

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-II-13.85

ОТАПЛИВАЕМЫЙ ДЕЗБАРЬЕР

(полнооборное здание)

АЛЬБОМ IV

Сметы

20482-04

Отпускная цена
на момент реализации
указана в смет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-II-13.85

20482-04

ОТАПЛИВАЕМЫЙ ДЕЗБАРЬЕР
(полносорное здание)

АЛББОМ IУ

С м е т ы

Стоимость

общая	6,46 тыс.руб.
Строительно-монтаж- ных работ	6,46 тыс.руб.
I м ³ здания	тыс.руб.

Разработан институтом
"Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстройпроектом
МСХ СССР
Сводное заключение от 19.04.83г.
№ 33

Введен в действие институтом
Гипронисельхоз, приказ от
19.07.84г. № 102-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)

1. Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной Госстроем СССР 18 мая 1982 г. № 141.

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 1 января 1984 г.

Потребность в затратах труда, заработной плате и строительных машинах подсчитана по сметным нормам IV части СНиП издания 1983 г.

3. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере 16,5%, на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%, 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 1983 г.

5. Стоимость оборудования, предусмотренного спецификациями, определена по оптовым ценам, введенным в действие с 1 января 1982 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 преискуран-

там оптовых цен, введенным в действие с I января 1982 г.

Накладные расходы на монтажные работы приняты в соответствии с приложением 4 к постановлению Совета Министров СССР от 28 марта 1983 г. № 249.

На технологическое оборудование учтены: транспортные расходы в размере 5%, наценки Совглавживотноводкомплекта - 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 1800 кг/м³; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе 1250 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 100 кг/м²;
- ж) сметы составлены для варианта фундаментов из сборных железобетонных башмаков;
- з) для варианта свайных фундаментов составлена ведомость изменения объемов.

Составила

МЗ

Зайцева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту отапливаемого дезбарьера (полносборное здание)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 6,46 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу I м² общей площади здания - 89,72 руб.

807-11.13-85 (1У)

№ п/п	№ смет-ных расчетов (смет-ных работ)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели				
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обору-дования, приспособ-лений, ме-бели и инвен-таря	про-чих зат-рат	Всего	в том числе	основ-ная з/пл.	экспл. машин	норма-тив-ной ус-лов-ной чис-лоты про-дук-ции	наиме-нования едини-цы из-мере-ния	коли-чество едини-цы	стои-мость еди-ницы руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I-I	Общестроитель-ные работы дезбарьера	3,20					3,20			м ²	72	44,44	

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-2	Непроходной канал	0,11				0,11				м2	72	1,53
3	I-3	Сухой колодец	0,30				0,30				"-	"-	4,17
4	I-4	Канализация	0,09				0,09				"-	"-	1,25
5	I-5	Отопление	0,17				0,17				"-	"-	2,36
6	I-6	Электроосвещение		0,04			0,04				"-	"-	0,56
Итого			3,87	0,04			3,91				м2	72	54,30
7	Тип. пр. 815-20 Постан. Госстроя СССР	Канализационный емкостью 15 м3 (1 шт.)	2,55				2,55						

807-11.13-85 (17) - 6 -

20482-04

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

от II/V-
-83г.
№94
К=I, I7

Всего по смете	6,42	0,04					6,46				м2	72	89,72
----------------	------	------	--	--	--	--	------	--	--	--	----	----	-------

Гл.инженер проекта *А. Кузнецов* Кузнецов
 Нач.сметного отдела *С. Сизорин* Сизорин
 Составила ст.инженер *М. Зайцева* Зайцева
 Проверила рук.группы *Е. Гунчикова* Гунчикова

807-11-13-85. (17) - 7 -

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 1984 г.

Сметная стоимость - 3,20 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу I м2 общей площади
здания - 44,44 руб.

№№ п/п	№ укруп- ленных сметных норм, еди- ничных расценок, лифты норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норма-
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-230 29-I I-237 29-8 к=5 т.ч.	Срезка расти- тельного слоя грунта бульдозе- ром с перемеще- нием на расстоя- ние 60 м	1000м3	0,024	189,53			5			

807-11-13.85 (17) - 8 -

20482-04

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

таб.3
п.5
к=1,1 Цена: (33,8 + 27,7 x
 x 5)x 1,1 =

2 I-II29
 II6-2 Планировка
 площади механи-
 зированной
 способом 100м2 1,87 0,35 I

3 I-183
 23-4
 т.ч.
 таб.3
 п.4
 к=1,2 Погрузка рас-
 тительного грун-
 та на автосамос-
 валы 1000м3 0,024 161,28 4
 Цена: 9,61 + 126,39 x
 x 1,2 =

4 ССЛП ч.1
 стр.28 Транспорт
 растительного
 грунта на
 1 км т 30 0,29 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I-194 25-1 Доп. к ЕРЕР к=1,1	Работа на от- вале при достав- ке раститель- ного грунта автосамосвала- ми	1000м3	0,024	11,63			-			
		Цена: 1,3 + 9,26 x 1,1 + + 0,14 =									
6	I-184 23-5 т.ч. таб.3 п.4	Разработка грунта экскавато- ром обратная лопата емк. ков- ша 0,25 м3 в кот- лованах с погруз- кой на автосамос- валы	"-	0,012	200,42			2			
		Цена: 157,1 x 1,2 + + 11,9 =									
7	I-184 23-5	Разработка грунта									

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

т.ч.
таб.3
п.4
разд.3
п.3.5

экскаватором
емк. ковша
0,25 м3 в тран-
шее с погрузкой
на автосамосва-
лы

1000м2 0,003 220,46

I

Цена: (157,1 x I,2 + 11,9)x

x I,1 =

8 I-65
I2-5
т.ч.
таб.3
п.4

Разработка
грунта экскава-
тором с ковшом
емк. 0,25 м3
в котлованах
в отвал

1000м3 0,012 170,52

2

Цена: 5,42 + 137,58 x

x I,2 =

9 I-65
I2-5

Разработка
грунта

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		т.ч. таб.3 п.4 разд.3 п.3.5	экскаватором с ковшом емк. 0,25 м3 в тран- шее в отвал	I000м3	0,001	I87,57		-			
			Цена: (5,42 + I37,58 x x I,2) x I,I =								
IO	I-23I 29-2 I-23B 29-9 к=5 т.ч. р.3 п.3.5 п.3.48	Разработка грунта в корыте бульдозером с перемещением на 60 м	"-	0,017	2I5,8			4			
			Цена: (40,8 x 0,85 + 32,3 x x 5) x 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	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

ПЛОЩАДЬЮ ДО
 5 м² 100м³ 0,01 115,20 1
 Цена: 120,0 x 1,2 x
 x 0,8 =

12 I-960 Доработка
 80-2 грунта вручную
 т.ч. р.3 в корыте после
 п.3.67 работы бульдо-
 зера в котлова-
 нах площадью бо-
 лее 20 м² 100м³ 0,02 89,4 2
 Цена: 74,5 x 1,2 =

13 I-23I Перемещение
 29-2 ранее разрабо-
 I-238 танного грунта
 29-9 в резерв буль-
 К-5 дозером на
 т.ч. р.3 расстояние
 п.3.5 60 м 1000м³ 0,016 215,8 3
 п.3.48
 Цена: (40,8 x 0,85 + 32,3 x 5) x 1,1 =

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

I4 I-231
 29-2
 I-238
 29-9
 K=5
 т.ч. р.3
 п.3.5
 п.3.48

Перемещение
 грунта из ре-
 зерва для об-
 ратной засыпки
 вручную и под-
 сыпки под полы 1000м3 0,012 215,8 3

Цена: (40,8 x 0,85 +
 + 32,3 x 5) x I,I =

I5 I-968
 8I-2

Засыпка грун-
 та вручную в
 траншеи и кот-
 лованы 100м3 0,05 46,0 2

I6 I-257
 I-268
 K=5
 3I-2
 3I-13
 т.ч.
 таб.3
 п.5

Засыпка грун-
 та бульдозером
 в котлован с
 перемещением до
 60 м 1000м3 0,008 80,19 1

Цена: (18,9 + 10,8 x 5)x
 x I,I =

807-11-13.85 (IV) - 14 -

20182-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками	100м3	0,08	9,69			I			
18	I-53I 60-2	Разравнивание и планировка под заданную отметку грунта при подсышке под полы	1000м3	0,007	38,5			-			
19	I-II84 II8-10	Уплотнение подсыпки под полы пневмати- ческими трам- бовками	100м3	0,07	9,69			I			
20	I-II87 II8-13	Полив водой подсыпки под полы	100м2	0,25	0,44			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	I-231 29-2 I-238 29-9 т.ч. таб.3 п.5 разд.3 п.3.48	Обвалование над каналом и колодцем буль- дозером с пере- мещением до 60 м Цена: (40,8 х 0,85 + 32,3 х х 5) х 1,1 =	1000м3	0,012	215,8			3			
22	I-II39 II6-12	Планировка откосов и полот- на обвалова- ния	100м2	0,29	2,43			1			
23	I-960 80-2	Погрузка вруч- ную лишнего грунта на авто- самосвалы	100м3	0,01	74,5			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ССЦП ч. I стр. 28	Транспорт грунта на рас- стояние I км	т	29,6	0,29			9			
25	I-I94 25-I Доп. к ЕРЕР к= I, I	Работа на от- вале при дос- тавке грунта на автосамос- валах Цена: I,3 + 9,26 x x I, I + 0, I4 =	I000м3	0,016	11,63			-			
26	7-5 I-5	Кладка фунда- ментов под ко- лонны весом до I,5 т мар- ки IФ9,9-I	шт	6	3,2			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ССЦМО том I п.9-123	Стоимость фундаментов стаканного типа марки 159,9-I из бетона 200	м3	2,16	59,2			128			
28	ССЦМО том I т.ч. таб. 3-I п.3	Стоимость ар- матуры А-III	кг	84	0,250			21			
29	ССЦМО том I т.ч. таб.3-I п.п.13, 18	Стоимость зак- ладных деталей с лакокрасочным покрытием	кг	5,4	0,469			3			

Цена: 0,413 + 0,0558 =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	МО II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем под монолитную плиту	100м2	0,49	43,3			2I			
31	6-16 I-16	Устройство монолитной железобетон- ной плиты ФМ1 из бетона 200	м3	6,8	30,9			210			
32	ССЧ ч.II п.1	Стоимость ар- матуры А-I	кг	3,41	0,270			I			
33	ССЧ ч.II п.2	Стоимость ар- матуры А-II	кг	432,7	0,278			120			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	МО 7-32 3-2	Установка прямоугольных колонн весом до 2 т марки СКЗ-54-3 в станы фундаментов	шт	6	10,6			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.3-1 п.18	Лакокрасочное покрытие заводных деталей	кг	37,8	0,0558			2			
37	7-147 10-5	Укладка ферм пролетом до 18 м	шт	3	21,8			65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	ССЦМО т. I п. 8-76 т. ч. таб. 3-3	Стоимость ферм ИФГ6-ЗАЩ-I из бетона 250 Цена: I20-I,63-0,82x2=	м3	I,2	II6,73			I40			
39	ССЦМО том I т. ч. таб. 3-I п. I	Стоимость ар- матуры А-I	кг	8,7	0,229			2			
40	ССЦМО том I т. ч. таб. 3-I п. 3	Стоимость ар- матуры А-III	кг	257, I	0,250			64			
4I	ССЦМО том I т. ч. таб. 3-I п. 6	Стоимость ар- матуры Вр-I	кг	23,4	0,32I			8			
42	ССЦМО том I	Стоимость зак- ладных деталей									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.ч. таб.3-1 п.п.13,18,	с лакокрасоч- ным покры- тием	кг	72,3	0,469			34			
		Цена: 0,413+0,0558=									
43	МО 7-9I 7-1	Установка про- гонов кровли весом до 1 т марки 4Пр-2	шт	12	2,57			31			
44	ССЦМО том I п.9-299	Стоимость про- гонов 4Пр-2 из бетона 350	м3	1,92	70,42			135			
		Цена: 69,6+0,82=									
45	ССЦМО том I т.ч. таб.3-1 п.3	Стоимость ар- матуры А-III	кг	232,56	0,250			58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	ССЦМО том I т.ч. таб.3-1 п.6	Стоимость ар- матуры Вр-I	кг	32,76	0,32I			II			
47	ССЦМО т.I т.ч. таб.3-4 п.п.13,18	Стоимость зак- ладных деталей с лакокрасочным покрытием Цена: 0,413+0,0558=	кг	43,68	0,469			20			
48	7-285 17-I	Установка соединитель- ных изделий МДИ-II	т	0,0126	362			5			
49	12-269 6-3	Устройство кровли из вол- нистых асбесто- цементных листов по готовым прогонам	100м2	0,99	2II			209			
50	10-196 36-5	Устройство рабочих ходов по кровле	м2	20,0	2,22			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	МО 27-164-2 39-1 27-165-2 39-2	Гидроизоляция пола по плитам ФМТ асфальтовой смесью толщиной 10 мм	100м ²	0,49	43,8			21			
		Цена: 171-21,2х6=									
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	м ³	2,77	44,07			122			
		Цена: 37,3+3,35+(0,92хх2+1,53)х1,015=									
53	6-83 9-7	Установка в монолитной плите закладных деталей	т	0,002	441			1			
		весом до 4 кг									
54	6-84 9-8	Установка в монолитной плите закладных деталей	т	0,007	355			2			
		весом до 20 кг									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	6-85 9-9	Установка в монолитной плите закладных деталей весом более 20 кг	т	0,3	329			99			
56	М0 8-38 5-5	Устройство кирпичной прижимной стенки	м3	1,74	37,9			66			
57	13-121 15-6 т.ч. п.3.5	Покрытие закладных деталей и соединительных изделий грунтом ГФ-020 за 1 раз Цена: 7,7IxI, I=	100м2	0,087	8,48			I			
58	13-153 18-6 т.ч. п.3.5 ССЦ ч.1 пп.202,203 стр.172	Покрытие закладных деталей и соединительных изделий эмалью ПФ-115 за 2 раза Цена: / 10,3+(1170-1070)x0,008/xI, Ix2=	"-	0,087	24,42			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	МО II-2 I-2	Уплотнение грунта под полы	100м2	0,36	43,3			16			
60	МО 27-19 7-I	Песчаная под- сыпка под пантусы	м3	6,72	8,68			58			
61	МО 27-42 II-I Примеч.	Щебеночная подготовка под пантусы толщиной 180 мм Цена: 195+10,90х3=	100м2	0,34	227,7			77			
62	МО 27-164-2 39-I	Асфальтобетон- ное покрытие пантусов тол- щиной 40 мм	"-	0,34	171			58			
63	МО II-II I-II	Бетонная подго- товка из бетона 100 под полы	м3	0,22	29,3			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	МО II-83 I3-I II-84 I3-2	Асфальтобетон- ное покрытие пола толщиной 40 мм	100м2	0,022	I77,4			4			
		Цена: I2I + I8,8x3=									
65	МО 27-I73 43-I 27-I74 43-2	Устройство щебеночной подготовки толщиной 80 мм под отсыпку	-"-	0,22	I93,76			43			
		Цена: 230-9,06x4=									
66	МО 27-I69 42-I 27-I72 42-2	Асфальтобетон- ное покрытие толщиной 20 мм отсыпки	-"-	0,22	I05,4			23			
		Цена: I56-25,3x2=									
67	I5-532 I56-I-23	Известковая побелка кон- струкций дез- барьера	-"-	I,63	8, I2			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	I3-293 40-I	Гидрофобиза- ция конструк- ций деэбарье- ра раствором ГКЖ-10	100м2	1,63	8,19			13			
69	27-164-2 39-1 27-165-2 39-2	Заливка штраб после укладки труб асфальто- бетоном толщи- ной 80 мм Цена: 171+21,2х8=	-"	0,03	339,8			10			
70	II-177 26-2 ССЦ ч. I п. 340	Укладка чу- гунных решеток над лотками	м2	2,56	2,5			6			
		Цена: 13,20-214х0,05 =									
71	Рижск. ГСКБ ЦК ССЦ ч. I п. 340 Письмо	Стоимость чу- гунных реше- ток Цена: 181х1,25х $\frac{214}{194}$ =	т	0,39	249,57			97			

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

Госстроя
 СССР
 № ВА-386Г-
 -4
 от 14.07.
 83г.

Итого:	руб.	2547
Накладные рас- ходы 16,5%	руб.	420
Итого	руб.	2967
Плановые на- копления 8%	руб.	237
Всего по смете	руб.	3204

Гл. инженер проекта	<i>Кузнецов</i>	Кузнецов
Нач. сметного отдела	<i>Сизорин</i>	Сизорин
Составила ст. инженер	<i>МЧ</i>	Зайцева
Проверила рук. группы	<i>Сунчикова</i>	Гунчикова

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

№№ III основ. сметы	№ прейску- рантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норматив
						основ-экспл. ная з/пл.	МАШИН в т.ч. з/пл.		основ-экспл. ная з/пл.	МАШИН в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

В смету № I-I
 на общестроительные
 работы дезбарьера
 внести следующие
 изменения

Исключить:

6	I-184 23-5 т.ч. таб.3 п.4	Разработка грун- та экскаватором обратная лопата емк. ковша 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы	1000м3 0,002
---	---------------------------------------	---	--------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-65 I2-5 т.ч. таб.3 п.4	Разработка грунта экска- ватором с ков- шом емк. 0,25 м3 в кот- лованах в отвал	1000м3	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 разрабо- танного грунта в резерв буль- дозером 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 ре- зерва для об- ратной засыпки вручную и под- сыпки под полы	-"-	0,004							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	I-968 8I-2	Засыпка грунта вручную в тран- шеи и котлова- ны	100м3	0,04							
24	ССШ ч. I стр. 28	Транспорт грун- та на расстоя- ние 1 км	т	3,7							
25	I-194 25-I Доп. к БРЕР к=I, I	Работа на отва- ле при доставке грунта на авто- самосвалах	1000м3	0,002							
26	7-5 I-5	Укладка фунда- ментов под ко- лонны весом до 1,5 т марки IФ9,9-I	шт	6							
27	ССШМО том I п. 9-I23	Стоимость фун- даментов ста- канного типа марки IФ9,9-I из бетона 200	м3	2,16							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ССЦМО т. I т. ч. таб. 3-I п. 3	Стоимость ар- матуры А-III	кг	84							
29	ССЦМО т. I т. ч. таб. 3-I п. п. 13, 18	Стоимость зак- ладных деталей с лакокрасочным покрытием	кг	5,4							
34	МО 7-32 3-2	Установка пря- моугольных колонн весом до 2 т марки СКЗ-54-3 в стаканы фундамен- тов	шт	6							
35	ССЦМО т. II п. 20-55	Стоимость ко- лонн марки СКЗ-54-3	шт	6							
36	ССЦМО т. I т. ч. таб. 3. I п. 18	Лакокрасочное покрытие зак- ладных деталей	кг	37,8							

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

Добавить:

26	5-4 I-4	Погружение с земли дизель-молотом железобетонных свай-колонн длиной до 8 м в грунт II группы марки ИСД75,53, 30-2	м3	4,38							
27	ССЦМО т. I п. 9-5 т. ч. таб. 3.3	Стоимость свай-колонн марки ИСД75,53, 30-2 из бетона 250	м3	4,38							
28	ССЦМО т. I т. ч. таб. 3. I п. 3	Стоимость арматуры А-III	кг	276							
29	"- п. 6	Стоимость арматуры Вр-I	кг	49,2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ССЦМО т.1 т.ч. таб.3.1 п.п.13,18	Стоимость за- ладных деталей с лакокрасочным покрытием	кг	55,2							
-	5-3I 9-I	Срубка свай сечением до 0,1 м2	шт	6							

Составила ст.инженер

МВ

Зайцева

Проверила рук. группы

Гунчикова

Гунчикова

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 1984 г.

Сметная стоимость - 0,11 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу I м2 общей площади
здания - I,53 руб.

№№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, ед- ничных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					основ- ная з/пл.	экспл. МАШИН в т.ч. з/пл.		основ- ная з/пл.	экспл. МАШИН в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем под канал	100м2	0,042	43,3			2			
2	7-723 54-I	Устройство не- проходных ка-									

807-II-13.85(17) - 36 -

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		налов, перекры- ваемых плитами	м3	0,79	6,93			5			
3	ССЦМО том III п.1546	Стоимость лотков марки Л6д-8	шт	4	8,38			34			
4	ССЦМО том III п.1568	Стоимость плит перекрытия кана- лов марки П8-8	шт	1	21,5			22			
5	6-238 28-2 ССЦМО том I п.1-7 1-5	Устройство лот- ка канала из бетона 200 в мес- те стыка канала и колодца	м3	0,33	51,2			17			
		Цена: 54,9 - (31,1 - 27,4)х х1,0 =									
6	6-185 16-13	Перекрытие каналов из бетона 200 в месте стыка канала и колодца	м3	0,19	46,5			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					89			
		Накладные рас- ходы - 16,5%	руб.					15			
		Итого	руб.					104			
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.					8			
		Всего по смете	руб.					112			

Гл. инженер проекта

Кузнецов

Кузнецов

Нач-к сметного отдела

Сизорин

Сизорин

Составила ст. инженер

Зайцева

Зайцева

Проверила рук. группы

Гунчикова

Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту отапливаемого дезбарьера (полнооборное 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.

№№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основ-экспл. ная	з/пл.	Всего	в т.ч. основ-экспл. ная	з/пл.	норматив- ной услов- ной чис- той про- дукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	МО 22-446 30-I	Устройство ко- лодца круглого сборного железобетонного	м ³	1,86	106			197			

807-11-13.85(17)

- 39 -

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ ч. I п. 822	Стоимость чугунного люка	шт	I	17,8			18			
3	9-94 12-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 СТЗ КП2	т	0,07	338,92			24			
		Цена: 347-8xI, 0I=									
		Итого	руб.					241			
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.					35			
		на металлоконструкции 8,6%	руб.					2			
		Итого	руб.					278			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Плановые накопления 8%	руб.	22
Всего по смете	руб.	300

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту отапливаемого дезбарьера (полнооборное здание)
на канализацию

Основание: чертежи № ВК-I, Альбом 3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,09 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу I м² общей площади здания - I,25 руб.

№№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основ-экспл. ная <u>МАШИН</u> з/пл. в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основ-экспл. ная <u>МАШИН</u> з/пл. в т.ч. з/пл.	норматив- ной услов- но-чистой продукции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Строительные
работы

I	24-15 2-6	Прокладка трубопровода
---	--------------	---------------------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 зад- вижки чугунной параллельной 30ч6бр диам. 150 мм	шт	I	3,02			3			
3	ССЦ ч. III п. 649	Стоимость зад- вижки чугунной параллельной 30ч6бр диам. 150 мм	шт	I	38,0			38			
4	ССЦ ч. III п. I78I	Стоимость флан- цев диам. 150 мм	шт	2	2,55			5			
Итого			руб.					78			
Накладные расходы 16,5%			руб.					13			

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

Итого	руб.							91			
Плановые накопления -8%	руб.							7			
Итого по смете	руб.							98			

Главный инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Пересчитала ст. инженер
 Проверила рук. группы



 Панина
 Гунчилов

А. А. Кузнецов
 Ю. П. Сизорин
 Г. А. Панина
 Г. И. Гунчилова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту отапливаемого дезбарьера (полносорное здание)
на отопление

Основание: чертежи № ОВ-I, Альбом III
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,17 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу 1м2 общей площади
здания - 2,36 руб.

№№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основ-экспл. ная	МАШИИ з/пл. в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основ-экспл. ная	МАШИИ з/пл. в т.ч. з/пл.	норматив- ной ус- ловно-чис- той про- дукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Строительные работы

I 24-10 Прокладка трубо-
2-1 ССЦ провода из стальных

807-11-13.85(17)

1 45 -

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ч. I п. I33	электросварных труб диам. 38x2,2 мм в канале	м	50,0	I,224			6I			
		Цена: 0,80+0,42xI,0I=I,224									
		Стоимость муфто- вой арматуры не учтенной единич- ными расценками									
2	ССЦ ч. III п. 9I	Вентиль муфто- вый запорный I5кчI8п диам. I5 мм	шт	I	I,20			I			
3	24-270 I3-I	Установка вен- тиля фланцевого диам. 32 мм	шт	3	3,76			II			
4	Пр-нт 23-07 п. I-0496	Стоимость венти- ля фланцевого I5C-27кчI диам. 32 мм	шт	3	I9,76			59			
		Цена: I8xI,098=I9,76									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.								132
		Накладные расходы -16,5%	руб.								22
		Итого	руб.								154
		Плановые накопления - 8%	руб.								12
		Итого по смете	руб.								166

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту отапливаемого дебарьера
Электросвещение

Основание: спецификация и
чертежи ЭИ Альбом III
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,04 т.р.
в т.ч.
монтажных работ - 0,04 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 1м2 общей площади
здания - 0,56 руб.

№п/п	Шифр и № позиции	№	Наименование характеристики оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес	брут-то	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Обо-монтажных работ		Обо-монтажных работ				
										рудо-всего в т.ч.	рудо-всего в т.ч.	ва-ния	маши-ния			
							един. общ.	Обо-монтажных работ	Обо-монтажных работ	основ-экспл. ная	экспл. ная	основ-экспл. ная	экспл. ная			
							з/пл.	в т.ч.	в т.ч.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I	8-523-3		Установка ящика ЯВП-2-15	шт	1	-	-	-	2,91	1,27	0,08	-	3	1	0,08	0,01

807-11-13.85(17)

1 48 1

20/82-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-593-I	Подвеска светильников для ламп накаливания на крюках	100шт.0,02	-	-	-	93,0	31,9	<u>51,8</u> 16,2	-	2	1		<u>1,04</u> 0,32
3	8-416-I	Прокладка кабеля АВРГ сечением до 10 мм ² по конструкциям	100м 0,2	-	-	-	37,5	11,1	<u>23,0</u> 7,32	-	8	2		<u>4,6</u> 1,46
Итого			руб.									13	4	6/2
Накладные расходы -87%			руб.									3		
Итого			руб.									16		
Плановые накопления -8%			руб.									1		
Итого монтажных работ			руб.									17		

807-П-13.85(П) - 49 -

20482-04

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

Материалы, не учтенные
сборником

I	I5-I7 п.2-3I8	Ящик ЯВП 2-I5	шт	I				9,30				9		
2	I5-07 п.1-043	Светильник НСЮ 2x200/ p53-03	шт	2				4,70				9		
3	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2x2,5 мм2	км	0,02				122,0				2		
4	I5-I5 п.7-016	Лампа накали- вания Г 220- 230-200	10шт.	0,2				1,30				1		

Итого руб. 21

Транспортные,
заготовительно-
складские и
прочие расходы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		п.1-7,6%	руб.									1		
		п.2-8,2%	руб.									1		
		п.3-10,5%	руб.									-		
		п.4-7,4%	руб.									-		
		Итого	руб.									23		
		Плановые на- копления -3%	руб.									2		
		Итого материа- лов	руб.									25		

Сводка затрат по смете:

1. Монтажные работы - 17 руб.
2. Материалы - 25 руб.

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

Всего по смете 42 руб.

Главный инженер проекта	<i>Кузнецов</i>	Кузнецов
Нач. сметного отдела	<i>Сизорин</i>	Сизорин
Составила инженер	<i>Пахомова</i>	Пахомова
Проверила рук. группы	<i>Конокотина</i>	Конокотина

В Е Д О М О С Т Ь

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

Наименование ресурсов	Количество
I	2
<u>Общестроительные работы дезбарьера</u>	
Затраты труда, чел-ч	251
Заработная плата, руб.	145
Строительные машины, руб.	155
<u>Непроходной канал</u>	
Затраты труда, чел-ч	9
Заработная плата, руб.	5
Строительные машины, руб.	3
<u>Сухой колодец</u>	
Затраты труда, чел-ч	21
Заработная плата, руб.	12
Строительные машины, руб.	14
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	
<u>Отопление</u>	
Затраты труда, чел-ч	30
Заработная плата, руб.	18
Строительные машины, руб.	19
<u>Канализация</u>	
Затраты труда, чел.дн.	8
Заработная плата, руб.	5
Строительные машины, руб.	4

I	2
---	---

Электроосвещение

Затраты труда, чел.дн.	7
Зарботная плата, руб.	4
Строительные машины, руб.	6

Всего на здание

Затраты труда, чел-ч	326
Зарботная плата, руб.	189
Строительные машины, руб.	201

Начальник сметного отдела

Сизорин

Ю. Сизорин

Составила ст. инженер

*ТЗ,
Гунчикова*

Т. Зайцева

Проверила рук. группы

Гунчикова