ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-II-I3.85

ОТАПЛИВАЕМЫЙ ДЕЗБАРЬЕР

(полносборное здание)

АЛЬБОМ IУ

Сметы

20482-04

Отпускная цена
на момент реализации
... счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-II-I3.85

20482-04

ОТАПЛИВАЕМЫЙ ДЕЗБАРЬЕР
(полносборное здание)

АЛЬБОМ IУ

С м е т ы

Стоимость

общая	6,46 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	6,46 тыс.руб.
I м^3 здания	тыс.руб.

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстройпроектом МСХ СССР

Сводное заключение от I9.04.83г. № 33

Введен в действие институтом Гипронисельхоз, приказ от I9.07.84г. № I02-П

Главный инженер института Л.С.Бутаев

Главный инженер проекта А.Кузнецов

Начальник сметного отдела Ю.Сизорин

СОДЕРЖАНИЕ

№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
-	Пояснительная записка	3
I	Объектная смета	5
I-I	Общестроительные работы дезбарьера	8
-	Ведомость изменения объемов работ к смете № I-I	30
I-2	Непроходной канал	36
I-3	Сухой колодец	39
I-4	Канализация	42
I-5	Отопление	45
I-6	Электроосвещение	48
-	Сводная ведомость потребности в материальных ресурсах	53

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта отапливаемого дезбарьера (полносборное здание)

I. Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной Госстроем СССР I8 мая I982 г. № I4I.

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ определена по Сборникам единых районных единичных расценок (ЕРЕР) на строительные конструкции и работы Госстроя СССР для базисного района и Сборникам единичных расценок, привязанных к местным условиям Московской области в ценах введенных с I января I984 г.

Потребность в затратах труда, заработной плате и строительных машинах подсчитана по сметным нормам IУ части СНиП издания I983 г.

3. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере I6,5%, на внутренние санитарно-технические работы - I3,3%, металлические конструкции - 8,6%. Плановые накопления - 8%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое, технологическое оборудование подсчитана по расценкам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания I983 г.

5. Стоимость оборудования, предусмотренного спецификациями, определена по оптовым ценам, введенным в действие с I января I982 г., а стоимость материалов, не учтенных расценками на монтаж оборудования - по сборникам средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции части I÷ У СНиП глава 4 по I и I.I территориальному району и прейскуран-

там оптовых цен, введенным в действие с I января I982 г.

Накладные расходы на монтажные работы приняты в соответствии с приложением 4 к постановлению Совета Министров СССР от 28 марта I983 г. № 249.

На технологическое оборудование учтены: транспортные расходы в размере 5%, наценки Союзглавживотноводкомплекта - I,5%, и заготовительно-складские расходы - I,2%.

6. Стоимость приобретения немонтируемого оборудования и производственного инвентаря принята по прейскурантам оптовых цен, "Сборникам сметных норм затрат и типовых наборов оборудования" Госстроя СССР.

7. При подсчете объемов работ и затрат в смете на общестроительные работы принято:

а) производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе I800 кг/м3; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе I250 кг/м3;

б) фундаменты сборные железобетонные башмаки при глубине заложения 0,85 м ;

в) каркас - сборные железобетонные колонны ;

г) полы бетонные;

д) покрытие сборные железобетонные прогоны по сборным железобетонным фермам;

е) кровля асбестоцементная для снеговой нагрузки I00 кг/м2;

ж) сметы составлены для варианта фундаментов из сборных железобетонных башмаков;

з) для варианта свайных фундаментов составлена ведомость изменения объемов.

Составила Зайцева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту отапливаемого дезбарьера (полносборное здание)

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 6,46 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I м2 общей площади здания - 89,72 руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе экспл. машин	нормативной условно-чистой продукции	наименование единицы измерения	количество единиц	стоимость единицы руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы дезбарьера	3,20				3,20				м2	72	44,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-2	Непроходной канал	0,II				0,II				м2	72	I,53
3	I-3	Сухой колодец	0,30				0,30				-"-	-"-	4,I7
4	I-4	Канализация	0,09				0,09				-"-	-"-	I,25
5	I-5	Отопление	0,I7				0,I7				-"-	-"-	2,36
6	I-6	Электроосвещение		0,04			0,04				-"-	-"-	0,56
		Итого	3,87	0,04			3,9I				м2	72	54,30
7	Тип. пр. 8I5-20 Постан. Госстроя СССР	Жижесборник емкостью I5 м3(I шт.)	2,55				2,55						

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	от II/У--83г. №94 К=I,I7												
	Всего по смете		6,42	0,04			6,46				м2	72	89,72

Гл.инженер проекта Кузнецов

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила ст.инженер Зайцева

Проверила рук.группы Гунчикова

20482-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту отапливаемого дезбарьера
(полносборное здание)

на общестроительные работы дезбарьера

Основание: чертежи АС-I ÷ 4 Альбом I
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 3,20 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I м2 общей площади здания - 44,44 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ-ная з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основ-ная з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	норма-тивной условно-чистой продук-ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-230 29-I I-237 29-8 к=5 т.ч.	Срезка раститель-ного слоя грунта бульдозером с перемещением на расстояние 60 м	I000м3	0,024	I89,53			5			

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	таб.3 п.5 к=I,I	Цена: (33,8 + 27,7 х х 5)х I,I =									
2	I-II29 II6-2	Планировка площади механизированным способом	I00м2	I,87	0,35			I			
3	I-I83 23-4 т.ч. таб.3 п.4 к=I,2	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы	I000м3	0,024	I6I,28			4			
		Цена: 9,6I + I26,39 х х I,2 =									
4	ССЦП ч.I стр.28	Транспорт растительного грунта на I км	т	30	0,29			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I-I94 25-I Доп. к ЕРЕР к=I,I	Работа на отвале при доставке растительного грунта автосамосвалами	I000м3	0,024	II,63			-			
		Цена: I,3 + 9,26 х I,I + + 0,I4 =									
6	I-I84 23-5 т.ч. таб.3 п.4	Разработка грунта экскаватором обратная лопата емк. ковша 0,25 м3 в котлованах с погрузкой на автосамосвалы	-"-	0,0I2	200,42			2			
		Цена: I57,I х I,2 + + II,9 =									
7	I-I84 23-5	Разработка грунта									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч. таб.3 п.4 разд.3 п.3.5	экскаватором емк. ковша 0,25 м3 в траншее с погрузкой на автосамосвалы	I000м2	0,003	220,46			I			
		Цена: (I57,I x I,2 + II,9)x x I,I =									
8	I-65 I2-5 т.ч. таб.3 п.4	Разработка грунта экскаватором с ковшом емк. 0,25 м3 в котлованах в отвал	I000м3	0,0I2	I70,52			2			
		Цена: 5,42 + I37,58 x x I,2 =									
9	I-65 I2-5	Разработка грунта									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч. таб.3 п.4 разд.3 п.3.5	экскаватором с ковшом ёмк. 0,25 м3 в тран- шее в отвал	I000м3	0,00I	I87,57			-			
		Цена: (5,42 + I37,58 х х I,2) х I,I =									
I0	I-23I 29-2 I-238 29-9 к=5 т.ч. р.3 п.3.5 п.3.48	Разработка грунта в корыте бульдозером с перемещением на 60 м	-"-	0,0I7	2I5,8			4			
		Цена: (40,8 х 0,85 + 32,3 х х 5) х I,I =									
II	I-948 79-2 т.ч. р.3 п.3.67 п.3.72	Доработка грунта вручную после работы экскаватора в котлованах									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		площадью до 5 м2	I00м3	0,0I	II5,20			I			
		Цена: I20,0 х I,2 х х 0,8 =									
I2	I-960 80-2 т.ч. р.3 п.3.67	Доработка грунта вручную в корыте после работы бульдозера в котлованах площадью более 20 м2	I00м3	0,02	89,4			2			
		Цена: 74,5 х I,2 =									
I3	I-23I 29-2 I-238 29-9 к=5 т.ч. р.3 п.3.5 п.3.48	Перемещение ранее разработанного грунта в резерв бульдозером на расстояние 60 м	I000м3	0,0I6	2I5,8			3			
		Цена: (40,8 х 0,85 + 32,3 х 5)х I,I =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I-23I 29-2 I-238 29-9 к=5 т.ч. р.3 п.3.5 п.3.48	Перемещение грунта из резерва для обратной засыпки вручную и подсыпки под полы Цена: (40,8 х 0,85 + + 32,3 х 5) х I,I =	I000м3	0,0I2	2I5,8			3			
I5	I-968 8I-2	Засыпка грунта вручную в траншеи и котлованы	I00м3	0,05	46,0			2			
I6	I-257 I-268 к=5 3I-2 3I-I3 т.ч. таб.3 п.5	Засыпка грунта бульдозером в котлован с перемещением до 60 м Цена: (I8,9 + I0,8 х 5)х х I,I =	I000м3	0,008	80,I9			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м3	0,08	9,69			I			
I8	I-53I 60-2	Разравнивание и планировка под заданную отметку грунта при подсыпке под полы	I000м3	0,007	38,5			-			
I9	I-II84 II8-I0	Уплотнение подсыпки под полы пневматическими трамбовками	I00м3	0,07	9,69			I			
20	I-II87 II8-I3	Полив водой подсыпки под полы	I00м2	0,25	0,44			-			

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	I-23I 29-2 I-238 29-9 т.ч. таб.3 п.5 разд.3 п.3.48	Обвалование над каналом и колодцем бульдозером с перемещением до 60 м Цена: (40,8 х 0,85 + 32,3 х х 5) х I,I =	I000м3	0,0I2	2I5,8			3			
22	I-II39 II6-I2	Планировка откосов и полотна обвалования	I00м2	0,29	2,43			I			
23	I-960 80-2	Погрузка вручную лишнего грунта на автосамосвалы	I00м3	0,0I	74,5			I			

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	ССЦП ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние I км	т	29,6	0,29			9			
25	I-I94 25-I Доп. к ЕРЕР к= I,I	Работа на отвале при доставке грунта на автосамосвалах	I000м3	0,0I6	II,63			-			
		Цена: I,3 + 9,26 х									
		х I,I + 0,I4 =									
26	7-5 I-5	Кладка фундаментов под колонны весом до I,5 т марки IФ9,9-I	шт	6	3,2			I9			

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	ССЦМО том I п.9-I23	Стоимость фундаментов стаканного типа марки IФ9,9-I из бетона 200	м3	2,I6	59,2			I28			
28	ССЦМО том I т.ч. таб. 3-I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	кг	84	0,250			2I			
29	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I п.п.I3, I8	Стоимость закладных деталей с лакокрасочным покрытием	кг	5,4	0,469			3			
		Цена: 0,4I3 + 0,0558 =									

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	МО II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем под монолитную плиту	I00м2	0,49	43,3			2I			
3I	6-I6 I-I6	Устройство монолитной железобетонной плиты ФмI из бетона 200	м3	6,8	30,9			2I0			
32	ССЦ ч.II п.I	Стоимость арматуры А-I	кг	3,4I	0,270			I			
33	ССЦ ч.II п.2	Стоимость арматуры А-II	кг	432,7	0,278			I20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	МО 7-32 3-2	Установка прямоугольных колонн весом до 2 т марки СКЗ-54-3 в стаканы фундаментов	шт	6	I0,6			64			
35	ССЦМО том II п.20-55	Стоимость колонн марки СКЗ-54-3	шт	6	56,4			338			
36	ССЦМО т.I т.ч. таб.3-I п.I8	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	кг	37,8	0,0558			2			
37	7-I47 I0-5	Укладка ферм пролетом до I8 м	шт	3	2I,8			65			

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	ССЦМО т.I п.8-76 т.ч. таб.3-3	Стоимость ферм IФТ6-3АШт-I из бетона 250	м3	I,2	II6,73			I40			
		Цена: I20-I,63-0,82х2=									
39	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	кг	8,7	0,229			2			
40	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	кг	257,I	0,250			64			
4I	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I п.6	Стоимость арматуры Вр-I	кг	23,4	0,32I			8			
42	ССЦМО том I	Стоимость закладных деталей									

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч. таб.3-I п.п.I3,I8,	с лакокрасочным покрытием	кг	72,3	0,469			34			
		Цена: 0,4I3+0,0558=									
43	МО 7-9I 7-I	Установка прогонов кровли весом до I т марки 4Пр-2	шт	I2	2,57			3I			
44	ССЦМО том I п.9-299	Стоимость прогонов 4ПР-2 из бетона 350	м3	I,92	70,42			I35			
		Цена: 69,6+0,82=									
45	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	кг	232,56	0,250			58			

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I п.6	Стоимость арматуры Вр-I	кг	32,76	0,32I			II			
47	ССЦМО т.I т.ч. таб.3-4 п.п.I3,I8	Стоимость закладных деталей с лакокрасочным покрытием	кг	43,68	0,469			20			
		Цена: 0,4I3+0,0558=									
48	7-285 I7-I	Установка соединительных изделий МДI-II	т	0,0I26	362			5			
49	I2-269 6-3	Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов по готовым прогонам	I00м2	0,99	2II			209			
50	I0-I96 36-5	Устройство рабочих ходов по кровле	м2	20,0	2,22			44			

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	M0 27-I64-2 39-I 27-I65-2 39-2	Гидроизоляция пола по плите ФМI асфальтовой смесью толщиной I0 мм	I00м2	0,49	43,8			2I			
		Цена: I7I-2I,2x6=									
52	6-33 3-4 6-37 3-8 ССЦМО том I т.ч. таб.3-4	Устройство монолитной плиты сложной конструкции из бетона 200,В6 Цена: 37,3+3,35+(0,92х х2+I,53)xI,0I5=	м3	2,77	44,07			I22			
53	6-83 9-7	Установка в монолитной плите закладных деталей весом до 4 кг	т	0,002	44I			I			
54	6-84 9-8	Установка в монолитной плите закладных деталей весом до 20 кг	т	0,007	355			2			

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55	6-85 9-9	Установка в монолитной плите закладных деталей весом более 20 кг	т	0,3	329			99			
56	M0 8-38 5-5	Устройство кирпичной прижимной стенки	м3	I,74	37,9			66			
57	I3-I2I I5-6 т.ч. п.3.5	Покрытие закладных деталей и соединительных изделий грунтом ГФ-020 за I раз	I00м2	0,087	8,48			I			
		Цена: 7,7IxI,I=									
58	I3-I53 I8-6 т.ч. п.3.5 ССЦ ч.I ш.202,203 стр.I72	Покрытие закладных деталей и соединительных изделий эмалью ПФ-II5 за 2 раза	-"-	0,087	24,42			2			
		Цена: / I0,3+(II70-I070)x0,008/xI,Ix2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59	МО II-2 I-2	Уплотнение грунта под полы	I00м2	0,36	43,3			I6			
60	МО 27-I9 7-I	Песчаная подсыпка под пандусы	м3	6,72	8,68			58			
6I	МО 27-42 II-I Примеч.	Щебеночная подготовка под пандусы толщиной I80 мм	I00м2	0,34	227,7			77			
		Цена: I95+I0,90х3=									
62	МО 27-I64-2 39-I	Асфальтобетонное покрытие пандусов толщиной 40 мм	-"-	0,34	I7I			58			
63	МО II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона I00 под полы	м3	0,22	29,3			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64	М0 II-83 I3-I II-84 I3-2	Асфальтобетонное покрытие пола толщиной 40 мм	I00м2	0,022	I77,4			4			
		Цена: I2I + I8,8х3=									
65	М0 27-I73 43-I 27-I74 43-2	Устройство щебеночной подготовки толщиной 80 мм под отмостку	-"-	0,22	I93,76			43			
		Цена: 230-9,06х4=									
66	М0 27-I69 42-I 27-I72 42-2	Асфальтобетонное покрытие толщиной 20 мм отмостки	-"-	0,22	I05,4			23			
		Цена: I56-25,3х2=									
67	I5-532 I56-I-23	Известковая побелка конструкций дезбарьера	-"-	I,63	8,I2			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68	I3-293 40-I	Гидрофобизация конструкций дезбарьера раствором ГКЖ-I0	I00м2	I,63	8,I9			I3			
69	27-I64-2 39-I 27-I65-2 39-2	Заливка штраб после укладки труб асфальтобетоном толщиной 80 мм	-"-	0,03	339,8			I0			
		Цена: I7I+2I,2x8=									
70	II-I77 26-2 ССЦ ч.I п.340	Укладка чугунных решеток над лотками	м2	2,56	2,5			6			
		Цена: I3,20-2I4x0,05 =									
7I	Рижск. ГСКБ ЦК ССЦ ч.I п.340 Письмо	Стоимость чугунных решеток	т	0,39	249,57			97			
		Цена: I8IxI,25x $\frac{2I4}{I94}$ =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Госстроя СССР № ВА-3861--4 от I4.07. 83г.

		Итого:	руб.					2547			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					420			
		Итого	руб.					2967			
		Плановые накопления 8%	руб.					237			
		Всего по смете	руб.					3204			

Гл.инженер проекта Кузнецов
Нач.сметного отдела Сизорин
Составила ст.инженер Зайцева
Проверила рук.группы Гунчикова

20482-04

В Е Д О М О С Т Ь

изменения объемов работ к смете № I-I на общестроительные работы дезбарьера при варианте свайных фундаментов

№№ пп основ. сметы	№ прейскурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ-ная з/пл.	в том числе эксплн. машин В т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основ-ная з/пл.	в том числе эксплн. машин В т.ч. з/пл.	норматив-ной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В смету № I-I на общестроительные работы дезбарьера внести следующие изменения									
		Исключить:									
6	I-I84 23-5 т.ч. таб.3 п.4	Разработка грунта экскаватором обратная лопата емк.ковша 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000м3	0,002							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I-65 I2-5 т.ч. таб.3 п.4	Разработка грунта экскаватором с ковшом емк. 0,25 м3 в котлованах в отвал	I000м3	0,004							
I3	I-23I 29-2 I-238 29-9 к=5 т.ч. р.3 п.3.5 п.3.48	Перемещение ранее разработанного грунта в резерв бульдозером на расстояние 60 м	-"-	0,004							
I4	I-23I 29-2 I-238 29-9 к=5 т.ч. р.3 п.3.5 п.3.48	Перемещение грунта из резерва для обратной засыпки вручную и подсыпки под полы	-"-	0,004							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	I-968 8I-2	Засыпка грунта вручную в траншеи и котлованы	I00м3	0,04							
24	ССЦП ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние I км	т	3,7							
25	I-I94 25-I Доп. к ЕРЕР к=I,I	Работа на отвале при доставке грунта на автосамосвалах	I000м3	0,002							
26	7-5 I-5	Укладка фундаментов под колонны весом до I,5 т марки IФ9,9-I	шт	6							
27	ССЦМО том I п.9-I23	Стоимость фундаментов стаканного типа марки IФ9,9-I из бетона 200	м3	2,I6							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	ССЦМО т.I т.ч. таб.3-I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	кг	84							
29	ССЦМО т.I т.ч. таб.3-I п.п.I3,I8	Стоимость закладных деталей с лакокрасочным покрытием	кг	5,4							
34	МО 7-32 3-2	Установка прямоугольных колонн весом до 2 т марки СК3-54-3 в стаканы фундаментов	шт	6							
35	ССЦМО т.II п.20-55	Стоимость колонн марки СК3-54-3	шт	6							
36	ССЦМО т.I т.ч. таб.3.I п.I8	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	кг	37,8							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавить:									
26	5-4 I-4	Погружение с земли дизель-молотом железобетонных свай-колонн длиной до 8 м в грунт II группы марки ICД75,53, 30-2	м3	4,38							
27	ССЦМО т.I п.9-5 т.ч. таб.3.3	Стоимость свай--колонн марки ICД75,53, 30-2 из бетона 250	м3	4,38							
28	ССЦМО т.I т.ч. таб.3.I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	кг	276							
29	-"- п.6	Стоимость арматуры Вр-I	кг	49,2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	ССЦМО т.I т.ч. таб.3.I п.п.I3,I8	Стоимость закладных деталей с лакокрасочным покрытием	кг	55,2							
-	5-3I 9-I	Срубка свай сечением до 0,I м2	шт	6							

Составила ст.инженер Зайцева

Проверила рук. группы Гунчикова

20482-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту отапливаемого дезбарьера (полносборное здание)
на непроходной канал КЛ 90х45

Основание: чертежи № АС-I÷ 4
Альбом I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,II т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I м2 общей площади здания - I,53 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем под канал	I00м2	0,042	43,3			2			
2	7-723 54-I	Устройство непроходных ка-									

204822-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		налов, перекрываемых плитами	м3	0,79	6,93			5			
3	ССЦМО том Ш п.I546	Стоимость лотков марки Л6д-8	шт	4	8,38			34			
4	ССЦМО том Ш п.I568	Стоимость плит перекрытия каналов марки П8-8	шт	I	2I,5			22			
5	6-238 28-2 ССЦМО том I Ш.I-7 I-5	Устройство лотка канала из бетона 200 в месте стыка канала и колодца	м3	0,33	5I,2			I7			
		Цена: 54,9 - (3I,I - 27,4)х хI,0 =									
6	6-I85 I6-I3	Перекрытие каналов из бетона 200 в месте стыка канала и колодца	м3	0,I9	46,5			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					89			
		Накладные расходы - I6,5%	руб.					I5			
		Итого	руб.					I04			
		Плановые накопления - 8%	руб.					8			
		Всего по смете	руб.					II2			

Гл.инженер проекта Кузнецов
Нач-к сметного отдела Сизорин
Составила ст.инженер Зайцева
Проверила рук.группы Гунчикова

20482-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту отапливаемого дезбарьера (полносборное здание) на сухой колодец

Основание: чертежи № АС-I - 4 Альбом I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,30 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I м2 общей площади здания - 4,17 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин з/пл.	Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	МО 22-446 30-I	Устройство колодца круглого сборного железобетонного	м3	I,86	I06			I97			

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦ ч.I п.822	Стоимость чугунного люка	шт	I	I7,8			I8			
3	9-94 I2-I	Монтаж металлических деталей в колодце	т	0,07	29,2			2			
4	ССЦ ч.II п.2096 т.ч. таб.3 п.I	Стоимость металлических деталей из стали СТ3 КП2	т	0,07	338,92			24			
		Цена: 347-8xI,0I=									
		Итого	руб.					24I			
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.					35			
		на металлоконструкции 8,6%	руб.					2			
		Итого	руб.					278			

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					22			
		Всего по смете	руб.					300			

Главный инженер проекта Кузнецов
Нач-к сметного отдела Сизорин
Составила ст.инженер Зайцева
Проверила рук.группы Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту отапливаемого дезбарьера (полносборное здание)
на канализацию

Основание: чертежи № ВК-I, Альбом 3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,09 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I м2 общей площади здания - I,25 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатационная машин з/пл.	Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатационная машин з/пл.	нормативно условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Строительные работы									
I	24-I5 2-6	Прокладка трубопровода									

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦ ч.I п.I75	из стальных электросварных	м	8,0	4,04			32			
		Цена: I,35+2,69=4,04									
2	22-372 24-5	Установка задвижки чугунной параллельной 30ч6бр диам. I50 мм	шт	I	3,02			3			
3	ССЦ ч.Ш п.649	Стоимость задвижки чугунной параллельной 30ч6бр диам. I50 мм	шт	I	38,0			38			
4	ССЦ ч.Ш п.I78I	Стоимость фланцев диам. I50 мм	шт	2	2,55			5			
		Итого	руб.					78			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I3			

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					9I			
		Плановые накопления -8%	руб.					7			
		Итого по смете	руб.					98			

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов
Нач.сметного отдела Ю.П.Сизорин
Пересчитала ст.инженер Г.А.Панина
Проверила рук.группы Г.И.Гунчикова

20482-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту отапливаемого дезбарьера (полносборное здание)
на отопление

Основание: чертежи № ОВ-I, Альбом III
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,I7 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу Iм2 общей площади здания - 2,36 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. машин з/пл.	Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. машин з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Строительные работы									
I	24-I0 2-I ССЦ	Прокладка трубопровода из стальных									

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ч.I п.I33	электросварных труб диам. 38х2,2 мм в канале	м	50,0	I,224			6I			
		Цена: 0,80+0,42хI,0I=I,224									
		Стоимость муфтовой арматуры не учтенной единичными расценками									
2	ССЦ ч.Ш п.9I	Вентиль муфтовый запорный I5кчI8п диам. I5 мм	шт	I	I,20			I			
3	24-270 I3-I	Установка вентиля фланцевого диам. 32 мм	шт	3	3,76			II			
4	Пр-нт 23-07 п.I-0496	Стоимость вентиля фланцевого I5С-27нжI диам. 32 мм	шт	3	I9,76			59			
		Цена: I8хI,098=I9,76									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					I32			
		Накладные расходы -I6,5%	руб.					22			
		Итого	руб.					I54			
		Плановые накопления - 8%	руб.					I2			
		Итого по смете	руб.					I66			

Главный инженер проекта А.А.Кузнецов
Нач.сметного отдела Ю.П.Сизорин
Составила ст.инженер Т.Е.Зайцева
Пересчитала ст.инженер Р.А.Панина
Проверила рук.группы Г.И.Гунчикова

20482-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту отапливаемого дезбарьера
Электроосвещение

Основание: спецификация и
чертежи ЭI Альбом Ш
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость – 0,04 т.р.
в т.ч.
монтажных работ – 0,04 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу Iм2 общей площади
здания – 0,56 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес брутто / нетто ед.	Вес брутто / нетто общ.	Сметная стоимость единицы, руб. Обо-рудо-вания	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатационных машин з/пл.	Общая стоимость, руб. Обо-рудо-вания	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатационных машин з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-523-3	Установка ящика ЯВП-2-I5	шт	I	–	–	–	2,9I	I,27	0,08 / 0,0I	–	3	I	0,08 / 0,0I

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-593-I	Подвеска светильников для ламп накаливания на крюках	I00шт.	0,02	-	-	-	93,0	3I,9	5I,8 I6,2	-	2	I	I,04 0,32
3	8-4I6-I	Прокладка кабеля АВРГ сечением до I0 мм2 по конструкциям	I00м	0,2	-	-	-	37,5	II,I	23,0 7,32	-	8	2	4,6 I,46
		Итого	руб.									I3	4	6/2
		Накладные расходы -87%	руб.									3		
		Итого	руб.									I6		
		Плановые накопления -8%	руб.									I		
		Итого монтажных работ	руб.									I7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные сборником												
I	I5-I7 п.2-3I8	Ящик ЯВП 2-I5	шт	I				9,30				9		
2	I5-07 п.I-043	Светильник НСП0 2х200/ р53-03	шт	2				4,70				9		
3	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2х2,5 мм2	км	0,02				I22,0				2		
4	I5-I5 п.7-0I6	Лампа накаливания Г 220-230-200	I0шт.	0,2				I,30				I		
		Итого	руб.									2I		
		Транспортные, заготовительно-складские и прочие расходы												

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		п.I-7,6%	руб.									I		
		п.2-8,2%	руб.									I		
		п.3-I0,5%	руб.									-		
		п.4-7,4%	руб.									-		
		Итого	руб.									23		
		Плановые накопления -8%	руб.									2		
		Итого материалов	руб.									25		

Сводка затрат по смете:

I. Монтажные работы - I7 руб.
2. Материалы - 25 руб.

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Всего по смете 42 руб.

Главный инженер проекта Кузнецов

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила инженер Пахомова

Проверила рук.группы Конокотина

20482-04

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту отапливаемого дезбарьера (полносборное здание)

Наименование ресурсов	Количество
I	2
Общестроительные работы дезбарьера	
Затраты труда, чел-ч	25I
Заработная плата, руб.	I45
Строительные машины, руб.	I55
Непроходной канал	
Затраты труда, чел-ч	9
Заработная плата, руб.	5
Строительные машины, руб.	3
Сухой колодец	
Затраты труда, чел-ч	2I
Заработная плата, руб.	I2
Строительные машины, руб.	I4
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	
Отопление	
Затраты труда, чел-ч	30
Заработная плата, руб.	I8
Строительные машины, руб.	I9
Канализация	
Затраты труда, чел.дн.	8
Заработная плата, руб.	5
Строительные машины, руб.	4

I	2
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.дн.	7
Заработная плата, руб.	4
Строительные машины, руб.	6
Всего на здание	
Затраты труда, чел-ч	326
Заработная плата, руб.	I89
Строительные машины, руб.	20I

Начальник сметного отдела Ю.Сизорин

Составила ст.инженер Т.Зайцева

Проверила рук.группы Гунчикова

gost.e-ecolog.ru