

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-II-13.85

ОТАПЛИВАЕМЫЙ ДЕЗБАРЬЕР
(полносборное здание)

АЛЬБОМ IУ

Сметы

20482 - 04

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-II-13.85

20482-04

ОТАПЛИВАЕМЫЙ ДЕЗБАРЬЕР
(полносборное здание)

АЛЬБОМ 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-II

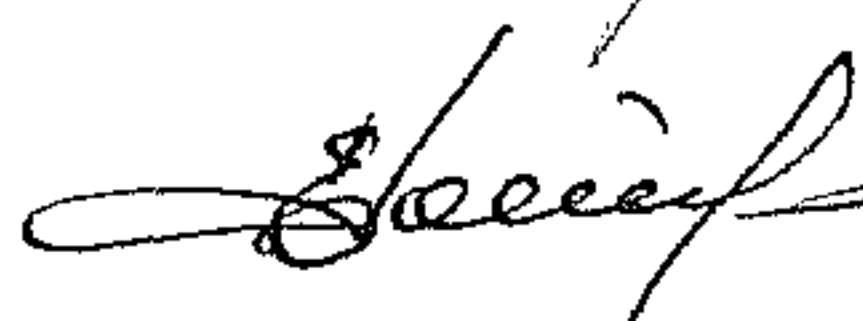
Главный инженер института

 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÷V СНиП глава 4 по I и I.I территориальному району и преysкуран-

там оптовых цен, введенным в действие с 1 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 Союзглавживотноводкомплекта - 1,5%, и заготовительно-складские расходы - 1,2%.

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 (полносорное 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 (17)

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат (сметных расчетов)	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 условной нормы	наименование единицы измерения	количество единиц	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-I	Общестроительные работы дезбарьера	3,20				3,20				м2	72	44,44

20482-04
40-28402

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-2	Непроход- ной канал	0,11				0,11				m2	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	Электроосвеще- ние		0,04			0,04				—"	—"	0,56
Итого			3,87	0,04			3,91				m2	72	54,30
7	Тип. пр. 815-20 Постан. Гос- строя СССР	Жижесборник емкостью 15 м3(1 шт.)	2,55				2,55						

807-II.13-85 (IV) - 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 *Сизорин* Сизорин
Составила ст.инженер *М.Зайцева* Зайцева
Проверила рук.группы *Гунчикова* Гунчикова

807-11-13-85.(IV) - 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- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры 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-
						основ-	экспл.		основ-	экспл.	тивной
						ная	машин		ная	машин	условно-
						з/пл.	в т.ч.		з/пл.	в т.ч.	чистой
							з/пл.			з/пл.	продук-
											ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-230	Срезка расти-									
	29-I	тельного слоя									
	I-237	грунта бульдозе-									
	29-8	ром с перемеще-									
	к=5	нием на расстоя-									
	т.ч.	ние 60 м	I000м3	0,024	I89,53			5			

807-II-13.85 (IV) - 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- зированным способом	100м2	1,87	0,35			I			
3	I-I83 23-4 т.ч. таб.3 п.4 к=1,2	Погрузка рас- тительного грун- та на автосамос- валы Цена: 9,61 + 126,39 x x 1,2 =	1000м3	0,024	161,28			4			
4	ССЩ ч. I 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-I94 25-I Доп. к ЕРЕР к=I,I	Работа на от- вале при достав- ке раститель- ного грунта автосамосвала- ми	I000м3	0,024	11,63			-			
		Цена: I,3 + 9,26 x I,I + + 0,I4 =									
6	I-I84 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: I57,I x I,2 + + II,9 =									
7	I-I84 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: (I57,1 x I,2 + II,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 отвале	1000м3 0,012	170,52				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	IO	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	1000м3	0,001	187,57			-			
		Цена: (5,42 + 137,58 x x 1,2) x 1,1 =									
IO	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	-"-	0,017	215,8			4			
		Цена: (40,8 x 0,85 + 32,3 x x 5) x 1,1 =									
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

I

Цена: 120,0 x 1,2 x

x 0,8 =

12 I-960
80-2
т.ч. р.3
п.3.67

Доработка
грунта вручную
в корыте после
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
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

1000м³ 0,016 215,8

3

Цена: (40,8 x 0,85 + 32,3 x 5) x 1,1 =

807-II-13.85(IV) - 13 -

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	I-23I 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	I000M3	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	I00M3	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	I000M3	0,008	80,19			I			
		Цена: (18,9 + 10,8 x 5) x x I,I =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками	100м3 0,08	9,69				I			
I8	I-53I 60-2	Разравнивание и планировка под заданную отметку грунта при подсыпке под полы	1000м3 0,007	38,5				-			
I9	I-II84 II8-I0	Уплотнение подсыпки под полы пневмати- ческими трам- бовками	100м3 0,07	9,69				I			
20	I-II87 II8-I3	Полив водой подсыпки под полы	100м2 0,25	0,44				-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	I-23I 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-II2	Планировка откосов и полот- на обвало- вания	100м2	0,29	2,43			I			
23	I-960 80-2	Погрузка вруч- ную лишнего грунта на авто- самосвалы	100м3	0,01	74,5			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ССШ 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 + 0,14 =	1000м3	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 1Ф9,9-1 из бетона 200	м3	2,16	59,2			128			
28	ССЦМО том I т.ч. таб. 3-1 п.3	Стоимость ар- матуры А-III	кг	84	0,250			21			
29	ССЦМО том I т.ч. таб.3-1 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-I6 I-I6	Устройство монолитной железобетон- ной плиты ФМІ из бетона 200	м3	6,8	30,9			2I0			
32	ССЦ ч.П п.І	Стоимость ар- матуры А-I	кг	3,4I	0,270			I			
33	ССЦ ч.П п.2	Стоимость ар- матуры А-II	кг	432,7	0,278			I20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	МО 7-32 3-2	Установка пря- моугольных колонн весом до 2 т марки СКЗ-54-3 в ста- каны фундамен- тов	шт	6	10,6			64			
35	ССЦМО том II п.20-55	Стоимость ко- лонн марки СКЗ-54-3	шт	6	56,4			338			
36	ССЦМО т. I т.ч. таб.3-I п.18	Лакокрасочное покрытие зак- ладных 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 ИФТ6-ЗАШТ-I из бетона 250 Цена: 120-1,63-0,82x2=	м3	1,2	116,73			140			
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	257,1	0,250			64			
41	ССЦМО том I т. ч. таб. 3-I п. 6	Стоимость ар- матуры Вр-I	кг	23,4	0,321			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-I 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-I	Установка про- гонов кровли весом до I 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-I 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	0,321			11			
47	ССЦМО т.I т.ч. таб.3-4 п.п.13,18	Стоимость зак- ладных деталей с лакокрасочным покрытием	кг	43,68	0,469			20			
		Цена: 0,413+0,0558=									
48	7-285 17-1	Установка соединитель- ных изделий МД1-11	т	0,0126	362			5			
49	12-269 6-3	Устройство кровли из вол- нистых асбесто- цементных листов по готовым прогонам	100м2	0,99	211			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 пли- те ФМЛ асфаль- товой смесью толщиной 10 мм	100м2	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	м3	2,77	44,07				122		
		Цена: 37,3+3,35(0,92х х2+1,53)х1,015=									
53	6-83 9-7	Установка в монолитной плите заклад- ных деталей весом до 4 кг	т	0,002	441				1		
54	6-84 9-8	Установка в монолитной плите заклад- ных деталей весом до 20 кг	т	0,007	355				2		

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	МО 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: $7,71 \times 1,1 =$	100м2	0,087	8,48			1			
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: $/ 10,3 + (1170 - 1070) \times 0,008 / \times 1,1 \times 2 =$	-"	0,087	24,42			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	MO II-2 I-2	Уплотнение грунта под полы 100м2		0,36	43,3			16			
60	MO 27-19 7-I	Песчаная под- сыпка под пандусы	м3	6,72	8,68			58			
61	MO 27-42 II-I Примеч.	Щебеночная подготовка под пандусы толщиной 180 мм Цена: 195+10,90x3=	100м2	0,34	227,7			77			
62	MO 27-164-2 39-I	Асфальтобетон- ное покрытие пандусов тол- щиной 40 мм	-"-	0,34	171			58			
63	MO 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	MO II-83 I3-I II-84 I3-2	Асфальтобетон- ное покрытие пола толщиной 40 мм	100м2	0,022	177,4			4			
		Цена: 121 + 18,8x3=									
65	MO 27-I73 43-I 27-I74 43-2	Устройство щебеночной подготовки толщиной 80 мм под отмостку	"-	0,22	193,76			43			
		Цена: 230-9,06x4=									
66	MO 27-I69 42-I 27-I72 42-2	Асфальтобетон- ное покрытие толщиной 20 мм отмостки	"-	0,22	105,4			23			
		Цена: 156-25,3x2=									
67	I5-532 I56-I-23	Известковая побелка кон- струкций дез- барьера	"-	1,63	8,12			13			

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

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

Госстроя
СССР
№ ВА-3861-
-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>М. Зайцева</i>	Зайцева
Проверила рук. группы	<i>Гунчикова</i>	Гунчикова

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	№ 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- ная з/пл.	экс- пл. машин в т.ч. з/пл.		основ- ная з/пл.	экс- пл. машин в т.ч. з/пл.	ной ус- ловно- чистой продук- ции	
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-I84 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					

207-11-13.85(IV) - 30 - 20482-04

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-I94 25-I Доп. к ЕРЕР 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 ИФ9,9-I	шт	6							
27	ССЦМО том I п. 9-I23	Стоимость фун- даментов ста- канного типа марки ИФ9,9-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-мо- лотом железобе- тонных 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 мар- ки ИСД75,53, 30-2 из бетона 250	м3	4,38							
28	ССЦМО т. I т. ч. таб. 3. I п. 3	Стоимость ар- матуры А-III	кг	276							
29	-"- п. 6	Стоимость ар- матуры Вр-I	кг	49,2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ССИМО т. I т. ч. таб. 3. I п. п. I3, I8	Стоимость зак- ладных деталей с лакокрасочным покрытием	кг	55,2							
-	5-3I 9-I	Срубка свай сечением до 0, I 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, II т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры 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		норматив-
						основ-	экспл.		основ-	экспл.	ной ус-
						ная	машин		ная	машин	ловно-
						з/пл.	в т.ч.		з/пл.	в т.ч.	чистой
						з/пл.	з/пл.		з/пл.	з/пл.	продук-
											ции
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-									

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. I546	Стоимость лотков марки Л6д-8	шт	4	8,38			34			
4	ССЦМО том III п. I568	Стоимость плит перекрытия кана- лов марки П8-8	шт	1	21,5			22			
5	6-238 28-2 ССЦМО том I пп. I-7 I-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			

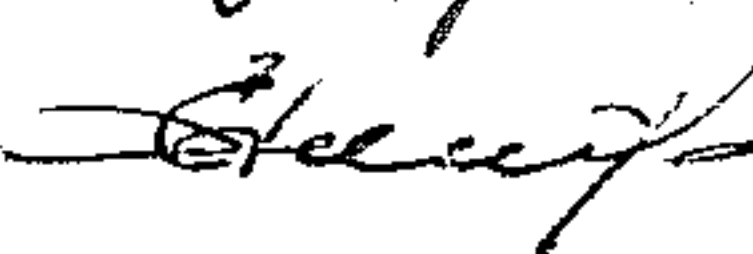
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					89			
		Накладные рас- ходы - 16,5%	руб.					15			
		Итого	руб.					104			
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.					8			
		Всего по смете	руб.					112			

Гл. инженер проекта



Кузнецов

Нач-к сметного отдела



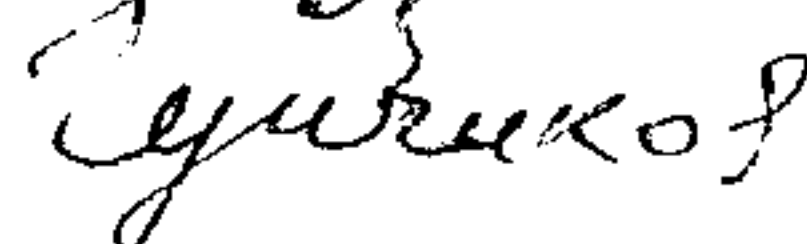
Сизорин

Составила ст. инженер



Зайцева

Проверила рук. группы



Гунчикова

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.

№№ 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 машин з/пл. в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч.	основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	норматив- ной услов- но-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	м3	1,86	106			197			
---	----------------------	--	----	------	-----	--	--	-----	--	--	--

807-II-13.85(IY)

- 39 -

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ ч. I п. 822	Стоимость чу- гунного люка	шт	I	17,8			18			
3	9-94 12-I	Монтаж метал- лических деталей в колодце	т	0,07	29,2			2			
4	ССЦ ч. II п. 2096 т. ч. таб. 3 п. I	Стоимость ме- таллических деталей из стали СТЗ КП2	т	0,07	338,92			24			
Цена: 347-8xI,0I=											

Итого	руб.	241
Накладные расхо- ды на строитель- ные работы 16,5%	руб.	35
на металлокон- струкции 8,6%	руб.	2
Итого	руб.	278

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

Плановые накоп-
ления 8%

руб.

22

Всего по смете

руб.

300

Главный инженер проекта

Кузнецов

Кузнецов

Нач-к сметного отдела

Сизорин

Сизорин

Составила ст.инженер

МЗУ

Зайцева

Проверила рук. группы

Гунчикова

Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту отапливаемого дезбарьера (полносборное 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.

№№ ПП	№ 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 машин з/пл. в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч.	основ-экспл. ная машин 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

807-II-13.85(IV) - 42 -

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССЦ ч. I п. 175	из стальных электросварных Цена: $1,35 + 2,69 = 4,04$	м	8,0	4,04			32			
2	22-372 24-5	Установка зад- вижки чугунной параллельной 30ч6бр diam. 150 мм	шт	I	3,02			3			
3	ССЦ ч. III п. 649	Стоимость зад- вижки чугунной параллельной 30ч6бр diam. 150 мм	шт	I	38,0			38			
4	ССЦ ч. III п. 178 I	Стоимость флан- цев diam. 150 мм	шт	2	2,55			5			
Итого								78			
Накладные расходы 16,5%								13			

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

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

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

Кузнецов
Сизорин
Панина
Гунчикова

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту отапливаемого дезбарьера (полносборное 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 машин з/пл.	в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основ-экспл. ная машин 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 2-I ССП	Прокладка трубо- провода из стальных
---	------------------	---

807-11-13.85(17)

- 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-27нжI 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 расхо- ды -16,5%	руб.							22			
Итого	руб.							154			
Плановые накоп- ления - 8%	руб.							12			
Итого по смете	руб.							166			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту отапливаемого дезбарьера
Электроосвещение

Основание: спецификация и
чертежи ЭI Альбом III
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 Im2 общей площади
здания - 0,56 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции прейску- ранта УСН, цен- ника и др.	Наименование характеристи- ка оборудова- ния и монтаж- ных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес брут- то нетто	Сметная стоимость				Общая стоимость, руб.				
						един. общ.	Обо- рудо- ва- ния	монтажных работ всего в т.ч.	ОСНОВ-ЭКСПЛ. ва- ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	Обо- рудо- ва- ния	монтажных работ всего в т.ч.	ОСНОВ-ЭКСПЛ. ва- ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-523-3	Установка ящи- ка ЯВП-2-15	шт	I	-	-	-	2,9I	I,27	0,08 0,0I	-	3	I	0,08 0,0I

807-II-13.85(IV)

- 48 -

20482-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-593-I	Подвеска све- тильников для ламп накалива- ния на крюках	100шт.0,02	-	-	-	93,0	31,9	$\frac{51,8}{16,2}$	-	2	1	$\frac{1,04}{0,32}$	
3	8-416-I	Прокладка ка- беля АВРГ се- чением до 10 мм2 по конструкциям	100м 0,2	-	-	-	37,5	11,1	$\frac{23,0}{7,32}$	-	8	2	$\frac{4,6}{1,46}$	
Итого		руб.										13	4	6/2
Накладные рас- ходы -87%		руб.										3		
Итого		руб.										16		
Плановые на- копления -8%		руб.										1		
Итого монтажных работ		руб.										17		

807-II-13.85(IY) - 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 2-15	шт	I				9,30				9		
2	I5-07 п.1-043	Светильник НСПО 2х200/ р53-03	шт	2				4,70				9		
3	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2х2,5 мм2 км		0,02				122,0				2		
4	I5-I5 п.7-0I6	Лампа накали- вания Г 220- 230-200	10шт.	0,2				1,30				I		

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.											I		
п.2-8,2%	руб.											I		
п.3-10,5%	руб.											-		
п.4-7,4%	руб.											-		
Итого	руб.											23		
Плановые на- копления -8%	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 (полносборное здание)

Наименование ресурсов	Количество
I	2
<u>Общестроительные работы дезбарьера</u>	
Затраты труда, чел-ч	25I
Заработная плата, руб.	I45
Строительные машины, руб.	I55
<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	2I
Заработная плата, руб.	I2
Строительные машины, руб.	I4
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	
<u>Отопление</u>	
Затраты труда, чел-ч	30
Заработная плата, руб.	I8
Строительные машины, руб.	I9
<u>Канализация</u>	
Затраты труда, чел.дн.	8
Заработная плата, руб.	5
Строительные машины, руб.	4

I	2
---	---

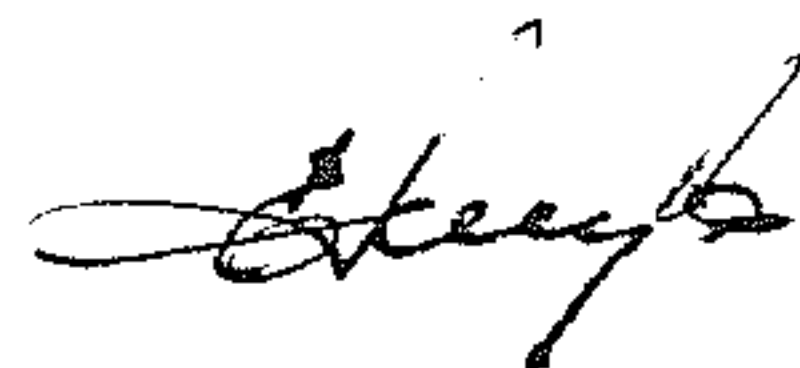
Электроосвещение

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

Всего на здание

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

Начальник сметного отдела



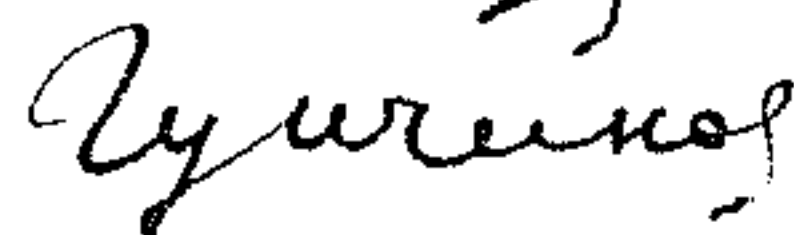
Ю. Сизорин

Составила ст. инженер



Т. Зайцева

Проверила рук. группы



Гунчикова