ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П,Ш,IУ -300-326.86

Склад материалов в подвале инженерного корпуса

(для водонасыщенных грунтов)

Альбом 7

С М Е Т Ы

СФ 748-06

gost.e-ecolog.ru

СФ 748-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П,Ш,IУ-300-326.86

Склад материалов в подвале инженерного корпуса (для водонасыщенных грунтов)

Альбом 7

С М Е Т Ы

Стоимость:	
Общая, тыс.руб.	I60,I3
Строительно-монтажных работ,т.р.	I30,6I
I куб.м здания, руб.	80,36
I кв.м общей площади, руб.	4I5,82

Разработан:
Волжским отделением
института "Госхимпроект"

Утвержден
Госстроем СССР
протокол № 42
от 19.08.1986 г

Введен в действие приказом N 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

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	Наименование	№№ листов
I	Пояснительная записка	5
2	Объектная смета № I (П класс защиты сооружений, 2 климатическая зона, водонасыщенные грунты)	7
3	Локальная смета № I-I на общестроительные работы (П класс защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	I0
4	Локальная смета № I-IА 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)	59
7	Локальная смета № I-3 на вентиляцию (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	62
8	Локальная смета № I-4 на приобретение и монтаж технологического оборудования дизельной (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I÷4 климатические зоны)	83
9	Локальная смета № I-5 на производственный водопровод (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	95
I0	Локальная смета № I-6 на хозяйственно-питьевой водопровод (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	I00
II	Локальная смета № I-7 на производственную канализацию (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	I07

I	2	3
I2	Локальная смета № I-7А на производственную канализацию (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	III
I3	Локальная смета № I-8 на бытовую канализацию (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I÷4 климатические зоны)	II6
I4	Локальная смета № I-9 на дренажную канализацию (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I÷4 климатические зоны)	I20
I5	Локальная смета № I-I0 на дренажную аварийную канализацию (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I÷4 климатические зоны)	I26
I6	Локальная смета № I-II на подающую и обратную сеть оборотного водоснабжения (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	I30
I7	Локальная смета № I-I2 на электроосвещение (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I÷4 климатические зоны)	I36
I8	Локальная смета № I-I3 на силовое электрооборудование (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	I48
I9	Локальная смета № I-I4 на слаботочные устройства (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	I65
20	Локальная смета № I-I5 на приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации систем водопровода и канализации (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	I7I
2I	Локальная смета № I-I6 на приобретение и монтаж технологического оборудования (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I÷4 климатические зоны)	I76
22	Локальная смета № I-I7 на устройство настила (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I÷4 климатические зоны)	I79

I	2	3
23	Локальная смета № I-I8 на приобретение и монтаж электрооборудования установки порошкового пожаротушения и пожарной (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I÷4 климатические зоны)	I8I
24	Локальная смета № I-I9 на приобретение и монтаж установки порошкового пожара тушения (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, I÷4 климатические зоны)	I87
25	Дополнительные объемы к локальной смете № I-I на изменение общестроительных работ (П класс защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	I92
26	Дополнительные объемы к локальной смете № I-I на изменение общестроительных работ (Ш класс защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	I94
27	Дополнительные объемы к локальной смете № I-I на изменение общестроительных работ (IУ класс защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	I96
28	Дополнительные объемы к локальной смете № I-2 на отопление (П.Ш,IУ классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	I98
29	Дополнительные объемы к локальной смете № I-3 на вентиляцию (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	I99
30	Дополнительные объемы к локальной смете № I-I3 на силовое электрооборудование (Ш,IУ,П классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	203
3I	Дополнительные объемы к локальной смете № I-I5 на приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации систем водопровода и канализации (П,Ш,IУ классы защиты сооружений, 3,4 климатические зоны)	205
32	Ведомость потребности производственных ресурсов.....	206

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметная документация разработана к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса по рабочему проекту, разработанному в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Госкомитета по делам строительства от I8 мая I982г. № I4I.

Сметная стоимость определена в ценах, введенных с I.0I.I984г.

Сметная стоимость составлена на основании:

а) рабочих чертежей Р.П. альбомов I,2,3,4

б) единых районных единичных расценок и сборника сметных цен для Московской области I.I территориальный район, зона I, введенных с I.0I.I984г. (IУ-5-82);

в) сборников расценок на монтаж оборудования (IУ-6-82), вводимых с I.04.84г.;

г) прейскурантов издания I982 года и сборников сметных норм затрат на оборудование и инвентарь общественных и административных зданий (IУ-I3-82).

Накладные расходы приняты:

на общестроительные и специально-строительные работы в размере I6,5% к сметным прямым затратам,

на внутренние санттарно-технические работы I3,3%

на металлоконструкции 8,6%

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

на электромонтажные работы 87%

Плановые накопления 8%.

Согласно постановления Госстроя СССР № II5 от I7.06.83г. приложения I приняты величины нормативной условно-чистой продукции, содержащейся в единых предельных нормах накладных расходов на монтажные и специальные работы, исчисляемой от суммы основной заработной платы рабоичх и затрат по эксплуатации строительных машин и механизмов, учтенных в прямых затратах на:

монтаж оборудования 32%

электромонтажные работы 32%

монтаж металлоконструкций 4I%

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 климатической зоны.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость	I60,I3 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	I30,6I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	435,37 руб.
I м2 общей площади здания	4I5,82 руб.
I м3 объема здания	80,36 руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ смет и расч.	Наименование работ т затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	обору-дован.	прочих затрат	всего	в том числе основ. з/пл.	экспл машин	нормат условно-чистая прод.	Ед. изм.	Кол. един изм.	Стоим. един. измер руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Лок.см. № I-I	Общестроительные работы	II0,98	-	-	-	II0,98	6,I4	4,64	-	м3	I625,4	68,20
2	Лок.см. № I-2	Отопление	0,33	-	-	-	0,33	0,07	0,0I	-	м3	I625,4	0,20
3	-"- № I-3	Вентиляция	6,03	2,54	I5,08	-	23,65	I,78	0,34	-	-"-	-"-	5,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	Лок.см. № I-4	Приобретение и монтаж технологического оборудования дизельной	0,07	I,5I	4,55	-	6,I3	0,32	0,02				0,97
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,23	-	-	-	I,23	0,I0	0,07	-	-"-	-"-	0,76
7	-"- № I-7	Производственная канализация	0,I2	0,05	-	-	0,I7	0,0I	-	-	-"-	-"-	0,I0
8	-"- № I-8	Бытовая канализация	0,60	-	-	-	0,60	0,05	0,I2	-	-"-	-"-	0,37
9	-"- № I-9	Дренажная канализация	0,75	0,02	-	-	0,77	0,05	0,06	-	-"-	-"-	0,47
I0	-"- № I-I0	Дренажная аварийная канализация	0,27	-	-	-	0,27	0,03	0,04	-	-"-	-"-	0,I7
II	-"- № I-I2	Электроосвещение	-	I,98	0,26	-	2,24	0,I8	0,I6	-	-"-	-"-	I,22
I2	-"- № I-I3	Силовое электрооборудование	-	I,53	0,5I	-	2,04	0,25	0,II	-	м3	I60I.75	0,94
I3	-"- № I-I4	Слаботочные устройства	-	0,27	0,I2	-	0,39	0,07	0,0I	-	-"-	-"-	0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4	Лок.см. № I-I5	Приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации систем водопровода и канализации	-	0,07	0,23	-	0,30	0,02	-	-	м3	I60I,75	0,04
I5	-"- № I-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 пожара тушения	-	0,20	0,39	-	0,59	0,04	-	-	-"-	-"-	
		Итого	I20,52	I0,09	29,52		I60,I3	9,4I	5,65	-	-"-	-"-	80,36

Главный инженер А.Ф.Талызов
Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник сметного отдела В.А.Мельникова
Составил рук.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, П класс защиты сооружений, I,2 климатические зоны

Основание: чертежи КЖI÷38, АРI÷9 КЖИ

Составлена в ценаз I984г.

Сметная стоимость	IIO,98 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу вместимость	369,93 руб.
I м2 общей площади здания	353,33 руб.
I м3 объема здания	68,20 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН,расц. ценн.и др	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	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. Земляные работы									
I	I-I69 т.ч. п.I.II таб.3 22-8	Разработка мокрого грунта П группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы гр.6=(II2+I06,7Ix0,I5)x xI,I	I000 м3	3,07	I40,8I	5,52	I34,99 5I,3	432	I7	4I4 I57	43I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гр.7=5,02xI,I гр.8=I06,7IxI,I5xI,I 42,4xI,IxI,I									
2	I-I87 т.ч. п.I.I0 23-8	Срезка недобора грунта II группы экскаватором 0,I5 м3 с погрузкой в автосамосвалы гр.6=(373+343x0,I5)xI,I гр.7=30xI,I гр.8=343xI,I5xI,I II7xI,IxI,I	I000 м3	0,I73	466,9	33	433,9 I4I,57	8I	6	75 24	8I
3	I-960 т.ч. п.3.67 п.3,64 80-2	То же, вручную гр.6,7=74,5xI,2xI,I5	I00 м3	0,578	I02,8I	I02,8I	-	59	59		59
4	I-I68 т.3 п.3.I9 22-7	Погрузка ранее разрыхленного мокрого грунта II гр.экскаватором 0,65 м3 в автосамосвалы гр.6=(9I,2+86,89x0,I5)xI,I гр.7=4,IIxI,I гр.8=86,89xI,IxI,I5 34,6xI,IxI,I	I000 м3	0,058	II4,66	4,52	I09,92 4I,87	7			
5	СЦПГ-I стр.28	Перемещение грунта на I км в резерв	т	56I2	0,29			I627			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I-I89 к-2 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании автосамосвалами на I км гр.6=5,Ix2 гр.8=4,37x2/I,3Ix2	I000 м3	3,30I	I0,2		8,74 2,62	34		29 9	29
7	I-I95 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	I000 м3	3,3	I3,2	I,59	II,34 3,63	44	5	37 I2	42
8	I-I68 22-7	Разработка сухого грунта II гр.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	I000 м3	0,696	I04,23	4,II	99,92 38,06	73	3	70 26	73
9	СЦПГ-I стр.28	Подвозка грунта из резерва на I км	т	II82,7	0,29			343			
I0	I-I89 к-2 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании автосамосвалами на I км гр.6=5,Ix2 гр.8=4,37x2/I,3Ix2	I000 км	0,696	I0,2		8,74 2,62	7		6 2	6
II	I-257 268 т.3 3I-2 3I-I3	Обратная засыпка грунта II гр.бульдозером с перемещением до I0 м гр.6=(I8,9+I0,8)xI,I	"	0,626	32,67		32,67 I0,88	20		20 7	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гр.8=(I8,9+I0,8)xI,I / (6,59+3,78)xI,05									
I2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м3	0,696	46	46		32	32		32
I3	I-II84 II8-II	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	6,26	9,69	6,2	3,49 2,29	6I	39	22 I4	6I
I4	I-I009 88-I	Водоотлив	"	33,0I	77,2		77,2 32,9	2548		2548 I086	2548
		Итого	руб					5368	I6I	322I I337	3382
				П. Фундаменты							
				а) монолитные ж/бетонные							
I5	6-I7 I-I7 ССЦ п.I-7 I-5	Устройство монолитного днища с подколонниками высотой до 2 м толщ. до I000 мм из бетона М-300 / 3I,2+(3I,I-27,4)xI,0I5	м3	I94,4	34,96	I,28	I,08 0,32	6796	249	2I0 62	459
I6	СЦМ чП п.I	Арматура А-I	т	2,39I	270			646			
I7	-"- п3	Арматура А-Ш	т	I4,57	270			3934			
		Итого	руб					II376	249	2I0 62	459

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. К а р к а с **а) монолитный ж/бетонный**									
I8	6-II0 I2-8 ССЦ п.I-I9 I-I7	Устройство монолитных ж/бетонных колонн из бетона М-300 периметром до 3 м высотой до 6 м 47,8+(32,I-28,2)xI,0I5	м3	I,88	5I,76	7,I6	2,4 0,72	97	I3	5 I	I8
I9	6-III I2-9 ССЦ п.I-I9 I-I7	То же, периметром до 4м 42,9+(32,I-28,2)xI,0I5	м3	5,7	46,86	4,95	I,95 0,58	267	28	II 3	39
20	СШМ чП п.4	Арматура класса А-I	т	0,I63	257			42			
2I	-"- п6	Арматура класса А-Ш	т	0,938	3I8			298			
		Итого	руб					704	4I	I6 4	57
		IУ. С т е н ы **а) монолитные ж/бетонные**									
22	6-96 II-7	Устройство монолитных ж/бетонных стен подвала высотой до 6 м толщ. до 500 из бетона М-300 39,6+(3I,I-27,4)xI,0I5	м3	64,7	43,36	3.37	I,09 0,33	2805	2I8	7I 2I	289

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	СЦМ чП п.I6	Арматура класса А-I	т	0,653	270			I76			
24	СЦМ чП п.I8	Арматура класса А-III	т	6,368	283			I802			
25	6-83 9-7	Закладные детали в монолитных конструкциях	т	0,049	44I	I24	I,4 0,42	22	6		6
26	6-95 II-6 ССЦ п.I-7 I-5	Устройство ж/бетонных стен высотой до 6 м толщиной до 300 мм из бетона М-300 (фрагмент I,2) 46,4+(3I,I-27,4)хI,0I5	м3	63,0	50,I6	4,96	I,24 0,37	3I60	3I2	78 23	390
27	СЦМ чП п.I6	Арматура класса А-I	т	0,I34	270			36			
28	-"- п.I8	Арматура класса А-III	т	6,44I	283			I823			
29	6-84 9-8	Закладные детали	т	0,I68	355	38	I,3 0,39	60	6		6
		Итого	руб					9884	542	I49 44	69I
		У. П о к р ы т и е а) сборное ж/бетонное									
30	7-24 2-7	Укладка плит перекрытий площ.более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5т	шт	I4	II,2	I,26	I,9I 0,68	I57	I8	27 I0	45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	ССЦ п.8-592	Стоимость плит ПП-3 по серии У-0I-0I/80 в.I	шт	I4	332			4648			
32	7-20 2-3	Укладка балок покрытия массой более 5 т при наибольшей массе монтажных элементов более 5т	шт	3	II,4	3,37	6,8 2,43	34	I0	20 7	30
33	ССЦ п8-62I т.ч. стр.9	Стоимость балок прямоугольных длиной более 5 м объемом более 2 м3 из бетона М-300 67,2-0,82-I,63	м3	8,I9	64,75			530			
34	-"- т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,238	229			55			
35	-"-	Арматура класса А-Ш	т	I,075	250			269			
36	-"-	Закладные детали	т	0,075	4I3			3I			
		Итого	руб					5724	28	47 I7	75
		б) монолитные ж/бетонные									
37	6-I75 ССЦ п.I-3I I-29 I6-3	Устройство монолитного ж/бетонного перекрытия безбалочного из бетона М-300 толщиной более 200 мм 38,5+(33,3-29,3)хI,0I5	м3	II6	42,56	3,24	0,73 0,22	4937	376	85 26	46I
38	СПМ чП п.I0	Арматура класса А-I	т	I,696	338			573			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	-"- п.I2	Арматура класса А-III	т	8,II5	325			2637			
40	6-I62 I5-3 ССЦ п.I-I9 I-I7	Устройство балок перекрытия при высоте от опорной площадки до 6 м высотой до 800 мм из бетона М-300	м3	I,3	53	7,4I	I,I8 0,35	69	I0	2	I2
		49+(32,I-28,2)xI,0									
4I	СЦМ чII п.7	Арматура класса А-I	т	0,038	253			I0			
42	-"- п.9	Арматура класса А-III	т	0,I55	286			44			
43	6-84 9-8	Закладные детали	т	0,0II	355	38	I,3 0,39	4			
		Итого	руб					8274	386	87 26	473
				УI. В х о д ы № I,2							
44	6-I92 I8-4 ССЦ п.I-5 I-7	Устройство монолитных ж/бетонных входов I,2 толщиной стен 300 мм из бетона М-300	м3	62,I	47,06	4,7I	I,06 0,32	2922	292	66 20	358
		43,3+(3I,I-27,4)xI,0I5									
45	СЦМ чII п.25	Арматура класса А-I	т	0,247	309			76			
46	-"- п.27	Арматура класса А-III	т	9,47I	284			2690			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,I43	44I	I24	I,4 0,42	63	I8		I8
48	7-26 2-9	Укладка блоков входов площадью до 8 м2	шт	29	I5,0	2,67	5,I5 I,88	435	77	I49 55	226
49	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			
50	-"- п.8-540	То же, объемом до 4 м3	м3	49,67	64,5			3204			
5I	-"- т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,605	229			I39			
52	-"-	Арматура класса А-Ш	т	I4,472	250			36I8			
53	-"-	Закладные детали	т	0,45	4I3			I86			
54	7-668 47-II-IB	Укладка ступеней	шт	58	0,72	0,59	0,I3 0,05	42	34	8 3	42
55	ССЦ п.II-I72	Стоимость ступеней	м	88,2	3,72			328			
56	6-I92 8-4	Монолитный участок УМ-I из бетона М-300 43,3+(3I,I-27,4)xI,0I5	м3	40,8	47,06	4,7I	I,06 0,32	I920	I92	43 I3	235
57	СЦМ чII п.25	Арматура класса А-I	т	0,074	309			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	-"- п.27	Арматура класса А-Ш	т	4,88	284			I386			
59	ССЦ т.3-I	Соединительные детали	т	0,0I9	4I3			8			
60	6-I I-I	Подбетонка из бетона М-50	м3	47,2	28,4	0,70	0,28 0,08	I340	33	I3 4	46
6I	6-I92 I8-4	Заделка бетоном М-200 ступеней	м3	0,2	43,3	4,7I	I,06 0,32	9	I		I
		Итого	руб					I969I	647	279 95	926
					УП. Гравийный охладитель						
62	6-I92 I8-4	Монолитное ж/бетонное днище и перекрытие из бетона М-200	м3	5,7	43,3	4,7I	I,06 0,32	247	27	6 2	33
63	СЦМ чП п.I	Арматура класса А-I	т	0,422	270			II4			
64	8-38 5-5	Устройство стен из глиняного обыкновенного кирпича	м3	29,02	37,9	3,75	0,62 0,I9	II00	I09	I8 6	I27
65	7-I99 I2-I	Укладка ж/б колосниковой плиты площ.0,5 м2	шт	I2	0,48	0,25	0,23 0,08	6	3	3 I	6
66	ССЦ п.8-5I2	Стоимость плит из бетона М-200 63,2-0,82х2	м3	0,48	6I,56			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67	-"- т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,074	229			I7			
68	-"-	Арматура класса А-II	т	0,II3	229			26			
69	7-445 38-I0--I.8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	45	0,23	0,08	0,I5 0,06	I0	4	7 3	II
70	ССЦ п.3-92	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	I.97	64,4			I27			
7I	-"- т.3-I	Арматрра класса А-III	т	0,I08	250			27			
72	-"-	Арматура класса В-I	т	0,024	32I			8			
73	22-362 22-5	Установка труб диаметром до 250 мм	т	0,I84	777	I90	I62 48,6	I43	35	30 9	65
74	II-55 8-I	Устройство цементной стяжки с уклоном до 20 мм	I00 м2	0,205	70	9,88	0,95 0,28	I4	2		2
75	II-83 II-84 I3-I I3-2	Подготовка из кислотоупорного асфальтобетона толщ.40 мм гр.6=I2I+I8,8x3 гр.7=I8,2+I,34x3 гр.8=I,39+0,I5x3 / 0,4+0,04x3	"	0,205	I77,4	22,22	I,84 0,52	36	5		5
76	II-2 I-2	Утрамбованный щебнем грунт	"	0,205	43,3	3,57	0,99 0,3	9	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	II-26 4-I	Один слой листового полиэтилена высокого давления ВД на мастике	I00 м2	0,I87	I70	85	I,73 0,52	32	I6		I6
78	I2-299 I2-300 I0-I,2	Цементная стяжка с уклоном 20 мм гр.6=5I,6+2,53х5 гр.7=7,64+0,03х5 гр.8=0,74+0,05х5 / 0,22+0,02х5	"	0,I87	64,25	7,79	0,99 0,32	I2	I		I
79	6-260 3I-2	Загрузка фильтров гравием	м3	6,48	I2,6	0,8	0,53 0,I6	82	5	3 I	8
		Итого	руб					2040	208	67 22	275
					УШ. Фекальный резервуар						
80	6-227 ССЦ п.I-I9 I-I7 26-5	Устройство монолитного ж/бетонного резервуара из бетона М-200 73,7-(32,I-28,2)хI,0	м3	5,4	69,8	I7,5	I,28 0,38	377	94	7 2	I0I
8I	СПМ чП п.I8	Арматура класса А-Ш	т	0,0I4	283			4			
82	6-84 9-8	Закладные детали	т	0,0I2	355	38	I,3 0,39	4	I		I
83	6-84 9-8	Металлическая крышка-лючок	т	0,059	355	38	I,3 0,39	2I	2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84	34-304 55-I	Укладка металлического щита ЩМ-I	I0 м2	0,45	22I	33,I	7,34 2,2	99	I5	3 I	I8
85	6-82 9-6	Устройство металлической рубашки МР-I, остающейся в теле бетона	т	0,439	347	24,8	I4,8 4,44	I52	II	6 2	I7
86	6-I-I I-I	Бетон М-200 по уклону от 0 до I50 мм II,7+(28,2-26,3)xI,02	м3	4,4I	I3,64	2,0I	I,08 0,32	60	9	5 I	I4
87	6-263 3I-5	Испытание резервуара на водонепроницаемость	м3	5,76	0,I9	0,04	0,002 0,00I	I			
88	I5-649 I66-4- -32	Окраска металлической рубашки кузбасским лаком за 2 раза	I00 м2	0,I27	I2,3	I0,6		2	I		I
89	I3-I2I I5-6	Огрунтовать м/к грунтом ГФ-02I в I слой	"	0,04	7,7I	2,05	0,2 0,06				
90	I3-I53 I8-6	То же, окрасить эмалью ПФ-I25 в 2 слоя гр.6=I0,3x2 гр.7=I,5Ix2 гр.8=0,I2x2/0,04x2	"	0,04	20,6	3,03	0,24 0,08	I			
		Итого	руб					72I	I33	2I 6	I54
		IX. Гидроизоляция склада									
9I	II-3 I-3	Засыпка сухим песком	м3	300,3	I0,4	I,62		32I3	486		486

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
92	II-55 II-56 8-I 8-2	Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора М-I00 толщ.50 мм гр.6=70,0+I3,6x6 гр.7=9,88+0,I6x6 гр.8=0,95+0,23x6 0,28+0,07x6	I00 м2	2,86	I5I,6	I0,84	2,33 0,70	434	3I	7 2	38
93	II-26 4-I	I слой листового полиэтилена высокого давления на мастике БКС	"	2,86	I70	85	I.73 0,52	486	243	5 I	248
94	II-55 8-I	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М-I00 толщ.20 мм	"	2,86	70,0	9,88	0,95 0,28	200	28	3 I	3I
95	II-II I-II	Подуклонка из бетона М-I00 от 20 до I40 мм	м3	22,88	29,3	I,62		670	37		37
96	II-26 4-I к-I,I5	Боковая гидроизоляция склада I слоем листового полиэтилена на мастике БКС гр.6=I70xI,I5 гр.7=85xI,I5 гр.8=I.73xI,I5 0,52xI,I5	I00 м2	5,90	I95,5	97,75	I,99 0,60	II53	577	I2 4	589
97	I2-I76 2-6-2	Покрытие шахты из 4 слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	I00 м2	0,064	338	54,9	I5,6 4,69	22	4	I	5

I	2	4	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
98	I2-299 I2-300 I0-I I0-2	Цементно-песчаная стяжка М-50 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	I00 м2	0,064	97,I4	8,I8	I,64 0,58	6	I		I
99	I2-287	Защитный слой из бетона М-I00 толщ.50 мм над входом № 2	м3	I,57	35,2	I,28	0,56 0,I7	55	2	I	3
I00	II-26 4-I	I слой листового полиэтилена на мастике НКС	I00 м2	0,3I4	I70	85	I,73 0,52	53	27	I	28
I0I	I2-299 I2-300 I0-I I0-2	Цементная стяжка МI00 от 20 до 29 см гр.6=5I,6+2,53xI0 гр.7=7,64+0,03xI0 гр.8=0,74+0,05xI0 0,22+0,02xI0	" 	0,3I4	76,9	7,94	I,24 0,42	24	2		2
		Итого	руб					63I6	I438	30 8	I468
			X. Перегородки а) древесно-стружечные								
I02	I0-236 46-3	Устройство перегородок кабин уборных	м2	2,I6	0,34	0,26	0,06 0,02	I	I		I
I03	СЦМ чП п.460 стр.I78	Стоимость перегородок из древесно-стружечных плит	м2	2,I6	I4,6			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04	ССЦ т.3-I	Соединительные детали	т	0,002	4I3			I			
I05	34-342 6I-3	Отделка перегородок декоративным бумажно-слоистым пластиком с двух сторон	I00 м2	0,043	577	48,6	0,39 0,I2	25	2		2
		Итого	руб					59	3		3
				б) кирпичные							
I06	8-43 5-8	Перегородки армированные толщ.I20 мм из керамического кирпича	I00 м2	I,I74	496	74	7,7 2,3I	582	87	9 3	96
I07	8-59 7-3	Крепление кирпичных перегородок	т	0,334	I94	27,8	I,2 0,36	65	9		9
		Итого	руб					647	96	9 3	I05
				XI. Дверные проемы							
I08	9-I25 I8-2	Монтаж металлических дверей	т	4,97	79,7	4I,2	25 7,37	396	205	I24 37	329
I09	Доп.I СПМ чП п.2I92 стр.60	Стоимость защитно-герметических дверей ДУ--I-8	шт	2	954			I908			
II0	-"- п.2I94	То же, марки ДУ-IУ-2	шт	2	444			888			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
III	-"- п.23II стр.64	То же, марки ДУ-I-7	шт	I	583			583			
II2	-"- п.23I2	То же, марки ДУ-IУ-3	шт	3	24I			723			
II3	9-I25 I-2	Монтаж м/к ставен	т	2,404	79,7	4I,2	25 7,37	I9I	99	60 I8	I59
II4	Доп.I СЦМ чII п.2I95 стр.60	Стоимость ставен СУ-I-I	шт	4	369			I476			
II5	СЦМ чII п.8	Стоимость ставен СУ-IУ-У	т	I,0I2	625			633			
II6	I0-I05 I0-I40 20-I 26-I	Установка наружных дверных блоков площ.до 3 м2 гр.6=I,45+I,34 гр.7=0,55+0,2	м2	4,8	2,79	0,75	0,35 0,II	I3	4	2 I	6
II7	I0-I05 20-I	То же, внутренних площ. до 3 м2	м2	I,59	I,45	0,55	0,35 0,II	2	I	I	2
II8	I0-I07 20-3	То же, в перегородках	м2	20,53	2,0	0,67	I,I3 0,04	4I	I4	23 I	37
II9	СЦМ ч.П п.2I7	Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-7 ГОСТ 6629-74	м2	9,73	I5,0			I46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20	-"- п.2I8	То же, марки ДГ2I-9	м2	I0,80	I4,2			I53			
I2I	-"- п.2I8	То же, марки ДГ2I-8	м2	I,59	I4,2			23			
I22	-"- п.234	То же, марки ДН2I-I3ГЩ ГОСТ 24698-8I	м2	2,7	I6,9			46			
I23	-"- п.233	То же, марки ДН2I-I0ГЩ	м2	2,I	I3,9			29			
I24	СЦМ чI п.446	Стоимость скобяных изделий для дверей входных в здание однопольных	к-т	I	6,73			7			
I25	-"- п.447	То же, двупольных	"	I	8,94			9			
I26	-"- п.448	То же, входных в помещение однопольных	"	I4	2,97			42			
I27	I0-I38 25-6	Обивка дверей оцинкованной сталью	м2	0,45	4,3	0,67	0,0I	2			
		Итого	руб					73II	323	2I0 57	533
		в т.ч. м/конструкции	руб					6798	304	I84 55	488
		строительные работы	руб					5I3	I9	26 2	45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
					XП. П о л ы Тип I						
I28	II-67 II-68 ССЦ п.I-3I I-29 II-I,2	Покрытие бетонное М-300 толщ.25 мм гр.6=I23-I5,8+(33,3- -29,3)x2,6 гр.7=20,5-0,59 гр.8=I,74-0,28/0,52-0,08	I00 м2	I,984	II7,6	I9,9I	I,46 0,44	233	39	3 I	42
I29	II-78 II-I2	Шлифование покрытия	I00 м2	I,984	9I,I	47,7	I,3 0,39	I8I	95	2 I	97
I30	II-II ССЦ п.I-I7 п.I-I5 I-II	Подстилающий слой из бетона М-200 толщ.I75 мм гр.6=29,3+(28,2-26,3)xI,02	м3	34,72	3I,23	I,62		I084	56		56
I3I	II-3 I-3	Песок уплотненный толщ. 450 мм	м3	89,28	I0,4	I,62		929	I45		I45
I32	II-II I-II	Защитный слой из бетона М-I00 толщ.30 мм	м3	5,95	29,3	I,62		I74	I0		I0
I33	II-26 4-I	Гидроизоляция из I слоя листового полиэтилена высокого давления толщ. 2 мм на мастике ЕКС	I00 м2	I.984	I70	85	I,73 0,52	337	I69	3 I	I72
I34	II-55 II-56 8-I 8-2	Цементная стяжка М-I00 толщ.I5 мм гр.6=70-I3,6 гр.7=9,88-0,I6 гр.8=0,95-0,23/0,28-0,07	"	I,984	56,4	9,72	0,72 0,2I	II2	I9	2	2I

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I35	II-II ССЦ п.I-I3 I-I5	Бетонная подготовка толщ. I00 мм из ВМ-50 29,3-(26,3-25,3)xI,02	м3	I9,84	28,28	I,62		56I	32		32
I36	II-2 I-2	Уплотненный щебнем грунт	I00 м2	I,984	43,3	3,57	0,99 0,3	86	7	2 I	9
I37	26-50 I0-6	Прокладка металлической сетки	м2	I3,73	I,30	0,06		I8	I		I
		Итого	руб					37I5	573	I2 4	585
					Т и п 2						
I38	II-67 ССЦ п.I-3I п.I-29 II-I	Покрытие бетонное М300 толщ.30 мм гр.6=I23+(33,3-29,3)x3,06	I00 м2	0,3II	I35,24	20,5	I,74 0,52	4 2	6	I	7
I39	II-67 II-68 ССЦ п.I-3I п.I-29 II-I	Покрытие бетонное М300 толщ.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	"	0,075	206,6	22,86	2,86 0,84	I6	2		2
I40	II-78 II-I2	Шлифование покрытия	"	0,386	9I,I	47,7	I,3 0,39	35	I8		I8
I4I	II-II I-II	Защитный слой из бетона М-I00 толщ.30 мм	м3	I,I6	29,3	I,62		34	2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I42	II-26 4-I	Гидроизоляция из I слоя полиэтилена высокого давления толщ.2 мм на мастике БКС	I00 м2	0,386	I70	85	I,73 0,52	66	33	I	34
I43	II-55 II-56 8-I 8-2	Цементная стяжка М-I00 толщиной I5 мм гр.6=70-I3,6 гр.7=9,88-0,I6 гр.8=0,95-0,23/0,28-0,07	"	0,386	56,4	9,72	0,72 0,2I	22	4		4
I44	II-II I-II ССЦ п.I-I3 I-I5	Бетонная подготовка толщ.I00 мм БМ-50 29,3-(26,3-25,3)xI,02	м3	3,864	28,28	I,62		I09	6		6
I45	II-2 I-2	Уплотненный щебнем грунт	I00 м2	0,386	43,3	3,57	0,99 0,3	I7	I		I
		Итого	руб					34I	72	2	74
		Т и п 3, 3									
I46	II-I34 20-3	Покрытие из керамической плитки толщ.I3 мм на цементном растворе	I00 м2	0,II2	488	6I,4	4,52 I,36	55	7		7
I47	II-II I-II ССЦ п.I-I7 I-I5	Подстилающий слой из бетона М-200 толщ.I75мм гр.6=29,3+(28,2-26,3)xI,02	м3	I,96	3I,24	I,62		6I	3		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I48	II-3 I-3	Песок уплотненный толщ. 450 мм	м3	5,04	I0,4	I,62		52	8		8
I49	II-II I-II	Защитный слой из бетона М-I00 толщ.30 мм	м3	0,336	29,3	I,62		I0	I		I
I50	II-26 4-I	Гидроизоляция -I слой листового полиэтилена на мастике БКС	I00 м2	0,II2	I70	85	I,73 0,52	I9	I0		I0
I5I	II-55 II-56	Цементная стяжка М-I00 толщ.I5 мм гр.6=70-I3,6 гр.7=9,88-0,I6 гр.8=0,95-0,23 0,28-0,07	"	0,II2	56,4	9,72	0,72 0,2I	6	I		I
I52	II-II ССЦ п.I-I3 п.I-I5 I-II	Бетонная подготовка М-50 толщ.I00 мм 29,3-(26,3-25,3)xI,02	м3	I,I2	28,28	I,62		32	2		2
I53	II-2 I-2	Уплотненный щебнем грунт	I00 м2	0,II2	43,3	3,57	0,99 0,3	5			
		Итого	руб					240	32		32
		Т и п 4									
I54	II-II I-II	Защитный слой из бетона М-I00 толщ.30 мм	м3	I,I2	29,3	I,62		33	2		2

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I55	II-26 4-I	Гидроизоляция -I слой листового полиэтилена на мастике БКС	I00 м2	0,374	I70	85	I,73 0,52	64	32	I	33
I56	II-55 II-56 8-I 8-2	Цементно-песчаная стяжка М-I00 толщ.I5 мм гр.6=70-I3,6 гр.7=9,88-0,I6 гр.8=0,95-0,23 0,28-0,07	"	0,374	56,4	9,72	0,72 0,2I	2I	4		4
I57	II-II I-II ССЦ п.I-I3 I-I5	Бетонная подготовка М-50 толщ.I00 мм 29,3-(26,3-25,3)xI,02	м3	3,74	28,28	I,62		I06	6		6
I58	II-2 I-2	Уплотненный щебнем грунт	I00 м2	0,374	43,3	3,57	0,99 0,3	I6	I		I
		Итого	руб					240	45	I	46
		Всего по типам	руб					4536	722	I5 4	737
			XIII. Внутренняя отделка								
I59	I5-276 55-I4	Подготовка потолков под окраску	I00 м2	4,8I	42,I	24,4	I,I 0,33	203	II7	5 2	I22
I60	I5-275 55-I3	Затирка стен и перегородок	"	8,76	35,8	20,6	I,0 0,3	3I4	I80	9 3	I89
I6I	I5-5II I53-4	Внутренняя силикатная окраска за 2 раза	"	I0,I5	II,9	7,7	0,03 0,0I	I2I	78		78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IOI	II	I2
I62	I3-I39 I7-3 к-2	Окраска стен и потолков эмалью ЭПФ-I2I7 в 2 сл. гр.6=I5,3х2 гр.7=0,93х2 гр.8=0,29х2/0,09х2	I00 м2	I,62	30,6	I,86	0,58 0,I8	50	3	I	4
I63	I3-I2I I5-6	Огрунтовка защитно-герметических дверей и ставен ГФ-02I за I раз	I00 м2	2,37	7,7I	2,05	0,2 0,06	I8	5		5
I64	I3-I54 I8-7	Окрасить ПФ-II26 за 2 раза гр.6=I6,6х2 гр.7=I,5Iх2 гр.8=0,I4х2/0,04х2	"	2,37	33,2	3,02	0,28 0,08	79	7	I	8
		Итого	руб					785	390	I6 5	406
		XIУ. Прочие работы									
I65	9-47 7-2 таб.2	Монтаж м/к щитов над подпольными каналами дизельной эл.станции гр.6=46,8+I9х0,I+5,43х0,I гр.7=I9хI,I гр.8=I7,6+5,43х0,I / 5,43хI,I	т	0,24I	97,24	20,9	I8,I4 5,97	23	5	4 I	9
I66	СЦМ чП п.I964	Стоимость м/к щитов	т	0,24I	248			60			

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I67	6-83 9-7	Обрамляющий уголок	т	0,I99	44I	I24	I,4 0,42	88	25		25
I68	26-50 I0-5	Металлическая сетка	м2	I3,7	I,30	0,06		I8	I		I
I69	6-83 9-7	Закладные детали для крепления лифта	т	0,I66	44I	I24	I,4 0,42	73	2I		2I
I70	8-6I 7-6	Металлическая решетка	т	0,238	335	23	6,32 I,8	80	5	2	7
I7I	ССЦ таб.3-I	Установка закладных деталей для поручня входа № 2	т	0,06I	4I3			25			
I72	Доп.I 7-737 7-738 58-3 58-4	Поручень поливинилхлоридный гр.6=823-655 гр.7=35,7-2I,9 гр.8=3,I-2,8/0,94-0,82	I00 м	0,4I	I68	I3,8	0,30 0,I2	69	6		6
I73	8-59 7-3	Крепление кирпичной стенки	т	0,0054	I94	27,8	I,38 0,4I	I			
I74	8-30 5-I	Участок стены из керамического кирпича (узел 3 АР-5)	м3	0,49	34,2	2,2I	0,8I 0,24	I7	I		I
I75	6-I6 I-I6 ССЦ п.I-7 I-5	Устройство монолитных ж/б ступеней из бетона М-300 гр.6=30,9+(3I,I-27,4)xI,0I5	м3	0,6	34,65	I,0	0,77 0,23	2I	I		I

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I76	СЦМ чП п.2	Арматура класса А-П	т	0,03	278			8			
I77	II-II I-II ССЦ I-I7 пI-I5	Подготовка из бетона М-200 гр.6=29,3+(28,2-26,3)хI,02	м3	0,6	3I,24	I,62		I9	I		I
I78	8-32 5-2	Кладка кирпичных стен надземной части шахты из силикатного кирпича	м3	II,87	34,9	2,4I	0,78 0,23	4I4	29	9 3	38
I79	27-I69 42-I	Устройство асфальтовой отмостки толщ.30 мм у павльона входа № I и шахты лифта	I00 м2	0,234	I56	8,23		37	2		2
I80	27-I73 27-I74	Щебеночное основание толщ.I00 мм гр.6=230-9,06х2 гр.7=I4-0,3х2	"	0,234	2II,88	I3,4	7,4 I,9	50	3	2	5
I8I	I5-20I 5I-I	Штукатурка цементным раствором цокольной части шахты	I00 м2	0,04	85,3	35,6	4,9 2,33	3	I		I
I82	7-445 38-I0--I8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	3	0,23	0,08	0,I5 0,06	I			
I83	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек по серии I.I38-I0 в.I из бетона М-200	м3	0,I	64,4			6			

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I84	-"- т.3-I	Арматура А-Ш	т	0,003	250			I			
I85	-"-	Арматура В-I	т	0,00I5	32I						
I86	7-70I 5I-I	Пароизол по узлу I	I00 м	0,45	42,3	4,02	0,08 0,02	I9			
I87	6-20 I-20 ССЦ п.I-7 п.I-3	Устройство бортика из бетона М-300 высотой 250 мм	м3	0,075	37,I	I,55	0,76 0,23	3			
I88	6-2 I-2 ССЦ п.I-7 I-3	Площадка под баки с водой ВМ-300 высотой 250 мм 35,9+(3I,I-25,8)xI,02	м3	0,575	40,68	2,45	0,37 0,II	23	I		I
I89	II-67 II-68 II-I II-2	Устройство бетонного пола толщ.50 мм гр.6=I23+I5,8x4 гр.7=20,5+0,59x4 гр.8=I,74+0,28x4 / 0,52+0,08x4	I00 м2	0,I04	I86,2	22,86	2,86 0,84	I9	2		2
I90	6-I5 I-I5 ССЦ п.I-5 I-3	Устройство входной площадки из бетона М-200 толщ.300мм 27,8+(27,4-25,8)xI,02	м3	I,5I	29,43	0,52	0,34 0,I	44	I		I
I9I	6-I5 I-I5	То же, площадки толщ. I00 мм	м3	3,0	29,43	0,52	0,34 0,I0	88	2	I	3

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I92	II-78 II-I2	Шлифование бетонной площадки	I00 м2	0,027	9I,I	47,7	I,3 0,39	2	I		I
I93	I2-280 8-5	Отделка свесов оцинкованной кровельной сталью	" "	0,07	I92	45,8	0,4I 0,I2	I3	3		3
I94	6-30 3-I ССЦ п.I-5 I-3	Устройство фундаментов ФОМI+4 из бетона М-200 35,7+(27,4-25,8)хI,02	м3	I,43	34,06	2,34	I,2 0,36	49	3	2 I	5
I95	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,0I3	44I	I24	I,4 0,42	6	2		2
I96	22-362 22-5	Установка патрубков диаметром до 250 мм	т	0,707	777	I90	I62 48,6	549	I34	II4 24	249
I97	22-363 22-6	То же, диам.до 800 мм	т	0,283	634	83,9	I29 38,7	I79	24	36 II	60
I98	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,094	355	38	I,3 0,39	33	4		4
I99	6-85 9-9	То же, весом выше 20 кг	т	0,022	329	I2,4	I,3 0,39	7			
200	7-I77 II-I	Укладка плит покрытия шахты лифта	шт	3	5,7	I,2	I,87 0,68	I7	4	6 2	I0
20I	ССЦ п.8-503	Стоимость плит марки П18д-5 из бетона М-300	м3	0,72	60,8			44			
202	-"- т.3-I	Арматура А-I	т	0,008	229			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
203	-"-	Арматура А-Ш	т	0,04	250			I0			
204	9-40 6-I	Монтаж монорельса	м	II,I	3,68	0,73	2,64 0,92	4I	8	29 I0	37
205	СЦМ чП п.I825	Стоимость м/к монорельса, звенья прямолинейные	т	0,249	239			60			
206	-"- п.I826	То же, звенья криволинейные	т	0,073	270			20			
207	ССЦ т.3-I	Анкера	т	0,02	576			I2			
208	ССЦ т.3-I	Соединительные элементы	т	0,I66	4I3			69			
209	I0-67 I0-I94 I0-6 36-4	Устройство кровли из кровельной стали по деревянной обрешетке	м2	I5,9	2,93	0,27	0,03 0,0I	47	4		4
2I0	I5-740 20I-8	Остекление павильона витринным неполированным стеклом т.6,5 мм	I00 м2	0,264	4I9	62,2	2,8 0,84	III	I6	I	I7
2II	I3-27I 6-4	Обшивка асбестоцементными листами	"	0,096	207	24,7	2 75 0,82	20	2		2
2I2	I3-I2I I5-6 к-2	Все м/к огрунтовать грунтом ГФ-02I в 2 сл. гр.6=7,7Ix2 гр.7=2,05x2 гр.8=0,2x2/0,06x2	I00 м2	0,580	I5,42	4,I	0,4 0,I2	9	2		2

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I3	I3-I54 I8-7 к-2	То же, эмалью ПФ-II26 в 2 слоя гр.6=I6,6х2 гр.7=I,5Iх2 гр.8=0,I4х2/0,04х2	I00 м2	0,58	33,2	3,02	0,28 0,08	I9	2		2
2I4	20-4II 7-3	Установка жалюзийных решеток площ. до I,5 м2	шт	I	I,94	I,2	0,I4 0,04	2	I		I
2I5	СЦМ чШ п.I48I	Стоимость решетки Р-I	м2	I,27	I4,6			I9			
2I6	9-33 4-I0	Монтаж м/к входа	т	0,338	43	I2,6	I8,I 6,59	I5	4	6 2	I0
2I7	СЦМ чП п.2I05	Стоимость м/к из гнутых профилей	т	0,035	442			I5			
2I8	-"- п.2I09	То же, из труб	т	0,303	455			I38			
2I9	II-3	Устройство оснований из песка под вентшахты	м3	I4,3	I0,4	I,62		I49	23		23
220	II-II	Подготовка из бетона М-50	м3	I,87	29,3	I,6I		55	3		3
22I	6-223	Бетон М/300 для бетонирования ствола вентшахты	м3	II,7	64,7	II,5	I,I 0,34	757	I35	I3 4	I48
222	СЦМ чП п.I6	Арматура класса А-I	т	0,095	270			26			

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
223	-"- п.I8	Арматура класса А-Ш	т	0,727	283			206			
224	-"- 6-83	Закладные детали	т	I,II0	44I	I24	I,4 0,42	490	I38	I	I39
225	I5-275	Затирка цементным раствором	I00 м2	0,I33	35,8	20,6	I 0,3	5	3		3
226	II-55	Устройство слива из цементного раствора	"	0,084	70	9,88	0,95 0,28	6	I		I
227	26-50	Сетка стальная	м2	4,0	I,3	0,06		5			
228	I3-I2I к-2	Огрунтовка м/к грунтом ГФ-02I-2 слоя гр.6=7,7Ix2 гр.7=2,05x2 гр.8=0,2x2/0,06x2	I00 м2	4,603	I5,42	4,I	0,4 0,I2	7I	I9	2 I	2I
229	I3-I53 к-2	Окраска м/конструкций эмалью ПФ-II5 -2 слоя гр.6=I0,3x2 гр.7=I,5Ix2 гр.8=0,I2x2/0,04x2	"	4,603	20,6	3,02	0,24 0,08	95	I4	I	I5
230	ССЦ п.2-4	Заполнение цементным раствором козырька оголовка	м3	0,I9	24,4			5			
23I	7-707 5I-7	Герметизация стеновых панелей мастикой УМС	I00 м	0,998	9I,8	II	20,6 6,I8	92	II	2I 6	33
232	II-26 4-I	Изоляция стыков полиэтиленом	I00 м2	0,399	I70	85	I,73 0,52	68	34	I	35

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
233	26-35 8-8	Утепление перегородок минераловатными плитами	м3	2,5I	35,5	I2,6	I,22 0,37	89	32	3 I	35
234	СЦМ чI п.II6	Стоимость минераловатных плит	м3	2,5I	43,6			I09			
235	I5-298 60-I	Штукатурка перегородок по металлической метке	I00 м2	0,50I	386	66	5,9 I,77	I93	33	3 I	36
236	I5-304 6I-I	Устройство каркаса	I00 м2	0,50I	73	I3,4	0,5 0,I5	37	7		7
		Итого	руб					5I76	774	259 67	I033
		в т.ч. м/конструкции	руб					372	I7	39 I3	56
		строительные работы	руб					4804	757	220 54	977

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I

№ раздела	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол.	Сметная стоимость, руб прям. затр.	накл.расх. %	накл.расх. сумма	план накоп % данных граф 5+7	всего по гр 5+7+ +8	в т.ч осн.экспл з/пл	в т.ч машин	Нормативная условно-чистая продукция в накл расход % суммы по гр.7	в план накопл % стоим.по гр.I0, II	всего по данн. граф I0,II I2,I3	Уд.вес стоим констр элем. или вида работ к общ стоим работ стоим един измер
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	330I	5368	I6,5	886	500	6754	I6I	322I I337				6,09 2,05
2	Фундаменты а)монллитные ж/б	м3	I94,4	II376	I6,5	I877	I060	I43I3	249	2I0 62				I2,90 73,63
3	Каркас а) монолитный ж/б	м3	76	704	I6,5	II6	66	886	4I	I6 4				0,80 II,66
4	Стены а) монолитные ж/б	м3	I27,7	9884	I6,5	I63I	92I	I2436	542	I49 44				II,20 97,38
5	Покрытие а) сборное ж/б	м2	239	5724	I6,5	944	533	730I	28	47 I7				6,58 30,55
	б)монолитное ж/б	м3	II7,3	8274	I6,5	I365	77I	I04I0	386	87 26				9,38 88,75
6	Входы № I,2	руб		I969I	I6,5	3249	I835	24775	647	279 95				22,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Гравийный охладитель	руб		2040	I6,5	337	I90	2567	208	67 22				2,3I -
8	Фекальный резервуар	руб		72I	I6,5	II9	67	907	I33	2I 6				0,82 -
9	Гидроизоляция склада	м2	876	63I6	I6,5	I042	589	7947	I438	30 8				7,I6 9,07
I0	Перегородки а)древесно-стружечные	"	2,2	59	I6,5	I0	6	75	3	-				0,07 34,09
	б)кирпичные	м2	II7,4	647	I6,5	I07	60	8I4	96	9/3				0,73 6,93
II	Дверные проемы	руб		73II		670	638	86I9	323	2I0 57				7,77 -
	в т.ч. м/к	руб		6798	8,6	585			304	I84 55				
	о/с	руб		5I3	I6,5	85			I9	26/2				
I2	Полы	м2	360,2	4536	I6,5	748	423	5707	722	I5/4				5,I4 I5,84
I3	Внутренняя отделка	м2	I774	785	I6,5	I30	73	988	390	I6/5				0,89 0,56
I4	Прочие работы	м2 застр.	393,23	5I76		825	480	648I	774	259 67				5,84 I6,56
	в т.ч. м/к	руб		372	8,6	32			I7	39 I3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	о/с	руб		4804	I6,о	793			757	220 54				
	Итого	руб		886I2				II0980	6I4I	4636 I757				I00%

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IA

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

Основание: чертежи КЖI+38, АРI+9,КЖИ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость искл. 6,42 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	№ прейск. УСН,расцен. ценник 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,руб 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
		П. Фундаменты а) монолитные ж/бетонные А.Исключить									
I	6-I7 I-I7	Устройство монолитного днища с подколонниками высотой до 2 м толщиной до I000 мм из бетона М300 3I,2+(3I,I-27,4)xI,0I5	м3	22,3	34,49	I,28	I,08 0,32	769	29	24 7	53
2	СЦМ чП п.3	Арматура А-Ш	т	I,726	270			466			
3	-"- пI	Арматура А-I	т	0,066	270			I8			
		Итого	руб					I253	29	24 7	53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
				III. Каркас							
				а) монолитный ж/бетонный							
				А. Исключить							
4	6-III I2-9 ССЦ	Устройство монолитных ж/бетонных колонн из бетона М-300 периметром до 4 м высотой до 6 м 42,9+(32,I-28,2)xI,0I5	м3	I,95	46,86	4,95	I,95 0,58	9I	I0	4 I	I4
5	СЦМ чП п.4	Арматура класса А-I	т	0,045	257			II			
6	-"- п6	Арматура класса А-III	т	0,30	3I8			96			
		Итого	руб					I98	I0	4 I	I4
				IУ. Стены							
				а) монолитные ж/бетонные							
				А.Исключить							
7	СЦМ чП п.I8	Арматура класса АШ	т	I,334	283			378			
	СЦМ чП п.I6	Арматура класса А-I	т	0,00I	270			-			
		Итого	руб					378			
				Б.Добавить							
8	6-85 II-6 ССЦ I-7 I-5	Устройство ж/бетонных стен высотой до 6 м толщ. до 300 мм из бетона М300 46,4+(3I,I-27,4)xI,0I5	м3	0,6	50,I6	4,96	I,24 0,37	30	3	I	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб					30	3	I	4
			У. Покрытие								
			а) сборное ж/бетонное								
			А. Исключить								
9	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,043	229			I0			
I0	-"-	Арматура класса А-Ш	т	0,I5	250			38			
		Итого	руб					48			
			б) монолитное ж/бетонное								
			А. Исключить								
II	6-I75 ССЦ п.I-3I I-29 I6-3	Устройство монолитного ж/бетонного перекрытия безбалочного из бетона М-300 толщиной более 200 мм	м3	29	42,56	3,24	0,73 0,22	I234	94	2I 6	II5
		38,5+(33,3-29,3)xI,0I5									
I2	СЦМ чП п.I2	Арматура АШ	т	0,II9	325			39			
I3	СЦМ чП п.7	Арматура АI для монолитных балок	т	0,008	253			2			
I4	-"- п9	Арматура А-Ш	т	0,040	286			I2			
		Итого	руб					I287	94	2I 6	II5

УI. В х о д ы № I,2

А.Исключить

I5	СЦМ чП п.25	Арматура класса А-I	т	0,009	309			3		
I6	-"- п27	Арматура класса А-Ш	т	2,482	284			705		
I7	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-Ш для блоков входа	т	3,645	250			9II		
I8	СЦМ чП п.27	Арматура А-Ш для УМ-I	т	I,24	284			352		
		Итого	руб					I97I		

УШ. Фекальный резервуар

Б.Добавить

I9	6-227 ССЦ п.I-I9 п.I-I7 26-5	Устройство монолитного ж/бетонного резервуара из бетона М-200	м3	0,04	69,8	I7,5	I,28 0,38	3	I	I
		Итого	руб					3	I	I

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

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол.	Исключить							Добавить						
				прямые затр	накладные расходы в %	%	сумма	план накоп 8% данн. гр 5+6	всего по гр. 5+6 +7	в т.ч осн.эксп	з/пл маш.	прям затр	накладн. расходы в %	%	сумма	план накоп	всего по гр.I2, I4,I5	в т.ч. лсн. эксп	з/пл маш.
I	2	3	4	5	6	7		8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	
П	Фундаменты а)монолитные ж/бетонные	руб		I253	I6,5	207		II7	I577	29	24/7								
Ш	Каркас а)монолит.ж/б	"		I98	I6,5	33		I8	249	I0	4/I								
IУ	Стены а)монолит.ж/б	"		378	I6,5	62		35	475			30	I6,5	5		3	38	3	I
У	Покрытие а)сборное ж/б	"		48	I6,5	8		4	60										
	б)монолит.ж/б	"		I287	I6,5	2I2		I20	I6I9	94	2I/6								
УI	Входы № I,2	"		I97I		325		I84	2480										
УШ	Фекальн.резерв.	"										3	I6,5	I			4	I	
	Итого	руб		5I35					6460	I33	49	33					42	4	I
	Итого исключить			5I02					64I8	I29	48								

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник сметного отдела В.А.Мельникова
Составил С.П.Нагаева
Проверил рук.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, I,2 климатические зоны

Основание: чертежи КЖI÷38, АРI-9, КЖИ
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость искл.20,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	№ прейск УСН,расц. ценн.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,руб всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл машин в т.я. з/пл.	нормат условно-чистая прод.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Фундаменты									
		а) монолитные ж/бетонные									
		А. Исключить									
I	6-I7 I-I7 ССЦ I-7 I-5	Устройство монолитного днища с подколонниками высотой до 2 м толщиной до I000 мм из бетона М300 3I,2+(3I,I-27,4)xI,0I5	м3	44,7	34,96	I,28	I,08 0,32	I563	57	48 I4	I05
2	СЦМ чП п.I	Арматура АI	т	0,895	270			242			
3	-"- п3	Арматура А-Ш	т	2,9I8	270			788			
		Итого	руб					2593	57	48 I4	I05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
				Ш. К а р к а с							
				а) монолитный ж/бетонный							
				А.Исключить							
4	6-III I2-9 ССЦ	Устройство монолитных ж/бетонных колонн из бетона М-300 периметром до 4 м высотой до 6 м 42,9+(32,I-28,2)xI,0I5	м3	2,88	46,86	4,95	I,95 0,58	I35	I4	6 2	20
5	СЦМ чП п.4	Арматура класса А-I	т	0,073	257			I9			
6	-"- п6	Арматура класса А-Ш	т	0,7I7	3I8			228			
		Итого	руб					482	I4	6 2	20
				IУ. С т е н ы							
				а) монолитные ж/бетонные							
				А. Исключить							
7	СЦМ чП п.I6	Арматура класса А-I	т	0,027	270			7			
8	-"- пI8	Арматура класса А-Ш	т	4,254	283			I204			
		Итого	руб					I2II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
					Б. Добавить						
9	6-95 II-6 ССЦ п.I-7 I-5	Устройство ж/бетонных стен высотой до 6 м толщ.до 300 мм из бетона М-300 46,4+(3I,I-27,4)xI,0I5	м3	0,8	50,I6	4,96	I,24 0,37	40	4	I	5
		Итого	руб					40	4	I	5
					У. Покрытие						
					а) сборное ж/бетонное						
					А. Исключить						
I0	ССЦ П8-59I	Стоимость плит ПI-3 по серии У-0I-0I/80 в.I	шт	I4	332			4648			
II	-"- т.3-I	Арматура класса А-I для балок	т	0,053	229			I2			
I2	-"-	Арматура класса А-III	т	0,572	250			I43			
		Итого	руб					4803			
					Б. Добавить						
I3	ССЦ п.8-589	Стоимость плит покрытия ПI-I по серии У-0I-0I/80 в.I	шт	I4	239			3346			
		Итого	руб					3346			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) монолитное ж/бетонное									
		А. Исключить									
I4	6-I75 ССЦ п.I-3I I-29 I6-3	Устройство монолитного ж/бетонного перекрвтия безбалочного из бетона М-300 толщиной более 200 мм	м3	40,0	42,56	3,24	0,73 0,22	I702	I30	29 9	I59
		38,5+(33,3-29,3)xI,0I5									
I5	СЦМ чП п.I0	Арматура класса А-I	т	0,24I	338			8I			
I6	СЦМ чП п.I2	Арматура класса А-III	т	3,I23	325			I0I5			
I7	СЦМ чП п.7	Арматура класса А-I	т	0,008	253			2			
I8	-"- п9	Арматура АШ для монолитных балок	т	0,I0	286			29			
		Итого	руб					2829	I30	29 9	I59
		Б. Добавить									
I9	СЦМ чП п.I0	Арматура А-I	т	0,I05	338			35			
		Итого	руб					35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
					УI. Входы № I,2						
					А. Исключить						
20	6-I92 I8-4 ССЦ п.I-5	Устройство монолитных ж/бетонных входов № I,2 толщиной стен 300 мм из бетона М-300 43,3+(3I,I-27,4)xI,0I5	м3	I6,2	47,06	4,7I	I,06 0,32	762	76	I7 5	93
2I	СЦМ чП п.25	Арматура класса А-I	т	0,0I9	309			6			
22	-"- п.27	Арматура класса А-Ш	т	4,593	284			I304			
33	ССЦ II8-540	Стоимость блоков по серии 03.005-6 в.2 из бетона М-300 объемом 4 м3	м3	38,97	64,5			25I4			
24	-"- т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,273	229			63			
25	-"-	Арматура класса А-Ш	т	7,660	250			I9I5			
26	6-I92 8-4	Монолитный участок УМ-I из бетона М-300 43,3+(3I,I-27,4)xI,0I5	м3	I8,2	47,06	4,7I	I,06 0,32	857	86	I9 6	I05
27	СЦМ чП п.25	Арматура А-I	т	-	309			-			
28	-"- п.27	Арматура класса АШ	т	2,504	284			7II			
		Итого	руб					8I32	I62	36 II	I98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. Добавить									
29	ССЦ п.8-539	Стоимость блоков по серии 03.005-6 в.2 из бетона М-300 объемом до 2 м3	м3	20,53	68,3			I402			
		Итого	руб					I402			
		УШ. Фекальный резервуар Б.Добавить									
30	6-227 ССЦ п.I-I9 пI-I7 26-5	Устройство монолитного ж/бетонного резервуара из бетона М-200	м3	0,05	69,8	I7,5	I,28 0,38	4	I		I
		Итого	руб					4	I		I
		XI. Дверные проемы А.Исключить									
3I	9-I25 I8-2	Монтаж металлических дверей	т	3,II4	79,7	4I,2	25 7,37	248	I28	78 23	206
32	Доп.I СЦМ чП п.2I92 стр.60	Стоимость защитно-герметических дверей ДУ-I-8	шт	2	954			I908			
33	-"- п.23II стр.64	То же, марки ДУ-I-7	шт	I	583			583			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	9-I25 I8-2	Монтаж м/к ставен	т	I,392	79,7	4I,2	25,0 7,37	III	57	35 I0	92
35	СЦМ-П п.2I95 стр.60	Стоимость ставен СУ-I-I	шт	4	369			I476			
		Итого	руб					4326	I85	II3 33	298
					Б. Добавить						
36	9-I25 I8-2	Монтаж металлических дверей	т	I,764	79,7	4I,2	25 7,37	I4I	73	44 I3	II7
37	СЦМ чП п.8 стр.I22	Стоимость защитно-герметических дверей ДУ-Ш-5	шт	2	508			I0I6			
38	-"- п.363 стр.30	То же, марки ДУ-Ш-6	шт	I	367			367			
39	9-I25	Монтаж м/к ставен	т	0,9I6	79,7	4I,2	25 7,37	73	38	23 7	6I
40	СЦМ-П п.8 стр.I22	Стоимость ставен СУ-Ш-2	шт	3	393			I572			
		Итого	руб					3I69	III	67 20	I78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XIУ. Прочие работы Б.Добавить									
4I	6-30 3-I ССЦ п.I-5 I-3	Устройство фундаментов ФОМ1-ФОМ4	м3	0,08	34,06	2,34	I,2 0,36	3			
42	22-362 22-5	Установка патрубков диам.до 250 мм	т	0,002	777	I90	I62 47,6	2			
		Итого	руб					5			

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

№ раздела	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол.	Исключить: прям затр.	Исключить: наклад. расходы %	Исключить: наклад. расходы сумма	Исключить: план накоп 8% данн. граф 5+6	Исключить: всего по граф. 5+6++7	Исключить: в т.ч. осн. з/пл	Исключить: в т.ч. экс маш	Добавить: прям затр	Добавить: наклад расход %	Добавить: наклад расход сумма	Добавить: план накоп	Добавить: всего по гр I2, I4, I5	Добавить: в т.ч. осн. з/пл	Добавить: в т.ч. экс маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
П	Фундаменты а)монолит.ж/б	руб.		2593	I6,5	428	242	3263	57	48 I4		I6,5					
Ш	Каркас а)монолит.ж/б	руб.		382	I6,5	63	36	48I	I4	6/2		I6,5					
IУ	Стены а)монолит.ж/б	"		I2II	I6,5	200	II3	I524			40	I6,5	7	4	5I	4	I
У	Покрытие а)сборное ж/б	"		4803	I6,5	793	448	6044			3346	I6,5	552	3I2	42I0		
	б)монолит.ж/б	"		2829	I6,5	467	264	3560	I30	29/9	35	I6,5	6	3	44		
УI	Входы № I,3	"		8I32	I6,5	I342	758	I0232	I62	36/II	I402	I6,5	23I	I3I	I764		
XI	Дверные проемы			4326	8,6	372	376	5074	I85	II3 33	3I69	8,6	273	275	3717	III	67
	Итого	руб		24276				30I78	548	232 69	7992				9786	II5	68 20
	Итого исключить	руб		I6284				20392	433	I64 49							

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

СФ 748-06

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 I984г.

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

I м2 Общей площади здания I,04 руб.

I м3 объема здания 0,20 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един. руб. Всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. 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 чI р.3,п.I39 п.I37	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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
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 п.I-0226 к-I,098	Вентиль запорный муфтоI5ч8п2 д-20 мм гр.6=I,50xI,098	шт	2	I,65			3			
5	СПМч3 п.9I	То же, I5кчI8п,д-I5 мм	"	4	I,2			5			
6	I8-I97 II-6	Воздухосборник АПИ0I0.000-02	шт	2	I0,4	I,22	0,I2 0,04	2I	2	-	2
7	I8-I96 II-6	То же, АПИ0I0.000	"	2	7,29	I,22	0,I2 0,04	I5	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	I00 м	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	"	0,25	I4,26	I,96	0,3 0,08	4	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гр.6=7,I3x2 гр.7=0,98x2 гр.8=0,I5x2 0,04x2									
		Итого:	руб.					266	64	6 2	70
		Затраты на испытание 2% суммы з/пл.и эксп.машин искл.п.9,I0	"					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	"					-			
		Итого:	"					303			
		Плановые накопления 8%	"					24			
		НУЧП	"					-			
		Итого:	"					327	65	6 2	7I

Гл.инженер проекта Г.И.Шелудько
Нач.сметного отдела В.А.Мельникова
Гл.специалист СО Ю.Ф.Ситникова
Составила ст.инженер С.П.Чернышова

СФ 748-06

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 I984г.

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 27,28 руб.
I м3 объема здания 5,27 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един.руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. 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

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	20-I002 47-I сб.д.в.I	Виброизоляторы ДО-38	I0 шт	0,5	9,I4	2,I3	0,0I	5	I	-	I
3	СЦМч3 п.2090 сб.д.в.I	Вентилятор высокого давления ЦI0-28-2,5 с электродвигателем 4А7IВ2	шт	I	I02			I02			
4	20-722 20-2	Монтаж	I0 шт	I	I2,2	4,55	0,3 0,09	I2	5	-	5
5	20-I002 47-I сб.д.в.I	Виброизоляторы ДО-38	шт	0,5	9,I4	2,I3	0,0I	5	I	-	I
6	20-706 20-2 I5-0I п.0I-394 п.0I-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.в.I	Виброизоляторы ДО-39	I0 шт	0,5	I2,8	2,5I	0,02 0,0I	6	I	-	I
8	20-706 20-2 I5-0I п.0I-394 п.0I-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.в.I	Виброизоляторы ДО-39	I0 шт	0,5	I2,8	2,5I	0,02 0,0I	6	I	-	I

СФ 748-06

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	I0 шт	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	20-732 20-2	Монтаж	шт	I	I2,2	4,55	0,3 0,09	I2	5		5
I4	20-I004 47-3	Виброизоляторы ДО-40	I0 шт	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	СЦМч3 п.96	Вентиль запорный проходной I5кчI8п д-50 мм	шт	3	3,68			II			
I9	п.9I	То же, д-I5 мм	"	6	I,2			7			

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	I8-228 I5-4	Термометр	шт	6	2,4I	0,2		I4	I	-	I
2I	23-07-80 п.I-0024	Кран пробковый I0Б9бкI д-I0 мм гр.6=0,9xI,098	шт	3	0,99			3			
22	СЦМч3 п.I036	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	СЦМч3 п.640	Лючок для замера параметров воздуха	шт	20	0,I3			3			
29	СЦМч3 п.I882	Движок I00x50 мм, из оцинкованной стали	шт	I	2,53			3			

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	п.I882	То же, 200х50 мм	"	3	2,53			8			
3I	СПМч3 п.I487	Ограждения отверстия	м2	0,35	3,75			I			
32	20-399 6-8 доп.I2 24-I5 п.2-764	Коробка для масляного фильтра гр.6=4,83+48хI,089	I00 кг	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	Ориентир. ст-ть штаба I0 20-2 I-I	Люк-вставка к герметическому клапану д-200 мм гр.6=8,4+(0,88+0,04)х х(0,3х0,628) гр.7=0,88х(0,3х0,628) гр.8=0,04х(0,3х0,628) / 0,02х(0,3х0,628)	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)х х(0,3х0,989) гр.7=0,88х(0,3х0,989) гр.8=0,04х(0,3х0,989) / 0,02х(0,3х0,989)	"	2	II,77	0,26	0,0I2 0,006	24	I		I

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	20-5 I-2	То же, д-400 мм гр.6=I8+(0,67+0,04)х х(0,3хI,26) гр.7=0,67х(0,3хI,26) гр.8=0,04х(0,3хI,26) / 0,02х(0,3хI,26)	шт	2	I8,27	0,25	0,0I5 0,008	37	I		I
37	СЦМч3 п.I8I6	Фланец 3-200-2	шт	I3	5,82			76			
38	п.I8I5	То же, 3-I50-2	"	2	3,59			7			
39	п.I8I8	То же, 3-300-2	"	4	I0,I			40			
40	п.I820	То же, 3-400-2	"	2	I7,5			35			
4I	20-696 I8-I	Подставка под электрокалорифер	I00 кг	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	СЦМч3 п.I487	Ограждение входного патрубка	м2	0,5I	3,75			2			
45	20-63 2-3	Конфузор д-700/д-500 длиной 300 мм из стали б-I,5 мм	шт м2	I 0,60	7,5I	0,62	0,05 0,02	5			
46	СЦМчI р.I п.365	Прокладка из пористой резины	кг	2,56	I,0			3			

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	I00 кг	0,393	35,9	6,I	0,46 0,I4	I4	2		2
50	20-696 I8-I	Крепления воздуховодов (прокладки, хомуты, тяги)	"	0,580	35,9	6,I	0,46 0,I4	2I	4		4
5I	20-4I8 8-3 СЦМч3 п.602	Дроссель-клапан с ручным управлением д-200 мм гр.6=2,6+0,87	шт	I	3,47	0,62	0,0I	3	I		I
52	20-4I9 8-4 СЦМч3 п.603	То же, д-400 мм гр.6=4,I8+I,43	"	3	5,6I	0,9I	0,03 0,0I	I7	3		3
53	20-406 7-I	Решетка воздухоприточная РР5-600х200 мм	"	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-нт 05-03-45 п.I-0965	То же, пластмассовая РВП2-200х200 мм гр.6=0,6IхI,076	"	2	0,66	-	-	I			

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56	22-68 5-5 СЦМчI р.3 п.I76	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 2	45
58	I6-74 8-7 СЦМчI р.3 п.202 п.204	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
59	22-73 5-I0 СЦМчI р.3 п.220	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 СЦМчI р.3 п.2I8 п.220	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 СЦМчI р.3 п.237	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

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62	20-77 2-I	Воздуховоды из тонколистовой стали б-2 мм, д-I00 мм	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
69	20-5 I-2	То же, д-400 мм	"	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	-	-	-

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
72	20-7 I-3	То же, из стали б-0,7 мм длиной 0,6 мм с д-400 мм на Р-800х300 мм, шт-2	м2	2,88	4,87	0,58	0,04 0,0I	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 п.2-764	Коробка размером 500х500х500; 300х300х300 гр.6=4,83+48хI,089	I00 кг	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	-	-	-
	20-I06 I-I	То же, д-I00 мм	"	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 п.2-764	Коробка размером 300х5I0хI83 мм	I00 кг	0,08	57,I0	2,56	0,3 0,I	5			

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80	СЦМч3 п.I898	Шибер пусконаладочный из стали тонколистовой б-I мм, Р=I00х75 мм	шт	I	2,76			3			
8I	п.I898	То же, Р-I75хI75 мм	"	I	2,76			3			
82	п.I899	То же, Р-280х280 мм	"	3	3,85			I2			
83	п.I899	То же, Р-350х353 мм	"	I	3,85			4			
84	СЦМчI р.I п.365	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	I00 кг	0,024	35,9	6,I	0,46 0,I4	I	-	-	-
87	20-3II 6-2 СЦМч3 п.I387	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
88	20-696 I8-I	Бобышка	шт I00 кг	5 0,03	- 35,9	- 6,I	- 0,46 0,I4	- I	- -	- -	- -
		Итого:	руб.					3923	265	35 9	300
		Затраты на испытание 5% суммы з/платы и экспл. машин	"					I3	I2	I	I3

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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 накопл. 8%	"					357			
		НУЧП	"					-			
		Итого:	"					482I	277	36 9	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	6 3	33
9I	цена завода	Фильтр поглотитель ФП-300, вес 66 кг	"	2	I25			250			

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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. п.5.2б	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 УЗС-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=$\frac{I67}{I86}$ x 460	шт	3	4I3,0I			I239			

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I02	цена завода	То же, УЗС-I	"	I	I67			I67			
I03	II-I525 СМО Указ. п.5.26	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 п.6-044	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 п.6-045	То же, ИАОIOIO 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 п.6-046	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

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II2	23-08-80 п.6-038	Герметический клапан ИАОI009 с электроприводом д-300 мм	"	I	360			360			
II3	2I-30-6	Монтаж	"	I	56	38,3	0,9 0,34	56	38	I	39
II4	23-08-80 п.6-039	То же, д-400 мм	"	I	444			444			
II5	2I-30-6	Монтаж	"	I	56	38,3	0,9 0,34	56	38	I	39
II6	цена завода	Герметический клапан повышенной прочности с ручным приводом КГ-200П	шт	2	37			74			
II7	2I-30-9	Монтаж	"	2	23,2	I4,4	0,I9 0,04	46	29		29
II8	Пр-нт I7-04 п.02-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

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I22	Пр-нт 45-02	Войсковый прибор химической разведки ВПХР гр.6=40xI,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 п.02-00I3	Радиометр-рентгенометр ДП-5В гр.6=59,4x0,8	шт	I	47,52			48			
I25	II-99-I	Монтаж	"	I	2,47	2,34		2	2		2
I26	цена завода	Переносной газоанализатор ПГА-АУ или ИМ4-0÷3% гр.6=25xI,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 п.6-057	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 п.I9	Стоимость ревизии для машины № 2,5	шт	2	0,65	0,39	0,05 0,02	I	I		I
I3I	-"- п.20	То же, № 4	"	3	I,0I	0,73	0,05 0,02	3	2		2
I32	-"- п.2I	То же, № 5	"	I	I,7	I,4I	0,05 0,04	2	I		I

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I33	-"- п.I45	Сушка машины № 2,5	"	2	5,43	5,03		II	I0		I0
I34	-"- п.I46	То же, № 4	"	3	6,3	5,89		I9	I8		I8
I35	-"- п.I46	То же, № 5	"	I	6,3	5,89		6	6		6
I36	8-482-II	Присоединение электродвигателя к электросети № 2,5	шт	2	2,62	I,88	0,04	5	4		4
I37	-"-	То же, № 4	"	3	2,62	I,88	0,04	8	6		6
I38	-"-	То же, № 5	"	I	2,62	I,88	0,04	3	2		2
		Итого:	руб.					I5599	990	28I 86	I27I
		Итого по оборудованию п.89,9I,93,95,97,99,I0I, I02,I04,I06,I08,II0,II2, II4,II6,II8,I20,I22,I24, I26,I28	"					I4045			
		Транспортные расходы 7,4%	"					I039			
		Итого:	"					I5084			
		Итого по монтажу пп.90,92, 94,96,98,I00,I03,I05,I07, I09,III,II3,II5,II7,II9, I2I,I23,I25,I29÷I38	"					I554	990	28I 86	I27I
		Накладные расходы на осн. з/плату 80% искл.п.I30-I38						752			

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		То же, 87% по п. I30-I38	"					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 чсиле:									
		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	2
I40	22-I53 I0-I0	То же, д-426х9 мм	м	40,0	3,3	0,I8	0,38 0,II	I32	7	I5 4	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

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I42	I5-648 I66-4 I5-649 I5-4-32	Окрасить трубы изнутри лаком-кузбас в 3 слоя гр.6=7,76+I2,3 гр.7=6,6+I0,6	I00 м2	I,0	20,06	I7,2		20	I7		I7
I43	I3-I2I I5-6	Окраска воздуховодов грунтом ГФ-02I в I слой	"	3,2	7,7I	2,05	0,2 0,08	25	7	I	8
I44	I3-I53 I8-6	То же, ПФ-II5 в 2 слоя гр.6=I0,3x2 гр.7=I,5Ix2 гр.8=0,I2x2 0,04x2	"	3,I2	20,6	3,02	0,I4 0,08	66	I0		I0
I45	I-960 80-2	Разработка грунта вручную	I00 м3	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-I25 I5-I0	Окраска воздуховодов грунтом-лаком БТ-577 в I слой	I00 м2	0,2	4,38	I,6I	0,25 0,08	I			
I48	I3-I68 I8-2I	То же, краской БТ-I77 в 2 слоя гр.6=7,I3x2 гр.7=0,98x2 гр.8=0,I5x2 0,04x2	"	0,2	I4,26	I,96 0	0,3 0,08	3			
I49	26-I5 4-2	Изоляция воздуховодов пухшнуром из минеральной	м3	I,0	3I,6	2I,8	0,33 0,I	92	22	-	22

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	СЦМчI р.IУ п.350	ваты в оплетке нитью стеклянной гр.6=22,7+63,8хI,08									
I50	26-62 II-6 СЦМчУ п4I2	Покровный слой из ленты алюминиевой гр.6=80,I+0,025хI070хI20	I00 м2	0,35	40I,I	78,3	I,2I 0,36	I40	27		27
		Итого:	руб.					96I	5I5	23 6	538
		Накладные расходы I6,5%	"					I59			
		НУЧП	"					-			
		Итого:	"					II20			
		Плановые накопления 8%	"					90			
		НУЧП	"					-			
		Итого:	руб.					I2I0	5I5	23 6	538
		Всего по смете: а+б+в	"					23653	I783	34I I0I	2I24
		в том числе:									
		оборудование	"					I5084			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		монтаж	"					2538			
		строительные работы	"					603I			

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

СФ748-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

Основание: чертежи эд-I÷5

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 6,I3 тыс. руб.
в т. ч. оборудование 4,54 тыс. руб.
строит. работ 0,07 тыс. руб.
монтаж I,5I тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость 300 чел.) 5,28 руб.
I м2 общей площади здания 5,04 руб.
I м3 объема здания 0,97 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто ед. изм.	Масса брутто нетто общ.	Стоимость един. руб. оборуд.	Стоимость един. руб. монтаж. работ всего	Стоимость един. руб. монтаж. работ в т. ч. осн. з/пл.	Стоимость един. руб. монтаж. работ в т. ч. экспл. машин в т. ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборуд.	Общая стоимость, руб. монтаж. работ всего	Общая стоимость, руб. монтаж. работ в т. ч. осн. з/п	Общая стоимость, руб. монтаж. работ в т. ч. 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												
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 п.3I-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 п.03-006	Огнетушитель углекислотный ОУ-3П	шт	2	-	-	I5,25	-	-	-	3I	-	-	-
5	-"- п.03-0I8	Огнетушитель порошковый ОП-5	шт	2	-	-	I5,45	-	-	-	3I	-	-	-
6	пр-нт 23-07 п.2-0I6I I2-790-5	Стоимость задвижки стальной 30с4Iнж1 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 п.0I-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	-

СФ 748-06

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 п.I6-026 Зу-620 СМО указ. п.5.26	Кошка ручная Q-I тн ГОСТ 47-63 гр. 9=56,7xI,05 гр. I0=34xI,05	IA шт тн	I 0,0II	-	-	I2,7	- 59,54	- 35,7	-	I3	- I	-	-
I3	I2-868-3	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 гр. 9=324xI,I гр. I0=302xI,I гр. II=8,23xI,I 2,35xI,I	м тн	II 0,002	-	-	-	- 356,4	- 332,2	- 9,05 2,59	-	- I	- I	-
I6	I2-2-4 т.ч.п.3 к-I,I	То же, д-32x2 мм гр. 9=I94xI,I гр. I0=I79xI,I	м	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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	м	I,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		гр. 9=I94xI,I	тн	0,002				2I3,4	I96,9	5,85	-	I	-	-
		гр. I0=I79xI,I								I,6				
		гр. II=5,32xI,I / I,45xI,I												
I8	I2-2-5 т.ч.п.3 к-I,I	То же, д-45х2 мм	м	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		гр. 9=I68xI,I	тн	0,0I3				I84,8	I70,5	5,39		2	2	
		гр. I0=I55xI,I								I,50				
		гр. II=4,9xI,I / I,36xI,I												
I9	I2-2-6 -"-	То же, д-57х2,5 мм	м	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		гр. 9=I25xI,I	тн	0,02				I37,5	I25,4	4,I3		3	3	
		гр. I0=II4xI,I								I,3I				
		гр. II=3,75xI,I / I,I9xI,I												
20	I2-II72 -2I	Предохранитель огневой ОП-504А д-50 мм	шт	I	-	-	-	I,58	I,37	0,03 / 0,0I	-	2	I	-
2I	I2-806-I	Кран пробковый проходной сальниковый фланцевый II4бк д-25 мм	шт	I	-	-	-	I,72	I,45	0,03 / 0,0I	-	2	I	-
22	I2-809-I	Кран пробно-спускной с ниппелем I0Б9бкI д-I0 мм	шт	3	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	2	2	-

СФ 748-06

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 трубопровод. из ст.труб д-I6хI мм гр.9=262хI,I гр.I0=245хI,I гр.II=7,I4хI,I I,9хI,I	м тн	2I 0,008	-	-	-	288,2	269,5	7,85 2,09	-	2	2	-
		Трубопроводы воды												
25	I2-70-3	Прокладка трубопроводов из медных труб д-32хI 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-26хI мм	м т	7 0,005	-	-	-	0,92	0,76	0,I 0,06	-	6	5	I
		Трубопровод выхлопных газов												
27	I2-2-7 -"-	Прокладка трубопр. из ст.труб д-70х3,5 мм гр.9=97,8хI,I гр.I0=79,IхI,I гр.II=I4,5хI,I 7,74хI,I	м тн	2 0,0I9	-	-	-	I07,58	87,0I	I5,95 8,5I	-	2	2	-

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,Iхl,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,Iхl,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,Iхl,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	м тн	I2 0,I84	-	-	-	- 87,0I	- 68,64	- I4,63 7,83	- -	- I6	- I3	- 3 I
		Трубопровод пара												
32	I2-70-I	Прокладка трубопроводов из медных труб д-I0хI мм ГОСТ 617-72	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			

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.								4545	858	3I8	24 7
		Накладные расходы 80% от основной з/платы	руб.									254		
		Итого:	руб.									III2		
		Плановые накопления 8%	руб.									89		
		Итого:	руб.									I20I		
		НУЧП (3I8+24)xI,76	руб.									602	3I8	24 7
		Всего по разделу	руб.									5746		
		в т.ч. оборудование										4545		
		монтаж										I20I		
		НУЧП	"									602	3I8	24 7
		II. Материалы, не учтенные ценником												
33	СЦМчШ п.II	Сливной бачок емкостью 5 л	шт кг	I 6,5	-	-	-	- 0,28	-	-	-	- 2	-	-
34	СЦМч3 п.I062	Подставка под бак для топлива емк. 0,5 м3	шт кг	I 72	-	-	-	- 0,29	-	-	-	- 2I	-	-

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	-"- п. I058	Подвеска простая для трубопровода вес 3,5кг	шт кг	2 7,0	-	-	-	- 0,203	-	- -	- -	- I	- -	- -
36	СЦМчУ п. 33I4	Узлы технологических трубопроводов д-45х2мм	тн	0,0I4	-	-	-	888	-	-	-	I2	-	-
37	СЦМчУ п. 33I7	То же, д-57х2,5 мм	тн	0,02I	-	-	-	690	-	-	-	I4	-	-
38	СЦМчУ п. 332I	То же, д-70х3,5 мм	тн	0,02I	-	-	-	578	-	-	-	I2	-	-
39	-"- п. 332I	То же, д-76х3,5 мм	тн	0,0I	-	-	-	578	-	-	-	6	-	-
40	-"- п. 3326	То же, д-89х3,5 мм	тн	0,0I	-	-	-	530	-	-	-	5	-	-
4I	-"- п. 3333	То же, д-I08х4 мм	тн	0,I5I	-	-	-	492	-	-	-	74	-	-
42	-"- п. 3348	То же, д-I59х4 мм	тн	0,I9I		-	-	428,0	-	-	-	82	-	-
43	СЦМчШ п. 2337	Стоимость трубопроводов д-I6хI мм ГОСТ 8734-75	м	2I,84	-	-	-	0,3	-	-	-	7	-	-
44	цIч3 п. 2337	То же, д-6хI мм	м	II,44	-	-	-	0,3	-	-	-	3	-	-
45	-"- п. 2339	То же, д-32х2 мм	м	2	-	-	-	0,52	-	-	-	I	-	-
46	-"- п. 2340	То же, д-38х2 мм	м	I,25	-	-	-	0,58	-	-	-	I	-	-

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	СЦМчУ р.9 п.4I	Стоимость медных труб д-I0xI мм	тн	0,005	-	-	-	I560	-	-	-	8	-	-
48	п.57	То же, д-26xI мм	тн	0,005	-	-	-	I500	-	-	-	8	-	-
49	п.6I	То же, д-32xI мм	тн	0,006	-	-	-	I440	-	-	-	9	-	-
50	СЦМч3 п.58	Болты и гайки	тн	0,007	-	-	-	573,0	-	- -	-	4	-	-
5I	пр-нт 05-I7 п.2-04I	Рукава напорные резинотканевые Б(I)-I0-40-53--У ГОСТ I8698-79 гр.9=2,25xI,074	м	3,0	-	-	-	2,42	-	-	-	7		-
52	пр-нт 05-I0 п.5-008	Прокладка паранитовая гр.9=0,625xI,072	кг	0,I7I		-	-	0,67	-	-	-	-	-	-
53	-"- п.6-0I4	Прокладка асбестовая гр.9=0,33xI,074	кг	0,08	-	-	-	0,35	-	-	-	-	-	-
54	Письмо IHC	Стоимость огневого предохранителя ОП-504А Д-50 гр.9=3,8xI,098	шт	I	-	-	-	4,I7	-	-	-	4	-	-
55	Цена завода	Бидон стальной У-20 л гр.9=5xI,098	шт	I	-	-	-	5,49	-	-	-	5	-	-
56	СЦМч3 п.II	Стоимость конденсатосборника Д-80 мм	шт кг	I 6,0	- -	- -	- -	- 0,28	- -	- -	- -	- 2	-	-

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.									288		
		Плановые накопления 8%	руб.									23		
		Итого:	руб.									3II		
		III. 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	I00 м2	0,24				48,6	4,53	0,42 0,I2	-	I2	I	-
58	I3-I63 I8-I6 к-2 пр-нт 05-04 п.2-093 п.3-060	Окраска выхлопного трубопр. 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	I00 м2	0,06				207,56	I,96	0,32 0,I0		I2	-	-
59	26-I6 4-3 СЦМчI р. IУ п.3	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	26-49 I0-4	Каркас из сетки для штукатурки	м2	4,0	-	-	-	I,34	0,I	-	-	5	-	-

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I	26-5I II-I	Асбестоцементная штукатурка толщ. I0 мм	I00 м2	0,04	-	-	-	I04	53,2	I,46 0,44	-	4	2	-
62	26-73 I3-9 СШЧ I р. I3 п. I80	Обертывание поверхности изоляции стеклотканью гр. 9=I2,6+0,73xII0	I00 м2	0,04	-	-	-	92,9	II,8	0,05 0,02	-	4	-	-
63	I-960 80-2 т.ч. п. 3.64	Разработка мокрого грунта вручную гр. 9=74,5xI,I5 гр. I0=74,5xI,I5	I00 м3	0,II	-	-	-	85,68	85,68	-	-	9	9	-
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	"											

СФ 748-06

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	II	Материалы, неучтенные ценником												
		монтажные работы	"									3II		
3	Ш	Строительные работы	"									7I	I9	-
		НУЧП												
		Итого:	"									6I28		
		в т.ч. оборудование	"									4545		
		монтажные работы	"									I5I2		
		строительные работы	"									7I		
		НУЧП	"											

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

СФ 748-06

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

Основание: чертежи ВКI÷6

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,40 тыс.руб.
в том числе:
монтаж 0,32 тыс.руб.
строительн.работы 0,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость) I,34 руб.
I м2 общей площади здания I,28 руб.
I м3 объема здания 0,25 руб.

№№ пп	Обоснов. стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един. руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/пл.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
I	СЦМчI р.Ш п.I	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
3	СЦМчI рШ,п3	То же, д-25 мм	м	5,I5	0,4				2				

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I2-I-I	Монтаж	м	5	0,48	0,43	0,04 0,0I	2	2		2
5	23-0I п.I0-0II	Насос самовсасывающий ICШВ-I,5M с эл.двигателем АОЛБ-32-4 гр.6=53xI,I	шт	I	58,3			58			
6	7-28I-IM	Монтаж	шт	I	25,6	I4,I	3,5I I,59	26	I4	4 2	I8
7	7-28I-I Указ.ЕРЕР	Стоимость эл.энергии	квт.ч	42	0,03I			I			
8	СЦМчШ п.II	Бак стальной прямоугольный для воды и рассола разм.I200x xI835 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	СЦМчШ п.85	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	СЦМчШ п.87	То же, д-25 мм	шт	2	I,82			4			
I3	I2-807-I	Монтаж	шт	2	0,75	0,73		2	I		I
I4	СЦМчШ п.850	Клапан обратный подъемный муфтовый I6кчIIр д-25 мм	"	I	I,II			I			

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	I00 м2	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=I6,6x2 гр.7=I,5Ix2 гр.8=0,I4x2 0,04x2	"	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,I3x2 гр.7=0,98x2 гр.8=0,I5x2 0,04x2	"	0,I4	I4,26	I,96	0,3 0,08	2			
		Изоляция бака:									
2I	26-I6 4-3 СЦМчI р.IУ п.96	а) матами минераловатными гр.6=20,4+I8,7xI,03	м3	0,7I	39,7	8,37	0,I7 0,05	28	6	-	6

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	26-79 I4-5	б) битумная мастика	I00 м2	0,I36	50,0	28,I	I,66 0,5	7	4	-	4
23	26-73 I3-9 СЦМчI р. XIII п. I80	в) стеклоткань гр.6=I2,6+0,73xII0	I00 м2	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	I00 м2	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=I6,2x3 гр.7=I,5Ix3 гр.8=0,I4x3 0,04x3	"	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 п. I-I6	"					270	37	7 3	44
		Начисления на осн. з/пл. 80%	"					30			
		Итого:	"					300			
		Плановые накопления 8%	"					24			

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	"					324	37	7 3	77
		НУЧП (37+7)xI,32+(37+7)x0,44									77
		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			

Гл.инженер проекта Г.И.Шелудько
Нач.сметного отдела В.А.Мельникова
Составила инженер Н.В.Капранова
Проверила рук.группы Ю.И.Жирова

СФ 748-06

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 I984г.

Сметная стоимость I,23 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (вместимость) 4,09 руб.

I м2 общей площади здания 3,9I руб.

I м3 объема здания 0,76 руб.

№№ пп	Обоснован. стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един. руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. 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	м	2I	I,36	0,23	0,0I		29	5			5
3	I6-46 7-4	То же, д-50 мм	м	28	2,2I	0,29	0,03	0,0I	62	8	I		9
4	I6-48 7-5	То же, д-80 мм	м	I6	2,99	0,35	0,04	0,0I	48	6	I		7

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I6-68 8-3 СЦМчI р.III п.I52	Трубы стальные электро-сварные в земле д-89х2,8 мм (вводы) гр.6=2,62-I,27+II,08	м	8	2,43	0,53	0,07 0,02	I9	4	I	5
6	I6-72 8-5 СЦМчI р.III п.I87 п.I90	Футляр из стальной эл. сварной трубы д-2I9х4 мм шт-I гр.6=8,75-5,35+3,72	м	5	7,I2	0,94	0,I5 0,05	36	5	I	6
7	22-494 36-I	Протаскивание труб д-80 мм в футляр д-2I9х4 мм	м	5	I,I3	0,59		6	3		3
8	22-5II 37-I	Заделка концов футля-ра	шт	I	I9,4	4,72	2,07 0,62	I9	5	2 I	7
9	I6-2I9 22	Гидравлическое испы-тание труб диам.до 50 мм	I00 м	0,7I	3,94	3,73		3	3		3
I0	I6-220 22	То же, диам.до I00мм	"	0,24	4,22	3,73		I	I		I
II	СЦМчIII п.II	Бак для запаса воды ВВ-0,9 из трубы д-720хI0 мм ГОСТ 8732-78*, Н-2400 мм У=0,9 м3	кг	I460	0,28			409			
I2	I7-92 8-I	Монтаж	шт	2	I4,53	II,92	I,83 0,56	29	24	4 I	28

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I7-93 8-2	гр.6=9,55+I,66x3 гр.7=8,05+I,29x3 гр.8=I,08+0,25x3 0,32+0,08x3									
I3	Номенкл. каталог I984г. стр.25	Устройство запорное указателя уровня I2БIбк 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	СЦМчШ 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	СЦМчШ п.87	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2 д-25 мм	шт	3	I,82			5			
20	СЦМчШ п.85	То же, д-I5 мм	"	8	I,25			I0			

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	СЦМчШ п.850	Клапан обратный подъемный муфтовый I6кчIIр д-25 мм	шт	I	I,II			I			
22	СЦМчШ 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	I00 м2	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=I6,6x2 гр.7=I,5Ix2 гр.8=0,I4x2 0,04x2	"	0,I9	33,2	3,02	0,28 0,08	6	I		I
25	I3-I63 I8-I6	Окраска труб в земле эмалью КО-I98А в 2 слоя гр.6=47,Ix2 гр.7=0,98x2 гр.8=0,I6x2 0,05x2	"	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=I6,2x3 гр.7=I,5Ix3	"	0,22	48,6	4,53	0,42 0,I2	II	I		I

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гр. 8=0,I4x3 / 0,04x3									
28	I3-I68 I8-I8	То же, лаком ХС-76 в I слой	I00 м2	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 СШМчI р. IУ п. I22	Изоляция баков матами минераловатными	м3	0,5	35,I3	8,37	0,I7 0,05	I8	4		4
		гр. 6=20,4+I4,3xI,03									
3I	26-79 I4-5	То же, битумной мастикой	I00 м2	0,I3	50	28,I	I,66 0,5	7	4		4
32	26-73 I3-9 СШМчI р. IУ п. I90	То же, лакостеклотканью	"	0,I3	I23,7	II,8	0,05 0,02	I6	2		2
		гр. 6=I2,6+I,0IxII0									
33	I-50 II-8 т.ч. п. I. II п. 3. I9	Разработка мокрого грунта экскаватором	I000 м3	0,058	I07,26	4,3I	I02,95 39,45	6		6 2	6
		гр. 6=(85,3+8I,38x0,I5)x xI,I									
		гр. 7=3,92xI,I									
		гр. 8=8I,38xI,I5xI,I / 32,6xI,IxI,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	I-960 80-2 т.ч. п.3.67 п.3.64	Доработка вручную гр.6=гр.7=74,5xI,2x xI,I5	I00 м3	0,0I	I02,8I	I02,8I		I	I		I
35	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м3	0,03	46	46		I	I		I
36	I-257 3I-2 т.ч. п.I.II	То же, мех.способом гр.6=I8,9xI,I гр.8=I8,9xI,I / 6,59xI,05	I000 м3	0,056	20,79		20,79 / 6,92	I		I	I
37	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 м3	0,56	9,69	6,2	3,49 / 2,29	5	3	2 / I	5
38	I-I009 88-I	Водоотлив	"	0,59	77,2		77,2 / 32,9	46		46 / I9	46
		Итого:	руб.					I034	96	66 / 24	I62
		Начисления на осн. з/плату 80% по п. I2	"					I9			
		Накладные расходы I3,3% искл.п.7,8,II,I2,23÷38	"					58			
		То же, I6,5% по п.7,8, 23÷38	"					26			
		НУЧП	"					-			
		НУЧП	"					-			

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	"					II37			
		Плановые накопления 8%	"					9I			
		НУЧП	руб.					-			
		Итого:	"					I228	96	66 24	I62

Гл. инженер проекта Г. И. Шелудько
Нач. сметного отдела В. А. Мельникова
Составил инженер Н. В. Капранова
Проверил рук. группы Ю. И. Жирова

СФ748-06

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 I984г.

Сметная стоимость 0,I7 тыс.руб.
в том числе:
монтаж 0,05 тыс.руб.
строительн.работы 0,I2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость) 0,56 руб.
I м2 общей площади здания 0,53 руб.
I м3 объема здания 0,I0 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един.руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	СПМчI р.III п.4	Трубы стальные водогазопроводные легкие черные д-32 мм	м	I2,36	0,5I			6			
2	I2-I-I	Монтаж	м	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	СЦМчI р.III 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	СЦМчIII 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 0,65х2	I00 м2	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 п.3.I9	Разработка мокрого грунта экскаватором гр.6=(85,3+8I,38х0,I5)хI,I гр.7=3,92хI,I гр.8=8I,38хI,I5хI,I 32,6хI,IхI,I	I000 м3	0,053	I07,26	4,3I	I02,95 39,45	6		5 2	5

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I-960 80-2 т.ч. п.3.67 п.3.64	Доработка грунта вручную гр.6=гр.7=74,5xI,2xI,I5	I00 м3	0,0I	I02,8I	I02,8I		I	I		I
I2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	"	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	I000 м3	0,05I	20,79		20,79 6,92	I		I	I
I4	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 м3	0,5I	9,69	6,2	3,49 2,29	5	3	2 I	5
I5	I-I009 88-I	Водоотлив	"	0,54	77,2		77,2 32,9	42		42 I8	42
		Итого:	руб.					I32	23	53 23	76
		Итого по монтажу по п.I÷6	"					39	I0	I I	II
		Начисления на осн.з/пл. 80%	"					8			
		Итого:	"					47			
		Плановые накопления 8%	"					4			
		Итого:						5I	I0	I I	I9

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		НУЧП (I0+I)xI,32+(I0+I)x0,44	руб.					-			
		Итого строит.работ по п.7÷I5	"					93	I3	52 22	65
		Накладные расходы I6,5%	"					I5			
		НУЧП	"					-			
		Итого:	"					I08			
		Плановые накопления 8%	"					9			
		НУЧП	"					-			
		Итого:	"					II7	I3	52 22	65
		Итого по смете:	"					I68	23	53 23	84
		в том числе:									
		монтаж	"					5I	I0	I I	I9
		строительные работы	"					II7			

Гл.инженер проекта Г.И.Шелудько
Нач.сметного отдела В.А.Мельникова
Составил инженер Н.В.Капранова
Проверил рук.группы Ю.И.Жирова

СФ 748-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7А

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

Основание: чертежи ВКI+6

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.
в том числе:
монтаж 0,II тыс.руб.
строит.работы 0,I6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость) 0,89 руб.
I м2 общей площади здания 0,85 руб.
I м3 объема здания 0,I6 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един. руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/пл.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
I	СШМчI р.III п.3	Трубы стальные водогазопроводные легкие черные д-25 мм	м	8,24	0,4				3				
2	I2-I-I	Монтаж	м	8	0,48	0,43	0,04 0,0I		4	3			3

СФ 74В-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	СЦМчI р.III п.I38	Трубы стальные эл.сварные д-57х2,8 мм	м	8,32	0,72			6			
4	I2-2-6	Монтаж	м т	8 0,03	I25	II4	3,75 I,I9	4	3		3
5	СЦМчI р.III п.I87	Футляр из стальной эл. сварной трубы д-2I9х4 мм шт-I	м	5,2	3,72			I9			
6	I2-2-9	Монтаж	м т	5 0,I06	5I,I	37,2	I0,8 5,85	5	4	I I	5
7	СЦМчIII п.87	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2 д-25 мм	шт	2	I,82			4			
8	I2-807-I	Монтаж	шт	2	0,75	0,73		2	I		I
9	СЦМчIII 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	4	3		3
II	23-07 п.I-I093	Задвижка клиновая фланцевая 30ч47бр2 д-50 мм гр.6=22хI,098	"	I	24,I6			24			
I2	I2-802-3	Монтаж	шт	I	2,08	I,7I	0,06 0,0I	2	2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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
I4	22-5II 37-I	Заделка концов футляра	шт	I	I9,4	4,72	2,07 0,62	I9	5	2	7
I5	I3-I63 I8-I6	Изоляция труб эмалью КО-I98А в 2 слоя гр.6=47,Iх2 гр.7=0,98х2 гр.8=0,I6х2 0,05х2	I00 м2	0,I5	94,2	I,98	0,32 0,I	I4			
I6	I-50 II-8 т.ч. п.I.II п.3.I9	Разработка мокрого грунта экскаватором гр.6=(85,3+8I,38х0,I5)хI,I гр.7=3,92хI,I гр.8=8I,38хI,I5хI,I 32,6хI,IхI,I	I000 м3	0,085	I07,25	4,3I	I02,94 39,44	9		9 3	9
I7	I-960 80-2 т.ч. п.3.67 п.3.64	Доработка грунта вручную гр.6=гр.7=74,5хI,2хI,I5	I00 м3	0,0I	I02,8I	I02,8I		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	I000 м3	0,083	20,79		20,79 6,92	2		2 I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гр.6=I8,9xI,I гр.8=I8,9xI,I 6,59xI,05									
20	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 м3	0,83	9,69	6,2	3,49 2,29	8	5	3 2	8
2I	I-I009 88-I	Водоотлив	"	0,86	77,2		77,2 32,9	66		66 28	66
		Итого:	руб.					2I4	3I	83 35	II4
		Итого по монтажу по п.I-I2	"					88	I6	I I	I7
		Начисления на осн.з/пл. 80%	"					I3			
		Итого:	"					I0I			
		Плановые накопления 8%	"					8			
		Итого:	"					I09	I6	I I	30
		НУЧП (I6+I)xI,32+(I6+I)x0,44	"								30
		Итого строит.работ по п.I3÷2I	"					I26	I5	82 34	97
		Накладные расходы I6,5%	"					2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		НУЧП	"					-			
		Итого:	руб.					I47			
		Плановые накопления 8%	"					I2			
		НУЧП	"					-			
		Итого:	"					I59	I5	82 34	97
		Итого по смете:	"					268	3I	83 35	I27
		в том числе:									
		монтаж	"					I09			
		строительные работы	"					I59			

Гл. инженер проекта Г. И. Шелудько
Нач. сметного отдела В. А. Мельникова
Составил инженер Н. В. Капранова
Проверил рук. группы Ю. И. Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

Основание: чертежии ВКI÷6

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,60 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость) 2,0I руб.
I м2 общей площадки здания I,92 руб.
I м3 объема здания 0,37 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един. руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/пл.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8		9	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	м	8	4,59	0,49	0,03	0,0I	37	4			4
3	I6-I9 8-3	Трубы стальные бесшовные горячекатанные в земле д-I08х4 мм (вводы)	м	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 СЦМчI р.Ш п.I96, п.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-I00 мм	шт т	I 0,0025	777	I90	I62 48,6	2	I	I	2
6	I6-220 22	Гидравлическое испытание труб	I00 м	0,08	4,22	3,73					
7	23-07 доп.I п.I-2II3	Задвижка фланцевая 30ч47бр2 д-I00 мм гр.6=4IхI,098	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	шт	2	I6,3	I,06	0,06 0,02	33	2		2
I0	I7-75 5-I	Писсуар керамический настенный тип I	шт	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	шт	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 гр.8=0,I6x2 0,05x2	I00 м2	0,I	94,2	I,98	0,32 0,I	9			
I5	I-50 II-8 т.ч. п.I.II п.3.I9	Разработка мокрого грунта экскаватором гр.6=(85,3+8I,38x0,I5)xI,I гр.7=3,92xI,I гр.8=8I,38xI,I5xI,I 32,6xI,IxI,I	I000 м3	0,I2I	I07,26	4,3I	I02,95 39,45	I3	I	I2 5	I3
I6	I-960 80-2 п.3.67 п.3.64	Доработка грунта вручную гр.6=гр.7=74,5xI,2xI,I5	I00 м3	0,0I	I02,8I	I02,8I		I	I		I
I7	I-968 8I-2	Обратная засыпка вручную	"	0,04	46	46		2	2		2
I8	I-257 3I-2 т.ч. п.I.II	То же, мехспособом гр.6=I8,9xI,I гр.8=I8,9xI,I 6,59xI,05	I000 м3	0,II8	20,79		20,79 6,92	2		2 I	2
I9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 м3	I,I8	9,69	6,2	3,49 2,29	II	7	4 3	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	I-I009 88-I	Водоотлив	I00 м3	I,22	77,2		77,2 32,9	94		94 40	94
		Итого:	руб.					487	49	II9 50	I68
		Накладные расходы I3,3% по п. I+4,6+II	"					44			
		То же, I6,5% по п. 5,I2+20	"					26			
		НУЧП	"					-			
		НУЧП	"					-			
		Итого:	"					557			
		Плановые накопления 8%	"					45			
		НУЧП	"					-			
		Итого:	"					602	49	II9 50	I68

Гл. инженер проекта Г. И. Шелудько
Нач. сметного отдела В. А. Мельникова
Составил инженер Н. В. Капранова
Проверил рук. группы Ю. И. Жирова

СФ 748-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

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

Основание: чертежи ВКI÷6

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,77 тыс.руб.
в том числе:
монтаж 0,02 тыс.руб.
строительные раб. 0,75 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость) 2,55 руб.
I м2 общей площади здания 2,43 руб.
I м3 объема здания 0,47 руб.

№№ пп	Обоснован. стоимости затрат	Наименование работ и	Ед. изм.	К-во	Стоимость един. руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/пл.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
I	I6-68 8-3 СПМчI р.III п.I52 п.I54	Трубы стальные электросварные д-89х2,8 мм гр.6=2,62-I,27+I,08	м	I9	2,43	0,53	0,07 0,02		46	I0	I		II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-66 8-I СШМчI р.III п.I38 п.I39	Трубы стальные электросварные д-57х2,8 мм гр.6=I,78-0,82+0,72	м	2	I,68	0,4I	0,05 0,02	3	I		I
3	I6-72 8-5 СШМчI р.III п.I87 п.I90	Футляр из стальной эл.сварной трубы д-2I9х4 мм шт-I гр.6=8,75-5,35+3,72	м	5	7,I2	0,94	0,I5 0,05	36	5	I	6
4	23-0I п.0I-228 I5-0I п.0I-403 п.03-043	Насос вихревой ВКСI/I6А-У2 с эл.двигателем 4АХ80В4 гр.6=(3I0-48+42)хI,I	шт	I	334,4			334			
5	I8-I65 8-I	Монтаж	шт	I	II,6	7,89	0,39 0,I2	I2	8		8
6	8-482-II	Присоединение к эл.сети	"	I	2,62	I,88	0,04	3	2		2
7	СМО № 8 прил.I п.I46	Сушка эл.насоса	"	I	6,3	5,89		6	6		6
8	-"- п.20	Ревизия эл.насоса	шт	I	I,0I	0,73	0,05 0,02	I	I		I
9	I8-227 I5-3	Манометр ОБМ-I-I00-I0 с краном 3-х ходовым	шт	I	4,43	0,2	0,0I	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	23-07 п.I-002I	Кран пробно-спускной I0Б8бкI д-I5 мм гр.6=I,45xI,098	"	I	I,59			2			
II	23-07 п.I-08I4	Клапан обратный поворотный фланцевый I9ч2Iр д-80 мм гр.6=7,5xI,098	"	I	8,24			8			
I2	I6-I36 I2-2	Монтаж	шт	I	2,98	I,7I	0,29 0,09	3	2		2
I3	23-07 п.I-I093	Задвижка фланцевая 30ч47бр2 д-50 мм гр.6=22xI,098	"	2	24,I6			48			
I4	I6-I35 I2-I	Монтаж	шт	2	I,6	0,97	0,I3 0,04	3	2		2
I5	23-07 доп.I п.I-2II2	То же, д-80 мм гр.6=34xI,098	"	I	37,33			37			
I6	I6-I36 I2-2	Монтаж	"	I	2,98	I,7I	0,29 0,09	3	2		2
I7	I6-I70 I4-I	Клапан обратный приемный фланцевый I6ч42р д-50 мм	шт	2	5,94	0,62	0,07 0,02	I2	I		I
I8	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание труб диам.до 50 мм	I00 м	0,02	3,94	3,73					
I9	I6-220 22	То же, диам.до I00 мм	"	0,I9	4,22	3,73		I	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	22-494 36-I	Протаскивание труб д-89х2,8 мм в футляр д-2I9х4 мм	м	5	I,I3	0,59		6	3		3
2I	22-5II 37-I	Заделка концов футляра	шт	I	I9,4	4,72	2,07 0,62	I9	5	2 I	7
22	I3-I2I I5-6	Окраска труб и арматуры грунтом ГФ-02I в I слой	I00 м2	0,08	7,7I	2,05	0,2 0,06	I			
23	I3-I54 I8-7	То же, эмалью ПФ-II26 в 2 слоя гр.6=I6,6х2 гр.7=I,5Iх2 гр.8=0,I4х2 0,04х2	"	0,08	33,2	3,02	0,28 0,08	3			
24	I-50 II-8 т.ч. п.I.II п.3.I9	Разработка мокрого грунта экскаватором гр.6=(85,3+8I,38х0,I5)хI,I гр.7=3,92хI,I гр.8=8I,38хI,I5хI,I 32,6хI,IхI,I	I000 м3	0,058	I07,26	4,3I	I02,95 39,45	6		6 2	6
25	I-960 80-2 т.ч. п.3.67 п.3.64	Разработка грунта вручную гр.6=гр.7=74,5хI,2хI,I5	I00 м3	0,0I	I02,8I	I02,8I		I	I		I
26	I-968 8I-2	Обратная засыпка вручную	"	0,03	46	46		I	I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	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	I000 м3	0,056	20,79		20,79 6,92	I		I	I
28	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 м3	0,56	9,69	6,2	3,49 2,29	5	3	2 I	5
29	I-I009 88-I	Водоотлив	I00 м3	0,59	77,2		77,2 32,9	46		46 I9	46
30	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	I00 м2	0,07	94,2	I,98	0,32 0,I	7			
		Итого:	руб.					658	54	59 23	II3
		Итого сантехн.и строит. работ, искл.п.6,7,8	"					648	45	59 23	I04
		Начисления на осн.з/пл. 80% по п.5	"					6			
		Накладные расходы I3,3% искл.п.4,5,20-30	руб.					2I			
		То же, I6,5% по п.20-30	"					I6			
		НУЧП	"					-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		НУЧП	руб.					-			
		Итого:	"					69I			
		Плановые накопления 8%	"					55			
		НУЧП	"					-			
		Итого:	"					746	45	59 23	I04
		Итого по монтажу по п.6,7,8	"					I0	9		9
		Начисления на осн.з/плату 87%	"					8			
		Итого:	"					I8			
		Плановые накопления 8%	"					I			
		Итого:	"					I9	9		I6
		Нучп (9xI,32+9x0,44)	"								I6
		Итого по смете:	"					765	54	59 23	I20
		в том числе: монтаж строительные работы	руб. "					I9 746			

Гл.инженер проекта Г.И.Шелудько
Нач.сметного отдела В.А.Мельникова
Составил инженер Н.В.Капранова
Проверил рук.группы Ю.И.Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

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

Основание: чертежи ВКI+6

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,27 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	0,9I руб.
I м2 общей площади здания	0,87 руб.
I м3 объема здания	0,I7 руб.

№№ пп	Обосн. стоим.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	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.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-668-I СЦМ чI р.Ш п.I38 I39	Трубы стальные электросварные д-57х2,8 мм Н до 3 м гр.6=I,78-0,82+0,72	м	25	I,68	0,4I	0,05 0,02	42	I0	I	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-72 8-5 СЦМ чI р.Ш п.I87,I90	Футляр из стальной эл. сварной трубы д-2I9х4 мм шт-I гр.6=8,75+5,35+3,72	м	5	7,I2	0,94	0,I5 0,05	36	5	I	6
3	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание труб	I00м	0,25	3,94	3,73		I	I		I
4	Цена завода	Насос ручной поршневой НКФ-4 гр.6=I6,5хI,I	шт	I	I8,I5			I8			
5	23-07 пI-I093	Задвижка клиновая фланцевая 30ч47бр2 д-50 мм гр.6=22хI,098	шт	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	I00 м2	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=I6,6х2 гр.7=I,5Iх2 гр.8=0,I4х2 0,04х2	"	0,05	33,2	3,02	0,28 0,08	2			
9	I3-I63 I8-I6	Окраска труб в земле эмалью КОI98А в 2 слоя гр.6=47,Iх2 гр.7=0,98х2 гр.8=0,I6х2/0,05х2	"	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, 3.I9	Разработка мокрого грунта экскаватором гр.6=(85,3+8I,38х0,I5)х xI,I гр.7=3,92xI,I гр.8=8I,38xI,I5xI,I 32,6xI,IxI,I	I000 м3	0,038	I07,26	4,3I	I02,95 39,45	4		4 I	4
I3	I-960 80-2 т.ч. п.3.67. 3.64	Доработка грунта вручную гр.6=гр.7=74,5xI,2xI,I5	I00м3	0,0I	I02,8I	I02,8I		I	I		I
I4	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	"	0,03	46	46		I	I		I
I5	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	I000 м3	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I-I009 88-I	Водоотлив	I00м3	0,39	77,2		77,2 32,9	30		30 I3	30
		Итого	руб					22I	30	40 I7	70
		Накладные расходы I3,3% по п.I÷6	руб					20			
		То же, I6,5% по п.7÷I7	руб					I2			
		НУЧП	руб								
		НУЧП	руб								
		Итого	руб					253			
		Плановые накопления 8%	руб					20			
		НУЧП	руб								
		Итого	руб					273	30	40 I6	70

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

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

Основание: чертежи ВКI-:6
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,64 тыс.руб.
в т.ч. монтаж	0,43 тыс.руб.
строительные работы	0,2I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	2,I4 руб.
I м2 общей площади здания	2,04 руб.
I м3 объема здания	0,40 руб.

№№ пп	Обосн. стоим.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы 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 чI 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	м	6,0	0,48	0,43	0,04 0,0I	3	3		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	СЦМ чI р.Ш п.3	То же, д-25 мм	м	I2,36	0,4			5			
4	I2-I-I	Монтаж	м	I2,0	0,48	0,43	0,04 0,0I	6	5	I	6
5	СЦМ чI р.Ш п.5	То же, д-40 мм	м	I4,42	0,62			9			
6	I2-I-I	Монтаж	м	I4,0	0,48	0,43	0,04 0,0I	7	6	I	7
7	СЦМ чI р.Ш п.I38	Трубы стальные электросварные д-57х2,8 мм	м	46,35	0,72			33			
8	I2-2-6	Монтаж	м т	4I,0 0,I76	I25	II4	3,75 I,79	22	20	I	2I
9	СЦМ чI 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 чШ п.I953	Насос центробежный К8/I8-У2 с электродвигателем 4А80А2	шт	I	I0I			I0I			
I2	7-28I-Iм	Монтаж	шт	I	25,6	I4,I	3,5I I,59	26	I4	4 2	I8
I3	7-28I-I Указ.ЕРЕР	Стоимость эл.энергии	квт.ч	42	0,03I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	23-07 пI-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 пI-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 0БМI-I00-I0 с краном 3-х ходовым	шт	I	4,43	0,2	0,0I	4			
I9	СЦМ чШ 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 чШ п,87	То же, д-25 мм	шт	5	I,82			9			
22	I2-807-I	Монтаж	"	5	0,75	0,73		4	4		4
23	СЦМ чШ п,89	То же, д-40 мм	шт	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	I00 м2	0,I8I	7,7I	2,05	0,2 0,06	I			
26	I3-I54 I8-7	То же, эмалью ПФ-II26 в 2 слоя гр.6=I6,6х2 гр.7=I,5Iх2 гр.8=0,I4х2 0,04х2	"	0,I8I	33,2	3,02	0,28 0,08	6	I		I
27	I3-I63 I8-I6	Изоляция труб д=2I9х4 мм в земле эмалью КО-I98А в 2 слоя гр.6=47,Iх2 гр.7=0,98х2 гр.8=0,I6х2 0,05х2	"	0,22	94,2	I,98	0,32 0,I	2I	I		I
28	22-494 36-I	Протаскивание трубы д=57х2,8 мм в трубу д=2I9х4 мм	м	5	I,I3	0,59		6	3		3
29	22-494 36-I	То же, д-40 мм в трубу д-2I9х4 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, 3.I9	Разработка мокрого грунта экскаватором гр.6=(85,3+8I,38х0,I5)х хI,I гр.7=3,92хI,I	I000 м3	0,084	I07,26	4,3I	I02,95 39,45	9		9 3	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гр.8=8I,38xI,I5xI,I 32,6xI,IxI,I									
32	I-960 80-2 т.ч. п.3.67, 3.64	Доработка грунта вручную гр.6=гр7=74,5xI,2xI,I5	I00м3	0,0I	I02,8I	I02,8I		I	I		I
33	I-968 8I-2	Обратная засыпка вручную	"	0,03	46	46		I	I		I
34	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	I000 м3	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
36	I-I009 88-I	Водотлив	"	0,85	77,2		77,2 32,9	66		66 28	66
		Итого	руб					5I5	9I	93 38	I84
		Итого по монтажу по п.п.I-24	руб					349	67	9 3	76
		Начисления на осн. з/плату 80%	руб					54			
		Итого	руб					403			
		Плановые накопления 8%	руб					32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб					435	67	9 3	I34
		НУЧП (67+9)xI,32+(67+9)x0,44	руб								I34
		Итого	руб					I66	24	84 35	I08
		Накладные расходы I6,5%	руб					27			
		НУЧП	руб								
		Итого	руб					I93			
		Плановые накопления 8%	руб					I5			
		НУЧП	руб								
		Итого	руб					208	24	84 35	I08
		Итого по смете	руб					643	9I	93 38	242
		в т.ч. монтаж	руб					435	67	9 3	I34
		строительные работы	руб					208	24	84 35	I08

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

СФ 748-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на электроосвещение (II,III,IУ класс сооружения, I-4 климатические зоны)

Основание: спецификация 30 л.I÷30 л.5

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 2,24 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование 0,26 тыс.руб.
б) монтажных работ I,98 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,6 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость) 6,59 тыс.руб.
I м2 общей площади здания 6,29 руб.
I м3 объема здания I,22 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто ед. изм.	Масса брутто нетто общ.	Стоимость един. руб. оборуд.	Стоимость един. руб. монтаж. работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборуд.	Общая стоимость, руб. монтаж. работ всего	в т.ч. осн. з/п	в т.ч. эксп. 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	Калькул. 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	8-522-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.600х х400х350)	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:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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
II	8-603-I	То же,потолочный	I00 шт	0,I4				I03	35	0,9 0,34		I4	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	"	0,I3				23,8	I5,8	0,04 0,02		3	2	-
I7	8-59I-I	То же, для открытой установки 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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
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	"	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,4I		2	-	-
		Итого:	руб.								244	458	I84	I55 52
		Запасные части	%	2							5			
		Итого:	руб.								249			
		Тара и упаковка	%	I,5							4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.								253			
		Транспортные расходы	%	3							8			
		Итого:	руб.								26I			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							3			
		Итого:	"								264			
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							2			
		Итого:	руб.								266	458	I84	I55 52
		Накладные расходы	%	87								I60		
		Итого:	руб.									6I8		
		Плановые накопления	%	8								49		
		Итого:	руб.									667		
		в т.ч. нормативная условно-чистая продукция (I84+I55)xI,32+(I84+I55)x0,44										597	I84	I55 52
		II. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа												
28	I5-04 п.06-277	Переключатель кулачковый I0а, 500в 7,5xI,08	шт	6				8,I0			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	I5-I7 п.2-34I	Ящик однофидерный 3-х полюсный с рубильником и 3-мя предохранителями ЯРПI-30I-32УЗ 22хI,076	шт	I				23,67				24		
		Светильники для ламп накаливания:												
30	I5-07 п.3-0I3	НБ006хI00/Р'20-0IУХЛ4 I,70хI,082	шт	I4				I,84				26		
3I	-"- п.3-0I7	НП020хI00/Р'20-02УХЛ4 2хI,082	"	4				2,I6				9		
32	-"- п.I-057	НПП-03-I00-00I 9,4хI,082	"	I0				I0,I7				I02		
33	I5-07 I98I/I5 п.I-I97	НСПI-I00-03I 5,6хI,082	"	47				6,06				285		
34	24-05 п.I-889	Световой указатель "Выход" СУВ-МУЗ 2,45хI,084	"	2				2,66				5		
35	-"- п.I-889	То же, "Вход", СУВ-МУЗ 2,45хI,084	"	2				2,66				5		
36	I5-07 п.I-02I	Светильник переносной РВО-42УХЛ2 3,80хI,084	"	3				4,I2				I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	I5-07 I98I/I,2 п.2-037	Светильник аккумуляторный взрывонепроницаемый переносной НРП09х3,75/П56 -0I-0М3	шт	6				85,64				5I4		
		79хI,084												
38	СПМчУ р.3 п.309	Лампа накаливания М036-0	I0 шт	0,3				0,88						
39	-"- п.303	М024-25	"	0,2				0,73						
40	-"- п.258	Б220-230-40	"	0,9				0,97				I		
4I	-"- п.265	Б220-230-60	"	4,2				0,99				4		
42	-"- п.27I	Б220-230-75	"	0,7				I,02				I		
43	-"- п.276	Б220-230-I00	"	2,0				I,08				2		
44	СПМчУ р.I п.I075	Кабель силовой АВВГ-0,66 кв числом и сечением жил, мм2												
		2х2,5	км	0,I7				I66				28		
45	-"- п.I09I	3х2,5	"	0,035				I9I				7		
46	-"- п.I076	2х4	"	0,I				I90				I9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	-"- п.I092	3x4	"	0,05				227				II		
48	I5-09 тб.3-038 к-I,3	4x4 200xI,3xI,I26	"	0,055				292,76				I6		
49	-"- п.I077	2x6	км	0,03				225				7		
50	I5-09 тб.3-038 к-I,2	3x6+Ix4 245xI,2xI,I26	"	0,035				33I,04				I2		
5I	СЦМчУ р.2 п.228	Провод одножильный с алюминиевой жилой АПВ-0,66 кв число и сечение жил,мм2 2,5	км	0,2				28,4				6		
52	I5-I7 п.2-346	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25I3У3 I2,7xI,077	шт	3				I3,68				4I		
53	I5-07 п.7-0I9	Патрон стенной 0,I05+I,082	шт	2				0,II				-		
54	I5-04 стр.I47	Выключатель клавишный для открытой установки 0,4xI,08	шт	25				0,43				II		
55	-"-	То же, для открытой установки поворотный 0,4xI,08	"	I3				0,43				6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56	СЦМчУ р.4 п.I6I	Розетка штепсельная для открытой установки РШ-П-20-0I-0I-I0/220	шт	I				0,I6						
57	-"- п.I59	Розетка штепсельная брызгозащищенная РШ-П-2-0-IРУ3-0I-I0/42	шт	3				0,32				I		
58	ПР05-03 п.8-0087	Труба винипластовая типа С, наружный диаметр 25 мм ПВХ-60-25--С	м	40				0,24				I0		
		0,22xI,076												
		Итого:	руб.									I2I4		
		Плановые накопления	%	8								97		
		Итого:	руб.									I3II		
		Всего по смете:	руб.									2244		
		в т.ч. I. Оборудование	"									266		
		II. Монтажные работы	"									I978		
		НУЧП	"									597	I84	I55

Гл. инженер проекта Г. И. Шелудько
Нач. сметного отдела В. А. Мельникова
Составил ст. инженер Г. М. Семенова
Проверил рук. группы Ю. И. Жирова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

цены изготовления пункта распределительного ПРII-30I0/54УI

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

Составил инженер Т.А.Калашникова

СФ 748-06

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

цены изготовления ящика IЯ

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскурантов	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы оборудов. (руб.)	Общая стоимость оборудов. (руб.)	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I5-I7 п.I-I0I	Металлоконструкция ящика разм. 600х400	шт	I	I5,20	I5,20	
2	I5-04 п.I3-070	Реле РПЛ-I2204	"	I	8,90	8,90	
3	I5-I7 п.I-429	Установка	"	I	3,75	3,75	
4	I5-04 п.03-069	Предохранитель ПРС6-У3-П	"	2	I,0	2,0	
5	I5-I7 п.I-379	Установка	"	2	0,70	I,40	
6	I5-04 п.06-00I	Выключатель ПВI-I0БУ4	"	2	0,75	I,50	
7	I5-I7 п.I-4I4	Установка	"	2	3,30	6,60	
8	I5-I7 п.I-495	Зажим отводной рейки	"	I0	0,30	3,0	
		Итого:	руб.			42,35	

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

Составил инженер Т.А.Калашникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

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.7
Составлена вц ценах I984г.

Сметная стоимость 2,04 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование 0,5I тыс.руб.
б) монтажные работы I,53 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 0,63 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость) 5,I0 руб.
I м2 общей площади здания 4,88 руб.
I м3 объема здания 0,94 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН,цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса брутто	Масса нетто	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,руб обор.	Общая стоимость,руб монтаж.работ все-го	Общая стоимость,руб монтаж.работ в том числе основ.з/пл.	Общая стоимость,руб монтаж.работ в том числе экспл машин в т.ч. з/пл.
					общ.ед. изм									
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 ПМЛ-I2I002 с тепловым реле РТЛ	шт	2		I2,30	3,4	I,49	0,08 0,0I	25	7	3		

СФ 748-06

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-I222002 с кнопками с тепловым реле РТЛ	"	5			I2,60	3,4	I,49	0,08 0,0I	63	I7	8	
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 лампой, с тепловым реле РТЛ	шт	2			I3,2	3,4	I,49	0,08 0,0I	26	7	3	
6	8-83-2	Приставка контактная	"	I				0,69	0,64	0,0I		I	I	
7	I5-04 I980/9 04-55I 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-222002 с кнопками с тепловым реле РТЛ	"	I			I5,80	3,4	I,49	0,08 0,0I	I6	3	I	
8	-"- 04-556 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-I62I02 с кнопками, сигнальной лампой, с тепловым реле РТЛ	"	2			24,60	3,4	I,49	0,08 0,0I	49	7	3	
9	8-83-2	Приставка контактная ПКЛ-II04	"	2				0,69	0,64	0,0I		I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I5-04 I8-I24 5-054 8-529-5	Пост управления ПКI5 -2I.III-54У2 4,45+0,53	шт	I			4,98	I,99	I,09	0,05 0,0I	5	2	I	
II	I5-04 I8-I22 I8-I26 I5-07 5-054 8-529-5	Пост управления ПКУI5-2I.I3I-54У2 5,80+0,95х2+0,53	"	2			8,23	I,99	I,09	0,05 0,0I	I6	4	2	
I2	-"- I8-I2I I8-I26 I5-07 5-054 8-529-6	То же, ПКУI5-2I. I4I-54У2 6,80+0,95х2+0,53х2	"	I			9,76	4,72	I,58	0,79 0,28	I0	5	2	I
I3	-"- I8-II9 I5-07 5-054 8-529-7	То же, ПКУI5-2I.33I2 -54У2 I0,40+0,53х7	"	I			I4,II	3,33	I,58	0,06 0,0I	I4	3	2	
I4	Кальк.I 8-572-4	Ящик наборный 4Я	шт	I			98,33	4,72	I,58	0,79 0,28	98	5	2	I
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:												
I5	8-574- -I8	Выключатель однополюсный	шт	I				0,23	0,II					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-574--55	Реле электрические разных назначений	шт	4				0,55	0,33			2	I	
I7	8-574--50	Переключатель универсальный	секц	4				0,43	0,I8			2	I	
I8	8-574--47	Кнопка управления	шт	2				0,45	0,29			I	I	
I9	Кальк.2 8-572-4	Ящик наборный 7Я	шт	I			87,24	4,72	I,58	0,79 0,28	87	5	2	I
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:												
20	8-574--I8	Выключатель однополюсный	шт	I				0,23	0,II					
2I	8-574--55	Реле электрические разных назначений	шт	2				0,55	0,33			I	I	
22	8-574--50	Переключатель универсальный	секц	8				0,43	0,I8			3	I	
23	8-574--47	Кнопка управления	шт	2				0,45	0,29			I	I	
24	8-52I--I0	Ящик однофидерный с рубильником и 3-мя предохранителями	шт	I				4,I8	I,55	0,I 0,02		4	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	8-527-I	Вводное устройство	шт	I				3,94	I,35	0,I 0,03		4	I	
26	8-56-I	Рубильник двухполюсный на 250А	шт	I				2,67	2,I7	0,08 0,04		3	2	
27	I5-I7 I98I/2 2-372 8-572- -7	Шкаф силовой распределительный ШРСI-23У3	шт	I			6I	I0,7	2,44	I,I6 0,44	6I	II	2	I
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:												
28	8-574-2	Рубильник на ток 400а	пол.	3				I,42	0,53			4	2	
29	8-574-6	Предохранитель на ток I00а	шт	24				0,66	0,34			I6	8	
30	8-57I-3	Вводно-распределительное устройство	шт м	I 0,8				I0,6	4,95	I,52 0,59		9	4	I
3I	II-582- -I	Коробка клеммная КСК-8	шт	I				0,97	0,7I	0,04 0,0I		I	I	
32	II-582-	То же, КСК-I6	шт	2				I,04	0,77	0,04 0,0I		2	2	
33	II-582-	То же, КСК-32	шт	I				I,47	I,I7	0,04 0,0I		I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	8-397-I	Лоток металлический шириной до 200 мм	т	0,068				I08	34,3	36 9,84		7	2	2 I
35	8-408-3	Ввод гибкий	шт	8				0,83	0,32			7	3	
36	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,08				377	33,3	4,7 I,4I		3		
37	8-408-I	Металлорукав диам. до 78 мм	I00 м	0,I0				32	9,26	7,54 2,28		3	I	I
38	8-4I7-5	Проложить трубу винипластовую в готовых бороздах, перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр, мм, до 25	I00 м	0,30				I5,9	7,65	0,22 0,08		5	2	
39	8-4I7-6	32	"	0,20				20,6	8,85	0,35 0,I4		4	2	
40	8-4I7-8	63	4	0,05				I9,8	I2,3	I,06 0,42		I	I	
4I	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
42	8-I49-I	Кабели прокладываемые в трубы и металлорукава, вес I м, кг, до I	I00 м	0,50				I0	6,24	0,27 0,I		5	3	
43	8-I49-2	3	"	0,07				I2,8	8,62	0,65 0,26		I	I	
44	8-400-I	Кабели до 35 кв, прокладываемые с креплением скобами, суммарное сечение, мм2, до I0	"	2,90				60,8	23,4	22,8 8,4		I76	68	66 24
45	8-I46-I	То же, вес I м, кг до 3	"	I,83				48	I8,2	I2,7 4,04		88	33	23 7
46	8-I48-9	То же, по установленным конструкциям и лоткам вес I м, кг, до 2	"	2,20				20,6	8,62	0,48 0,I9		45	I9	II
47	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные трубы-провод первый сечением, мм2, до 2,5	I00 м	0,30				4,88	2,36	2,33 0,7I		I	I	I
48	8-409-II	За каждый последующий провод	"	I,05				I,2I	I,I4			I	I	
49	8-472-6	Шины заземления из полосовой стали сечением до I00 м2	"	0,30				56,I	I3,4	I,7 0,I		I7	4	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	8-I53--2I	Заделка концевая силового кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением до I0 кв,сечение, мм2, до I6	шт	54				I,33	0,46			72	25	
5I	8-I53-- 23	I20	"	4				2,I7	0,5			9	2	
52	8-I56--8	Заделки концевые для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией,сеч. мм2, до 2,5 с количеством жил до 7	"	22				0,68	0,2			I5	4	
53	8-I56-- 9	37	"	26				0,85	0,36			22	9	
		Итого	руб								470	623	249	III 32
		Запасные части	%	2							9			
		Итого	руб								479			
		Тара и упаковка	%	I,5							7			
		Итого	руб								486			
		Транспортные расходы	%	3							I5			
		Итого	руб								50I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							6			
		Итого	руб								507			
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							3			
		Итого	руб								5I0	623	249	III 32
		Накладные расходы	%	87								2I7		
		Итого	руб									840		
		Плановые накопления	%	8								67		
		Итого	руб									907		
		Нормативная условно-чистая продукция (249+III)xI,32+ +(249+III)x0,44										634	249	III 32
				П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа										
54	I5-I7 2-252	Ящик однофидерный с рубильником и тремя предохранителями ЯВ3-3I 26xI,076	шт	I				27,8				28		

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55	I5-04 I3-304	Вводное устройство ВУ-IУ3 7,40xI,076	шт	I				7,96				8		
56	-"- 02-062	Рубильник РI5-35 220-32У3 5,80xI,08	шт	I				6,26				6		
57	Трест Электро-монтаж-конст-рукция	Вводно-распредели-тельное устройство ВРУI-2I-I0 I9IxI,076	шт	I				205,5				206		
58	24-05 I-345	Коробка протяжная У994У2 0,6xI,082	шт	6				0,65				4		
59	-"- I-389	Коробка клеммная КСК-8 2,20xI,073	шт	I				2,36				2		
60	-"- I-390	То же, КСК-I6 3,45xI,073	шт	2				3,70				7		
6I	-"- I-39I	То же, КСК-32 5,20xI,073	шт	I				5,58				6		
62	24-05 I980/22 I-I454	Лоток НЛI0-П2У3 I,40xI,073	шт	I0				I,50				I5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
63	-"- I-I456	То же, НЛ20-П2У3 2,35xI,073	шт	5				2,52				I3		
64	24-05 I-0I2	Ввод гибкий КI082У3 I,70xI,089	шт	8				I,85				I5		
65	I5-09 3-037	Кабель силовой АВВГ- -I кв числом и сече- нием жил,мм2,2xI,20 I530xI,I26	км	0,02				I722,8				34		
66	I5-09 3-037	То же, АВВГ-0,66 кв числом и сечением жил, мм2,2x2,5 I22xI,I26	км	0,065				I37,4				9		
67	-"- к-I,3 3-038	4x2,5 I70xI,3xI,I26	км	0,3I5				248,8				78		
68	-"- к-I,2	3x4+Ix2,5 200xI,2xI,I26	км	0,0I5				270,2				4		
69	-"- к-I,2	3xI0+Ix6 330xI,2xI,I26	"	0,065				445,9				29		
70	-"- 5-00I	Провод с медной жи- лой ПВI-0,66 кв сечением I,0 мм2 23,5xI,II6	"	0,03				26,23				I		
7I	I5-09 5-00I	То же, с алюминие- вой жилой АПВ-0,66 кв сеч.2,0 мм2 24xI,II6	"	0,I05				26,78				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
72	-"- 6-0I2	Кабель контрольный КВВГЭ числом и сечением жил,мм2, I0xI,5 5I0xI,II9	км	0,03				570,7				I7		
73	-"- 6-0II	То же, КВВГ числом и сечением жил,мм2, I4xI,0 435xI,II9	км	0,0I				486,8				5		
74	-"- 6-0I6	То же, АКВВГ числом и сечением жил, мм2, 4x2,5 I70xI,II9	км	0,04				I90,2				8		
75	-"-	5x2,5 I85xI,II9	км	0,II				207,0				23		
76	-"-	I0x2,5 320xI,II9	"	0,07				358,I				25		
77	-"-	I4x2,5 405xI,II9	км	0,0I				453,2				5		
78	СЦМ чI разд.Ш стр.68	Труба электросварная ГОСТI0704-63 МР26xI,8	м	I0				0,32				3		
79	-"-	То же, НР32x2,0	м	I0				0,32				3		
80	-"-	То же, МР47x2,0	м	2				0,52				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8I	ПР05-03 8-0087	Труба винипластовая типа С ПВХ-60-25-С 0,22хI,076	м	30				0,24				7		
82	-"- 8-0088	То же, ПВХ-60-32-С 0,35хI,076	"	20				0,38				8		
83	-"- 8-0090	То же, ПВХ-60-50-С 0,80хI,076	"	5				0,86				4		
84	24-I6-49 I-052	Металлорукав РЗ--Ц-Х-25 0,32хI,089	м	I0				0,35				4		
		Итого	руб									58I		
		Плановые накопл.	%	8								46		
		Итого	руб									627		
		Всего по смете	руб									2044		
		в т.ч.оборудован.	руб									5I0		
		монтажные работы	руб									I534		
		Н У Ч П	руб									634	249	III 32

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

цены изготовления ящика наборного 4Я

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскурантов	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы оборудован. (руб)	Общая стоимость оборудован. (руб)	Примечание
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	шт	2	0,80	I,60	
3	I5-I7 I-444	Установка	шт	2	I,25	2,50	
4	I5-04 06-4I7	Переключатель универсальный УП 53I2	шт	I	3,25	3,25	
5	I5-I7 I-446	Установка	"	I	2,50	2,50	
6	I5-04 0I-006	Автоматический выключатель А63МУ3	шт	I	I,45	I,45	
7	I5-I7 I-35I	Установка	шт	I	I,05	I,05	
8	I5-04 I3-070	Реле РПЛ-I3I04	шт	4	8,90	35,6	

I	2	3	4	5	6	7	8
9	I5-I7 I-429	Установка реле промежуточных	шт	4	3,75	I5,0	
I0	I5-I7 I-495	Зажим отводной рейки	шт	30	0,30	9,0	
II	I5-I7 I-505	Изготовление и установка табличек	шт	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 прейскурантов	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы оборудован. (руб)	Общая стоимость оборудован. (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	шт	2	0,80	I,60	
3	I5-I7 I-444	Установка	шт	2	I,25	2,50	
4	I5-04 06-4I7	Переключатель универсальный УП 53I2	шт	2	3,25	6,50	
5	I5-I7 I-446	Установка	"	2	2,50	5,0	
6	I5-04 0I-006	Автоматический выключатель А63МУ3	шт	I	I,45	I,45	
7	I5-I7 I-35I	Установка	шт	I	I,05	I,05	
8	I5-04 I3-070	Реле РПЛ-I3I04	шт	2	8,90	I7,80	

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

СФ 748-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

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

Основание: спецификация СС л.I+СС л.3

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,39 тыс.руб.
в том числе	
а)оборудования	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	0,85 руб.
I м3 объема здания	0,I6 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскур. УСН,ценн. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. мзм	Кол.	Масса брутто ед. изм	Масса нетто общ. изм	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,руб обор.	Общая стоимость,руб монтаж.работ все-го	Общая стоимость,руб монтаж.работ в том числе основ. з/пл.	Общая стоимость,руб 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. Монтажные работы и оборудование												
I	Доп.I4I-I976/20 п.I55	Телефонный аппарат АТС настольный ТА-II62 I0-I27-5	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	ПР084-0I--0I I0-397-7	Громкоговоритель абонентский "Тайга-304"	шт	2			5	2,73	2,34		I0	5	5	
3	I0-84I-2	Часы электровторичные односторонние	шт	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-40УЗ гр.8=6,8+I,50+ +2+0,53х2	шт	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 ПКЕ2I2--IУ3	шт	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	I00 шт	0,02				30	I9,5	I,I3 0,II		I		

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I5-04 09-094 8-539-7	Контакт дверной одинарный ВК-4II	шт	6			4,05	0,86	0,37		24	5	2	
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	шт	I				I,47	I,I7	0,04 060I		I	I	
I3	I0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепками	I00 м	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-I5628	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сеч.6 мм2, до 2,50 кол-вом жил до 7	шт	20				0,68	0,2			I4	4	
I6	8-I56-9	до 37	шт	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			
		Транспорт.расходы	%	3							4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								I2I			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							I			
		Итого	руб								I22			
		Комплектация (от итога с запчастями)	руб								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+(I66+8)x0,44										I26	66	82
		П. Материальные ресурсы,не учтенные в цене монтажа												
I7	I7-03 I-052	Часы электровторичные ВЧСI-М2ПВ--24Р-200-326К 7xI,083	шт	I				7,58				8		
I8	I6-02 05-0II5	Звонок электрический ЗВРП I2xI,08	шт	2				I2,96				26		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	I5-09 6-0I6	Кабель контрольный АКВВГ сеч.,мм2, 4х2,5 I70хI,II9	км	0,07				I90,23				I3		
20	-"-	I0х2,5 320хI,II9	км	0,05				358,08				I8		
2I	СЦМ чУ р.2 стрI63 п.495	Провод трансляционный ПТПЖ сеч.мм2 п.495 2хI,2	"	0,05				22,9				I		
22	-"- п.489	Провод телефонный распределительный ТРП сеч.мм2, Iх2х0,5	"	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	шт	3				0,I4				I		
25	-"- стр208 п.22	Радиорозетка штепсельная ограничительная РШО-2	шт	2				0,I6						
26	24-05 I-389	Коробка соединительная КСК-8 2,20хI,082	"	3				2,38				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27	24-05 I-39I	То же, КСК-32 5,2хI,082	шт	I				5,63				6		
		Итого	руб									8I		
		Плановые накопления	%	8								6		
		Итого	руб									87		
		Всего по смете	руб									39I		
		в том числе												
		оборудование	руб									I23		
		монтажные работы	руб									268		
		Н У Ч П	руб									I26	66	8 2

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник сметного отдела В.А.Мельникова
Составил инженер Т.А.Калашникова
Проверил рук.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 водопровода и канализации (П,Ш,IУ класс сооружений) I,2 климатические зоны

Основание: спецификация АВК л.I÷АВК л.4
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,30 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	0,23 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	0,23 руб.
I м2 общей площади здания	0,2I руб.
I м3 объема здания	0,04 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскур. УСН,ценн. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	Кол.	Вес брутто нетто ед.	Вес брутто 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,руб обор.	Общая стоимость,руб монтаж.работ все-го	Общая стоимость,руб монтаж.работ в том числе основ. з/пл.	Общая стоимость,руб 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. Монтажные работы и оборудование												
I	I7-04 5-0554 II-405-I	Электронный регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	4			54	2,66	2,6I		2I6	II	I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	II-582--2	Коробка соединительная КСК-I6	шт	4				I,04	0,77	0,04 0,0I		4	3	
3	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,007				377	33,3	4,7 I,4I		3		
4	8-408-I	Металлорукав диам. I00 до 78 мм	м	0,06				32	9,26	7,54 2,28		2	I	
5	8-4I7-5	Проложить трубы винипластовые в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр в мм, до 25	"	0,06				I5,9	7,65	0,22 0,08		I	I	
6	8-409-I	Затягивание провода в проложенные металлорукава и трубы - провод первый сеч. мм2, до 2,5	"	0,06				4,88	2,36	2,33 0,7I				
7	8-409--II	За каждый последующий провод	"	0,49				I,2I	I,I4			I	I	
8	8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, вес I м, до I	"	0,I0				I0	6,24	0,27 0,I		I	I	
9	8-I56-8	Заделка концевая для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сеч. мм2, до 2,5 с кол-вом жил до :7	шт	2				0,68	0,2			I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								2I6	24	I7	
		ЗАпасные части	%	2							4			
		Итого	руб								220			
		Тара и упаковка	%	I,5							3			
		Итого	руб								223			
		Транспортные расходы	%	3							7			
		Итого	руб								230			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							3			
		Итого	руб								233			
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							2			
		Итого	руб								235	24	I7	
		Накладные расходы	%	87								I5		
		Итого	руб									39		
		Плановые накопления	%	8								3		
		Итого	руб									42		
		Нормативная условно-чистая продукция I7xI,32+ I7x0,44										30	I7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа												
I0	ПР05-03 п.8-0087	Труба винипластовая типа "С" ПВХ-60-25-С 0,22хI,076	м	6				0,24				I		
II	I5-09 5-00I	Провод установочный в поливинилхлоридной оболочке с медными жилами ПВВ сеч.IхI,0 мм2 24,5хI,II6	км	0,055				27,34				2		
I2	24-I6-49 I№06I	Металлорукав гибкий РЗ-Ц-Х-Ш-I5 0,I4хI,089	м	3				0,I5				I		
I3	-"- I-062	То же, РЗ-Ц-Х--Ш-I8 0,I6хI,089	"	3				0,I74				I		
I4	24-05 I-390	Коробка соединительная КСК-I6 3,45хI,082	шт	4				3,73				I5		
I5	I5-09 6-0II	Кабель контрольный КВВГ сеч.4хI,0 мм2 I80хI,II9	км	0,0I				20I,4				2		
		Итого	руб									22		
		Плановые накопления	%	8								2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб									24		
		Всего по смете	руб									30I		
		в том числе: а)оборудования	руб									235		
		б)монтажных работ	руб									66		
		Н У Ч П	руб									30	I7	

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

СФ 748-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

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

Сметная стоимость 8,53 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,34 т.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.

Основание: чертежи № ТП А-II-300-ТХ.СО

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто ед. изм.	Масса, т брутто общ.	Стоимость един. руб. оборуд.	Стоимость един. руб. монтаж. работ всего	Стоимость един. руб. монтаж. работ в т.ч. осн. з/пл.	Стоимость един. руб. монтаж. работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборуд.	Общая стоимость, руб. монтаж. работ всего	Общая стоимость, руб. монтаж. работ в т.ч. осн. з/пл.	Общая стоимость, руб. монтаж. работ в т.ч. 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 п.I5-0I2 3-562-I 3-562-6 3-562-II	Лифт грузовой выжимной г/п 0,5 т У=0,5 м/сек Нпод.=5,0 м на 2 остановки ПГ-298 цена: 593-6I,4х4-9,8 хI7,5 ОЗП: 380-42,5х4-6,3хI7,5 ЭМ: I62-I5,8х4-3,28хI7,5 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 п.I4-004	Тележка 3I г/п I25 кг	шт	2	-	-	447	-	-	-	894	-	-	-
3	Каталог ПОКТБ	Тара I-60-40-24	шт	80	-	-	I6,5	-	-	-	I320	-	-	-
4	9-I22 цIчII п.2095	Тара I-60-40-40-0,I цена:/50,2+39,3/xI,086	шт	532	0,004	2,I3	-	48I,32	23,I	4,07 I,22	-	I025	49	9 3
5	24-02 п.03-0I3	Огнетушитель 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 (графа I2+I3)	руб.								8525			

НУЧП
I49+50+49x0,8x0,32+I00x0,4I+(I49+50)x0,44 = 340

Гл. инженер проекта П. П. Петруня
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

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость) 0,20 руб.
I м2 общей площади здания 0,I9 руб.
I м3 объема здания 0,04 руб.

Основание: чертежи № ТП А-П-900 ТХ.СО

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ един. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един. руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	НУЧП
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

Гл. инженер проекта П. П. Петруня
Начальник отдела 09 Й. М. Еремин
Составила М. Ю. Вербицкая
Проверила: В. М. Алегри

СФ 748-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

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

Сметная стоимость I,45 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования I,I9 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,26 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
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.

Основание: спецификация № АПЖ.СО

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто / нетто ед. изм.	общ.	Стоимость един. руб. оборуд.	монтаж. работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборуд.	монтаж. работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. 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 п.05-0094 8-I05-I	Выпрямитель стабилизированный КВ-24М	шт	I			44	I6	I3,70	-	44	I6	I4	-		

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-04 доп.34 п.0I-0I0 8-525-2	Выключатель автоматический АП-50Б-2МУ3-I	шт	2			3,35	2,88	I,04	0,05 0,0I	7	6	2	-
3	24-02 п.04-057 I0-743-2	Извещатель пожарный дымовой ИДФ-IМ	шт	I0			20	0,97	0,88	-	200	I0	9	-
4	24-02 п.04-058 I0-742-6	Устройство промежуточное приемно-контрольное ШКУ-IМ	шт	I			II3	4,32	4,I5	-	II3	4	4	-
5	8-I46-I т.ч.п.4 к-I,04 I	Кабель по стене на скобах при весе 1 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.п.4 к-I,04	Провод ШВ по стене	I00 м	0,35			-	I6,82	8,39	5,I5 I,63	-	6	3	2 I
7	36-09 п.I-0I30 II-580-II	Резистор МЛТ-0,5	шт	II			0,0I3	0,I4	0,I4	-	-	2	2	-
8	I6-05 п.0I-0I4 II-630-I	Реле МКУ-48С в кожухе	шт	2			3,35	I,I2	I,I0	-	7	2	2	-
9	I6-02 п.03-0046 I0-742-I	Пульт пожарной сигнализации ППС-I	шт	I			720	20,20	I7,70	-	720	20	I8	-

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I0-975 -I2	Коробка ответвительная УК-2П	шт	5				0,4I	0,37			2	2	-
II	II-582 -I	Коробка соединительная КСК-8	шт	2				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.п.4 к-I,04	Заделка концевая сухая кабеля КВВГ с кол-вом жил до 7	шт	I0				0,50	0,23	-	-	5	2	-
I4	8-I53--I4 т.ч.п.4 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 металлич. под ШС	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:									I09I	I35	85	II4

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части I%									I4			
		Итого:									II02			
		Тара и упаковка 2%									22			
		Итого:									II24			
		Транспортные расходы 4%									45			
		Итого:									II69			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I4			
		Итого:									II83			
		Комплектация 0,7%									8			
		Итого:									II9I	I35	85	II 4
		Накладные расходы на основную заработную плату												
		цен.8,I0 79х0,87										69		
		цен.II 6х0,8										5		
		Итого:									II9I	209	85	II 4
		Плановые накопления 8%										I7		

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									II9I	226	85	II4
		В том числе нормативная условно-чистая продукция												
		Материалы, не учтенные ценником												
I9	IУ-4--82 ч.5 стр.93	Кабель КВВГт 4хI	I000 м	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 ПВ 2хI	I000 м	0,035				53,50				2		
22	24-05 п.I-389 IУ-4-82 ч.5 т.5	Коробка КСК-8 2,20хI,082	шт	2				2,38				5		
23	24-05 п.I-39I IУ-4-82 ч.5т.5	Коробка КСК-32 5,20хI,082	шт	I				5,63				6		

СФ 748-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	СНиП-IУ-4-82 р.5 п.I3	Коробка ответвительная УК-2П	шт	5				0,I4				I		
		Итого										3I		
		Плановые накопления 8 %										2		
		Итого										33		
		Всего по смете:	I450 руб.											
		в т.ч. монтажные работы	259 руб.											
		оборудование	II9I руб.											

Главный инженер проекта Г.М. Габрелян

Начальник сметного отдела Р.П. Сергеева

Составила: 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 пожара тушения

Сметная стоимость 0,59 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования 0,39 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,20 тыс.руб.
в) строительных работ
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 0,67 руб.
I м2 общей площади здания 0,64 руб.
I м3 объема здания 0,I2 руб.

Основание: спецификация № АПЖ.СО

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто ед. изм.	Масса, т нетто общ.	Стоимость един. руб. оборуд.	монтаж. работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборуд.	монтаж. работ всего	в т.ч. осн. з/п	в т.ч. 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 п.03-03I 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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I8-557 -5	Насадок-распылитель	шт	6				0,78	0,7I			5	4	-
3	I2-I088 -3 (24-02 п.04-006)	Замок I,I5-0,56	шт	5				0,59	0,47			3	2	-
4	I2-I087 -II (24-02 п.04-05I)	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 п.I-II33	Огнетушитель порошок ПФ	т	0,I2			680				82			
9	05-0I п.I-0302	Углекислый газ (С02) Запас	т	0,003			75				-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I2-I-I	Труба стальная водогазопроводная диаметр до 50	м	I5				0,48	0,43	0,04 0,0I		7	6	-
		Итого:									357	56	28	2 I
		Тара и упаковка 2%									7			
		Итого:									364			
		Транспортные расходы 4%									I5			
		Итого:									379			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									5			
		Итого:									384			
		Комплектация 0,7%									2			
		Итого:									386			
		Накладные расходы на основную заработную плату 80%										22		
		Итого:									386	78		
		Плановые накопления 8%										6		
		Итого:									386	84	28	2 I

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Строительные работы												
I6	I5-6I4	Масляная окраска трубопроводов диам. до 50		I00м2	0,024			60,50	38,40	0,03		I	I	-
		Итого										I	I	
		Накладные расходы I6,5 %										-		
		Итого										I		
		Плановы.накоплен.8 %										-		
		Итого										I	I	-
		в т.ч. нормативная условно-чистая продукция												
		Всего по смете:	584											
		в т.ч. оборудование	386 руб.											
		монтаж.работы	I97 руб.											
		строительн. 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

СФ 748-06

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ I-I

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

№№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Исключить	Добавить
I	2	3	4	5
	Стены			
	б) монолитные			
I	Арматура класса AI	т	0,073	0,064
2	Арматура класса AIII	"	3,8II	3,7I4
3	Закладные детали	"	0,082	0,092
	Прочие работы			
I	Патрубки диаметром до 250 мм	т	-	0,02I
2	То же, диаметром до 300 мм	"	0,I36	0,II6
3	Закладные детали	"	-	0,I0I
4	Бетон М-300	м3	3,I2	3,I8
5	Арматура класса A-I	т	0,025	0,026
6	Арматура класса A-III	т	0,I89	0,I84
7	Закладные детали	т	0,350	0,49I

СФ 748-06

I	2	3	4	5
8	Сетка стальная	м2	2,80	4,64
9	Окраска м/конструкций	м2	I29,3	I7I,7

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

СФ 748-06

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ I-I

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

№№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Исключить	Добавить
I	2	3	4	5
	Стены			
	б) монолитные			
I	Арматура класса AI	т	0,073	0,064
2	Арматура класса AIII	"	3,8II	2,93I
3	Закладные детали	"	0,082	0,092
	Прочие работы			
I	Патрубки диаметром до 250 мм	т	-	0,02I
2	То же, диаметром до 800 мм	"	0,I36	0,II6
3	Закладные детали	"		0,I0I
4	Бетон М-300	м3	3,I2	3,I8
5	Арматура класса A-I	т	0,025	0,026
6	Арматура класса A-III	т	0,I89	0,I84
7	Закладные детали	т	0,350	0,49I

I	2	3	4	5
8	Сетка стальная	м2	2,80	4,64
9	Окраска м/конструкций	м2	I29,3	I7I,7

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник сметного отдела В.А.Мельникова
Составил: 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 климатические зоны

№№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Исключить	Добавить
I	2	3	4	5
	Стены			
	б) монолитные			
I	Арматура класса AI	т	0,073	0,05I
2	Арматура класса AШ	"	3,8II	2,263
3	Закладные детали	"	0,082	0,092
	Прочие работы			
I	Патрубки диаметром до 250 мм	т	-	0,023
2	То же, диаметром до 800 мм	"	0,I36	0,II6
3	Закладные детали	"		0,I0I
4	Бетон М-300	м3	3,I2	3,I8
5	Арматура класса А-I	т	0,025	0,026
6	Арматура класса А-Ш	т	0,I89	0,I84
7	Закладные детали	т	0,350	0,49I

I	2	3	4	5
8	Сетка стальная	м2	2,80	4,64
9	Окраска м/конструкций	м2	I29,3	I7I,7

Главный инженер проекта Г.И. Шелудько
Начальник сметного отдела В.А. Мельникова
Составил 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.	Кол-во
	Добавить		
I	Трубы стальные электросварные д=45х2 мм	м	I20
2	То же, д-I5 мм	м	I0
	Исключить		
I	Труба стальная электросварная д=57х2,5 мм	м	I20

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник сметного отдела В.А.Мельникова
Составил ст.инженер С.П.Чернышова
Проверил рук.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.	Кол-во
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	шт	I
3	То же, Ц4-75-6,3Л.04 с электродвигателем 4АI00 6	шт	I
4	Фильтр ФЯР	шт	2
5	Клапан герметический ИА0I0I0 д=400 мм с ручным приводом	шт	I
6	То же, ИА0I009 с электроприводом д=400 мм	"	I
7	Калорифер КВС8Б-ПУ3	шт	I
8	Калорифер КСК4-9-02ХЛ3Л	шт	4
9	Заслонка с ручным приводом Р500Р	шт	3
I0	Заслонка с электроприводом Р630Э	шт	I
II	Подставки под калорифер	кг	32

I	2	3	4
I2	Поддон для сбора конденсата	кг	26,4
I3	Люк-вставка д=400 мм	шт	2
I4	Рама для фильтров ФЯР	кг	II,8
I5	Фланец 3-400-2	шт	2
I6	Воздуховлды из стали оцинк.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 оцинк.стали б-0,6 мм , д-I40 мм	м2	I0,I
20	Труба д=720х9 мм	м	I0
2I	Воздуховлды из стали б-0,6 мм д=225 мм	м2	2,82
22	То же, б-0,6 мм д=400 мм	м2	6,3
23	То же, д=450 мм	"	9,87
24	То же, б-0,7 мм д=500 мм	"	3,93
25	То же, д=560 мм	"	5,3
26	То же, д=630 мм	"	7,92
27	То же, из оцинк.стали б-0,6 мм д-225 мм	м2	0,7I
28	Переход из стали б-0,7 мм дл.0,5 мм с д=500 на 800х250 мм	шт	2
29	Воздуховоды из стали б-0,7 мм Р=800х250 мм	м2	5,75
30	То же, 800х400 мм	"	28,8
3I	То же, I200х250 мм	"	20,3
32	Коробка 300х5I0хI83	шт	I

I	2	3	4
33	Коробка 953х500х2500 (п) 953х500х55I (п)	шт	2
34	Диффузор 953х552 (п) на д=500 мм	"	2
35	Диффузор 828х55I (п) 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	шт	I
42	Окраска воздуховодов грунтом ГФ-02I в I слой	м2	80
43	То же, ПФ-II5 в 2 слоя	м2	80
44	Дроссель-клапан Р-790х390 мм	шт	2
	Б. Исключить		
I	Вентилятор Ц4-70-4-03А с электродвигателем 4А80А4	шт	I
2	То же, Ц4-70-4-0I с электродвигателем 4А7IВ4	шт	I
3	То же, Ц4-70-4-02А с электродвигателем 4А7IА4	шт	I
4	То же, Ц4-75-5I.03 с электродвигателем 4А80В4	шт	I
5	Противовзрывное устройство УЗС-I	шт	I
6	Клапан герметический ИАОIOIO д=300 мм с ручным приводом	"	I

СФ 748-06

I	2	3	4
7	Клапан герметический ИАОI009 с электроприводом д=300 мм	шт	I
8	Заслонка с электроприводом Р5009	шт	I
9	Рамы для установки фильтров ФЯР	кг	26,78
I0	Фланец 3-300-2	шт	2
II	Конфузор д=700/д=500 мм длиной 0,3 м	"	I
I2	Труба д=325х8 мм	м	3
I3	То же, д=630х9 мм	м	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	м2	3
I7	Переход из стали б-0,7 мм длиной 0,6 м с д=400 на 800х300 мм	шт	2
I8	Воздуховоды из стали б-0,7 мм 600х250 мм	м2	I0,2
I9	То же, 800-300 мм	"	I,I
20	Коробка 500х500х500 (п)	шт	2
2I	Решетка РР5	шт	5
22	Решетка РВП3	шт	2
23	Шибер пусконаладорный 280х280 мм	шт	3
24	Дроссель-клапан д=400 мм	"	2
25	Прокладки их пористой резины	кг	2,3

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

СФ 748-06

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К СМЕТЕ I-I3

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

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

№№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Добавить	Исключить
I	2	3	4	5
I	Пост управления ПКУI5-2I.III-54У2	шт		I
2	То же, ПКУI5-2I.33I-54У2	"		I
3	То же, ПКУI5-2I-23I-54У2	"	I	
4	Коробка клеммная КСК-8	"		I
5	То же, КСК-I6	"		2
6	То же, КСК-32	"		I
7	Кабель с креплением скобами суммарным сечением до I0 мм2	I00м		0,25
8	Затягивание каждого последующего провода в трубы	"	0,75	
9	Заделка силового кабеля сеч.до I6 мм2	шт		I4
I0	То же, контрольного кабеля сеч.2,5 мм2 с количеством жил до 7	"		8
II	То же, до 37	"		2

СФ 748-06

I	2	3	4	5
	П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа			
I2	Кабель АВВГ-0,66 кв сечением 2х2,5 мм2	км		0,025
I3	Провод АПВ-0,66 кв сечением 2,0 мм2	"	0,075	
I4	Коробка клеммная КСК-8	шт		I
I5	То же, КСК-I6	"		2
I6	То же, КСК-32	"		I

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

СФ 748-06

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ I-I5

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

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

№№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Добавить	Исключить
I	Электронный регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	-	I
2	Коробка соединительная КСК-I6	"		I
3	Металлоконструкции	т		0,002
4	Затягивание каждого последующего провода в проложенные металлорукава, сечение провода 2,5 мм2	I00м	0,25	
	II. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа			
5	Провод с медными жилами ПВ3-IxI мм2	км	0,25	
6	Коробка соединительная КСК-I6	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

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

Р е с у р с ы	Вариант II класс защиты сооружений, 2 климатическая зона
I	2
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.дн.	I557
Заработная плата, руб.	6I50
Строительные машины, руб.	4640
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.дн.	5I3
Заработная плата, руб.	2460
Строительные машины, руб.	670
Монтажные работы (монтаж оборудования технологического, электрического, КИП и автоматики)	
Затраты труда, чел.дн.	I75
Заработная плата, руб.	730
Строительные машины, руб.	330

I	2
Прочие работы (связь, радиофикация)	
Затраты труда, чел.дн.	I9
Заработная плата, руб.	70
Строительные машины, руб.	I0
Всего:	
Затраты труда, чел.дн.	2264
Заработная плата, руб.	94I0
Строительные машины, руб.	5650

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

gost.e-ecolog.ru