752			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		То же, 87% по пI30÷I38	руб					44			
		Итого	"					2350			
		Плановые накопления 8%	"					I88			
		Итого	"					2538	990	28I 86	I27I
		НУЧП	"					-			
		Всего по разделу "6"	"					I7622	990	28I 86	I27I
		в том числе:									
		оборудование	"					I5084			
		монтаж	"					2538			
		в) строительные работы									
I39	22-I48 I0-5	Покрытие трубопроводов усиленной битумной изоляцией д=I59х4,5 мм	м	I0,0	I,29	0,I2	0,I6 0,05	I3	I	2	3
I40	22-I53 I0-I0	То же, д=426х9 мм	м	40,0	3,3	0,I8	0,38 0,II	I32	7	I5	22
I4I	22-I55 I0-I2	То же, д=630х9 мм	м	I0,0	4,72	0,22	0,53 0,I6	47	2	5 2	7
I42	I5-648 I66-4 I5-649 I5-4-32	Окрасить трубы изнутри лаком - Кузбас в 3 слоя гр.6=7,76+I2,3 гр.7=6,6+I0,6	I00м2	I,0	20,06	I7,2		20	I7		I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I43	I3-I2I I5-6	Окраска воздуховодов грунтом ГФ-02I в I слой	I00м2	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,I2х2 0,04х2	"	3,I2	20,6	3,02	0,I4 0,08	66	I0		I0
I45	I-960 80-2	Разработка грунта вручную	I00м3	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		I6I	I6I		I6I
I47	I3-I52 I5-I0	Окраска воздуховодов грунтом-лаком БТ-577 в I слой	I00м2	0,2	4,38	I,6I	0,25 0,08	I			
I48	I3-I68 I8-2I	То же, краской БТ-I77 в 2 слоя гр.6=7,I3х2 гр.7=0,98х2 гр.8=0,I5х2 0,04х2	"	0,2	I4,26	I,96	0,3 0,08	3			
I49	26-I5 4-2 СЦМ чI рIУ, п350	Изоляция воздуховодов пухшнуром из минеральной ваты в оплетке нитью стеклянной гр.6=22,7+63,8хI,09	м3	I,0	9I,6	2I,8	0,33 0,I	92	22		22

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2
І50	26-62 ІІ-6 СЦМ чУ п4І2	Покровный слой из ленты алюминиевой гр.6=80,І+0,025хІ070хІ20	І00м2	0,35	40І,І	78,3	І,2І 0,36	І40	27		27
		Итого	руб					96І	5І5	23 6	538
		Накладные расходы І6,5%	"					І59			
		НУЧП	"					-			
		Итого	"					ІІ20			
		Плановые накопления 8%	"					90			
		НУЧП	"					-			
		Итого	руб					І2І0	5І5	23 6	538
		Всего по смете:а+б+в	"					23653	І783	34І І0І	2І24
		в том числе:									
		оборудование	"					І5084			
		монтаж	"					2538			
		строительные работы	"					603І			

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник сметного отдела В.А.Мельникова
Составила старший инженер С.П.Чернышова
Проверила руководитель группы Ю.И.Жирова

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 I984 г.

Сметная стоимость	6,I3 тыс.руб.
в т.ч.оборудование	4,55 тыс.руб.
строит.работ	0,07 тыс.руб.
монтаж	I,5I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимостью 300 чел.)	5,28 руб.
I м2 общей площади здания	5,I2 руб.
I м3 объема здания	0,99 руб.

№№ пп	Шифр и(№ поз. прейск. УСН,цен., и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто ед. изм.	Масса брутто общ. изм.	Стоимость единицы,руб. оборуд.	монтаж.работ всего	в т.ч. основ.з/пл.	эксп. машин	в т.ч. з/пл.	Общая ст-ть,руб. оборуд.	монтаж.работ всего	в т.ч. основ.з/пл	эксп. маш.	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		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	23I,75	I0,73 3,97		3950	303	232	II 4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	20-03 п3I-0I5	гр.9=I79xI,45+43,4 гр.I0=I5IxI,45+I2,8 гр.II=3,4xI,45+5,8 I,05xI,45+2,45												
2	СМО № 6 таб.6	Стоимость шефмонтаж	"	I	-	-	-	388	-	-	-	388	-	-
3	пр-нт 23-0I	Насос ручной поршневой БКФ-4	шт	I	-	-	I6,5	-	-	-	I7	-	-	-
4	пр-нт 24-02 п03-006	Огнетушитель углекислотный ОУ-8П	шт	2	-	-	I5,25	-	-	-	3I	-	-	-
5	-"- п03-0I8	Огнетушитель порошковый ОП-5	шт	2	-	-	I5,45	-	-	-	3I	-	-	-
6	пр-нт 23-07 п2-0I6I I2-790-5	Стоимость задвижки стальной 30с1IнжI д-I00 мм гр.9=50xI,098+4,05	шт	I	-			58,95	3,29	0,4I 0,07	-	59	3	
7	6-302-I пр-нт 23-03-II п0I-00Iл	Установка бака емкостью 0,5 м3,вес 335 кг	шт тн	I 0,385	-	-	-	- 35,8	- I7,7	- 6,6 3	- -	- I4	- 7	- 3 I
8	I2-II40-I	Установка сливного бачка емк.5 л	шт	I	-	-	-	3,9	2,3I	0,94 0,35	-	4	2	I
9	8-I26-5	Монтаж аккумуляторного шкафа	шт	I	-	-	-	7,02	6,I4	-	-	7	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	МГИ 9-47I	Стоимость шкафа	шт	I	-	-	43,5	-	-	-	44	-	-	-
II	Каталог ГИАТ	Ящик для песка	шт	I	-	-	46	-	-	-	46	№	-	-
					-	-	-				-			
I2	I9-06 пI6-026 3-у-620 СМО указ. п5.26	Кошка ручная Q-I тн ГОСТ 47-63	IA шт тн	I 0,0II	- -	- -	I2,7 - -	- 59,54	- 35,7	- -	I3 -	- I	- -	- -
I3	I2-868-3	гр.9=56,7xI,05 гр.I0=34xI,05 Конденсатосборник д-80 мм	шт	I	-	-	-	2,67	2,26	0,29 0,07	-	3	2	-
		Трубопроводы топлива												
I4	I2-70-I	Прокладка трубопроводов из медных труб д-I0xI,ГОСТ 6I7-72	м	9	-	-	-	0,78	0,66	0,I 0,0I	-	7	6	I
I5	I2-I-I т.ч.п.3 к-I,I	Трубопроводы из стальных труб д-6xI мм ГОСТ 8734-75	м	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			тн	0,002				356,4	332,2	9,05 2,59		I	I	-
		гр.9=324xI,I гр.I0=302xI,I гр.II=8,23xI,I 2,35xI,I												
I6	I2-2-4 т.ч.п.3 к-I,I	То же, д-32x2 мм	м	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		гр.9=I94xI,I гр.I0=I79xI,I гр.II=5,32xI,I I,45xI,I	тн	0,005	-	-	-	2I3,4	I96,9	5,85 I,6	-	I	I	-
I7	I2-2-4	То же, д-38х2 мм гр.9=I94xI,I гр.I0=I79xI,I гр.II=5,32xI,I I,45xI,I	м тн	I,2 0,002	- -	- -	- -	- 2I3,4	- I96,9	- 5,85 I,6	- -	- I	- -	- -
I8	I2-2-5 т.ч.п.3 к-I,I	То же, д-45х2 мм гр.9=I68xI,I гр.I0=I55xI,I гр.II=4,9xI,I I,36xI,I	м тн	4,0 0,0I3	- -	- -	- -	- I84,8	- I70,5	- 5,39 I,50	- -	- 2	- 2	- -
I9	I2-2-6	То же, д-57х2,5 мм гр.9=I25xI,I гр.I0=II4xI,I гр.II=3,75xI,I I,I9xI,I	м тн	4,0 0,02	- -	- -	- -	- I37,5	- I25,4	- 4,I3 I,3I	- -	- 3	- 3	- -
20	I2-II72 -2I	Предохранитель огневой ОП-504А д-50 мм	шт	I	-	-	-	I,58	I,37	0,03 0,0I	-	2	I	-
2I	I2-809-I	Кран пробно-спускной с ниппелем I0БI9бкI д-I0 мм	шт	3	-	-	-	0,8I	0,75		-	2	2	-
22	I2-806-I	Кран пробковый проходной сальниковый фланцевый IIч8бк д-25 мм	шт	I	-	-	-	I,72	I,45	0,03 0,0I	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	I2-806-I	То же, д-40 мм	шт	I	-	-	-	2,II	I,64	0,04 0,0I	-	2	2	-
		Трубопроводы масла												
24	I2-2-2 т.ч.п.3 к-I,I	Прокладка трубопроводов из стальных труб д-I6xI мм	м тн	2I 0,008	- -	- -	- -	- 288,2	- 269,5	- 7,85 2,09	- -	- 2	- 2	- -
		гр.9=262xI,I гр.I0=245xI,I гр.II=7,I4xI,I I,9xI,I												
		Трубопроводы воды												
25	I2-70-3	Прокладка трубопроводов из медных труб д-32xI мм ГОСТ 6I7-72	м тн	7 0,006	- -	- -	- -	- I,02	- 0,8	- 0,I 0,06	- -	- 7	- 6	- I
26	I2-70-2	То же, д-26xI мм	м	7	-	-	-	0,92	0,76	0,I 0,06	-	6	5	I
			т	0,005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Трубопровод выхлопных газов												
27	I2-2-7	Прокладка трубопроводов из стальных труб д-70x3,5 мм	м тн	2 0,0I9	- -	- -	- -	- I07,58	- 87,0I	- I5,95 8,5I	- -	- 2	- 2	- -
		гр.9=97,8xI,I гр.I0=79,IxI,I гр.II=I4,5xI,I 7,74xI,I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	I2-2-7 т.ч.п.3 к-I,I	То же, д-76х3,5 мм гр.9=97,8хI,I гр.I0=79,IхI,I гр.II=I4,5хI,I 7,74хI,I	м тн	I,5 0,009	- -	- -	- -	- I07,58	- 87,0I	- I5,95 8,5I	- -	- I	- I	- -
29	I2-2-7	То же, д-89х3,5 мм гр.9=97,8хI,I гр.I0=79,IхI,I гр.II=I4,5хI,I 7,74хI,I	м тн	I,0 0,0II	- -	- -	- -	- I07,58	- 87,0I	- I5,95 8,5I	- -	- I	- I	- -
30	I2-2-8	То же, д-I08х4 мм гр.9=79,IхI,I гр.I0=62,4хI,I гр.II=I3,3хI,I 7,I2хI,I	м тн	I4,0 0,I42	- -	- -	- -	- 87,0I	- 68,64	- I4,63 7,83	- -	- I2	- I0	- 2 I
3I	I2-2-8	То же, д-I59х4 мм Трубопровод пара	м тн	I2 0,I84	- -	- -	- -	- 87,0I	- 68,64	- I4,63 7,83	- -	- I6	- I3	- 3 I
32	I2-70-I	Прокладка трубопроводов из медных труб д-I0хI мм ГОСТ 6I7-72	м	II	-	-	-	0,78	0,66	0,I 0,0I	-	9	7	I
		Итого:	руб								4I32	858	3I8	24 7
		Транспортные расходы I0%	руб								4I3			
		Итого	руб								4545	858	3I3	24 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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	247
		Всего по разделу	руб									5746		
		в т.ч.оборудования										4545		
		монтаж										I20I		
		НУЧП	"									602	3I8	247
		II. Материалы, не учтенные ценником												
33	СЦМ чIII п.II	Сливной бачок емкостью 5 л	шт	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			кг	6,5	-	-	-	0,28	-	-	-	2	-	-
					-	-	-			-	-		-	-
34	СЦМ ч3 пI062	Подставка под бак для топлива емк.0,5 м3	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	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	СЦМ чУ п33I7 -"-	То же, д-57х2,5 мм	тн	0,02I	-	-	-	690	-	-	-	I4	-	-
38	СЦМ чУ п332I	То же, д-70х3,5 мм	тн	0,02I	-	-	-	578	ц	-	-	I2	-	-
39	-"- п332I	То же, д-76х3,5 мм	тн	0,0I	-	-	-	578	-	-	-	6	-	-
40	-"- п3326	То же, д-89х3,5 мм	тн	0,0II	-	-	-	530	-	-	-	5	-	-
4I	-"- п3333	То же, д-I08х4 мм	тн	0,I5I	-	-	-	492	-	-	-	74	-	-
42	-"- п3348	То же, д-I59х4 мм	тн	0,I9I				428,0	-	-	-	82	-	-
43	СЦМ чШ п2337	Стоимость трубопроводов д-I6хI мм ГОСТ 8734-75	м	2I,84	-	-	-	0,3	-	-	-	7	-	-
44	цIч3 п2337	То же, д-6хI мм	м	II,44	-	-	-	0,3	-	-	-	3	-	-
45	-"- п2339	То же, д-32х2 мм	м	2	-	-	-	0,52	-	-	-	I	-	-
46	-"- п2340	То же, д-38х2 мм	м	I,25	-	-	-	0,58	-	-	-	I	-	-
47	СЦМ чУ р9 п4I	Стоимость медных труб д-I0хI мм	тн	0,005	-	-	-	I560	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48	п57	То же, д-26хI мм	тн	0,005	-	-	-	I500	-	-	-	8	-	-
49	п6I	То же, д-32хI мм	тн	0,006	-	-	-	I440	-	-	-	9	-	-
50	СЦМ ч3 п58	Болты и гайки	тн	0,007	-	-	-	573,0	-	-	-	4	-	-
5I	пр-нт 05-I7 п2-04I	Рукава напорные резинотканевые (В(I)-I0-40--53-У ГОСТ I8698-79 гр.9=2,25хI,074	м	3,0	-	-	-	2,42	-	-	-	7	-	-
52	пр-нт 05-I0 п5-008	Прокладка паранитовая гр.9=0,625хI,072	кг	0,I7I	-	-	-	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,I7	-	-	-	4	-	-
55	Цена завода	Бидон стальной У-20 л гр.9=5хI,098	шт	I	-	-	-	5,49	-	-	-	5	-	-
56	СЦМ ч3 пII	Стоимость конденсатосборника 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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб									3II		
		Ш. Строительные работы												
57	I3-I59 I8-8 к-3	Окраска труб и оборудования эмалью ХС-7I7 за 3 раза гр.9=I6,2x3 гр.I0=I,5Ix3 гр.II=0,I4x3 0,04x3	м2	0,24				48,6	4,53	0,42 0,I2	-	I2	I	-
58	I3-I63 I8-I6 к-2 пр-нт 05-04 п2-093 п3-060	Окраска выхлопного трубопровода ЭМ.К0-8I8 за 2 раза гр.9=/47,I+(9-3,8)xI0,9/x2 гр.I0=0,98x2 гр.II=0,I6x2 0,05x2	"	0,06				207,56	I,96	0,32 0,I0		I2	-	-
59	26-I6 4-3 СЦМ чI рIУ п3	Изоляция труб минеральной ватой гр.9=20,4+II,2xI,03	м3	0,2	-	-	-	3I,94	8,37	0,I7 0,05	-	6	2	-
60	26-5I II-I	Асбестоцементная штукатурка 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,I	-	-	5	-	-
62	26-73 I3-9 СЦМ чI	Обертывание поверхности изоляции стеклотканью	I00 м2	0,04	-	-	-	92,9	II,8	0,05 0,02	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	р.I3 п.I80	гр.9=I2,6+0,73хII0												
63	I-960 80-2 т.ч. п.3.64	Разработка мокрого грунта вручную	I00 м3	0,II	-	-	-	85,68	85,68	-	-	9	9	-
		гр.9=74,5х1,I5 гр.I0=74,5х1,I5												
64	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением	"	0,II	-	-	-	46,0	46,0	-	-	5	5	-
		Итого	руб									57	I9	
		Накладные расходы I6,5%										9		
		НУЧП	"											
		Итого										66		
		Плановые накопления 8%	"									5		
		НУЧП	"											
		Итого	руб									7I	I9	
		НУЧП	"											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		СВОДКА ЗАТРАТ												
I	I	Монтажные работы и оборудование	руб									5746		
		в т.ч.оборудование	"									4545		
		монтаж	"									I20I		
		НУЧП	"									602	3I8	24 7
2	П	Материалы, неучтенные ценником												
		монтажные работы	"									3II		
3	Ш	Строительные работы	"									7I	I9	-
		НУЧП												
		Итого	"									6I28		
		в т.ч.оборудование:										4545		
		монтажные работы	"3									I5I2		
		строительные работы	"									7I		
		НУЧП												

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник сметного отдела В.А.Мельникова
Составила ст.инженер С.П.Чернышова
Проверила рук.группы Ю.И.Жирова

А-П,Ш,IУ-300-325.86 ал.7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

сер 747-10

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

Основание: чертежи ВКI÷6

Составлена в ценах I984 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 (вместимость)	I,34 руб.
I м2 общей площади здания	I,30 руб.
I м3 объема здания	0,25 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един.,руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	СПМ чI рШ,пI	Трубы стальные водогазопроводные легкие черные д=I5 мм	м	8,24	0,24			2			
2	I2-I-I	Монтаж	м	8	0,48	0,43	0,04 0,0I	4	3		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	СЦМ чI рШ,п3	То же, д=25 мм	м	5,I5	0,4			2			
4	I2-I-I	Монтаж	м	5	0,48	0,43	0,04 0,0I	2	2		2
5	23-0I пI0-0II	Насос самовсасывающий ICЦВ-I,5М с эл.двигателем АОЛБ-32-4 гр.6=53хI,I	шт	I	58,3			58			
6	7-28I-Iм	Монтаж	шт	I	25,6	I4,I	3,5I I,59	26	I4	4 2	I8
7	7-28I-I Указ.ЕРЕР	Стоимость эл.энергии	квт.ч	42	0,03I			I			
8	СЦМ чШ пII	Бак стальной прямоугольный для воды и рассола разхм. I200хI835 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
I0	СЦМ 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	СЦМ 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	I0	II	I2
I4	СЦМ чШ п850	Клапан обратный подъемный муфтовый I6кчIIр д=25 мм	шт	I	I,II			I			
I5	I2-803-I	Монтаж	"	I	I,77	I,53	0,04 0,0I	2	2		2
I6	I8-227 I5-3	Манометр ОБМI-I00-I0 с краном 3-х ходовым	"	I	4,43	0,2	0,0I	4			
I7	I3-I2I I5-6	Окраска труб и арматуры грунтом ГФ-02I в I слой	I00м2	0,02	7,7I	2,05	0,2 0,06	-			
I8	I3-I54 I8-7	То же, краской ПФ-II26 в 2 слоя гр.6=I6,6х2 гр.7=I,5Iх2 гр.8=0,I4х2 0,04х2	"	0,02	33,2	3,02	0,28 0,08	I			
I9	I3-I25 I5-I0	Окраска бака снаружи лаком БТ-577 в I слой	"	0,I4	4,38	I,6I	0,25 0,08	I			
20	I3-I68 I8-2I	То же, краской БТ-I77 в 2 слоя гр.6=7,I3х2 гр.7=0,98х2 гр.8=0,I5х2 0,04х2	"	0,I4	I4,26	I,96	0,3 0,08	2			
2I	26-I6 СЦМ чI 4-3 рIУ п96	Изоляция бака: а) матами минераловатными гр.6=20,4+I8,7хI,03	м3	0,7I	39,7	8,37	0,I7 0,05	28	6	-	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	26-79 I4-5	б)битумная мастика	I00м2	0,I36	50,0	28,I	I,66 0,5	7	4	-	4
23	26-73 I3-9 СЦМ чI рХШ пI80	в)стеклоткань гр.6=I2,6+0,73хII0	I00м2	0,I36	92,9	II,8	0,05 0,02	I3	2	-	2
24	I3-II6 I5-I	Окраска бака внутри грунтом ХС-0I0 в I слой	I00м2	0,I4	I0,3	I,6I	0,25 0,08	I			
25	I3-I55 I8-8	То же, эмалью ХС-7I0 в 3 слоя гр.6=I6,2х3 гр.7=I,5Iх3 гр.8=0,I4х3 0,04х3	"	0,I4	48,6	4,53	0,42 0,I2	7	I		I
26	I3-I65 I8-I8	То же, лаком ХС-76 в I слой	"	0,I4	I4,4	I,5I	0,I4 0,04	2			
		Итого	руб					332	50	7 3	57
		Итого по монтажу по пI÷I6	"					270	37	7 3	44
		Начисления на осн.з/пл. 80%	"					30			
		Итого	"					300			
		Плановые накопления 8%	"					24			
		Итого	"					324	37	7 3	77
		НУЧП (37+7)хI,32+(37+7)х0,44	"								77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого строит.работ по п.I7÷26	"					62	I3		I3
		Накладные расходы I6,5%	"					I0			
		НУЧП	"					-			
		Итого	"					72			
		Плановые накопления 8%	"					6			
		НУЧП	"					-			
		Итого	"					78	I3		I3
		Итого по смете	"					402	50	7 3	90
		в том числе:									
		монтаж	"					324			
		строительные работы	"					78			

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник сметного отдела В.А.Мельникова
Составила инженер Н.В.Капранова
Проверила руководитель группы Ю.И.Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

Основание: чертежи ВКI#6
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,I7 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	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основ. з/пл.	в том числе: экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основ. з/пл.	в том числе: экспл. машин	в т.ч. з/пл.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
I	I6-4I 7-3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные д-I5 мм	м	22	I,2	0,23	0,0I		26	5			5
2	I6-43 7-3	То же, д=25 мм	"	2I	I,36	0,23	0,0I		29	5			5
3	I6-46 7-4	То же, д=50 мм	"	28	2,2I	0,29	0,03	0,0I	62	8	I		9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I6-48 7-5	То же, д= 80 мм	м	I6	2,99	0,35	0,04 0,0I	48	6	I	7
5	I6-68 8-3 СЦМ ч.I р.Ш п.I52, I54	Трубы стальные электро-сварные д=89х2,8 мм (вводы) гр.6= 2,62-I,27+I,08	"	8	2,43	0,53	0,07 0,02	I9	4	I	5
6	I6-72 8-5 СЦМ ч.I р.Ш п.I87, I90	Футляр из стальной эл. сварной трубы д=2I9х4 мм, шт - I гр.6= 8,75-5,35+3,72	"	5	7,I2	0,94	0,I5 0,05	36	5	I	6
7	22-494 36-I	Протаскивание труб д= 80 мм в яутляр д=2I9х х4 мм	"	5	I,I3	0,59		6	3		3
8	22-5II 37-I	Заделка концов футляра	шт	I	I9,4	4,72	2,07 0,62	I9	5	2 I	7
9	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание труб диам. до 50 мм	I00м	0,7I	3,94	3,73		3	3		3
I0	I6-220 22	То же, диам. до I00 мм	"	0,24	4,22	3,73		I	I		I
II	СЦМ ч.Ш п.II	Бак для запаса воды БВ-0,9 из трубы д=720хI0 мм ГОСТ8732х78* Н= 2400 мм У= 0,9 м3	кг	I460	0,28			409			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I7-92 8-I 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 I2БIбк 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,I3 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. III 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 30ч47бр2 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.III п.87	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2 д=25 мм	"	3	I,82			5			
20	СЦМ ч.III п.85	То же, д=I5 мм	"	8	I,25			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	СЦМ ч.Ш п.850	Клапан обратный подъемный муфтовый I6кчIIр д= 25 мм	шт	I	I,II			I			
22	СЦМ ч.Ш п.I943	Кран водоразборный КВI5Д, д=I5 мм	"	I	I,5I			2			
23	I3-I2I I5-6	Окраска труб и арматуры грунтом ГФ-02I в I слой	I00м2	0,I9	7,7I	2,05	0,2 0,06	I			
24	I3-I54 I8-7	То же, эмалью ПФ-II26 в 2 слоя гр.6= I6,6х2 гр.7= I,5Iх2 гр.8= 0,I4х2 0,04х2	"	0,I9	33,2	3,02	0,28 0,08	6	I		I
25	I3-I63 I8-I6	Окраска труб в земле эмалью К0-I98А в 2 слоя гр.6= 47,Iх2 гр.7= 0,98х2 гр.8= 0,I6х2 0,05х2	"	0,08	94,2	I,98	0,32 0,I	8			
26	I3-II6 I5-I	Окраска баков внутри грунтом ХС-0I0 в I слой	"	0,22	I0,3	I,6I	0,25 0,08	2			
27	I3-I55 I8-8	То же, эмалью ХС-7I0 в 3 слоя гр.6= I6,2х3 гр.7= I,5Iх3 гр.8= 0,I4х3 0,04х3	"	0,22	48,6	4,53	0,42 0,I2	II	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	I3-I65 I8-I8	То же, лаком ХС-76 в I слой	I00м2	0,22	I4,4	I,5I	0,I4 0,04	3			
29	I3-I25 I5-I0	Окраска баков снаружи лаком БТ-577 в I слой	"	0,22	4,38	I,6I	0,25 0,08	I			
30	26-I6 4-3 СЦМ ч.I р.IУ р п.I22	Изоляция баков матами минераловатными гр.6= 20,4+I4,3xI,03	м3	0,5	35,I3	8,37	0,I7 0,05	I8	4		4
3I	26-79 I4-5	То же, битумной мастикой	I00м2	0,I3	50	28,I	I,66 0,5	7	4		4
32	26-73 I3-9 СЦМ ч.I р.IУ п.I90	То же, лакостеклотканью гр.6= I2,6+I,0IxII0	"	0,I3	I23,7	II,8	0,05 0,02	I6	2		2
33	I-50 II-8 т.ч. п.I.II	Разработка сухого грунта экскаватором гр.6= 85,3+8I,38x0,I5 гр.8= 8I,38xI,I5 32,6xI,I	I000м3	0,058	97,5I	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= 74,5xI,2	I00м3	0,0I	89,4	89,4		I	I		I
35	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	"	0,03	46	46		I	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	I-257 3I-2 т.ч. п.I.II	То же, мех.способом гр.6= I8,9xI,I гр.8= I8,9xI,I 6,59xI,05	I000м3	0,056	20,79		20,79 6,92	I		I	I
37	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м3	0,56	9,69	6,2	3,49 2,29	5	3	2 I	5
		Итого	руб					988	96	I9 5	II5
		Начисления на осн.з/пл. 80 % по п.I2	"					I9			
		Накладные расходы I3,3 % искл. пп.7,8,II,I2,23÷37	"					58			
		То же, I6,5 % по пп.7.8, 23÷37	"					I8			
		НУЧП	"								
		НУЧП	"								
		Итого	"					I083			
		Плановые накопления 8 %	"					87			
		НУЧП	"								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб					II70	96	I95	II5

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-7

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

Основание: чертежи ВКI÷6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,II 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	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основ. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основ. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	СЦМ ч.I р.Ш,п.4	Трубы стальные водогазопроводные легкие черные д= 32 мм	м	I2,36	0,5I			6			
2	I2-I-I	Монтаж	"	I2	0,48	0,43	0,04 0,0I	6	5		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	СЦМ ч.I р.Ш п.I87	Футляр из стальной эл. сварной трубы д=2I9х4 мм шт = I	м	5,2	3,72			I9			
4	I2-2-9	Монтаж	т	0,I06	5I,I	37,2	I0,8 5,85	5	4	I I	5
5	СЦМ ч.Ш п.88	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2 д=32 мм	шт	I	2,22			2			
6	I2-807-2	Монтаж	"	I	0,76	0,74		I	I		I
7	I3-I63 I8-I6	Изоляция труб эмалью КО-I98А в 2 слоя гр.6= 47,Iх2 гр.7= 0,98х2 гр.8= 0,I6х2 0,05х2	I00м2	0,I3	94,2	I,98	0,32 0,I	I2			
8	22-494 36-I	Протаскивание труб д=32 мм в футляр д= 2I9х4 мм	м	5	I,I3	0,59		6	3		3
9	22-5II 37-I	Заделка концов футляра	шт	I	I9,4	4,72	2,07 0,62	I9	5	2 I	7
I0	I-50 II-8 т.ч. п.I.II	Разработка сухого грунта экскаватором гр.6= 85,3+8I,38х0,I5 8I,38хI,I5 гр.8= 32,6хI,I	I000м3	0,053	97,5	3,92	93,59 35,86	5		5 2	5
II	I-960 80-2 т.ч. п.3.67	Доработка грунта вручную гр.6=гр.7= 74,5хI,2	I00 м3	0,0I	89,4	89,4		I	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00м3	0,03	46	46		I	I		I
I3	I-257 3I-2 т.ч. п.I.II	То же, мех.способом гр.6= I8,9xI,I гр.8= I8,9xI,I 6,59xI,05	I000м3	0,05I	20,79		20,79 7	I		I	I
I4	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м3	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	I0	I I	II
		Начисления на основ.з/пл. 80 %	"					8			
		Итого	"					47	I0	I I	II
		Плановые накопления 8 %	"					4			
		Итого	"					5I	I0	I I	I9
		НУЧП (I0+I)xI,32+(I0+I)x0,44									
		Итого строительных работ по пп. 7÷I4						50	I3	I0 4	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5 %	руб					8			
		НУЧП	"								
		Итого	"					58			
		Плановые накопления 8 %	"					5			
		НУЧП	"								
		Итого	"					63	I3	I04	23
		Итого по смете	"					II4	23	II5	42
		в т.ч. монтаж	"					5I			
		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 ВКІ,6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,I8 тыс.руб.

в т.ч. монтаж 0,II тыс.руб.

строительные работы 0,07 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (вместимость) 0,6I руб.

I м2 общей площади здания 0,59 руб.

I м3 объема здания 0,II руб.

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основ. з/пл.	в том числе: экспл. машин	в том числе: в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основ. з/пл.	в том числе: экспл. машин	в том числе: в т.ч. з/пл.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
I	СЦМ ч.I р.Ш п.3	Трубы стальные водогазопроводные легкие черные д= 25 мм	м	8,24	0,4				3				
2	I2-I-I	Монтаж	"	8	0,48	0,43	0,04	0,0I	4	3			3
3	СЦМ ч.I р.Ш п.I38	Трубы стальные электросварные д=57х2,8 мм	"	8,32	0,72				6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I2-2-6	Монтаж	м	8							
			т	0,03	I25	II4	3,75 I,I9	4	3		3
5	СЦМ ч.I р.Ш п.I87	Футляр из стальной эл. сварной трубы д=2I9х4 мм	м	5,2	3,72			I9			
6	I2-2-9	Монтаж	м	5							
			т	0,I06	5I,I	37,2	I0,8 5,85	5	4	I I	5
7	СЦМ ч.Ш п.87	Вентиль запорный муфтовый 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.Ш Доп.I п.2268	Клапан обратный подъемный фланцевый I6ч3бр д= 25 мм	"	2	5,68			II			
I0	I2-803-I	Монтаж	"	2	I,77	I,53	0,04 0,0I	4	3		3
II	23-07 п.I-I093	Задвижка клиновая фланцевая 30ч47бр2 д=50 мм гр.6= 22хI,098	шт	I	24,I6			24			
I2	I2-802-3	Монтаж	шт	I	I,08	I,7I	0,06 0,0I	2	2		2
I3	22-494 36-I	Протаскивание трубы д=57х2,8 мм в футляр д= 2I9х4 мм	м	5	I,I3	0,59		6	3		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	22-5II 37-I	Заделка концов футляра	шт	I	I9,4	4,72	2,07 0,62	I9	5	2 I	7
I5	I3-I63 I8-I6	Изоляция труб эмалью КО-I98А в 2 слоя гр.6= 47,Ix2 гр.7= 0,98x2 гр.8= 0,I6x2 0,05x2	I00м2	0,I5	94,2	I,98	0,32 0,I	I4			
I6	I-50 II-8 т.ч. п.I.II	Разработка сухого грунта экскаватором	I000м3	0,085	97,5I	3,92	93,59 35,86	9		8 3	8
I7	I-960 80-2 т.ч. п.3.67	Доработка грунта вручную гр.6=гр.7= 74,5xI,2	I00м3	0,0I	89,4	89,4		I	I		I
I8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	"	0,03	46	46		I	I		I
I9	I-257 3I-2 т.ч. п.I.II	То же, мех.способом гр.6=I8,9xI,I гр.8= I8,9xI,I 6,59xI,05	I000м3	0,083	20,79		20,79 6,92	2		2 I	2
20	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м3	0,83	9,69	6,2	3,49 2,29	8	5	3 2	8
		Итого	руб					I47	3I	I6 8	47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по монтажу пп. I÷I2	руб.					88	I6	I I	I7
		Начисления на основн. з/пл. 80 %	"					I3			
		Итого	руб.					I0I			
		Плановые накопления 8 %	"					8			
		Итого	"					I09	I6	I I	30
		НУЧП (I6+I)xI,32+(I6+I)x0,44									
		Итого строительных работ по пп. I3÷20	руб					59	I5	I5 7	30
		Накладные расходы I6,5 %	"					I0			
		НУЧП	"								
		Итого	"					69			
		Плановые накопления 8 %	"					6			
		НУЧП	"								
		Итого	"					75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по смете	руб.					I84	3I	I68	60
		в т.ч. монтаж	"					I09			
		строительные работы	"					75			

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова

Составил: инженер Н.В. Капранова

Проверил: руководитель группы Ю.И. Жирова

сф 747-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

Основание: чертежи ВКI#6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,48 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	I,6I руб.
I м2 общей площади здания	I,56 руб.
I м3 объема здания	0,30 руб.

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основ. з/пл.	в том числе: экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основ. з/пл.	в том числе: экспл. машин	в т.ч. з/пл.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8		8	I0	II		I2
I	I6-30 5-I	Трубы чугунные канализационные д=50 мм	м	6	3,2I	0,45	0,02	0,0I	I9	3			3
2	I6-3I 5-2	То же, д= I00 мм	"	8	4,59	0,49	0,03	0,0I	37	4			4
3	I6-69 8-3	Трубы стальные бесшовные горячекатанные в земле д= I08х4 мм (вводы)	"	8	3,I2	0,53	0,07	0,02	25	4	I		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I6-73 8-6 СЦМ ч.I р.Ш п.I96, I93	Футляр из стальной эл. сварной трубы д=273х4 мм шт. - I гр.6= 9,26-6,69+4,68	м	5	7,25	I,24	0,23 0,07	36	6	I	7
5	22-362 22-5	Тройник стальной д=I00мм	шт т	I 0,0025	777	I90	I62 48,6	2	I	I	2
6	I6-220 22	Гидравлическое испытание	I00м	0,08	4,22	3,73					
7	23-07 Доп.I п.I-2II3	Задвижка фланцевая 30ч476р2 д=I00 мм гр.6= 4IхI,096	шт	2	45,02			90			
8	I6-I36 I2-2	Монтаж	"	2	2,98	I,7I	0,29 0,09	6	3	I	4
9	I7-I8 I-4	Умывальник керамический прямоугольный со спинкой ПрсС-2-М без смесителя	"	2	I6,3	I,06	0,06 0,02	33	2		2
I0	I7-75 5-I	Писсуар керамический настенный тип I	"	I	6,8	0,73	0,05 0,02	7	I		I
II	I7-62 4-2	Унитаз керамический с высокорасполагаемым смывным бачком Т-КВ-I	"	3	25,I	I,86	0,I4 0,04	75	6	I	7
I2	22-494 36-I	Протаскивание труб д= I08х4 мм в футляр д= 273х4 мм	м	5	I,I3	0,59		6	3		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	22-5II 37-I	Заделка концов футляра	шт	I	I9,4	4,72	2,07 0,62	I9	5	2 I	7
I4	I3-I63 I8-I6	Окраска труб эмалью КО-I98А в 2 слоя гр.6= 47,Ix2 гр.7= 0,98x2 0,I6x2 гр.8= 0,05x2	I00м2	0,I	94,2	I,98	0,32 0,I	9			
I5	I-50 II-8 т.ч. п.I.II	Разработка сухого грунта экскаватором гр.6= 85,3+8I,38x0,I5 8I,38xI,I5 гр.8= 32,6xI,I	I000м3	0,I2I	97,5I	3,92	93,59 35,86	I2	I	II 4	I2
I6	I-960 80-2 т.ч. п.3.67	Доработка грунта гр.6=гр.7= 74,5xI,2	I00м3	0,0I	89,4	89,4		I	I		I
I7	I-968 8I-2	Обратная засыпка вручную	"	0,04	46	46		2	2		2
I8	I-257 3I-2 т.ч. п.I.II	То же, мех.способом гр.6= I8,9xI,I гр.8= I8,9xI,I 6,59xI,05	I000м3	0,II8	20,79		20,79 6,92	2		2 I	2
I9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м3	I,I8	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	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3 %, искл. пп.5,I2÷I9	руб					44			
		То же, I6,5 % по пп. 5,I2÷I9	"					II			
		НУЧП	"								
		НУЧП	"								
		Итого	"					447			
		Плановые накопления 8 %	"					36			
		НУЧП	"								
		Итого	"					483	49	249	73

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-9

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

Основание: чертежи ВКI÷6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,24 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	0,78 руб.
I м2 общей площади здания	0,76 руб.
I м3 объема здания	0,I5 руб.

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе: основн. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего	в том числе: основ. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-66 8-I СЦМ ч.I р.Ш п.I38,I39	Трубы стальные эл. сварные д=57х2,8 мм Н до 3 м	м	25	I,68	0,4I	0,05 0,02	42	I0	I I	II
		гр.6=I,78-0,82+0,72									
2	I6-72 8-5 СЦМ ч.I р.Ш п.I87, I90	Футляр из стальной эл. сварной трубы д=2I9х4 мм шт - I	"	5	7,I2	0,94	0,I5 0,05	36	5	I	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гр.6=8,75-5,35+3,72									
3	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание труб	I00м	0,25	3,94	3,73		I	I		I
4	Цена завода	Насос ручной поршневой БКФ-4 гр.6= I6,5xI,I	шт	I	I8,I5			I8			
5	23-07 п.I-I093	Задвижка клиновая фланцевая 30ч47бр2 д=50 мм гр.6= 22xI,098	"	2	24,I6			48			
6	I6-I35 I2-I	Монтаж	"	2	I,6	0,97	0,I3 0,04	3	2		2
7	I3-I2I I5-6	Окраска труб и арматуры грунтом ГФ-02I в I слой	I00м2	0,05	7,7I	2,05	0,2 0,06				
8	I3-I54 I8-7	То же, эмалью ПФ-II26 в 2 слоя гр.6= I6,6x2 гр.7= I,5Ix2 гр.8= 0,I4x2 0,04x2	"	0,05	33,2	3,02	0,28 0,08	2			
9	I3-I63 I8-I6	Окраска труб в земле эмалью КО-I98А в 2 слоя гр.6= 47,Ix2 гр.7= 0,98x2 гр.8= 0,I6x2 0,05x2	"	0,06	94,2	I,98	0,32 0,I	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	22-494 36-I	Протаскивание трубы д=57х2,8 мм в футляр д=2I9х4 мм	м	5	I,I3	0,59		6	3		3
II	22-5II 37-I	Заделка концов футляра	шт	I	I9,4	4,72	2,07 0,62	I9	5	2 I	7
I2	I-50 II-8 т.ч. п.I.II	Разработка сухого грунта экскаватором гр.6=85,3+8I,38х0,I5 8I,38хI,I5 гр.8= 32,6хI,I	I000м3	0,038	97,5I	3,92	93,59 35,86	4		4 I	4
I3	I-960 80-2 т.ч. п.3.67	Доработка грунта вручную гр.6=гр.7=74,5хI,2	I00м3	0,0I	89,4	89,4		I	I		I
I4	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта	"	0,03	46	46		I	I		I
I5	I-257 3I-2 т.ч. п.I.II	То же, мех.способом гр.6= I8,9хI,I гр.8= I8,9хI,I 6,59хI,05	I000м3	0,036	20,79		20,79 6,92	I		I	I
I6	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м3	0,36	9,69	6,2	3,49 2,29	3	2	I I	3
		Итого	руб					I9I	30	I0 4	40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3 % по пп. I÷6	руб					20			
		То же, I6,5 % по пп.7÷I6	"					7			
		НУЧП	"								
		НУЧП	"								
		Итого	"					2I8			
		Плановые накопления 8 %	"					I7			
		НУЧП									
		Итого	"					235	30	I0 4	40

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-I0

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

Основание: чертежи ВКI÷6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,56 тыс.руб.
в том числе: монтаж	0,43 тыс.руб.
строительные работы	0,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	I,86 руб.
I м2 общей площади здания	I,80 руб.
I м3 объема здания	0,35 руб.

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основ. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основ. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	СЦМ ч.I р.Ш, п.I	Трубы стальные водогазопроводные легкие черные д=I5 мм по стенам	м	6,I8	0,24			2			
2	I2-I-I	Монтаж	"	6	0,48	0,43	0,04 0,0I	3	3		3
3	СЦМ ч.I р.Ш, п.3	То же, д=25 мм	"	I2,36	0,4			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I2-I-I	Монтаж	м	I2	0,48	0,43	0,04 0,0I	6	5	I	6
5	СЦМ ч.I р.Ш,п.5	То же, д=40 мм	"	I4,42	0,62			9			
6	I2-I-I	Монтаж	"	I4	0,48	0,43	0,04 0,0I	7	6	I	7
7	СЦМ ч.I р.Ш п.I38	Трубы стальные электросварные д=57х2,8 мм	"	46,8	0,72			33			
8	I2-2-6	Монтаж	м	45							
			т	0,I68	I25		II4	3,75 I,I9	2I	I9	I	20
9	СЦМ ч.I р.Ш п.I87	Футляр из стальной эл. сварной трубы д= 2I9х4 мм, шт-2	м	I0,4	3,72			39			
I0	I2-2-9	Монтаж	т	0,2I2	5I,I	37,2	I0,8 5,85	II	8	2 I	I0
II	СЦМ ч.Ш п.I963	Насос центробежный К8/I8-У2 с электродвигателем 4А80А2	шт	I	I0I			I0I			
I2	7-28I-Iм	Монтаж	"	I	25,6	I4,I	3,5I I,59	26	I4	4 2	I8
I3	7-28I-I Указан. ЕРЕР	Стоимость электроэнергии	квт.ч	42	0,03I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	23-07 п.I-I093	Задвижка клиновая фланцевая 30ч47бр2 д=50 мм гр.6=22хI,098	шт	2	24,I6			48			
I5	I2-802-3	Монтаж	"	2	2,08	I,7I	0,06 0,0I	4	3		3
I6	23-07 п.I-08I2	Клапан обратный поворотный фланцевый I9ч2Iр д= 50 мм гр.6= 6,4хI,098	"	I	7,03			7			
I7	I2-803-2	Монтаж	"	I	2,06	I,75	0,05 0,0I	2	2		2
I8	I8-227 I5-3	Манометр ОВМI-I00-I0 с 3-ходовым краном	"	I	4,43	0,2	0,0I	4			
I9	СЦМ ч.III п.85	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2 д=I5 мм	"	I	I,25			I			
20	I2-807-I	Монтаж	"	I	0,75	0,73		I	I		I
2I	СЦМ ч.III п.87	То же, д=25 мм	"	5	I,82			9			
22	I2-807-I	Монтаж	"	5	0,75	0,73		4	4		4
23	СЦМ ч.III п.89	То же, д = 40 мм	"	I	3,I2			3			
24	I2-807-3	Монтаж	"	I	0,84	0,8		I	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	I3-I2I I5-6	Окраска труб и арматуры грунтом ГФ-02I в I слой	I00м2	0,I8	7,7I	2,05	0,2 0,06	I			
26	I3-I54 I8-7	То же, эмалью ПФ-II26 в 2 слоя гр.6= I6,6x2 гр.7= I,5Ix2 гр.8= 0,I4x2 0,04x2	"	0,I8	33,2	3,02	0,28 0,08	6	I		I
27	I3-I63 I8-I6	Изоляция труб д=2I9x4 мм в земле эмалью КО-I98А в 2 слоя гр.6= 47,Ix2 гр.7= 0,96x2 гр.8= 0,I6x2 0,05x2	"	0,22	94,2	I,98	0,32 0,I	2I	I		I
28	22-494 36-I	Протаскивание трубы д=57x2,8 мм в трубу д= 2I9x4 мм	м	5	I,I3	0,59		6	3		3
29	-"-	То же, д=40 мм в трубу д= 2I9x4 мм	м	5	I,I3	0,59		6	3		3
30	22-5II 37-I	Заделка концов футляра	шт	2	I9,4	4,72	2,07 0,62	39	9	4 I	I3
3I	I-50 II-8 т.ч. п.I.II	Разработка сухого грунта экскаватором гр.6= 85,3+8I,38x0,I5 гр.8= 8I,38xI,I5 32,6xI,I	I000м3	0,084	97,5I	3,92	93,59 35,86	8		8	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	I-960 80-2 т.ч. п.3.67	Доработка грунта вручную гр.6=гр.7= 74,5xI,2	I00 м3	0,0I	89,4	89,4		I	I		I
33	I-968 8I-2	Обратная засыпка вручную	"	0,03	46	46		I	I		I
34	I-257 3I-2 т.п.I.II	То же, мех.способом гр.6= I8,9xI,I гр.8= I8,9xI,I 6,59xI,05	I000м3	0,082	20,79		20,79 6,92	2		2 I	2
35	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м3	0,82	9,69	6,2	3,49 2,29	8	5	3 2	8
		Итого	руб					447	90	26 I0	II6
		Итого по монтажу по пп. I÷24	"					348	66	9 3	75
		Начисления на осн.з/пл. 80 %	"					53			
		Итого	"					40I			
		Плановые накопления 8 %	"					32			
		Итого	руб					433	66	9 3	I32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		НУЧП (66+9)xI,32+(66+9)x0,44									
		Итого строит. работ по пп.25÷35	"					99	24	I7 7	4I
		Накладные расходы I6,5 %		"				I6			
		НУЧП	руб								
		Итого	"					II5			
		Плановые накопления 8 %	"					9			
		НУЧП	"								
		Итого	"					I24	24	I7 7	4I
		Итого по смете	"					557	90	26 I0	I73
		в том числе: монтаж	"					433	66	9 3	I32
		строит.работы						I24	24	I7 7	4I

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-II

сф 747-10

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на электроосвещение (П,Ш,IУ класс сооружения, I÷4 климатические зоны)

Основание: спецификация 30 л.I÷30 л.5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	2,26 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования	0,27 тыс.руб.
б) монтажных работ	I,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	I,25 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто ед. изм. общ	Стоимость единицы, руб. оборуд.	Монтаж. работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборуд.	Монтаж. работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
		I. Монтажные работы и оборудование													
I	Кальк.I 8-572-4	Пункт распределительный навесного исполнения ПРII-30I0-54УI	шт	I		I97,86	4,72	I,58	0,79 0,28		I98	5	2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:												
2	8-574-24	Выключатель трехполюсный на ток I00а	шт	I				I,77	0,96			2	I	-
3	8-574-I8	То же, однополюсный на ток 63а	"	9				0,23	0,II			2	I	-
		Установить:												
4	8-533-I	Переключатель кулачковый I0А, 500в	шт	6				2,9I	I,36	0,07 0,0I		I7	8	-
5	8-52I-I0	Ящик однофидерный 3-х полюсный с рубильником и 3-мя предохранителями на ток до I00а	шт	I				4,I8	I,55	0,I 0,02		4	2	
6	Кальк.2 8-572-4	Щиток аварийного освещения IЯ (разм.600х400х350)	шт	I				45,74	4,72	I,58	0,79 0,28	46	5	2	I
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:												
7	8-574-55	Реле РПЛ	шт	I				I,I9	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,I6			I	-	-
		Установить:												
I0	8-604-3	Светильник для ламп накаливания настенный влагозащищенный	I00 шт	0,I4				II3	37,I	40,4 I2,8		I6	5	7 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-603-I	То же, потолочный	I00 шт	0,I5				I03	35	0,9 0,34		I5	5	-
I2	8-593-2	То же, с подвесом на крюках	"	0,47				II6	48,8	58 I8,2		55	23	27 9
I3	8-604-4	Световой указатель "Выход", "Вход"	"	0,04				83,4	4I	3I,I 9,88		3	2	I
I4	8-6I0-2	Ящик с понижающим трансформатором	"	0,03				I79	94,3	3,2 I,I6		5	3	-
I5	8-592-I	Патрон стенной	"	0,02				I5,4	II,I	0,03 0,0I	-	-	-	-
I6	8-59I-I	Выключатель однополюсный поворотный для открытой установки	I00 шт	0,I3				23,8	I5,8	0,04 0,02		3	2	-
I7	8-59I-I	То же, клавишный	"	0,25				23,8	I5,8	0,04 0,02		6	4	-
I8	8-59I-6	Розетка штепсельная для открытой установки	"	0,0I				25,I	I7,I	0,04 0,02		-	-	-
I9	8-59I-8	То же, брызгозащищенная	"	0,03				30	I9,5	I,I3 0,II		I	I	-
20	8-4I7-I	Труба винипластовая наружным диаметром 25 мм с креплением скобами	I00 м	0,40				34,8	I4,4	I2,2 3,85		I4	6	5 2
2I	8-409-I	Затягивание провода в проложенные трубы - провод первый сеч. до 2,5 мм2	"	0,40				4,88	2,36	2,33 0,7I		2	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	8-409-II	За каждый последующий провод	"	I,60				I,2I	I,I4	-		2	2	-
23	8-400-I	Кабели с креплением скобами суммарным сечением, мм2 до I0	I00м	3,05				60,8	23,4	22,8 8,4	-	I85	7I	70 26
24	8-400-2	I6	"	I,35				68	25	28,2 8,88	-	92	34	38 I2
25	8-I46-I	Кабели, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса I м, кг, до :3	"	0,35				48	I8,2	I2,7 4,04		I7	6	4 I
26	8-I53-2I	Заделка силового кабеля с пластмассовой изоляцией до I кв сечение, мм2, до I6	шт	2				I,33	0,46	-		3	I	
27	8-9I-4	Металлоконструкции для крепления светильников	т	0,004				377	33,3	4,7 I,42		2	-	-
		Итого	руб								244	459	I84	I55 52
		Запасные части	%	2							5			
		Итого	руб								249			
		Тара и упаковка	%	I,5							4			
		Итого	руб								253			
		Транспортные расходы	%	3							8			
		Итого	руб								26I			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								264			
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							2			
		Итого	руб								266	459	I84	I55 52
		Накладные расходы	%	87								I60		
		Итого	руб									6I9		
		Плановые накопления	%	8								50		
		Итого	руб									669		
		в т.ч.нормативная условно-чистая продукция (I84+I55)xI,32+(I84+I55) x0,44										597	I84	I55 52
		П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа												
28	I5-04 п06-277	Переключатель кулачковый I0а, 500в	шт	6				8,I0				49		
		7,50xI,08												
29	I5-I7 п2-34I	Ящик однофидерный 3-х полюсный с рубильником и 3-мя предохранителями ЯРПII-30I-32У3	шт	I				23,67				24		
		22xI,076												
		Светильники для ламп накаливания												

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
30	І5-07 п3-0І3	НБ006хІ00/Р'20-0ІУХЛ4 І,70хІ,082	шт	І4				І,84				26		
3І	-"- п3-0І7	НП020хІ00/Р'20-02УХЛ4 2хІ,082	"	4				2,І6				9		
32	-"- пІ-057	НПП-03-І00-00І 9,4хІ,082	"	ІІ				І0,І7				ІІ2		
33	І5-07 І98І/І5 пІ-І97	НСПІІ-І00-03І 5,6хІ,082	шт	47				6,06				285		
34	24-05 пІ-889	Световой указатель "Выход", СУВ-МУ3 2,45хІ,084	"	2				2,66				5		
35	-"- пІ-889	То же, "Вход" СУВ-МУ3 2,45хІ,084	"	2				2,66				5		
36	І5-07 пІ-02І	Светильник переносной РВО-42УХЛ2 3,80хІ,084	"	3				4,І2				І2		
37	І5-07 І98І/І,2 п2-037	Светильник аккумуляторный взрывонепроницаемый переносной НРП09х3,75/П56-0І-0М3 79хІ,084	шт	6				85,64				5І4		
38	СДМ ч3 р3 п309	Лампа накаливания М036-40	І0шт	0,3				0,88				-		

I	2	3	4	5 6 7 8	9 I0 II I2	I3 I4 I5
39	-"- п303	-"- М024-25	"	0,3	0,73	-
40	-"- п258	Б220-230-40	"	0,9	0,97	I
4I	-"- п265	Б220-230-60	"	4,3	0,99	4
42	-"- п27I	Б220-230-75	I0шт	0,7	I,02	I
43	-"- п276	Б220-230-I00	"	2,0	I,08	2
44	СЦМ чУ рI пI075	Кабель силовой АВВГ--0,66 кв числом и сечением жли,мм2 2х2,5	км	0,I7	I66	28
45	-"- пI09I	3х2,5	км	0,035	I9I	7
46	-"- пI076	2х4	"	0,I	I90	I9
47	-"- пI092	3х4	"	0,05	227	II
48	I5-09 тб3-038 к-I,3	4х4 200хI,3хI,I26	"	0,055	292,76	I6
49	-"- пI077	2х6	км	0,03	225	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	I5-09 тб3-038 к-I,2	3х6+Iх4 245хI,2хI,I26	км	0,035				33I,04				I2		
5I	СЦМ чУ р2 п228	Провод одножильный с алюминиевой жилой АПВ--0,66 кв числом и сечением жил, мм2:2,5	км	0,2				28,4				6		
52	I5-I7 п2-346	Ящик с понижающим трансформатором т.ЯТП-0,25 I3У3 I2,7хI,077	шт	3				I3,68				4I		
53	I5-07 п7-0I9	Патрон стенной 0,I05хI,082	шт	2				0,II				-		
54	I5-04 стрI47	Выключатель клавишный для открытой установки 0,4хI,08	шт	25				0,43				II		
55	-"-	То же, для открытой установки поворотный 0,4хI,08	"	I3				0,43				6		
56	СЦМ чУ р4 пI6I	Розетка штепсельная для открытой установки РШ-П-20-0-0I-I0/220	шт	I				0,I6				-		
57	-"- пI59	Розетка штепсельная брызгозащищенная РШ-П-2-0-IP43-0I-I0/42	шт	3				0,32				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
58	ПР05-03 п8-0087	Труба винипластовая типа С,наружный диаметр 25 мм ПВХ-60-25-С 0,22хI,076	м	40				0,24				I0		
		Итого	руб									I224		
		Плановые накопления	%	8								98		
		Итого	руб									I322		
		Всего по смете:	руб.									2257		
		в т.ч.												
		I. Оборудование	руб									266		
		П. Монтажные работы	руб7									I99I		
		НУЧП	"									597	I84	I55 52

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько

Начальник сметного отдела В.А.Мельникова

Составил инженер Г.М.Семенова

Проверил рук.группы Ю.И.Жирова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

цены изготовления пункта распределительного ПРII-30I0-54УI

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативово прейскуранта	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы оборуд. (руб.)	Общая стоимость оборуд. (руб.)	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I5-I7 пI-250	Металлоконструкция пункта	шт	I	60,0	60,0	
2	I5-04 п0I-062 п0I-074	Выключатель АЕ2056	"	I	I9,25	I9,25	
3	I5-I7 пI-255	Установка	"	I	5,40	5,40	
4	I5-04 п0I-059 п0I-072а	Выключатель АЕ2034	"	9	5,55	49,95	
5	I5-I7 пI-255	Установка	"	9	5,40	48,60	
		Итого	руб			I83,20	
		Комплектная регулировка	%	8		I4,66	
		Итого	руб			I97,86	

Составил инженер Т.А.Калашникова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2
цены изготовления ящика IЯ

№№ 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
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I5-I7 пI-I0I	Металлоконструкция ящика разм. 600х400	шт	I	I5,20	I5,20	
2	I5-04 пI3-070	Реле РПЛ-I2204	"	I	8,90	8,90	
3	I5-I7 пI-429	Установка	"	I	3,75	3,75	
4	I5-04 п03-069	Предохранитель ПРС6-УЗ-П	"	2	I,0	2,0	
5	I5-I7 пI-379	Установка	"	2	0,70	I,40	
6	I5-04 п06-00I	Выключатель ПВI-I0БУ4	"	2	0,75	I,50	
7	I5-I7 пI-4I4	Установка	"	2	3,30	6,60	
8	I5-I7 пI-495	Зажим отводной рейки	"	I0	0,30	3,0	
		Итого	руб			42,35	
		Комплектная регулировка	%	8		3,39	
		Итого	руб			45,74	

Составил инженер Т.А.Калашникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

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

Основание: спецификация ЭМ.СО л.I:ЭМ.СО л.6
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,83 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование	0,47 тыс.руб.
б) монтаж.работ	I,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,50 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	4,53 руб.
I м2 общей площади здания	4,40 руб.
I м3 объема здания	0,85 руб.

№ пп	Шифр и № позиц. прейск. УСН; цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса,т брутто ед. изм.	Масса,т нетто общ	Стоимость единицы,руб. обор.	Стоимость единицы,руб. монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборуд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы и оборудование												
I	I5-04 I980/9 04-547 8-53I-4	Пускатель магнитный	шт	2			I2,30	3,4	I,49	0,08 0,0I	25	7	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-83-2	Приставка контактная ПКЛ-2204	шт	2				0,69	0,64	0,0I		I	I	
3	I5-04 I980/9 04-548 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-I22002 с тепловым реле РТЛ	"	3			I2,60	3,4	I,49	0,08 0,0I	38	I0	5	-
4	8-83-2	Приставка контактная ПКЛ-II04	"	I				0,69	0,64	0,0I		I	I	-
5	I5-04 I980/9 04-549 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-I23002 с кнопками сигнальной лампы, с реле РТЛ	"	2			I3,2	3,4	I,49	0,08 0,0I	26	7	3	-
6	8-83-2	Приставка контактная ПКЛ-II04	"	2				0,69	0,64	0,0I		I	I	-
7	I5-04 I980/9 04-55I 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-222002 с кнопками сигнальной лампы, с реле РТЛ	"	I			I5,80	3,4	I,49	0,08 0,0I	I6	3	2	-
8	-"- 04-556 8-53I-4	То же, ПМЛ-I62I02	"	2			24,60	3,4	I,49	0,08 0,0I	49	7	3	-
9	8-83-2 ПКЛ-II04	Контактная приставка	"	2				0,69	0,64	0,0I		I	I	
I0	I5-04 I8-I24 I5-07 5-054 8-529-5	Пост управления ПКУ-I5-2I.III-54У2 4,45+0,53	"	I			4,98	I,99	I,09	0,05 0,0I	5	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I5-04 I8-I22 I8-I26 I5-07 5-054 8-529-5	То же, ПКУI5-3 -2I.I3I-54У2 5,80+0,95х2+0,53	шт	2			8,23	I,99	I,09	0,05 0,0I	I6	4	2	-
I2	I5-04 I8-I2I I8-I26 I5-07 5-054 8-529-6	То же, ПКУI6- -2I.I4I-54У2 6,80+0,95х2+0,53х2	"	I			9,75	2,43	I,33	0,05 0,0I	I0	2	I	-
I3	Кальк. I 8-572-4	Ящик наборный 4Я	"	I			98,33	4,72	I,58	0,79 0,28	98	5	2	I
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:												
I4	8-574-I8	Выключатель одно-полюсный	"	I				0,23	0,II					
I5	8-574-55	Реле электрические разных назначений	"	4				0,55	0,33			2	I	
I6	8-574-50	Переключатель универ-сальный	секц.	4				0,43	0,I8			2	I	
I7	8-574-47	Кнопка управления	шт	2				0,45	0,29			I	I	
I8	Кальк.2 8-572-4	Ящик наборный 7Я	"	I			87,24	4,72	I,58	0,79 0,28	87	5	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:												
I9	8-574-I8	Выключатель однополюсный	шт	I				0,23	0,II					
20	8-574-55	Реле электрические разных назначений	"	2				0,55	0,33			I	I	
2I	8-574-50	Переключатель универсальный	секц.	8				0,43	0,I8			3	I	
22	8-574-47	Кнопка управления	шт	2				0,45	0,29			I	I	
23	8-52I-I0	Ящик однофидерный с рубильником м тремя предохранителями	"	I				4,I8	I,55	0,I 0,02		4	2	
24	8-527-I	Вводное устройство	"	I				3,94	I,35	0,I 0,03		4	I	
25	8-56-I	Рубильник двухполюсный 250А	"	I				2,67	2,I7	0,08 0,04		3	2	
26	I5-I7 I98I/2 2-372 8-572-7	Шкаф силовой распределительный ШРСI-23УЗ	"	I			6I	I0,7	2,44	I,I6 0,44	6I	II	2	I
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:												
27	8-574-2	Рубильник на ток до 400 а	полюс	3				I,42	0,53			4	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	8-574-6	Предохранитель на ток до I00 а	шт	24				0,66	0,34			I6	8	
29	8-57I-3	Вводно-распределительное устройство	шт м	I 0,8				I0,6	4,95	I,52 0,59		8	4	I
30	II-582-I	Коробка клеммная КСК-8	шт	I				0,97	0,7I	0,04 0,0I		I	I	
3I	II-582-2	То же, КСК-I6	"	2				I,04	0,77	0,04 0,0I		2	2	
32	II-582-3	То же, КСК-32	"	I				I,47	I,I7	0,04 0,0I		I	I	
33	8-397-I	Лоток металлический шириной до 200 мм	т	0,068				I08	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 I,4I		3		
36	8-408-I	Металлорукав диам. до 78 мм	I00м	0,I0				32	9,26	7,54 2,28		3	I	I
37	8-4I7-5	Проложить трубу винипластовую в готовых бороздах, перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр, мм, до 25	"	0,30				I5,9	7,65	0,22 0,08		5	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	8-4I7-6	32	I00м	0,20				20,6	8,85	0,35 0,I4		4	2	
39	8-4I7-8	63	"	0,05				I9,8	I2,3	I,06 0,42		I	I	
40	8-406-6	Проложить трубу стальную в готовых бороздах, перекрытиях под заливку бетоном, диаметр, мм, до 50	"	0,22				29,9	I6,2	5,65 I,47		7	4	I
4I	8-I49-I	Кабели, прокладываемые в трубы и металлорукава, вес I м, кг, до I	"	0,50				I0	6,24	0,27		5	3	-
42	8-I49-2	3	"	0,07				I2,8	8,62	0,65 0,26		I	I	
43	8-400-I	Кабели до 35 кг, проложенные с креплением скобами, суммарное сечение, мм2, до I0	"	2,08				60,8	23,4	22,8 8,4		I26	49	47 I7
44	8-I46-I	То же, вес I м, кг, до 3	"	I,30				48	I8,2	I2,7 4,04		62	24	I7 5
45	8-I48-9	То же, по установленным конструкциям и лоткам, вес I м, кг до 2	"	2,20				20,6	8,62	0,48		45	I9	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные трубы, провод первый, сечением, мм2, до 2,5	I00м	0,30				4,88	2,36	2,33 0,7I		I	I	I
47	8-409-II	За каждый последующий провод	"	I,I5				I,2I	I,I4			I	I	
48	8-472-6	Шины заземления из полосовой стали сечением до I00 мм2	"	0,30				56,I	I3,4	I,7 0,I		I7	4	I
49	8-I53-2I	Заделка концевая силового кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением до I0 кв, сечением, мм2, до I6	шт	48				I,33	0,46			64	22	
50	8-I53-23	до I20	"	4				2,I7	0,5			9	I	
5I	8-I56-8	Заделки концевые для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сечением, мм2, до 25, с количеством жил до 7	"	I6				0,58	0,2			II	3	
52	8-I56-9	37	"	24				0,85	0,36			20	9	
		Итого	руб								43I	5I9	2II	75 23
		Запасные части	%	2							9			
		Итого	руб								440			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка	%	I,5							7			
		Итого	руб								447			
		Транспортные расходы	%	3							I3			
		Итого	руб.								460			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							6			
		Итого	руб.								466			
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							3			
		Итого	руб.								469	5I9	2II	75 23
		Накладные расходы	%	87								I84		
		Итого	руб									703		
		Плановые накопления	%	8								56		
		Итого	руб									759		
		Нормативная условно-чистая продукция (2II+75)xI,32+(2II+75)x0,44										509	2II	75 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа												
53	I5-I7 2-252	Ящик однофидерный с рубильником и тремя предохранителями ЯВ3-3I 26xI,075	шт	I				27,98				28		
54	I5-04 I3-304	Вводное устройство ВУ-IУ3 7,40xI,075	"	I				7,96				8		
55	-"- 02-062	Рубильник РI5-35220-32У3 5,80xI,08	"	I				6,26				6		
56	Трест Электромонтаж-конструкция	Вводно-распределительное устройство ВРУI-2I-I0 I9IxI,075	шт	I				205,5				206		
57	24-05 I-345	Коробка протяжная У994У2 0,6xI,082	"	6				0,65				4		
58	-"- I-389	Коробка клеммная КСК-8 2,20xI,073	"	I				2,36				2		
59	-"- I-390	То же, КСК-I6 3,45xI,073	"	2				3,70				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
60	-"- I-39I	То же, КСК-32 5,20xI,073	шт	I				5,58				6		
6I	24-05 I980/22 I-I454	Лоток НЛI0-П2УЗ I,40xI,073	шт	I0				I,50				I5		
62	-"- I-I456	То же, НЛ20-П2УЗ 2,35xI,073	"	5				2,52				I3		
63	24-05 I-0I2	Ввод гибкий КI082УЗ I,70xI,089	"	8				I,85				I5		
64	I5-09 3-037	Кабель силовой АВВГ-Iкв числом и сечением жил мм2, 2,2xI20 I530xI,I26	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,I26	"	0,025				I37,4				3		
66	-"- 3-038 к-I,3	4x2,5 I70xI,3xI,I26	"	0,27				248,8				67		
67	-"- к-I,2	3x4+Ix2,5 200xI,2xI,I26	"	0,0I5				270,2				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
68	-"- к-I,2	3xI0+Ix6 330xI,2xI,I26	км	0,07				445,9				3I		
69	-"- 5-00I	Провод с медной жилой ПВI-0,66 кв сечением I,0 мм2 23,5xI,II6	"	0,03				26,23				I		
70	I5-09 5-00I	То же, с алюминиевой жилой АПВ-0,66 кв, сечением 2,0 мм2 24xI,II5	"	0,II5				26,78				3		
7I	-"- 6-0I2	Кабель контрольный КВВГЭ числом и сечением жил, мм2, I0xI,5 5I0xI,II9	"	0,03				570,7				I7		
72	-"- 6-0II	То же, КВВГ числом и сечением жил, мм2, I4xI,0 435xI,II9	"	0,0I				486,8				5		
73	-"- 6-0I8	То же, АКВВГ числом и сечением жил, мм2, 4x2,5 I70xI,II9	"	0,02				I90,2				4		
74	-"-	5x2,5 I85xI,II9	"	0,07				207;0				I5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
75	-"-	I0x2,6 320xI,II9	км	0,075				358,I				27		
76	-"-	I4x2,5 405xI,II9	"	0,0I				453,2				5		
77	СЦМ ч.I разд.III стр.68	Трубы электросварная ГОСТI0704-63 МР26xI,8	м	I0				0,32				3		
78	-"-	То же, МР32x2,0	"	I0				0,32				3		
79	-"-	То же, МР47x2,0	"	2				0,52				I		
80	ПР05-03 8-0087	Труба винипластовая типа С ПВЖ-60-25-С 0,22xI,076	"	30				0,24				7		
8I	-"- 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-I6-49 I-052	Металлорукав РЗ-Ц-Х--25 0,32xI,089	"	I0				0,35				4		
		Итого	руб.									556		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	8								44		
		Итого	руб									600		
		Всего по смете	"									I828		
		в том числе:												
		I. Оборудование	"									469		
		II. Монтажные работы	"									I359		
		НУЧП	"									503	2II	75 23

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова

Составил: инженер Т.А. Калашникова

Проверил: руководитель группы Ю.И. Жирова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

цены изготовления ящика наборного 4Я

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы оборудования, руб.	Общая стоимость оборудов. руб	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I5-I7 0I-I02	Металлоконструкция ящика разм. 800х600	шт	I	I6,30	I6,30	
2	I5-04 I8-0II	Кнопка управления КЕ-0II	"	2	0,80	I,60	
3	I5-I7 I-444	Установка	"	2	I,25	2,50	
4	I5-04 06-4I7	Переключатель универсальный УП 53I2	"	I	3,25	3,25	
5	I5-I7 I-446	Установка	"	I	2,50	2,50	
6	I5-04 0I-006	Автоматический выключатель А 63 МУЗ	шт	I	I,45	I,45	
7	I5-I7 I-35I	Установка	"	I	I,05	I,05	
8	I5-04 I3-070	Реле РПЛ-I3I04	"	4	8,90	35,60	

I	2	3	4	5	6	7	8
9	I5-I7 I-429	Установка реле	шт	4	3,75	I5,0	
I0	I5-I7 I-495	Зажим отводной рейки	"	30	0,30	9,00	
II	I5-I7 I-505	Изготовление и установка табличек	"	I0	0,28	2,80	
		Итого	руб			9I,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
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I5-I7 0I-I02	Металлоконструкция ящика разм. 800х600	шт	I	I6,30	I6,30	
2	I5-04 I8-0II	Кнопка управления КЕ-0II	"	2	0,80	I,60	
3	I5-I7 I-444	Установка	"	2	I,25	2,50	
4	I5-04 06-4I7	Переключатель универсальный УП 53I2	"	2	3,25	6,50	
5	I5-I7 I-446	Установка	"	2	2,50	5,00	
6	I5-04 0I-006	Автоматический выключатель А 63 МУ3	шт	I	I,45	I,45	
7	I5-I7 I-35I	Установка	"	I	I,05	I,05	
8	I5-04 I3-070	Реле РПЛ-I3I04	"	2	8,90	I7,80	

I	2	3	4	5	6	7	8
9	I5-I7 I-429	Установка реле	шт	2	3,75	7,50	
I0	I5-I7 I-495	Зажим отводной рейки	"	60	0,30	I8,00	
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-I3

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

Основание: спецификация ОС л.I÷СС л.3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,39 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование	0,I2 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,27 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,I3 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,I7 руб.

№ пп	Шифр № I позиций прейскур., УСН, ценники и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основ. з/пл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.
					ед. изм.	общ.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы и оборудование												
I	Доп. I4I-I976/20 р.I55 I0-I27-5	Телефонный аппарат системы АТС настольный	шт	I			30	0,37	0,3I		30	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	ПР.084-0I-0I I0-397-7	Громкоговоритель абонентский "Тайга-204"	шт	2			5	2,73	2,34		I0	5	5	-
3	I0-84I-2	Часы электровторичные односторонние	"	I				3,I6	2,85	0,03 0,0I		3	3	
4	I5-04 I8-I2I I8-I30 I5-07 5-054 8-529-6	Пост управления ПКУI5--I9.I4I-40У3 гр.8=6,8+I,50+2+0,53х2	"	4			II,36	2,43	I,33	0,05 0,0I	45	I0	5	-
5	I0-744-5	Звонок электрический	шт	2				I,I8	I,04			2	2	-
6	I5-04 I8-093 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ 2I2-IУ3	"	2			I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	4	4	2	-
7	I0-972--I0	Коробка телефонная распределительная	"	I				4,0I	I,62	0,55 0,I8		4	2	I
8	I0-975--I2	Коробка ответвительная	"	3				0,4I	0,37	-		I	I	-
9	8-59I-8	Радиорозетка штепсельно-ограничительная	I00шт	0,02				30	I9,5	I,I3 0,II		I		
I0	I5-04 09-094 8-539-7	Контакт дверной одинарный ВК-4II	шт	6			4,05	0,86	0,37		24	5	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт	3				0,97	0,7I	0,04 0,0I		3	2	
I2	II-582-3	То же, КСК-32	"	I				I,47	I,I7	0,04 0,0I		I	I	
I3	I0-54-I2	Провод одинарный с креплением проволочными скрепками	I00м	0,80				II,2	I0,8			9	9	
I4	I0-54-7	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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы	%	3							4			
		Итого	руб								I2I			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							I			
		Итого	руб								I22			
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							I			
		Итого	руб								I23			
		Накладные расходы от основной зарплаты	%	84								55		
		Итого	руб									I68		
		Плановые накопления	%	8								I3		
		Итого	руб									I8I		
		Нормативная условно-чистая продукция (66+8)xI,26+(66+8)x0,44										I26	66	8 2
		II. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа												
I7	I7-03 I-052	Часы электровторичные ВЧСI-М2ПВ-24Р-200--326К	шт	I				7,58				8		
		7xI,083												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	I6-02 05-0II5	Звонок электрический ЗВРП I2xI,08	шт	2				I2,96				26		
I9	I5-09 6-0I6	Кабель контрольный АКВВГ, сечением, мм2 4x2,5 I70xI,II9	км	0,07				I90,23				I3		
20	- " -	I0x2,5 320xI,II9	"	0,05				358,08				I8		
2I	СЦМ ч.У р.2 стр.I63 п.495	Провод трансляционный ПТПЖ, сечением, мм2: 2xI,2	"	0,05				22,9				I		
22	-"- п.489	Провод телефонный распределительный ТПР, сечением, мм2: Ix2x0,5	"	0,03				I3,0				-		
23	-"- ч.У р.5 стр.208 п.I7	Коробка телефонная распределительная КРПТ-I0	шт	I				I,03				I		
24	-"- стр.207 п.I3	Коробка ответвительная УК-2П	"	3				0,I4				I		
25	-"- стр.208 п.22	Радиорозетка штепсельно-ограничительная РШО-2	"	2				0,I6				-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	24-05 I-389	Коробка соединительная КСК-8 2,20хI,082	шт	3				2,38				7		
27	-"- I-39I	То же, КСК-32 5,2хI,082	"	I				5,63				6		
		Итого	руб									8I		
		Плановые накопления	%	8								6		
		Итого	руб									87		
		Всего по смете	руб									39I		
	в том числе: I. Оборудование		"									I23		
		II. Монтажные работы	"									268		
		НУЧП	"									I26	66	8 2

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова

Составил: инженер Т.А. Калашникова

Проверил: руководитель группы Ю.И. Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

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

Основание: спецификация АВК л.I÷4

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,08 тыс.руб.
в том числе: оборудование	0,06 тыс.руб.
монтажных работ	0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,0I 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	0,0I руб.

№ пп	Шифр и № позиций УСН, ценн. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, т брутто ед. изм.	Масса, т нетто общ.	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: основ. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы и оборудование												
I	I7-04 5-0554 II-405-I	Электронный регулятор сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	I			54	2,66	2,6I	-	54	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	II-582-2	Коробка соединительная КСК-I6	шт	I				I,04	0,77	0,04 0,0I		I	I	
3	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,002				377	33,3	4,7 I,4I		I		
4	8-408-I	Проложить металлорукав диаметром до 78 мм	I00м	0,05				32	9,26	7,54 2,28		2		
5	8-4I7-5	Проложить трубы винипластовые в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр,мм, до: 25	"	0,03				I5,9	7,65	0,22 0,08		I		
6	8-409-I	Затягивание провода в проложенные металлорукава и трубы -провод первый суммарное сечение, мм2, до:2,5	"	0,08				4,88	2,36	2,33 0,7I				
7	8-409-II	За каждый последующий провод, суммарное сечение, мм2, до: 2,5	I00м	0,I2				I,2I	I,I4	-	-	-	-	
		Итого	руб								54	8	4	-
		Запасные части	%	2							I			
		Итого	руб								55			
		Тара и упаковка	%	I,5							I			
		Итого	руб								56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы	%	3							2			
		Итого	руб								58			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							I			
		Итого	руб								59			
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							-			
		Итого	руб								59	8	4	-
		Накладные расходы	%	87								3		
		Итого	руб									II		
		Плановые накопления	%	8								I		
		Итого	руб									I2		
		Нормативная условно-чистая продукция 4хI,32+4х0,44												
		П. Материалы, не учтенные в цене монтажа												
8	ПР05-03 п.8-0087	Труба винипластовая типа "С" ПВХ-60-25-С 0,22хI,076	м	3				0,24				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I5-09 5-00I	Провод установочный с ПВХ изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке с медными жилами, ПВ3 сечением IхI мм2	км	0,02				27,34				I		
		24,5хI,II6												
I0	24-I6-49 п.I-062	Металлорукав гибкий РЗ-Ц-Х-Ш-I8	м	5				0,I7				I		
		0,I6хI,089												
II	24-05 п.I-390	Коробка соединительная КСК-I6	шт	I				3,73				4		
		3,46хI,082												
		Итого	руб									7		
		Плановые накопления	%	8								I		
		Итого	руб									8		
		Всего по смете	"									79		
	в том числе:	а) оборудование	"									59		
		б) монтаж.работ	"									20		
		НУЧП	"									7	4	-

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько
Начальник сметного отдела В.А. Мельникова
Составил: инженер Т.А. Калашникова
Проверил: руководитель группы Ю.И. Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

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

Основание: спецификация АОВ л.I÷3

Составлена в ценах I986 г.

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование 0,04 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,0I тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость) 0,09 руб.
I м2 общей площади здания 0,09 руб.
I м3 объема здания 0,02 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейск., УСН, ценн. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, т брутто ед. изм.	Масса, т нетто общ.	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основ. з/пл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы и оборудование												
I	I7-04 I-0028 II-6-2	Термометр манометрический ТПК-СК	шт	I			35	I,66	I,63		35	2	2	-
2	II-6I9-I	Капилляр	I0м	I,6				5,58	I,32	0,03		9	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	8-I46-I	Кабели до 35 кв, прокладываемые с креплением накладными скобами, вес I м, кг, до: 3	I00м	0,I0				48	I8,2	I2,7 4,04		5	2	I
4	8-I56-8	Заделка контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением, мм2, до 2,5, с количеством жил до 7	шт	2				0,68	0,2	-		I		
5	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,002				377	33,3	4,7 I,4I		I		
		Итого	руб								35	I8	6	I
		Запасные части	%	2							I			
		Итого	руб								36			
		Тара и упаковка	%	I,5							I			
		Итого	руб								37			
		Транспортные расходы	%	3							I			
		Итого	руб								38			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							-			
		Итого	руб								38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							-			
		Итого	руб								38	I8	6	I
		Накладные расходы	%	87								5		
		Итого	руб									23		
		Плановые накопления	%	8								2		
		Итого	руб									25		
		Нормативная условно-чистая продукция (6+I)xI,32+(6+I)x0,44										I2	6	I
		П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа												
6	I5-09 6-0I6	Кабель контрольный АКВВГ сечением, в мм2: 4х2,5 I70xI,II9	км	0,0I				I90,2				2		
		Итого	руб									2		
		Плановые накопления	%	8								-		
		Итого	руб.									2		
		Всего по смете	руб									65		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		в том числе:												
		I. Оборудование	руб									38		
		П. Монтажные работы	"									27		
		НУЧП	"									I2	6	I

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова

Составил: инженер Т.А. Калашникова

Проверил: руководитель группы Ю.И. Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

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

Основание: чертежи ТП А-П-300-ТХ.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	8,53 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,34 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	4,46 руб.
I м2 общей площади здания	4,26 руб.
I м3 объема здания	0,82 руб.

№№ пп	Обосн. стоим.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес брутто ед.	Вес брутто общ.	Вес нетто ед.	Вес нетто общ.	Стоимость единицы обор.	Стоимость единицы монтаж.работ все-го	Стоимость единицы монтаж.работ в том числе основ. з/пл.	Стоимость единицы монтаж.работ в том числе экспл машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость обор.	Общая стоимость монтаж.работ все-го	Общая стоимость монтаж.работ в том числе основ. з/пл.	Общая стоимость монтаж.работ в том числе экспл машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
I	I9-06 ч,I пI5-0I2 3-562-I 3-562-6 3-562--II	Лифт грузовой выжимной Г/п 0,5т V=0,5 м/сек Нпод=5,0 м на 2 остановки ПГ-298 Цена:593-6I,4х4-9,8хI7,5 ОЗП= 380-42,5х4-6,3хI7,5 ЭМ= I62-I5,6х4-3,28хI7,5 ОЗПМ=62,8-6,I8х4-I,IхI7,5	шт	I	4,39	4,39	4370	I75,9	99,75	4I,4 I8,83	4370	I76	I00	4I I9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	24-06 пI4-004	Тележка 3I г/п I25 кг	шт	2			447				894			
3	Каталог ПОКГБ	Тара I-60-40-24	шт	80			I6,5				I320			
4	9-I22 цIчII п.2095	Тара I-60-40-40--0,I (50,2+39,3)xI,086	шт	532	0,004	2,I3		48I,32	23,I	4,07 I,22		I025	49	9 3
5	24-02 п03-0I3	Огнетушитель химический воздушно-пенный ОХВП--I0	шт	I	0,0035	0,0035	3,I5				3			
		Итого	руб								6587	I20I	I49	50 22
		Транспортные и заготовительно-складские расходы	%	9,I							599			
		Итого	руб								7I86	I20I	I49	50 22
		Начисления на зарплату	%	80								39		
		Итого	руб								7I86	I240	I49	50 22
		Плановые накопления	%	8								99		
		Итого	руб								7I86	I339	I49	50 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего (гр.I2+I3) руб										8525		
		НУЧП I49+50+49x0,8x0,32+ +I00x0,4I+(I49+50)x x0,44=340												

Главный инженер проекта П.П.Петрунь
Начальник отдела 09 И.М.Еремин
Составила М.Ю.Вербицкая
Проверила В.М.Алегри

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 I984г.

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,I9	руб.
I м2 объема здания	0,04	руб.

№№ пп	№ един. расцен. шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл машин в т.ч. з/пл.	нормат. условно-чистая прод.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I0-I97	Укладка деревянного настила	м2	I6	2,76	0,I7	0,05	44	3	I	4
		Итого	руб					44	3	I	4
		Накладные расходы	%	I6,5				7			
		Итого	руб					5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8				4			
		Всего	руб					55	3	I	4

Главный инженер проекта П.П.Петрунь
Начальник отдела 09 И.М.Еремин
Составила М.Ю.Вербицкая
Проверила В.М.Алегри

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

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 I984г.

Сметная стоимость	I,45 тыс.руб.
в т.ч.оборудования	I,I9 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,I6 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскур. УСН,ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес брутто ед.	Вес брутто общ.	Стоимость единицы обор.	Стоимость единицы монтаж.работ всего	Стоимость единицы монтаж.работ в том числе основ, з/пл.	Стоимость единицы монтаж.работ в том числе экспл машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость обор.	Общая стоимость монтаж.работ всего	Общая стоимость монтаж.работ в том числе основ, з/пл.	Общая стоимость монтаж.работ в том числе экспл машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I6-02 кн.2 п05-0094 8-I05-I	Выпрямитель стабилизированный КВ-24М	шт	I			44	I6	I3,70		44	I6	I4	
2	I5-04 доп.34 п0I-0I0 8-525-2	Выключатель автоматический АП-50Б--2МУ3-I	шт	2			3,35	2,88	I,04	0,05	7	6	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	24-02 п04-057 I0-743-2	Извещатель пожарный дымовой ИДФ-IМ	шт	I0			20	0,97	0,88		200	I0	9	
4	24-02 п04-058 I0-742--6	Устройство промежуточное-приемно-контрольное ППКУ--IМ	шт	I			II3	4,32	4,I5		II3	4	4	
5	8-I46-I п.ч.п4 к-I,04	Кабель по стене на скобах при весе I м до I кг	I00 м	0,7I				48,73	I8,93	I2,76 4,04		35	I3	9 3
6	8-402-I т.ч.п4 к-I,04	Провод ППВ по стене	"	0,35				I6,82	8,39	5,I5 I,63		6	3	2 I
7	36-09 пI-0I30 II-580--II	Резистор МЛТ-0,5	шт	II			0,0I3	0,I4	0,I4			2	2	
8	I6-05 п0I-0I4 II-630--I	Реле МКУ-48с в кожухе	шт	2			3,35	I,I2	I,I0		7	2	2	
9	I6-02 п03-0046	Пульт пожарной сигнализации ППС-I	шт	I			720	20,20	I7,70		720	20	I8	
I0	I0-975--I2	Коробка отвеивительная УК-2П	шт	5				0,4I	0,37			2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт	I				0,97	0,7I	6,04		2	I	
I2	II-582-3	Коробка соединительная КСК-32	шт	I				I,47	I,I7	0,04 0,0I		I	I	
I3	8-I53--I3 т.ч.п4 к-I,04	Заделка концевая сухая кабеля КВВГ с кол.жил до 7	шт	I0				0,50	0,23			5	2	
I4	8-I53--I4 т.ч.п4 к-I,04	То же, до I4	шт	4				0,83	0,42			3	2	
I5	I0-990--I	Измерение сопротивления шлейфа	шт	I				5,74	5,63			6	6	
I6	I0-745--3	Оконечное устройство	шт	I				0,84	0,79			I	I	
I7	8-9I-4	Конструкции металлические под ППС	т	0,0I0				377	33,3	4,70 I,4I		4		
I8	8-472-8	Шины заземления из круглой стали	I00 м	0,20				5I,80	I4,90	I,60 0,I0		I0	3	
		Итого	руб								I09I	I35	85	II 4
		Запасные части	%	I							I4			
		Итого	руб								II02			
		Тара и упаковка	%	2							22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								II24			
		Транспортные расходы 4%	руб								45			
		Итого	руб								II69			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб								I4			
		Итого	руб								II83			
		Комплектация 0,7%	руб								8			
		Итого	руб								II9I	I35	85	II 4
		Накладные расходы на основную заработную плату Цен.8,I0 79х0,87 Цен.II 6х0,8										69 5		
		Итого	руб								II9I	209	85	II 4
		Плановые накопления 8%	руб									I7		
		Итого	руб								II9I	226	85	II 4
		В том числе нормативная условно-чистая продукция										-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
				Материалы, не учтенные ценником										
I9	IУ-4-82 ч.5 стр.93	Кабель КВВГ 4хI	км	0,06I				202				I2		
20	IУ-4-82 ч.5 стр.93	Кабель КВВГ I4хI	I000 м	0,0I0				487				5		
2I	IУ-4-82 ч.5 стр.I5I	Провод ППВ 2хI	I000 м	0,035				53,50				2		
22	24-05 пI-389 IУ-4-82 ч.5 т5	Коробка КСК-8 2,20хI,082	шт	2				2,38				5		
23	24-05 пI-39I ч.5 т5	Коробка КСК-32 5,20хI,082	шт	I				5,63				6		
24	СНиП IУ-4-82 р5 п.I3	Коробка ответвительная УК-2П	шт	5				0,I4				I		
		Итого	руб									3I		
		Плановые накопления	%	8								2		
		Итого	руб									33		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете	руб		I450									
		в том числе:												
		монтажные работы	259 руб.											
		оборудование	II9I руб.											

Главный инженер проекта Г.М. Габрелян

Начальник сметного отдела Р.П. Сергеева

Составил: старший инженер Л.Л. Козлова

Проверила: старший инженер Л.П. Супрунова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

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

Основание: спецификация АПЖ.СО
Составлена в ценах I984г.

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.
Показаиели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	0,67 руб.
I м2 общей площади здания	0,64 руб.
I м3 объема здания	0,I2 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскур. УЧН,ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	Кол.	Вес брутто нетто ед.	Вес брутто нетто общ.	Стоимость единицы обор.	Стоимость единицы монтаж.работ все-го	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл машин в т.ч з/пл.	Общая стоимость обор.	Общая стоимость монтаж.работ все-го	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл машин в т.ч з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	24-02 доп.6 п03-03I I8-I-2	Огнетушитель порошковый автоматический ОПА-I00	к-т	I			275	20,40	I2,30	I,78 0,85	275	20	I2	2 I
2	I8-557--5	Насадок-распылитель	шт	6				0,78	0,7I			5	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I2-I088--3 (24-02 п04-006)	Замок I,I5-0,56	шт	5				0,59	0,47			3	2	
4	I2-I087--II (24-02 п04-05I)	Клапан пневматический в сборе 8,74-6,80	шт	I				I,94	I,09	0,I8 0,03		2	I	
5	I2-I088--2 (24-I8--48 п.0I-I092)	Направляющий ролик в сборе с канатом I.75-0,53	шт	6				I,22	0,22			7	I	
6	I2-809-I	Узел ручного дистанционного пуска в сборе	шт	I				0,8I	0,75			I	I	
7	I2-I087--I2	Сигнализатор давления универсальный СДУ	шт	2				5,52	0,7I	0,I2 0,02		II	I	
8	05-0I п1-II33	Огнетушащий порошок ПФ	т	0,I2			680				82			
9	05-0I п1-0302	Углекислый газ (С02) запас	т	0,003			75							
I0	I2-I-I	Труба стальная водогазопроводная диам. до 50	м	I5				0,48	0,43	0,04 0,0I		7	6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								357	56	28	2/I
		Тара и упаковка 2%	руб								7			
		Итого	руб								364			
		Транспортные расходы 4%	руб								I5			
		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/I
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.									-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
II	05-0I пI-II33	Огнетушащий порошок ПФ. Запас на испытание 680хI,2I	т	0,I20				822,80				99		
I2	05-0I пI-0302	Углекислый газ (С02) Запас на испытание 75хI,2I	т	0,003				90,75						
I3	IУ-4-82 чI р3 п.I3	Труба стальная водогазопроводная диам. I5х2,8	м	3				0,26				I		
I4	IУ-4-82 чIр3 п.I4	Труба стальная водогазопроводная диам. 20х2,8	м	2				0,3I				I		
I5	IУ-4-82 ч.Iр3 п.I5	Труба стальная водогазопроводная диам. 25х3,2	м	I0				0,42				4		
		Итого	руб									I05		
		Плановые накопления 8%	руб									8		
		Итого	руб									II3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Строительные работы												
I6	I5-6I4	Масляная окраска трубопровода диам. до 50	I00м2		0,024				60,5	38,4	0,03		I	I
		Итого	руб										I	I
		Накладные расходы I6,5 %	руб											
		Итого	руб										I	
		Плановые накопл.8 %	"											
		Итого	руб										I	I
		в т.ч. нормативная условно-чистая продукция												
		Всего по смете	584 руб											
		в т.ч. оборудование	386 руб.											
		монтажные работы	I97 руб.											
		строит.работы	I руб											

Главный инженер проекта Г.М. Габрелян
Начальник сметного отдела Р.П. Сергеева
Составила: старший инженер Л.Л. Козлова
Проверила: инженер 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
	Стены			
I	Арматура класса А-I	т	0,04I	0,033
2	Арматура класса А-Ш	т	I,886	I,7I9
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,I36	0,II6
6	Закладные детали	т	-	0,I0I
7	Бетон М-300	м3	3,I2	3,I8
8	Арматура класса А-I	т	0,025	0,026
9	Арматура класса А-Ш	т	0,I89	0,I84
I0	Закладные детали	т	0,350	0,49I
II	Сетка стальная	м2	2,80	4,64
I2	Окраска м/конструкций	м2	I29,3	I7I,7

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник сметного отдела В.А.Мельникова
Составил инженер С.П.Нагаева
Проверил рук.группы Т.Я.Гордеева

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ I-I

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на изменение общестроительных работ Ш класс защиты сооружений, 3,4 климатическая зона

№№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм	Исключить	Добавить
I	2	3	4	5
		Стены		
I	Арматура класса А-I	т	0,04I	0,033
2	Арматура класса А-Ш	т	I,886	I,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,I36	0,II6
6	Закладные детали	т	-	0,I0I
7	Бетон М-300	м3	3,I2	3,I8
8	Арматура класса А-I	т	0,025	0,026
9	Арматура класса А-Ш	т	0,I89	0,I84
I0	Закладные детали	т	0,350	0,49I
II	Сетка стальная	м2	2,80	4,64
I2	Окраска м/конструкций	м2	I29,3	I7I,7

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник сметного отдела В.А.Мельникова
Составил инженер С.П.Нагаева
Проверил рук.группы 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
I	2	3	4	5
	Стены			
I	Арматура класса А-I	т	0,04I	0,033
2	Арматура класса А-Ш	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,I36	0,II6
6	Закладные детали	т	-	0,I0I
7	Бетон М-300	м3	3,I2	3,I8
8	Арматура класса А-I	т	0,025	0,026
9	Арматура класса А-Ш	т	0,I89	0,I84
I0	Закладные детали	т	0,350	0,49I
II	Сетка стальная	м2	2,80	4,64
I2	Окраска м/конструкций	м2	I29,3	I7I,7

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник сметного отдела В.А.Мельникова
Составил инженер С.П.Нагаева
Проверил рук.группы 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	I20
2	То же, д-I5 мм	"	I0
	Исключить		
I	Труба стальная электросварная д= 57х2,5 мм	м	I20

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько

Начальник сметного отдела В.А. Мельникова

Составила: старший инженер С.П. Чернышова

Проверила: руководитель группы Ю.И. Жирова

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ
к локальной смете № I-3
к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на вентиляцию для 3 и 4 климатических зон

№ пп	Наименование работ	Ед.изм.	Количество
I	2	3	4
	А. Добавить		
I	Вентилятор Ц4-75-5-0I с электродвигателем 4А80В4	шт	I
2	То же, Ц4-75-5Л.0I с электродвигателем 4А90 4	"	I
3	То же, Ц4-75-6,3Л.04 с электродвигателем 4АI00 6	"	I
4	Фильтр ФЯР	"	2
5	Клапан герметический ИАОIОIО д=400 мм с ручным приводом	"	I
6	То же, ИАОIОО9 с электроприводом д=400 мм	"	I
7	Калорифер КВС8Б-ПУ3	"	I
8	Калорифер КСК4-9-02ХЛ3Л	"	4
9	Заслонка с ручным приводом Р500Р	шт	3
I0	Заслонка с электроприводом Р630Э	"	I
II	Подставки под калориферы	кг	32
I2	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=I00 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=I40 мм	м2	I0,I
20	Труба д=720х9 мм	м	I0
2I	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	"	0,7I
28	Переход из стали б-0,7 мм дл. 0,5 м с д=500 на 800х250 мм	шт	2
29	Воздуховоды из стали б-0,7 мм Р-800х250 мм	м2	5,75

I	2	3	4
30	То же, 800х400 мм	м2	28,8
3I	То же, I200х250 мм	"	20,3
32	Коробка 300х5I0хI83 (н)	шт	I
33	Коробка 953х500х2500 (н) 953х500х55I (н)	"	2
34	Диффузор 953х55I (н) на д=500 мм	"	2
35	Диффузор 828х55I (н) на д=500 мм	"	I
36	Шибер пусконаладочный Р-353х300 мм	шт	2
37	То же, 44Iх44I мм	"	I
38	Подставка под диффузор	кг	I9,3
39	Крепления (подкладки, хомуты, тяги)	"	I0,I
40	Дроссель-клапан д=500 мм	шт	2
4I	То же, д-630 мм	"	I
42	Окраска воздуховодов грунтом ГФ-02I в I слой	м2	80
43	То же, ПФ-II5 в 2 слоя	"	80
44	Дроссель-клапан Р-790х390 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 4А7IА4	"	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 Р5009	"	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=325х8 мм	м	3,0
I3	То же, д=630х9 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,I
I6	То же, д=3I5 мм	"	3

I	2	3	4
I7	Переход из стали б-0,7 мм длиной 0,6 м с д=400 на 800х300мм	шт	2
I8	Воздуховоды из стали б-0,7 мм 600х250 мм	м2	I0,2
I9	То же, 800х300 мм	"	I,I
20	Коробка 500х500х500 ( )	шт	2
2I	Решетка РР5	"	5
22	Решетка РВП2	"	2
23	Шибер пусконаладочный 280х280 мм	шт	3
24	Дроссель-клапан д-400 мм	"	2
25	Прокладки из пористой резины	кг	2,3

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько
Начальник сметного отдела В.А. Мельникова
Составил: старший инженер С.П. Чернышова
Проверил: руководитель группы Ю.И. Жирова

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I2

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

Основание: спецификация ЭМ.СО л.I÷ЭМ.СО л.6

№№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Добавить	Исключить
I	2	3	4	5
	I. Монтажные работы и оборудование			
I	Пускатель магнитный ПМЛ-I22202	шт		2
2	Пост управления ПКУI5-2I.III-54У2	шт		I
3	Коробка клеммная КСК-8	"		I
4	То же, КСК-I6	"		2
5	То же, КСК-32	"		I
6	Кабель с креплением скобами суммарным сечением до I0 мм2	I00м		0,05
7	Затягивание каждого последующего провода в проложенные трубы	"		0,5
8	Заделка силового кабеля сеч.до I6 мм2	шт		8
9	То же, контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7	"		2

I	2	3	4	5
	П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа			
I0	Кабель АВВГ-0,66 кв сечением 2х2,5 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-I6	шт		2
I4	То же, КСК-32	шт		I

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник сметного отдела В.А.Мельникова
Составил инженер Т.А.Калашникова
Проверил рук.группы Ю.И.Жирова

В Е Д О М О С Т Ь

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

Р е с у р с ы	Вариант II класс защитных сооружений 2 климатическая зона
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.дн.	I359
Заработная плата, руб.	5400
Строительные машины, руб.	2I00
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.дн.	499
Заработная плата, руб.	2420
Строительные машины, руб.	440
Монтажные работы (монтаж оборудования технологического, электрического, КИП и автоматика)	
Затраты труда, чел.дн.	I60
Заработная плата, руб.	740
Сстроительные машины,руб.	300
Прочие работы (связь, радиофикация)	
Затраты труда, чел.дн.	I9
Заработная плата,руб.	70
Строительные машины,руб	I0

I	2
Всего	
Затраты труда, чел.дн.	2037
Заработная плата, руб.	8630
Строительные машины,руб.	2850

Начальник сметного отдела В.А.Мельникова
Составил рук.группы Т.Я.Гордеева
Проверил гл.специалист Ю.Ф.Ситникова

gost.e-ecolog.ru

Сш21.05.87г Швед