

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-448.88

ВОДОСЛИВЫ С ПОРОГОМ ТРЕУГОЛЬНОГО ПРОФИЛЯ

АЛЬБОМ IV

С С М Е Т Ы

23143-04  
ЦЕНА 5-17

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать  $\bar{V}$  1989 года

Заказ № 4657 Тираж 330 экз

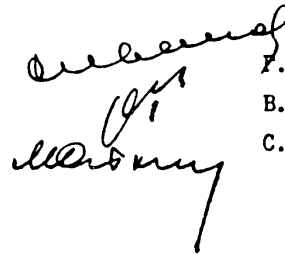
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-448.88  
ВОДОСЛИВЫ С ПОРОГОМ ТРЕУГОЛЬНОГО ПРОФИЛЯ

АЛЬБОМ IУ  
С С М Е Т Ы

РАЗРАБОТАН  
Государственным проектным институтом  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕН  
Утвержден и введен в действие  
Главным управлением проектирования  
Госстроя СССР протокол № 20  
от 5 апреля 1988 года

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела



Ф.А.Кондратенко  
В.В.Васильев  
С.Л.Возовой

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование смет	Стр.
1	2	3
1	Пояснительная записка	4
	Объектные сметы к типовому проекту водослива с порогом треугольного профиля	
2	Вариант 1, тип 1	5
3	Вариант 1, тип 2	6
4	Вариант 1, тип 3	7
5	Вариант 1, тип 4	8
6	Вариант 1, тип 5	9
7	Вариант 1, тип 6	10
8	Вариант 2, тип 1	11
9	Вариант 2, тип 2	12
10	Вариант 2, тип 3	13
11	Вариант 2, тип 4	14
12	Вариант 2, тип 5	15
13	Вариант 2, тип 6	16
	Локальные сметы	
14	№ 1 на лоток. Вариант 1,2, тип 1	17
15	№ 2 на лоток. Вариант 1,2, тип 2	20
16	№ 3 на лоток. Вариант 1,2, тип 3	23
17	№ 4 на лоток. Вариант 1,2, тип 4	26
18	№ 5 на лоток. Вариант 1,2, тип 5	29
19	№ 6 на лоток. Вариант 1,2, тип 6	32
20	№ 7 на площадку для обслуживания прибора "Эхо". Вариант 1, тип 1-3	35
21	№ 8 на площадку для обслуживания прибора "Эхо". Вариант 1, тип 4	33

I	2	3
22	№ 9 на площадку для обслуживания прибора "Эхо". Вариант 1, тип 5	4I
23	№ 10 на площадку для обслуживания прибора "Эхо". Вариант 1, тип 6	44
24	№ II на колодец. Вариант 2, тип I-6	47
25	№ I2 на электрообогрев. Вариант 2, тип I-6	52
26	№ I3 на водяное отопление. Вариант 2, тип I-6	53
27	№ I4 на вентиляцию (для всех видов теплоносителей). Вариант 2, тип I-6	55
28	№ I5 на технологический контроль. Вариант 1, тип I-6	57
29	№ I6 на технологический контроль. Вариант 2, тип I-6	6I
30	Ведомости потребности в производственных ресурсах	66

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметной документации к типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"

Сметная документация составлена в нормах и ценах, введенных в действие с 01.01.84г. в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 и Инструкцией о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений СНиП I.02.01-85.

При определении базисной сметной стоимости строительства принято:

1. Территориальный район - I (подрайон I)
2. Сборники единичных расценок на строительные работы для строек Московской области, утвержденные распоряжением Исполкома Мособлсовета от I апреля 1983 г. № 376-р.
3. Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденный распоряжением Исполкома Мособлсовета от 7 января 1983 г. № 22Р.
4. Сборники расценок на монтаж оборудования, утвержденные Госстроем СССР для применения с 01.01.84 г.
5. Прейскуранты оптовых цен, введенных в действие с 01.01.82г.
6. Накладные расходы учтены в процентах:
  - 6.1. на общестроительные работы  
(от прямых затрат) - 16,5
  - 6.2. на монтаж металлоконструкций  
(от прямых затрат) - 8,6
  - 6.3. на внутренние санитарно-технические работы  
(от прямых затрат) - 13,3%
  - 6.4. на электромонтажные работы  
(от основной заработной платы) - 87%
7. Плановые накопления учтены от прямых затрат и накладных расходов в размере 8%.

Разработанный типовой проект имеет следующее количество вариантов: 2 варианта по типу установки измерительных приборов "Эхо" и "Сапфир" с 6-ю типоразмерами лотков; 2 варианта отопления - водяное и электрическое.

Объектные сметы составлены для всех вариантов, при этом в числителе указаны затраты на вариант с водяным отоплением, в знаменателе - на вариант с электрообогревом.

Локальные сметы № 15 и 16 составлены для варианта с электрообогревом. Для определения затрат для варианта с водяным отоплением следует учитывать примечания, приведенные в конце смет.

Затраты на земляные работы следует учитывать дополнительно при привязке типового проекта.

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"  
Вариант I, тип I

Сметная стоимость 2,64/2,63 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 0,119/0,119 тыс.чел.-ч

Сметная заработная плата 0,09/0,09 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				всего	Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели инвентаря	прочих затрат					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Смета № I	Лоток	0,16	-	-	-	0,16	-	0,031	0,02	
2	Смета № 7	Площадка для обслуживания прибора "Эхо"	0,33	-	-	-	0,33	-	0,045	0,03	
3	Смета № 15	Технологический контроль	-	0,06	2,09	-	2,15	-	0,043	0,04	
				0,05	2,09		2,14		0,043	0,04	
		Итого	0,49	0,06	2,09	-	2,64	-	0,119	0,09	
			0,49	0,05	2,09		2,63		0,119	0,09	

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

Г.А.Кондратенко

В.В.Васильев

С.Л.Возовой

О.И.Толчеева

Н.Е.Наумова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"  
Вариант I, тип 2

Сметная стоимость 2,66/2,65 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 0,122/0,122 тыс.чел.-ч

Сметная заработная плата 0,09/0,09 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости	
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат					Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Смета № 2	Лоток	0,18	-	-	-	0,18	-	0,034	0,02	
2	Смета № 7	Площадка для обслуживания прибора "Эхо"	0,33	-	-	-	0,33	-	0,045	0,03	
3	Смета № 15	Технологический контроль	-	0,06	2,09	-	2,15	-	0,043	0,04	
			-	0,05	2,09	-	2,14	-	0,043	0,04	
		Итого	0,51	0,06	2,09	-	2,66	-	0,122	0,09	
			0,51	0,05	2,09	-	2,65	-	0,122	0,09	

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

Г. А. Кондратенко

В. В. Васильев

С. Л. Возовой

О. И. Толчеева

Н. Е. Наумова



## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"  
Вариант I, тип 3

Сметная стоимость 2,93/2,92 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 0,168/0,168 тыс.чел.-ч

Сметная заработная плата 0,12/0,12 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Смета № 3	Лоток	0,45	-	-	-	0,45	-	0,08	0,05	
2	Смета № 7	Площадка для обслуживания приборы "Эхо"	0,33	-	-	-	0,33	-	0,045	0,03	
3	Смета № 15	Технологический контроль	-	0,06	2,09	-	2,15	-	0,043	0,04	
			-	0,05	2,09	-	2,14	-	0,043	0,04	
		Итого	0,78	0,06	2,09	-	2,93	-	0,168	0,12	
			0,78	0,05	2,09	-	2,92	-	0,168	0,12	

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил инженер  
Проверил рук. группы

*Генеральный директор*  
*С.Л. Вазовой*  
*С.И. Толчеева*  
*Н.Е. Наумова*

Г.А. Кондратенко  
В.В. Васильев  
С.Л. Вазовой  
С.И. Толчеева  
Н.Е. Наумова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"  
Вариант I, тип 4

Сметная стоимость 3,54/3,53 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 0,274/0,274 тыс.чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,19/0,19 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.	Нормативная трудоемкость тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Смета № 4	Лоток	1,05	-	-	-	1,05	-	0,184	0,12	
2	Смета № 8	Площадка для обслуживания прибора "Эхо"	0,34	-	-	-	0,34	-	0,047	0,03	
3	Смета № 15	Технологический контроль	-	0,06	2,09	-	2,15	-	0,043	0,04	
			-	0,05	2,09	-	2,14	-	0,043	0,04	
		Итого	1,39	0,06	2,09	-	3,54	-	0,274	0,19	
			1,39	0,05	2,09	-	3,53	-	0,274	0,19	

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил инженер  
Проверил рук. группы

*Генеральный директор*  
*С.Л. Вазовой*  
*Н.Е. Наумова*

Г.А. Кондратенко  
В.В. Васильев  
С.Л. Вазовой  
О.И. Толчеева  
Н.Е. Наумова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"  
Вариант I, тип 5

Сметная стоимость 3,65/3,64 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 0,293/0,293 тыс.чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,21/0,21 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата,	Показатели единичная стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Смета № 5	Лоток	1,13	-	-	-	1,13	-	0,202	0,14	
2	Смета № 9	Площадка для обслуживания прибора "Эхо"	0,37	-	-	-	0,37	-	0,048	0,03	
3	Смета № 15	Технологический контроль	-	0,06	2,09	-	2,15	-	0,043	0,04	
				0,05	2,09	-	2,14	-	0,043	0,04	
		Итого	1,50	0,06	2,09	-	3,65	-	0,293	0,21	
			1,50	0,05	2,09	-	3,64	-	0,293	0,21	

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

Г.А.Кондратенко

В.В.Васильев

С.Л.Возовой

О.И.Толчеева

Н.Е.Наумова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"  
Вариант I, тип 6

Сметная стоимость 4,16/4,15 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 0,369/0,369 тыс.чел.-ч

Сметная заработная плата 0,27/0,27 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости	
			строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели, инвентаря	прочих затрат					всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
1	Смета № 6	Лоток	1,61	-	-	-	1,61	-	0,275	0,19	
2	Смета № 10	Площадка для обслуживания прибора "Эхо"	0,40	-	-	-	0,40	-	0,051	0,04	
3	Смета № 15	Технологический контроль	-	0,06	2,09	-	2,15	-	0,043	0,04	
				0,05	2,09	-	2,14	-	0,043	0,04	
		Итого	2,01	0,06	2,09	-	4,16	-	0,369	0,27	
			2,01	0,05	2,09	-	4,15	-	0,369	0,27	

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

Г. А. Кондратенко

В. В. Васильев

С. Л. Возовой

О. И. Толчеева

Н. Е. Наумова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"  
Вариант 2, тип I

Сметная стоимость 3,52/3,46 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 0,167/0,167 тыс.чел.-ч

Сметная заработная плата 0,06/0,06 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Номер смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Смета № I	Лоток	0,16	-	-	-	0,16	-	0,031	0,02	
2	Смета № II	Колодец	0,38	-	-	-	0,38	-	0,055	0,037	
3	Смета № I4	Вентиляция	0,02	-	-	-	0,02	-	0,006	0,004	
			0,02	-	-	-	0,02	-	0,006	0,004	
4	Сметы № I2 и № I3	Отопление	0,02	-	-	-	0,02	-	0,004	0,005	
			0,06	-	-	-	0,06	-	0,007	0,005	
5	Смета № I6	Технологический контроль	-	0,15	2,79	-	2,94	-	0,070	0,005	
			-	0,13	2,71	-	2,84	-	0,070	0,005	
		Итого	0,58	0,15	2,79	-	3,52	-	0,167	0,06	
			0,62	0,13	2,71	-	3,46	-	0,167	0,06	

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил инженер  
Проверил рук. группы

*С.Л. Вазовой*  
*Г.А. Кондратенко*  
*В.В. Васильев*  
*О.И. Толчеева*  
*Н.Е. Наумова*

Г. А. Кондратенко  
В. В. Васильев  
С. Л. Вазовой  
О. И. Толчеева  
Н. Е. Наумова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"  
Вариант 2, тип 2

Сметная стоимость 3,54/3,48 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 0,17/0,17 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата 0,06/0,06 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Смета № 2	Лоток	0,18	-	-	-	0,18	-	0,034	0,02	
2	Смета № II	Колодец	0,38	-	-	-	0,38	-	0,055	0,037	
3	Смета № I4	Вентиляция	0,02	-	-	-	0,02	-	0,006	0,004	
			0,02	-	-	-	0,02	-	0,006	0,004	
4	Сметы № I2 и № I3	Отопление	0,02	-	-	-	0,02	-	0,011	0,005	
			0,06	-	-	-	0,06	-	0,011	0,005	
5	Смета № I6	Технологический контроль	-	0,15	2,79	-	2,94	-	0,07	0,005	
			-	0,13	2,71	-	2,84	-	0,07	0,005	
		Итого	0,60	0,15	2,79	-	3,54	-	0,17	0,06	
			0,64	0,13	2,71	-	3,48	-	0,17	0,06	

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил инженер  
Проверил рук. группы

*Сидоров*  
*Васильев*  
*Возовой*  
*Толчеева*  
*Наумова*

Г.А. Кондратенко  
В.В. Васильев  
С.Л. Возовой  
О.И. Толчеева  
Н.Е. Наумова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"  
 Вариант 2, тип 3

Сметная стоимость 3,81/3,75 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 0,216/0,216 тыс.чел.-ч  
 Сметная заработная плата 0,09/0,09 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Смета № 3	Лоток	0,45	-	-	-	0,45	-	0,08	0,05	
2	Смета № 11	Колодец	0,38	-	-	-	0,38	-	0,055	0,037	
3	Смета № 14	Вентиляция	0,02	-	-	-	0,02	-	0,006	0,004	
			0,02	-	-	-	0,02	-	0,006	0,004	
4	Сметы № 12 и № 13	Отопление	0,02	-	-	-	0,02	-	0,011	0,005	
			0,06	-	-	-	0,06	-	0,011	0,005	
5	Смета № 16	Технологический контроль	-	0,15	2,79	-	2,94	-	0,07	0,005	
			-	0,13	2,71	-	2,84	-	0,07	0,005	
			-	0,15	2,79	-	3,81	-	0,216	0,09	
		Итого	0,87	0,15	2,79	-	3,81	-	0,216	0,09	
			0,91	0,13	2,71	-	3,75	-	0,216	0,09	

Главный инженер института  
 Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составил инженер  
 Проверил рук. группы

Г. А. Кондратенко  
 В. В. Васильев  
 С. Л. Возовой  
 О. И. Толчеева  
 Н. Е. Наумова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № IO  
 К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"  
 Вариант 2, тип 4

Сметная стоимость 4,41/4,35 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция - тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 0,320/0,320 тыс.чел.-ч  
 Сметная заработная плата 0,16/0,16 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норматив- ная услов- но-чистая продукция тыс.руб.	Норматив- ная тру- доемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработ- ная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			4	5	6	7	8				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Смета № 4	Лоток	1,05	-	-	-	1,05	-	0,18	0,12	
2	Смета № 11	Колодец	0,38	-	-	-	0,38	-	0,055	0,037	
3	Смета № 14	Вентиляция	0,02	-	-	-	0,02	-	0,006	0,004	
			0,02	-	-	-	0,02	-	0,006	0,004	
4	Сметы № 12 и № 13	Отопление	0,02	-	-	-	0,02	-	0,011	0,005	
			0,06	-	-	-	0,06	-	0,011	0,005	
5	Смета № 16	Технологический контроль	-	0,15	2,79	-	2,94	-	0,07	0,005	
			-	0,13	2,71	-	2,84	-	0,07	0,005	
		Итого	1,47	0,15	2,79	-	4,41	-	0,320	0,16	
			1,51	0,13	2,71	-	4,35	-	0,320	0,16	

Главный инженер института  
 Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составил инженер  
 Проверил рук. группы

*Степанов*  
*Жау*

Г.А. Кондратенко  
 В.В. Васильев  
 С.Л. Возовой  
 О.И. Толчеева  
 Н.Е. Наумова



## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"  
Вариант 2, тип 5

Сметная стоимость 4,49/4,43 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 0,338/0,338 тыс.чел.-ч

Сметная заработная плата 0,18/0,18 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.	Нормативная трудоемкость тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Смета № 5	Лоток	1,13	-	-	-	1,13	-	0,20	0,14	
2	Смета № II	Колодец	0,38	-	-	-	0,38	-	0,055	0,037	
3	Смета № I4	Вентиляция	0,02	-	-	-	0,02	-	0,006	0,004	
			0,02	-	-	-	0,02	-	0,006	0,004	
4	Сметы № I2 и № I3	Отопление	0,02	-	-	-	0,02	-	0,011	0,005	
			0,06	-	-	-	0,06	-	0,011	0,005	
5	Смета № I6	Технологический контроль	-	0,15	2,79	-	2,94	-	0,07	0,005	
			-	0,13	2,71	-	2,84	-	0,07	0,005	
		Итого	1,55	0,15	2,79	-	4,49	-	0,338	0,18	
			1,59	0,13	2,71	-	4,43	-	0,338	0,18	

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил инженер  
Проверил рук. группы

*Сивенко*  
*Уткин*  
*Жау*

Г.А.Кондратенко  
В.В.Васильев  
С.Л.Возовой  
О.И.Толчеева  
Н.Е.Наумова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 12

23143-04

К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля  
Вариант 2, тип 6

Сметная стоимость 4,97/4,91 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция - тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 0,411/0,411 тыс.чел-ч.  
 Сметная заработная плата 0,23/0,23 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норматив- ная услов- но-чистая продукция, тыс.руб.	Норматив- ная усло- вная тру- доемкость, тыс. чел-ч.	Сметная заработ- ная плата, тыс.руб.	Показате- ли еди- ничной стои- мости
			Строитель- ных работ	Монтаж- ных работ	Оборудо- вания, мебели, инвен- таря	Прочих затрат	Всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Смета № 6	Лоток	1,61	-	-	-	1,61	-	0,27	0,19	
2	Смета № 11	Колодец	0,38	-	-	-	0,38	-	0,055	0,037	
3	Смета № 14	Вентиляция	0,02	-	-	-	0,02	-	0,006	0,004	
			0,02	-	-	-	0,02	-	0,006	0,004	
4	Сметы № 12 и № 13	Отопление	0,02	-	-	-	0,02	-	0,01	0,005	
			0,06	-	-	-	0,06	-	0,01	0,005	
5	Смета № 16	Технологический контроль	-	0,15	2,79	-	2,94	-	0,07	0,005	
			-	0,13	2,71	-	2,84	-	0,07	0,005	
		Итого	2,03	0,15	2,79	-	4,97	-	0,411	0,23	
			2,07	0,13	2,71	-	4,91	-	0,411	0,23	

Главный инженер института  
 Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составил инженер  
 Проверил рук. группы

*Сидорова*  
*Возовой*  
*Толчеева*  
*Наумова*

Г. А. Кондратенко  
 В. В. Васильев  
 С. Л. Возовой  
 О. И. Толчеева  
 Н. Е. Наумова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"  
на лоток. Вариант I,2, тип I

Основание: Типовой проект  
Альбом I  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,164 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 31 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,020 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	В т.ч. Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. обслуживающ. машины	На един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Е6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3 0,27	27,40 0,70	0,28 0,08	7	-	-	1,37 0,10	-	
2	Е6-237	Монолитные железобетонные лотки из бетона М200 МПА 0,4 с порогом треугольного профиля	м3 0,90	70,51 17,10	1,10 0,33	63	15	1	29,40 0,43	26	
		Цена: 72,7-(33,3-29,3+0,92x2)x1,015									
3	CI24-I6	Арматура класса AI	т 0,01	270,00	-	3	-	-	-	-	
4	CI24-I8	Арматура класса А3	т 0,04	283,00	-	11	-	-	-	-	
5	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т 0,0004	441,00 124,00	1,40 0,42	-	-	-	210,00 0,54	-	
6	CI24-I6	Прокат	т 0,06	270,00	-	16	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	E13-I25	Огрунтовка поверхностей закладных деталей лаком БГ-577	100м2 0,0001	<u>4,38</u> 1,61	<u>0,25</u> 0,08	I	-	-	<u>2,38</u> 0,10	-
8	E13-I30	Окраска закладных деталей лаком БГ-577	100м2 0,0001	<u>3,98</u> 1,13	<u>0,33</u> 0,10	I	-	-	<u>1,68</u> 0,13	-
9	E6-253	Железнение внутренних поверхностей лотка	м2 6,30	<u>0,20</u> 0,19	-	I	I	-	<u>0,30</u> -	<u>2</u> -
10	E9-202	Сборка и установка стальных конструкций вставки с треугольным порогом	т 0,06	<u>53,80</u> 25,50	<u>17,10</u> 5,10	3	2	<u>1</u> -	<u>41,00</u> 6,58	<u>2</u> -
11	CI20-2II4	Стоимость стальных конструкций вставки с треугольным порогом	т 0,06	<u>441,00</u> -	-	26	-	-	-	-
12	E13-II6	Огрунтовка стальных конструкций вставки с треугольным порогом грунтовкой ХС-010	100м2 0,02	<u>10,30</u> 1,61	<u>0,25</u> 0,08	2	-	-	<u>2,38</u> 0,10	-
13	E13-I65	Окраска стальных конструкций вставки с треугольным порогом лаком ХС-76	100м2 0,02	<u>14,40</u> 1,51	<u>0,14</u> 0,04	3	-	-	<u>1,68</u> 0,13	-
		Итого прямые затраты по смете	руб			134	18	2		30
			руб					-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			105	-	-		-
		Накладные расходы	руб			16	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб			10	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			131	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб			-	18	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			29	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб			33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по смете	руб			164	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		31
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

Перфорация :

Подготовил техник

В.В.Васильев

С.Л.Возовой

О.И.Толчеева

Н.Е.Наумова

В.В.Письменкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"  
на лоток. Вариант I,2, тип 2

Основание: Типовой проект  
Альбом I  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,185 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 34 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,023 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины		
				Всего	Экспл. машин В т.ч. Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	На един.	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3 0,35	27,40 0,70	0,28 0,08	10	-	-	1,37 0,10	-	
2	E6-237	Монолитные железобетонные лотки из бетона М200 МПА 0,4 с порогом треугольного профиля	м3 1,00	70,51 17,10	1,10 0,33	71	17	1	29,40 0,43	29	
		Цена: 72,7-(33,3-29,3+0,92x2)x1,015									
3	CI24-16	Арматура класса АI	т 0,01	270,00	-	3	-	-	-	-	
4	CI24-18	Арматура класса А3	т 0,05	283,00	-	14	-	-	-	-	
5	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т 0,0004	441,00 124,00	1,40 0,42	-	-	-	210,00 0,54	-	
6	CI24-16	Прокат	т 0,07	270,00	-	19	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	E13-125	Огрунтовка поверхностей закладных деталей лаком БТ-577	100м2 0,0001	<u>4,38</u> 1,61	<u>0,25</u> 0,08	I	-	-	<u>2,38</u> 0,10	-
8	E13-130	Окраска закладных деталей лаком БТ-577	100м2 0,0001	<u>3,98</u> 1,13	<u>0,33</u> 0,10	I	-	-	<u>1,68</u> 0,13	-
9	E6-253	Железнение внутренних поверхностей лотка	м2 7,02	<u>0,20</u> 0,19	-	I	I	-	<u>0,30</u> -	<u>2</u> -
10	E9-202	Сборка и установка стальных конструкций вставки с треугольным порогом	т 0,06	<u>53,80</u> 25,50	<u>17,10</u> 5,10	3	2	<u>I</u> -	<u>41,00</u> 6,58	<u>2</u> -
11	C12I-2II4	Стоимость стальных конструкций вставки с треугольным порогом	т 0,06	<u>441,00</u> -	-	26	-	-	-	-
12	E13-116	Огрунтовка стальных конструкций вставки с треугольным порогом грунтовкой ХС-010	100м2 0,02	<u>10,30</u> 1,61	<u>0,25</u> 0,08	2	-	-	<u>2,38</u> 0,10	-
13	E13-165	Окраска стальных конструкций вставки с треугольным порогом лаком ХС-76	100м2 0,02	<u>14,40</u> 1,51	<u>0,14</u> 0,04	3	-	-	<u>1,68</u> 0,13	-
		Итого прямые затраты по смете	руб			151	20	2		33
			руб					-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			122	-	-		-
		Накладные расходы	руб			19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			11	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			152	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб			-	21	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			29	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб			33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по смете	руб			185	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		34
		Сметная заработная плата	руб			-	23	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

Перфорация:

Подготовил техник

В.В.Васильев

С.Л.Возовой

О.И.Толчеева

Н.Е.Наумова

В.В.Письменкова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"  
на лоток. Вариант I,2, тип 3

Основание: Типовой проект  
Альбом I  
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,450 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 80 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,053 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3 0,66	27,40	0,28	18	-	-	1,37	I
				0,70	0,08			-	0,10	-
2	Е6-237	Монолитные железобетонные лотки из бетона М200 МПА 0,4 с порогом треугольного профиля	м3 2,00	70,51	1,10	141	34	3	29,40	59
		Цена: 72,7-(33,3-29,3+0,92x2)x1,015		17,10	0,33			1	0,43	1
3	С124-16	Арматура класса А1	т 0,02	270,00	-	5	-	-	-	-
4	С124-18	Арматура класса А3	т 0,12	283,00	-	34	-	-	-	-
5	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т 0,0004	441,00	1,40	-	-	-	210,00	-
				124,00	0,42			-	0,54	-
6	С124-16	Прокат	т 0,21	270,00	-	57	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е13-125	Огрунтовка поверхностей закладных деталей лаком БГ-577	100м2 0,0001	<u>4,38</u> 1,61	<u>0,25</u> 0,08	I	-	-	<u>2,38</u> 0,10	-
8	Е13-130	Окраска закладных деталей лаком БГ-577	100м2 0,0001	<u>3,98</u> 1,13	<u>0,33</u> 0,10	I	-	-	<u>1,68</u> 0,13	-
9	Е6-253	Железнение внутренних поверхностей лотка	м2 14,40	<u>0,20</u> 0,19	-	3	3	-	<u>0,30</u> -	<u>4</u> -
10	Е9-202	Сборка и установка стальных конструкций вставки с треугольным порогом	т 0,21	<u>53,80</u> 25,50	<u>17,10</u> 5,10	11	5	<u>4</u> 1	<u>41,00</u> 6,58	<u>9</u> 1
11	С121-2114	Стоимость стальных конструкций вставки с треугольным порогом	т 0,21	<u>441,00</u> -	-	93	-	-	-	-
12	Е13-116	Огрунтовка стальных конструкций вставки с треугольным порогом грунтовкой ХС-010	100м2 0,06	<u>10,30</u> 1,61	<u>0,25</u> 0,08	2	-	-	<u>2,38</u> 0,10	-
13	Е13-165	Окраска стальных конструкций вставки с треугольным порогом лаком ХС-76	100м2 0,06	<u>14,40</u> 1,51	<u>0,14</u> 0,04	3	-	-	<u>1,68</u> 0,13	-
		Итого прямые затраты по смете	руб			366	42	<u>7</u>		<u>73</u>
			руб					<u>2</u>		<u>2</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			262	-	-		-
		Накладные расходы	руб			42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			24	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			328	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		69
		Сметная заработная плата	руб			-	46	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			104	-	-		-
		Накладные расходы	руб			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб			122	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Итого по смете	руб			450	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		80
		Сметная заработная плата	руб			-	53	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

Перфорация:

Подготовил техник

*В.В. Васильев*  
*С.Л. Возовой*  
*О.И. Толчеева*  
*Н.Е. Наумова*  
*В.В. Письменкова*

В.В.Васильев

С.Л.Возовой

О.И.Толчеева

Н.Е.Наумова

В.В.Письменкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"  
на лоток. Вариант I,2, тип 4

Основание: Типовой проект  
Альбом I  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,051 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 184 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,125 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины	
				Всего	Экспл. машин В т.ч. основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3 1,46	27,40 0,70	0,28 0,08	40	I	-	1,37 0,10	2 -
2	Е6-237	Монолитные железобетонные лотки из бетона М200 МПА 0,4 с порогом треугольного профиля  Цена: 72,7-(33,3-29,3+0,92x2)x1,015	м3 4,80	70,51 17,10	1,10 0,33	338	82	6 2	29,40 0,43	141 2
3	С124-16	Арматура класса А1	т 0,05	270,00	-	14	-	-	-	-
4	С124-18	Арматура класса А3	т 0,57	283,00	-	161	-	-	-	-
5	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т 0,0004	441,00 124,00	1,40 0,42	-	-	-	210,00 0,54	-
6	С124-16	Прокат	т 0,37	270,00	-	100	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	E13-I25	Огрунтовка поверхностей закладных деталей лаком БТ-577	100м2 0,0001	$\frac{4,38}{1,61}$	$\frac{0,25}{0,08}$	1	-	-	$\frac{2,38}{0,10}$	-
8	E13-I30	Окраска закладных деталей лаком БТ-577	100м2 0,0001	$\frac{3,98}{1,13}$	$\frac{0,33}{0,10}$	1	-	-	$\frac{1,68}{0,13}$	-
9	E6-253	Железнение внутренних поверхностей лотка	м2 37,70	$\frac{0,20}{0,19}$	-	8	7	-	$\frac{0,30}{-}$	11
10	E9-202	Сборка и установка стальных конструкций вставки с треугольным порогом	т 0,37	$\frac{53,80}{25,50}$	$\frac{17,10}{5,10}$	20	9	$\frac{6}{2}$	$\frac{41,00}{6,58}$	$\frac{15}{2}$
11	C12I-2II4	Стоимость стальных конструкций вставки с треугольным порогом	т 0,37	$\frac{441,00}{-}$	-	163	-	-	-	-
12	E13-II6	Огрунтовка стальных конструкций вставки с треугольным порогом грунтовкой ХС-010	100м2 0,11	$\frac{10,30}{1,61}$	$\frac{0,25}{0,08}$	2	-	-	$\frac{2,38}{0,10}$	-
13	E13-I65	Окраска стальных конструкций вставки с треугольным порогом лаком ХС-76	100м2 0,11	$\frac{14,40}{1,51}$	$\frac{0,14}{0,04}$	3	-	-	$\frac{1,68}{0,13}$	-
		Итого прямые затраты по смете	руб			848	99	$\frac{12}{4}$		$\frac{169}{4}$
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			665	-	-		-
		Накладные расходы	руб			109	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	19	-		-

23143-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			62	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			836	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		166
		Сметная заработная плата	руб			-	III	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			183	-	-		-
		Накладные расходы	руб			16	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			16	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб			215	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб			-	14	-		-
		Итого по смете	руб			1051	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		184
		Сметная заработная плата	руб			-	125	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

Перфорация:

Подготовил техник

В.В.Васильев

С.Л.Возовой

О.И.Толчеева

Н.Е.Наумова

В.В.Письменкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"  
на лоток. Вариант I,2, тип 5.

Основание: Типовой проект  
Альбом I  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,127 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 202 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,136 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машин обслуживающ. машины	
				Всего	Экспл. машин В т.ч. Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3 1,85	27,40 0,70	0,28 0,08	51	1	- --	1,37 0,10	3 --
2	Е6-237	Монолитные железобетонные лотки из бетона М200 МПА 0,4 с порогом треугольного профиля	м3 5,20	70,51 17,10	1,10 0,33	367	89	6 2	29,40 0,43	153 2
		Цена: 72,7-(33,3-29,3+0,92x2)xI,015								
3	С124-16	Арматура класса А1	т 0,05	270,00 --	- --	14	-	-- --	-- --	-- --
4	С124-18	Арматура класса А3	т 0,62	283,00 --	- --	175	-	-- --	-- --	-- --
5	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т 0,0004	441,00 124,00	1,40 0,42	-	-	-- --	210,00 0,54	-- --
6	С124-16	Прокат	т 0,38	270,00 --	- --	103	-	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е13-125	Огрунтовка поверхностей закладных деталей лаком БГ-577	100м2 0,0001	<u>4,38</u> 1,61	<u>0,25</u> 0,08	I	-	-	<u>2,38</u> 0,10	-
8	Е13-130	Окраска закладных деталей лаком БГ-577	100м2 0,0001	<u>3,98</u> 1,13	<u>0,33</u> 0,10	I	-	-	<u>1,68</u> 0,13	-
9	Е6-253	Железнение внутренних поверхностей лотка	м2 41,60	<u>0,20</u> 0,19	-	8	8	-	<u>0,30</u> -	<u>12</u> -
10	Е9-202	Сборка и установка стальных конструкций вставки с треугольным порогом	т 0,38	<u>53,80</u> 25,50	<u>17,10</u> 5,10	20	10	<u>7</u> 2	<u>41,00</u> 6,58	<u>16</u> 3
11	С121-2114	Стоимость стальных конструкций вставки с треугольным порогом	т 0,38	<u>441,00</u> -	-	168	-	-	-	-
12	Е13-116	Огрунтовка стальных конструкций вставки с треугольным порогом грунтовкой ХС-010	100м2 0,11	<u>10,30</u> 1,61	<u>0,25</u> 0,08	2	-	-	<u>2,38</u> 0,10	-
13	Е13-165	Окраска стальных конструкций вставки с треугольным порогом лаком ХС-76	100м2 0,11	<u>14,40</u> 1,51	<u>0,14</u> 0,04	3	-	-	<u>1,68</u> 0,13	-
		Итого прямые затраты по смете	руб			910	108	<u>13</u> 4		<u>184</u> 5
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			722	-	-		-
		Накладные расходы	руб			117	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	21	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			67	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			906	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		182
		Сметная заработная плата	руб			-	121	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			188	-	-		-
		Накладные расходы	руб			16	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			17	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб			221	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб			-	15	-		-
		Итого по смете	руб			1127	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		202
		Сметная заработная плата	руб			-	136	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

Перфорация :

Подготовил техник

В.В.Васильев

С.Л.Возовой

О.И.Толчеева

Н.Е.Наумова

В.В.Письменкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

23143-04

К типовому проекту "Водослив с порогом треугольного профиля"  
на лоток. Вариант I,2, тип 6

Основание: Типовой проект  
Альбом I  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,612 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 275 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,189 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. обслуживающ. машины	На един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3 2,75	27,40 0,70	0,28 0,08	75	2	1	1,37 0,10	4
2	E6-237	Монолитные железобетонные лотки из бетона М200 М1А 0,4 с порогом треугольного профиля	м3 7,00	70,51 17,10	1,10 0,33	494	120	7 2	29,40 0,43	206 3
		Цена: 72,7-(33,3-29,3+0,92x2)x1,015								
3	CI24-16	Арматура класса АI	т 0,07	270,00	-	19	-	-	-	-
4	CI24-18	Арматура класса А3	т 0,80	283,00	-	226	-	-	-	-
5	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т 0,0004	441,00 124,00	1,40 0,42	-	-	-	210,00 0,54	-
6	CI24-16	Прокат	т 0,62	270,00	-	167	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	E13-I25	Огрунтовка поверхностей закладных деталей лаком БГ-577	100м2 0,000I	$\frac{4,38}{1,61}$	$\frac{0,25}{0,08}$	I	-	-	$\frac{2,38}{0,10}$	-
8	E13-I30	Окраска закладных деталей лаком БГ-577	100м2 0,000I	$\frac{3,98}{1,13}$	$\frac{0,33}{0,10}$	I	-	-	$\frac{1,68}{0,13}$	-
9	E6-253	Железнение внутренних поверхностей лотка	м2 56,00	$\frac{0,20}{0,19}$	-	II	II	-	$\frac{0,30}{-}$	$\frac{17}{-}$
10	E9-202	Сборка и установка стальных конструкций вставки с треугольным порогом	т 0,62	$\frac{53,80}{25,50}$	$\frac{17,10}{5,10}$	33	16	$\frac{10}{3}$	$\frac{41,00}{6,58}$	$\frac{25}{4}$
11	CI2I-2II4	Стоимость стальных конструкций вставки с треугольным порогом	т 0,62	$\frac{441,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	273	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
12	E13-II6	Огрунтовка стальных конструкций вставки с треугольным порогом грунтовкой ХС-010	100м2 0,18	$\frac{10,30}{1,61}$	$\frac{0,25}{0,08}$	2	-	-	$\frac{2,38}{0,10}$	-
13	E13-I65	Окраска стальных конструкций вставки с треугольным порогом лаком ХС-76	100м2 0,18	$\frac{14,40}{1,51}$	$\frac{0,14}{0,04}$	3	-	-	$\frac{1,68}{0,13}$	-
		Итого прямые затраты по смете	руб			1302	149	$\frac{18}{5}$		$\frac{252}{7}$
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			996	-	-		-
		Накладные расходы	руб			163	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	30	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб			93	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			1252	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		244
		Сметная заработная плата	руб			-	165	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			306	-	-		-
		Накладные расходы	руб			27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			27	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб			360	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		31
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Итого по смете	руб			1612	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		275
		Сметная заработная плата	руб			-	189	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

Перфорация:

Подготовил техник

*В.В. Васильев*  
*Л.С. Возовой*  
*О.И. Толчеева*  
*Н.Е. Наумова*  
*В.В. Письменкова*

В.В. Васильев

Л.С. Возовой

О.И. Толчеева

Н.Е. Наумова

В.В. Письменкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"  
на площадку для обслуживания прибора "Эхо". Вариант I, тип I-3.

Основание: Типовой проект  
Альбом I  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,326 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 45 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,031 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин Основной В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 под фундаменты	м3 0,23	27,40 0,70	0,28 0,08	6	-	- -	1,37 0,10	- -
2	Е6-13	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-100 бетонных МР 350 марки ФМ-1  Цена: 34,4+1,02х1,02	м3 1,20	35,44 2,78	0,34 0,10	43	3	- -	5,07 0,13	6 -
3	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т 0,02	441,00 124,00	1,40 0,42	9	2	- -	210,00 0,54	4 -
4	Е22-363	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	т 0,10	634,00 83,90	129,00 38,70	63	8	13 4	134,00 49,92	13 5
5	Е9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т 0,20	46,80 19,00	17,60 5,43	9	4	3 1	30,10 7,00	6 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
6	CI2I-1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6	т	0,20	<u>326,00</u> -	-	65	-	-	-	
7	E9-46	Монтаж металлоконструкций стремянок и ограждений	т	0,16	<u>53,00</u> <u>13,80</u>	<u>32,10</u> <u>11,80</u>	9	2	<u>5</u> <u>2</u>	<u>22,60</u> <u>15,22</u>	<u>4</u> <u>2</u>
8	CI2I-1976	Стоимость м/конструкций стремянок	т	0,09	<u>334,00</u> -	-	35	-	-	-	
9	CI2I-198I	Стоимость м/конструкций ограждений	т	0,07	<u>327,00</u> -	-	23	-	-	-	
10	E13-165	Окраска поверхностей лаком ХС-76 в три слоя	100м2	0,10	<u>43,20</u> <u>4,53</u>	<u>0,42</u> <u>0,12</u>	4	-	-	<u>6,90</u> <u>0,15</u>	<u>I</u> <u>-</u>
11	E13-155	Окраска поверхностей эмалью ХС-710	100м2	0,10	<u>16,20</u> <u>1,51</u>	<u>0,14</u> <u>0,04</u>	2	-	-	<u>2,30</u> <u>0,05</u>	<u>-</u> <u>-</u>
		Итого прямые затраты по смете:	руб				268	19	<u>21</u>	<u>34</u>	
			руб						<u>7</u>	<u>8</u>	
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				127	-	-	-	
		Накладные расходы	руб				20	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-	2	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				-	3	-	-	
		Плановые накопления	руб				12	-	-	-	
		Всего стоимость общестроительных работ	руб				159	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			14I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			13	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			13	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб			167	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Итого по смете	руб			326	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата	руб			-	3I	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

Перфорация:

Подготовил техник

В.В.Васильев

С.Л.Возовой

О.И.Толчеева

Н.Е.Наумова

Т.Н.Уколова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"  
на площадку для обслуживания прибора "Эхо". Вариант I, тип 4.

Основание: Типовой проект  
Альбом I  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,343 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 47 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,033 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим., единицы руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины	
				Всего	Экспл. машин Основной В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 под фундаменты	м3 0,23	27,40 0,70	0,28 0,08	6	-	-	1,37 0,10	-
2	Е6-13	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-100 бетонных МР350 марки ФМ I-I	м3 1,00	35,44 2,78	0,34 0,10	35	3	-	5,07 0,13	5
3	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т 0,02	441,00 124,00	1,40 0,42	9	2	-	210,00 0,54	4
4	Е22-363	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	т 0,10	634,00 83,90	129,00 38,70	63	8	13 4	134,00 49,92	13 5
5	Е9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т 0,24	46,80 19,00	17,60 5,43	11	5	4 1	30,10 7,00	7 2



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	С121-1979	Площадки с настилом из листовой, рифленой, просечной или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные б	т	0,24	<u>326,00</u>	-	78	-	-	-
					-	-		-	-	-
7	Е9-46	Монтаж м/конструкций стремянок и ограждений	т	0,18	<u>58,00</u>	<u>32,10</u>	10	2	<u>6</u>	<u>22,60</u>
					<u>13,80</u>	<u>11,80</u>			<u>2</u>	<u>15,22</u>
8	С121-1976	Стоимость м/конструкций стремянок	т	0,09	<u>334,00</u>	-	35	-	-	-
					-	-		-	-	-
9	С121-1981	Стоимость м/конструкций ограждений	т	0,09	<u>327,00</u>	-	29	-	-	-
					-	-		-	-	-
10	Е13-165	Окраска поверхностей лаком ХС-76 в три слоя	100м2	0,12	<u>43,20</u>	<u>0,42</u>	5	I	-	<u>6,90</u>
					<u>4,53</u>	<u>0,12</u>			-	<u>0,15</u>
II	Е13-155	Окраска поверхностей эмалью ХС-710	100м2	0,12	<u>16,20</u>	<u>0,14</u>	2	-	-	<u>2,30</u>
					<u>1,51</u>	<u>0,04</u>			-	<u>0,05</u>
		Итого прямые затраты по смете	руб				283	2I	<u>23</u>	<u>34</u>
			руб						<u>7</u>	<u>10</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб				120	-	-	-
		Накладные расходы	руб				19	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				-	3	-	-
		Плановые накопления	руб				11	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб				150	-	-	-

23143-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	21	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			163	-	-		-
		Накладные расходы	руб			15	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			15	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб			193	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата	руб			-	12	-		-
		Итого по смете	руб			343	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб			-	33	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

Перфорация:

Подготовил техник

В.В.Васильев

С.Л.Возовой

О.И.Толчеева

Н.Е.Наумова

Т.Н.Уколова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"  
на площадку для обслуживания прибора "Эхо". Вариант I, тип 5.

Основание: Типовой проект  
Альбом I  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,367 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 48 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,035 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин В т.ч. основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 под фундамента	м3 0,23	27,40 0,70	0,28 0,08	6	-	-	1,37 0,10	-
2	Е6-13	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-100 бетонных МР350 марки ФМ I-I	м3 1,00	35,44 2,78	0,34 0,10	35	3	-	5,07 0,13	5
		Цена: 34,4+1,02x1,02								
3	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т 0,02	441,00 124,00	1,40 0,42	9	2	-	210,00 0,54	4
4	Е22-363	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	т 0,10	634,00 83,90	129,00 38,70	63	8	13 4	134,00 49,92	13 5
5	Е9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т 0,27	46,80 19,00	17,60 5,43	13	5	4 1	30,10 7,00	8 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С121-1979	Площадки с настилом из листовой, просечной, рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6	т	0,27	<u>326,00</u>	-	88	-	-	-
					-	-		-	-	-
7	Е9-46	Монтаж м/конструкций стремянок и ограждений	т	0,19	<u>58,00</u>	<u>32,10</u>	11	3	<u>6</u>	<u>22,60</u>
					<u>13,80</u>	<u>11,80</u>			<u>2</u>	<u>15,22</u>
										<u>3</u>
8	С121-1976	Стоимость м/конструкций стремянок	т	0,09	<u>384,00</u>	-	35	-	-	-
					-	-		-	-	-
9	С121-1981	Стоимость м/конструкций ограждений	т	0,11	<u>327,00</u>	-	36	-	-	-
					-	-		-	-	-
10	Е13-165	Окраска поверхностей лаком ХС-76 в три слоя	100м2	0,14	<u>43,20</u>	<u>0,42</u>	6	1	-	<u>6,90</u>
					<u>4,53</u>	<u>0,12</u>			-	<u>0,15</u>
										-
11	Е13-155	Окраска поверхностей эмалью ХС-710	100м2	0,14	<u>16,20</u>	<u>0,14</u>	2	-	-	<u>2,30</u>
					<u>1,51</u>	<u>0,04</u>			-	<u>0,05</u>
		Итого прямые затраты по смете	руб				304	22	<u>23</u>	<u>35</u>
			руб						<u>7</u>	<u>10</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб				121	-	-	-
		Накладные расходы	руб				19	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				-	3	-	-
		Плановые накопления	руб				12	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб				152	-	-	-

23143-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			183	-	-		-
		Накладные расходы	руб			16	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			16	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб			215	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб			-	14	-		-
		Итого по смете	руб			367	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

Перфорация :

Подготовил техник

В.В.Васильев

С.Л.Возовой

О.И.Толчеева

Н.Е.Наумова

Т.Н.Уколова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"  
на площадку для обслуживания прибора "Эхо". Вариант I, тип 6.

Основание: Типовой проект  
Альбом I  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,405 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 51 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,038 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин В т.ч. Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В т.ч. Основной зарплаты	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 под фундаментам	м3 0,23	27,40 0,70	0,28 0,08	6	-	-	1,37 0,10	-
2	Е6-13	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-100 бетонных МР350 марки ФМ1	м3 1,20	35,44 2,78	0,34 0,10	43	3	-	5,07 0,13	6
		Цена: 34,4+1,02х1,02								
3	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т 0,02	441,00 124,00	1,40 0,42	9	2	-	210,00 0,54	4
4	Е22-363	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	т 0,10	634,00 83,90	129,00 38,70	63	8	13 4	134,00 49,92	13 5
5	Е9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т 0,31	46,80 19,00	17,60 5,43	15	6	6 2	30,10 7,00	9 2

23143-04										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	СІ2І-1979	Площадки с настилом из листовой, просечной, рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные б	т	0,31	<u>326,00</u>	-	101	-	-	-
					-	-		-	-	-
7	Е9-46	Монтаж м/конструкций стремянок и ограждений	т	0,21	<u>58,00</u>	<u>32,10</u>	12	3	<u>6</u>	<u>22,60</u>
					<u>13,80</u>	<u>11,80</u>			<u>2</u>	<u>15,22</u>
8	СІ2І-1976	Стоимость м/конструкций стремянок	т	0,09	<u>384,00</u>	-	35	-	-	-
					-	-		-	-	-
9	СІ2І-1981	Стоимость м/конструкций ограждений	т	0,13	<u>327,00</u>	-	43	-	-	-
					-	-		-	-	-
10	Е13-165	Окраска поверхностей лаком ХС-76 в три слоя	100м2	0,15	<u>43,20</u>	<u>0,42</u>	7	1	-	<u>6,90</u>
					<u>4,53</u>	<u>0,12</u>			-	<u>0,15</u>
II	Е13-155	Окраска поверхностей эмалью ХС-710	100м2	0,15	<u>16,20</u>	<u>0,14</u>	2	-	-	<u>2,30</u>
					<u>1,51</u>	<u>0,04</u>			-	<u>0,05</u>
		Итого прямые затраты по смете	руб				336	23	<u>25</u>	<u>38</u>
			руб					<u>8</u>		<u>10</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб				130	-	-	-
		Накладные расходы	руб				20	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				-	3	-	-
		Плановые накопления	руб				13	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб				163	-	-	-

23143-04										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I
		Сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			206	-	-		-
		Накладные расходы	руб			18	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			18	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб			242	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб			-	17	-		-
		Итого по смете	руб			405	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5I
		Сметная заработная плата	руб			-	38	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

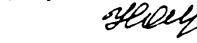
Перфорация:

Подготовил техник

 В.В.Васильев

С.Л.Возовой

О.И.Толчеева

 Н.Е.Наумова

 Т.Н.Уколова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту "Водослив с порогом треугольного профиля"  
на колодец. Вариант 2, тип I-6

Основание: Типовой проект  
Альбом I  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,385 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 55 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,037 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	В т.ч. основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. основной зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3 0,42	27,40	0,28	12	-	-	1,37	I
				0,70	0,08				0,10	
2	EII-83	Гидроизоляция - горячая асфальтовая штукатурка толщ. 20 мм	100м2 0,04	121,00	1,39	2	-	-	29,50	-
				18,20	0,4				1,44	
3	EII-84	Исключается до толщ. 20 мм	100м2 0,04	18,80	0,15	1	I	-	36,44	2
				1,34	0,04				2,53	
4	E7-352	Укладка плит днища	м3 0,38	7,97	6,22	3	I	3	2,92	I
				1,58	2,16			1	2,79	I
5	СИММ П9-225	Стоимость железобетонных плит днища по серии 3.900-3 вып. 7 марки КЦД-15-I из бетона М200	м3 0,38	68,10	-	26	-	-	-	-
				-	-				-	-
6	CI47-I	Арматура А-I	100кг 0,02	22,40	-	1	-	-	-	-
				-	-				-	-
7	CI47-8	Арматура А-3	100кг 0,18	24,50	-	4	-	-	-	-
				-	-				-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	CI47-15	Проволочная арматура В-I	100кг 0,12	<u>31,60</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
9	CI47-24	Дополнительные закладные детали	100кг 0,01	<u>40,80</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
10	E7-351	Установка стеновых колец диам. 700 мм	м3 0,15	<u>13,30</u> 2,74	<u>10,30</u> 3,67	2	-	<u>2</u> 1	<u>4,99</u> 4,73	<u>I</u> I
11	E7-352	Установка стеновых колец диам. 1500 мм	м3 0,93	<u>7,97</u> 1,58	<u>6,22</u> 2,16	7	I	<u>6</u> 2	<u>2,92</u> 2,79	<u>3</u> 3
12	СЦММ П9-253	Стоимость сборных ж/б колец по серии 3.900-3 вып.7 марки К7-9 из бетона М200	м 0,90	<u>12,30</u> -	- -	11	-	- -	- -	- -
13	СЦММ П9-257	Стоимость сборных ж/б колец по серии 3.900-3 вып.7 марки КЦ 15-9 из бетона М200	м 0,90	<u>33,30</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -
14	СЦММ П9-249	Стоимость сборных ж/б колец по серии 3.900-3 вып.7 марки КЦ 15-6-1,2 из бетона М200	м 1,20	<u>36,10</u> -	- -	43	-	- -	- -	- -
15	CI47-24	Дополнительные закладные детали	100кг 0,01	<u>40,80</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
16	E7-352	Укладка плит перекрытия	м3 0,27	<u>7,97</u> 1,58	<u>6,22</u> 2,16	2	-	<u>2</u> 1	<u>2,92</u> 2,79	<u>I</u> I
17	СЦММ П9-225	Стоимость сборных ж/б плит покрытия по серии 3.900-3 вып.7 марки КЦ1 1-15-1 из бетона М200	м3 0,27	<u>68,10</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -

23143-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
18	CI47-1	Арматура А-1	100кг 0,06	<u>22,40</u>	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19	CI47-2	Арматура А-2 (углеродистая)	100кг 0,03	<u>22,40</u>	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	CI47-15	Проволочная арматура В-1	100кг 0,18	<u>31,60</u>	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
21	E7-35I	Установка опорных колец	м3 0,04	<u>13,30</u>	<u>10,30</u>	1	-	-	<u>4,99</u>	-
				<u>2,74</u>	<u>3,67</u>			-	<u>4,73</u>	-
22	СЦММ П9-236	Стоимость сборных ж/б опорных колец по серии З.900-3 вып.7 марки КЦ0-1 из бетона М200	м 0,14	<u>13,30</u>	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	CI47-24	Закладные детали	100кг 0,71	<u>40,80</u>	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	E15-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2 0,02	<u>60,50</u>	<u>0,03</u>	1	1	-	<u>68,00</u>	<u>1</u>
				<u>38,40</u>	-			-	-	-
25	E23-157	Установка люков	шт 1,00	<u>1,27</u>	<u>0,09</u>	1	1	-	<u>1,54</u>	<u>2</u>
				<u>0,80</u>	<u>0,03</u>			-	<u>0,04</u>	-
26	СII3-823	Лук тяжелый для колодцев ГОСТ 3634-79	шт 1,00	<u>25,00</u>	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
27	EII-50	Утепление шлаком вокруг стен колодцев	м3 1,65	<u>2,88</u>	<u>1,08</u>	5	3	<u>2</u>	<u>3,58</u>	<u>6</u>
				<u>1,80</u>	<u>0,32</u>			<u>1</u>	<u>0,41</u>	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	СИММ п.229 Письмо Гос- страя СССР от 14.07.83г ВА-3861	Стоимость шлака	м3 1,82	<u>4,27</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
29	E12-286	Утепление перекрытия колодца плитами утеплителей	100м2 0,03	<u>17,30</u> <u>15,50</u>	<u>1,80</u> <u>0,53</u>	I	-	- -	<u>28,50</u> <u>0,68</u>	<u>I</u> -
30	СИММ п.3-146	Стоимость пенобетонных плит	м3 0,30	<u>16,20</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
31	E11-83	Устройство покрытия асфальто- бетонных литых толщиной 25 мм	100м2 0,03	<u>121,00</u> <u>18,20</u>	<u>1,39</u> <u>0,40</u>	4	I	- -	<u>31,10</u> <u>0,52</u>	<u>I</u> -
32	E11-84	Добавляется до толщ.слоя 30 мм	100м2 0,03	<u>18,80</u> <u>1,34</u>	<u>0,15</u> <u>0,04</u>	I	-	- -	<u>2,35</u> <u>0,05</u>	- -
33	E11-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3 0,33	<u>10,40</u> <u>1,62</u>	- -	3	I	- -	<u>3,00</u> -	<u>I</u> -
34	E27-169	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100м2 0,03	<u>156,00</u> <u>8,23</u>	- -	5	-	- -	<u>14,40</u> -	- -
35	E27-172	Добавляется до толщины слоя 30 мм	100м2 0,03	<u>50,60</u> <u>2,62</u>	- -	2	-	- -	<u>4,64</u> -	- -
36	E41-5	Вертикальная гидроизоляция бе- тонной поверхности колодца го- рячей асфальтовой мастикой	100м2 0,15	<u>271,00</u> <u>87,80</u>	<u>29,20</u> <u>8,76</u>	4I	I3	<u>4</u> <u>I</u>	<u>153,00</u> <u>11,30</u>	<u>23</u> <u>2</u>
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			310	23	<u>19</u> <u>7</u>		<u>44</u> <u>9</u>

23143-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб			310	-	-		-
		Накладные расходы	руб			50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			25	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			385	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		55
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Итого по смете	руб			385	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		55
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

Перфорация:

Подготовил техник

В.В.Васильев

С.Л.Возовой

О.И.Толчеева

Н.Е.Наумова

Т.Н.Уколова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"  
на электрообогрев. Вариант 2, тип I-6

Основание: Типовой проект  
Альбом I, II  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 4 чел-ч  
Сметная заработная плата 0,005 тыс.руб.

№ пп	№ позиции	№ норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуж. машин	
					Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	1514-4048		Электродпечь отопительная ПЭТ-4	шт. 1,00	6,70	-	7	-	-	-	-
2	Ц8-615-I		Электродпечь мощностью до 1 кВт	шт. 1,00	4,47	-	4	4	-	4,00	4
					3,94	-					
			Итого прямые затраты по смете	руб			11	4	-		4
				руб							
			Стоимость оборудования	руб			7	-	-		-
			Всего стоимость оборудования	руб			7	-	-		-
			Всего стоимость монтажных работ	руб			8	-	-		-
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
			Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-
			Итого по смете	руб			15	-	-		4
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
			Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСиС  
Исходные данные:  
Составил инженер  
Проверил рук. группы  
Перфорация:  
Подготовил техник

Урал

*В.В. Васильев*  
*С.Л. Возовой*  
*Т.В. Смирнова*  
*Г.Н. Терягьева*  
*Т.Н. Уколова*

В.В. Васильев  
С.Л. Возовой  
Т.В. Смирнова  
Г.Н. Терягьева  
Т.Н. Уколова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"  
на водяное отопление. Вариант 2, тип I-6.

Основание: Типовой проект  
Альбом I  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 7 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,005 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины			
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	На един.	Всего		
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	м	4,00	1,36 0,23	0,01 -	5	I	-	-	0,38	2
2	EI6-69	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	м	2,00	3,13 0,54	0,07 0,02	6	I	-	-	0,88 0,03	2
3	CI30-I567	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления наружный диаметр в мм - 108, толщина стенки в мм - 4 (исключается)	м	2,00	2,48 -	- -	5	-	-	-	-	-
4	CI33-I67	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 114x4 мм	м	2,00	1,90 -	- -	4	-	-	-	-	-
5	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм	100м	0,04	4,01 3,80	- -	1	-	-	-	5,26	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	E16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 100 мм	100м 0,02	$\frac{4,29}{3,80}$	-	1	-	-	$\frac{5,26}{-}$	-
7	E16-134	Установка вентилей диаметром до 25 мм	шт 2,00	$\frac{1,70}{0,99}$	$\frac{0,13}{0,04}$	3	2	-	$\frac{1,54}{0,05}$	3
8	С130-2058	Стоимость вентиля запорного фланцевого 15с27нж1 diam.25 мм	шт 2,00	$\frac{14,80}{-}$	-	30	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб			45	4	-		7
			руб					-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			5	-	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-
		Итого по смете	руб			55	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСИС

Исходные данные:

Составил инженер  
Проверил рук. группы  
Перфорация:  
Подготовил техник

В.В.Васильев  
С.Л.Возовой

Т.В.Смирнова  
Г.Н.Терентьева

Т.Н.Уколова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

23143-04

К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"  
на вентиляцию (для всех видов теплоносителей. Вариант 2, тип I-6

Основание: Типовой проект  
Альбом I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 6 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,004 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	На един.	Всего	
											Основной зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Сантехнические работы											
I	E20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	шт	1,00	8,43 2,50	0,03 0,01	8	3	- -	4,30 0,01	4 -
2	E16-47	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб Д=65 мм	м	3,30	2,69 0,37	0,04 0,01	9	1	- -	0,60 0,01	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб				17	4	- -		6 -
Раздел 2. Строительные работы											
3	E26-16	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м <sup>3</sup>	0,02	20,40 8,37	0,17 0,05	1	-	- -	13,80 0,05	- -

23143-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	СИ4-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 40 мм М-75,100	м3 0,02	19,60	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб			19	4	-	-	6
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			21	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-	-	-
		Итого по смете	руб			23	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСИС

Исходные данные:

Составил инженер  
Проверил рук. группы  
Перфорация:  
Подготовил техник

*[Handwritten signatures and initials]*

В.В.Васильев  
С.Л.Возовой

Т.В.Смирнова  
Г.Н.Терентьева

Т.Н.Уколова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"  
на технологический контроль. Вариант I, тип I-6

Основание: Типовой проект  
Альбом II, III  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,15 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 43 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,033 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машинами		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	На един.	Всего	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Оборудование и монтажные работы											
I	I704-420I доп.36	Уровнемер акустический ЭХО-3-10-20	шт	1,00	215,00	-	215	-	-	-	-
2	ЦII-196-I	Монтаж	шт	1,00	6,03	0,18	6	6	-	10,00	10
					5,74	0,01				0,01	
3	I704-50I39	Блок нелинейных преобразований БНП-04 ТУ 25-02-031893-77	шт	1,00	630,00	-	630	-	-	-	-
4	ЦII-408-4	Монтаж	шт	1,00	0,91	-	1	1	-	2,00	2
					0,89	-					
5	I7I42-I024- -3	Прибор аналоговый показывающий и регистрирующий одноканальный цитовой А54.2-067, 068, 069, 070, 071, 072	шт	1,00	600,00	-	600	-	-	-	-
6	ЦII-296-6	Монтаж	шт	1,00	1,59	-	2	2	-	2,00	2
					1,56	-					

23143-04										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	I704-51118 доп.22	Интегратор счетчик ПВИ-7	шт	1,00	<u>372,00</u>	-	372	-	-	-
8	ЦII-403-4	Монтаж интегратора-счетчика	шт	1,00	<u>0,91</u>	-	1	1	-	<u>2,00</u>
					<u>0,89</u>	-			-	-
9	I704-11197 доп.9,10	Датчик реле температуры ДТКБ-53	шт	1,00	<u>3,60</u>	-	4	-	-	-
10	ЦII-14-2	Монтаж	шт	1,00	<u>0,62</u>	-	1	1	-	<u>1,00</u>
					<u>0,61</u>	-			-	-
11	I514-12276 доп.93	Электронагреватель ТЭН-60Б	шт	1,00	<u>1,65</u>	-	2	-	-	-
12	Ц8-615-2	Монтаж	шт	1,00	<u>3,43</u>	-	3	3	-	<u>3,00</u>
					<u>2,56</u>	-			-	-
13	Ц8-403-7	Провод ПРП по установленным стальным конструкциям и ста- нинам машин сечение каждой жилы до 16 мм <sup>2</sup>	100м	0,25	<u>54,20</u>	-	14	13	-	<u>86,00</u>
					<u>51,00</u>	-			-	-
14	241829-607 9 доп.7-73Г К=0,8	Шкаф утепленный обогреваемый КШО-1000.600.500	шт	1,00	<u>64,00</u>	-	64	-	-	-
15	ЦII-682-I	Монтаж КШО	шт	1,00	<u>2,60</u>	<u>0,06</u>	3	2	-	<u>4,00</u>
					<u>2,38</u>	<u>0,02</u>			-	<u>0,03</u>
		Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами								
16	I504-12272 доп.72	Реле промежуточное ПЭ-37	шт	1,00	<u>5,60</u>	-	6	-	-	-
17	I517-1429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	1,00	<u>3,75</u>	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ЦВ-574-55	Подготовка к включению реле электрические	шт 1,00	<u>1,19</u> 0,73	-	I	I	-	<u>1,00</u>	I
19	I504-I006	Выключатель автоматический АБЗ-М	шт 1,00	<u>1,45</u>	-	I	-	-	-	-
20	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт 1,00	<u>1,05</u>	-	I	-	-	-	-
2I	ЦВ-574-18	Подготовка к включению автомата установочного однополюсного на ток до 50А	шт 1,00	<u>0,23</u> 0,11	-	I	-	-	<u>0,20</u>	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			1932	30	-		42
		Раздел 2. Материалы не учтенные РМО	руб					-		-
22	I509-T500I	Провод марки ПВЗ СЕ4I, I мм <sup>2</sup>	км 0,03	<u>25,11</u>	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			I	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			1933	30	-		42
		Стоимость оборудования	руб			1899	-	-		-
		Запасные части	руб			37	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			38	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			78	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			25	-	-		-
		Комплектация	руб			13	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб			2090	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб			61	-	-		-

23143-04										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Норматив. условно-чистая продукция	руб			-	50	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата	руб			-	33	-		-
		Итого по смете	руб			2151	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб			-	50	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата	руб			-	33	-		-

Примечание: при водяном отоплении из сметы исключить поз. II, I2.

Главный инженер проекта

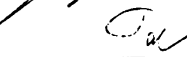
 В.В. Васильев

Начальник отдела ЭОСис

 С.Л. Возовой

Исходные данные:

Составил ст. инженер

 Р.А. Гаевская

Проверил рук. группы

 Г.Н. Терентьева

Перфорация:

Подготовил техник

 Т.Н. Уколова

К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"  
на технологический контроль. Вариант 2, тип I-6

Основание: Типовой проект  
Альбом П,Ш  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,94 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 70 чел.ч  
Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	На един.	Всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Оборудование и монтажные работы											
I	I704-2I3I4 доп.54	Преобразователь измерительный разности давления Сапфир-2ДД-2423	шт	1,00	738,00	-	738	-	-	-	-
2	ЦII-9I-3	Монтаж	компл	1,00	2,68	0,08	3	3	-	5,00	5
					2,55	-					
3	I704-50I39	Блок нелинейный преобразований БНП-04 ТУ 25-02-031893-77	шт	1,00	630,00	-	630	-	-	-	-
4	ЦII-408-4	Монтаж	шт	1,00	0,91	-	1	1	-	2,00	2
					0,89	-					
5	ЦII-6I4-I	Сосуд уравнильный	шт	1,00	3,90	0,09	4	4	-	6,00	6
					3,56	0,01				0,01	
6	I704-5I086 доп.17	Блок питания 22БП-36	шт	1,00	120,00	-	120	-	-	-	-
7	ЦII-583-5	Блок питания, тип БП	шт	1,00	0,96	0,01	1	1	-	2,00	2
					0,93	-					

23143-04										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I7I42-I024-3	Прибор аналоговый показывающий и регистрирующий одноканальный шитовой	шт 1,00	<u>600,00</u>	-	600	-	-	-	-
9	ЦII-296-6	Монтаж	шт 1,00	<u>1,59</u>	-	2	2	-	<u>2,00</u>	2
				1,58	-			-	-	-
10	I704-5III8 доп.22	Интегратор счетчик ПВИ-7	шт 1,00	<u>372,00</u>	-	372	-	-	-	-
11	ЦII-408-4	Монтаж интегратора-счетчика	шт 1,00	<u>0,91</u>	-	1	1	-	<u>2,00</u>	2
				0,79	-			-	-	-
12	I704-III97 доп.9,10	Датчик реле температуры ДТКВ-53	шт 1,00	<u>3,6</u>	-	4	-	-	-	-
13	ЦII-I4-2	Монтаж	шт 1,00	<u>0,62</u>	-		1	-	<u>1,00</u>	1
				0,61	-			-	-	-
14	ЦI2-807-I	Монтаж вентиляей	шт 2,00	<u>0,75</u>	-	2	1	-	<u>1,00</u>	2
				0,73	-			-	-	-
15	Ц8-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг ЯТП-0,25	100шт 0,01	<u>179,00</u>	<u>3,20</u>	2	1	-	<u>159,00</u>	2
				94,30	1,16			-	1,50	-
16	Ц8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2 ПСХ-60	100шт 0,01	<u>103,00</u>	<u>0,90</u>	1	-	-	<u>63,00</u>	1
				35,00	0,34			-	0,44	-
17	Ц8-403-7	Провод ПРП по установленным стальным конструкциям и станинам машин сечение каждой жилы до 16 мм2	100м 0,30	<u>54,20</u>	-	16	15	-	<u>86,00</u>	20
				51,00	-			-	-	-
18	ЦI2-522-5	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр условного прохода 15 мм	м 30,00	<u>0,20</u>	<u>0,02</u>	6	5	1	<u>0,30</u>	9
				0,17	-			-	-	-



23143-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
19	Ц12-523-6	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный 22 мм	м	5,00	<u>0,22</u> 0,19	<u>0,02</u> -	I	I	-	<u>0,30</u> -	I
20	Ц11-250-3	Узел обвязки приборов ОП-105	I узел	2,00	<u>5,02</u> 1,07	<u>0,08</u> 0,01	10	2	-	<u>2,00</u> 0,01	4
		Итого прямые затраты по разделу I	руб				2515	38	I		59
		руб									
		Раздел 2. Материалы не учтенные РМО									
21	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15К41811 для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт	2,00	<u>1,20</u> -	-	2	-	-	-	-
22	С156-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	1,00	<u>13,70</u> -	-	14	-	-	-	-
23	С153-302	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77) типа МО12-40	10шт	0,10	<u>0,99</u> -	-	I	-	-	-	-
24	1507-5132	Светильник сельскохозяйственный ПСХ-60МУЗ	шт	1,00	<u>1,35</u> -	-	I	-	-	-	-
25	1509-15001	Провод марки ПВЗ СЕ41, 1 мм <sup>2</sup>	км	0,03	<u>25,11</u> -	-	I	-	-	-	-
26	С113-13	Трубы стальные сварные водогазопроводные diam. 15x2,8 мм	м	30,00	<u>0,26</u> -	-	8	-	-	-	-
27	О113-1,18,1	Труба стальная бесшовная diam. 14,2 мм	м	5,00	<u>0,51</u> -	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	I704-20706	Сосуд уравнильный малый СУМ ГОСТ 14319-73	шт 1,00	7,80	-	8	-	-	-	-
		Для варианта с электрообогревом добавляется								
29	СКИЗ-2605	Ящик управления ЯБIII-2474	шт 1,00	64,00	-	64	-	-	-	-
30	ЦСКИЗ-2605	Монтаж ЯБIII-2474	шт 1,00	11,70	0,79	12	6	1	8,91	9
				5,57	0,28			-	0,36	-
31	I504-12272 доп.72	Реле промежуточное ПЗ-37	шт 1,00	5,60	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
32	I517-1429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт 1,00	3,75	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
33	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле электрические	шт 1,00	1,19	-	1	1	-	1,00	1
				0,73	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			125	7	1		10
			руб					-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			2640	45	2		69
			руб					-		-
		Стоимость оборудования	руб			2538	-	-		-
		Запасные части	руб			50	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			51	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			105	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			34	-	-		-
		Комплектация	руб			17	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб			2795	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб			148	-	-		-

										23143-04	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Норматив, условно-чистая продукция	руб			-	82	-		70	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		70	
		Сметная заработная плата	руб			-	50	-		-	
		Итого по смете	руб			2943	-	-		-	
		Норматив, условно-чистая продукция	руб			-	82	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		70	
		Сметная заработная плата	руб			-	50	-		-	

Примечание: при водяном отоплении из сметы исключить п.п.29+33

Главный инженер проекта

В.В.Васильев

Начальник отдела ЭОСИС

С.Л.Возовой

Исходные данные:

Составил ст.инженер

Р.А.Гаевская

Проверил рук.группы

Г.Н.Терентьева

Перфорация:

Подготовил техник

Т.Н.Уколова

## ВЕДОМОСТЬ

23143-04

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
"Водосливы с порогом треугольного профиля"

Наименование элементов затрат	Единицы измерения	КОЛИЧЕСТВО											
		I вариант						II вариант					
		I	2	3	4	Т	И	П	И	I	2	3	4
Затраты труда	ч. час	119	122	168	274	293	369	166	169	215	319	337	410
		116	119	165	271	290	366	167	170	216	320	338	411
Заработная плата	руб	90	90	120	190	210	270	60	60	90	160	180	230
		90	90	120	190	210	270	60	60	90	160	180	230
Строительные машины и оборудование													
Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.ч.	0,02	0,02	0,07	0,13	0,13	0,22	0,02	0,02	0,07	0,13	0,13	0,22
		0,02	0,02	0,07	0,13	0,13	0,22	0,02	0,02	0,07	0,13	0,13	0,22
Краны автомобильные до 10 т	маш.ч.	0,56	0,56	0,56	0,67	0,75	0,86	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
		0,56	0,56	0,56	0,67	0,75	0,86	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
Краны гусеничные 10 т	маш.ч.	0,87	0,87	0,87	0,98	1,04	1,14	-	-	-	-	-	-
		0,87	0,87	0,87	0,98	1,04	1,14	-	-	-	-	-	-
Прочие машины	руб	16,95	17,08	20,62	26,69	27,60	33,96	12,63	12,76	16,30	22,13	22,84	28,84
		16,95	17,08	20,62	26,69	27,60	33,96	12,63	12,76	16,30	22,13	22,84	28,84

Начальник отдела  
Составил инженер  
Проверил рук. группы

С.Л.Возовой  
О.И.Толчеева  
Н.Е.Наумова