ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-448.88

ВОДОСЛИВЫ С ПОРОГОМ ТРЕУГОЛЬНОГО ПРОФИЛЯ

АЛЬБОМ IУ

С С М Е Т Ы

23143-04
ЦЕНА 5-17

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать V 1989 года

Заказ № 4657 Тираж 330 экз

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

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	Г.А.Кондратенко
Главный инженер проекта	В.В.Васильев
Начальник сметного отдела	С.Л.Возовой

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

23143-04

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	Наименование смет	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	4
	Объектные сметы к типовому проекту водослива с порогом треугольного профиля	
2	Вариант I, тип I	5
3	Вариант I, тип 2	6
4	Вариант I, тип 3	7
5	Вариант I, тип 4	8
6	Вариант I, тип 5	9
7	Вариант I, тип 6	I0
8	Вариант 2, тип I	II
9	Вариант 2, тип 2	I2
I0	Вариант 2, тип 3	I3
II	Вариант 2, тип 4	I4
I2	Вариант 2, тип 5	I5
I3	Вариант 2, тип 6	I6
	Локальные сметы	
I4	№ I на лоток. Вариант I,2, тип I	I7
I5	№ 2 на лоток. Вариант I,2, тип 2	20
I6	№ 3 на лоток. Вариант I,2, тип 3	23
I7	№ 4 на лоток. Вариант I,2, тип 4	26
I8	№ 5 на лоток. Вариант I,2, тип 5	29
I9	№ 6 на лоток. Вариант I,2, тип 6	32
20	№ 7 на площадку для обслуживания прибора "Эхо". Вариант I, тип I-3	35
2I	№ 8 на площадку для обслуживания прибора "Эхо". Вариант I, тип 4	38

I	2	3
22	№ 9 на площадку для обслуживания прибора "Эхо". Вариант I, тип 5	4I
23	№ I0 на площадку для обслуживания прибора "Эхо". Вариант I, 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 I, 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 0I.0I.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.02.0I-85.

При определении базисной сметной стоимости строительства принято:

I. Территориальный район - I (подрайон I)

2. Сборники единичных расценок на строительные работы для строек Московской области, утвержденные распоряжением Исполкома Мособлсовета от I апреля I983 г. № 376-р.

3. Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденный распоряжением Исполкома Мособлсовета от 7 января I983 г. № 22Р.

4. Сборники расценок на монтаж оборудования, утвержденные Госстроем СССР для применения с 0I.0I.84 г.

5. Прейскуранты оптовых цен, введенных в действие с 0I.0I.82г.

6. Накладные расходы учтены в процентах:

6.I. на общестроительные работы
(от прямых затрат) - I6,5

6.2. на монтаж металлоконструкций
(от прямых затрат) - 8,6

6.3. на внутренние санитарно-технические работы
(от прямых затрат) - I3,3%

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 № I5 и I6 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,II9/0,II9 тыс.чел.-ч
Составлена в ценах I984 г. Сметная заработная плата 0,09/0,09 тыс.руб.

№№ 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	I0	II	I2
I	Смета № I	Лоток	0,I6	-	-	-	0,I6		0,03I	0,02	
2	Смета № 7	Площадка для обслуживания прибора "Эхо"	0,33	-	-	-	0,33	-	0,045	0,03	
3	Смета № I5	Технологический контроль	-	0,06 0,05	2,09 2,09	-	2,I5 2,I4	-	0,043 0,043	0,04 0,04	
		Итого	0,49 0,49	0,06 0,05	2,09 2,09	-	2,64 2,63	-	0,II9 0,II9	0,09 0,09	

Главный инженер института Г.А.Кондратенко
Главный инженер проекта В.В.Васильев
Начальник отдела С.Л.Возовой
Составил инженер О.И.Толчеева
Проверил рук.группы 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,I22/0,I22 тыс.чел.-ч
Составлена в ценах I984 г. Сметная заработная плата 0,09/0,09 тыс.руб.

№№ 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	I0	II	I2
I	Смета № 2	Лоток	0,I8	-	-	-	0,I8	-	0,034	0,02	
2	Смета № 7	Площадка для обслуживания прибора "Эхо"	0,33	-	-	-	0,33	-	0,045	0,03	
3	Смета № I5	Технологический контроль	-	0,06	2,09	-	2,I5	-	0,043	0,04	
			-	0,05	2,09	-	2,I4	-	0,043	0,04	
		Итого	0,5I	0,06	2,09	-	2,66	-	0,I22	0,09	
			0,5I	0,05	2,09	-	2,65	-	0,I22	0,09	

Главный инженер института Г.А.Кондратенко
Главный инженер проекта В.В.Васильев
Начальник отдела С.Л.Возовой
Составил инженер О.И.Толчеева
Проверил рук.группы Н.Е.Наумова

23143-04

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,I68/0,I68 тыс.чел.-ч
Составлена в ценах I984 г. Сметная заработная плата 0,I2/0,I2 тыс.руб.

№№ 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	I0	II	I2
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 № I5	Технологический контроль	-	0,06	2,09	-	2,I5	-	0,043	0,04	
			-	0,05	2,09	-	2,I4	-	0,043	0,04	
		Итого	0,78	0,06	2,09	-	2,93	-	0,I68	0,I2	
			0,76	0,05	2,09	-	2,92	-	0,I68	0,I2	

Главный инженер института Г.А.Кондратенко
Главный инженер проекта В.В.Васильев
Начальник отдела С.Л.Возовой
Составил инженер О.И.Толчеева
Проверил рук.группы 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
Составлена в ценах I984 г. Сметная заработная плата 0,I9/0,I9 тыс.руб.

№№ 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	I0	II	I2
I	Смета № 4	Лоток	I,05	-	-	-	I,05	-	0,I84	0,I2	
2	Смета № 8	Площадка для обслуживания прибора "Эхо"	0,34	-	-	-	0,34	-	0,047	0,03	
3	Смета № I5	Технологический контроль	-	0,06	2,09	-	2,I5	-	0,043	0,04	
			-	0,05	2,09	-	2,I4	-	0,043	0,04	
		Итого	I,39	0,06	2,09	-	3,54	-	0,274	0,I9	
			I,39	0,05	2,09	-	3,53	-	0,274	0,I9	

Главный инженер института Г.А.Кондратенко
Главный инженер проекта В.В.Васильев
Начальник отдела С.Л.Возовой
Составил инженер О.И.Толчеева
Проверил рук.группы Н.Е.Наумова

23143-04

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.
Составлена в ценах 1984 г. Сметная заработная плата 0,2I/0,2I тыс.руб.

№№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата,	Показатели единичная стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Смета № 5	Лоток	I,I3	-	-	-	I,I3	-	0,202	0,I4	
2	Смета № 9	Площадка для обслуживания прибора "Эхо"	0,37	-	-	-	0,37	-	0,048	0,03	
3	Смета № I5	Технологический контроль	-	0,06	2,09	-	2,I5	-	0,043	0,04	
				0,05	2,09	-	2,I4	-	0,043	0,04	
		Итого	I,50	0,06	2,09	-	3,65	-	0,293	0,2I	
			I,50	0,05	2,09	-	3,64	-	0,293	0,2I	

Главный инженер института Г.А.Кондратенко
Главный инженер проекта В.В.Васильев
Начальник отдела С.Л.Возовой
Составил инженер О.И.Толчеева
Проверил рук.группы Н.Е.Наумова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6

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

Сметная стоимость 4,I6/4,I5 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,369/0,369 тыс.чел.-ч
Составлена в ценах I984 г. Сметная заработная плата 0,27/0,27 тыс.руб.

№№ 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	I0	II	I2
I	Смета № 6	Лоток	I,6I	-	-	-	I,6I	-	0,275	0,I9	
2	Смета № I0	Площадка для обслуживания прибора "Эхо"	0,40	-	-	-	0,40	-	0,05I	0,04	
3	Смета № I5	Технологический контроль	-	0,06	2,09	-	2,I5	-	0,043	0,04	
				0,05	2,09	-	2,I4	-	0,043	0,04	
		Итого	2,0I	0,06	2,09	-	4,I6	-	0,369	0,27	
			2,0I	0,05	2,09	-	4,I5	-	0,369	0,27	

Главный инженер института Г.А.Кондратенко
Главный инженер проекта В.В.Васильев
Начальник отдела С.Л.Возовой
Составил инженер О.И.Толчеева
Проверил рук.группы 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,I67/0,I67 тыс.чел.-ч
Составлена в ценах I984 г. Сметная заработная плата 0,06/0,06 тыс.руб.

№№ пп	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	I0	II	I2
I	Смета № I	Лоток	0,I6	–	–	–	0,I6	–	0,03I	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,I5	2,79	–	2,94	–	0,070	0,005	
			–	0,I3	2,7I	–	2,84	–	0,070	0,005	
		Итого	0,58	0,I5	2,79	–	3,52	–	0,I67	0,06	
			0,62	0,I3	2,7I	–	3,46	–	0,I67	0,06	

Главный инженер института Г.А.Кондратенко
Главный инженер проекта В.В.Васильев
Начальник отдела С.Л.Возовой
Составил инженер О.И.Толчеева
Проверил рук.группы 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,I7/0,I7 тыс.чел.ч
Составлена в ценах I984 г. Сметная заработная плата 0,06/0,06 тыс.руб.

№№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Смета № 2	Лоток	0,I8	-	-	-	0,I8	-	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	-	0,0II	0,005	
			0,06	-	-	-	0,06	-	0,0II	0,005	
5	Смета № I6	Технологический контроль	-	0,I5	2,79	-	2,94	-	0,07	0,005	
			-	0,I3	2,7I	-	2,84	-	0,07	0,005	
		Итого	0,60	0,I5	2,79	-	3,54	-	0,I7	0,06	
			0,64	0,I3	2,7I	-	3,48	-	0,I7	0,06	

Главный инженер института Г.А.Кондратенко
Главный инженер проекта В.В.Васильев
Начальник отдела С.Л.Возовой
Составил инженер О.И.Толчеева
Проверил рук.группы Н.Е.Наумова

23143-04

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 9

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

Сметная стоимость 3,8I/3,75 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,2I6/0,2I6 тыс.чел.-ч
Составлена в ценах I984 г. Сметная заработная плата 0,09/0,09 тыс.руб.

№№ 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	I0	II	I2
I	Смета № 3	Лоток	0,45	-	-	-	0,45	-	0,08	0,05	
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	-	0,0II	0,005	
			0,06	-	-	-	0,06	-	0,0II	0,005	
5	Смета № I6	Технологический контроль	-	0,I5	2,79	-	2,94	-	0,07	0,005	
			-	0,I3	2,7I	-	2,84	-	0,07	0,005	
		Итого	0,87	0,I5	2,79	-	3,8I	-	0,2I6	0,09	
			0,9I	0,I3	2,7I	-	3,75	-	0,2I6	0,09	

Главный инженер института Г.А.Кондратенко
Главный инженер проекта В.В.Васильев
Начальник отдела С.Л.Возовой
Составил инженер О.И.Толчеева
Проверил рук.группы Н.Е.Наумова

23143-04

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I0

К типовому проекту "Водосливы с порогом треугольного профиля"
Вариант 2, тип 4

Сметная стоимость 4,4I/4,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,320/0,320 тыс.чел.-ч
Составлена в ценах I984 г. Сметная заработная плата 0,I6/0,I6 тыс.руб.

№№ 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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Смета № 4	Лоток	I,05	-	-	-	I,05	-	0,I8	0,I2	
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	-	0,0II	0,005	
			0,06	-	-	-	0,06	-	0,0II	0,005	
5	Смета № I6	Технологический контроль	-	0,I5	2,79	-	2,94	-	0,07	0,005	
			-	0,I3	2,7I	-	2,84	-	0,07	0,005	
		Итого	I,47	0,I5	2,79	-	4,4I	-	0,320	0,I6	
			I,5I	0,I3	2,7I	-	4,35	-	0,320	0,I6	

Главный инженер института Г.А.Кондратенко
Главный инженер проекта В.В.Васильев
Начальник отдела С.Л.Возовой
Составил инженер О.И.Толчеева
Проверил рук.группы Н.Е.Наумова

23143-04

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
Составлена в ценах I984 г. Сметная заработная плата 0,I8/0,I8 тыс.руб.

№№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.	Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч	Сметная заработная тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Смета № 5	Лоток	I,I3	-	-	-	I,I3	-	0,20	0,I4	
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	-	0,0II	0,005	
			0,06	-	-	-	0,06	-	0,0II	0,005	
5	Смета № I6	Технологический контроль	-	0,I5	2,79	-	2,94	-	0,07	0,005	
			-	0,I3	2,7I	-	2,84	-	0,07	0,005	
		Итого	I,55	0,I5	2,79	-	4,49	-	0,338	0,I8	
			I,59	0,I3	2,7I	-	4,43	-	0,338	0,I8	

Главный инженер института Г.А.Кондратенко
Главный инженер проекта В.В.Васильев
Начальник отдела С.Л.Возовой
Составил инженер О.И.Толчеева
Проверил рук.группы Н.Е.Наумова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I2

23143-04

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

Сметная стоимость 4,97/4,9I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,4II/0,4II тыс.чел-ч.
Составлена в ценах I984 г. Сметная заработная плата 0,23/0,23 тыс.руб.

№№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная услов-но-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	I0	II	I2
I	Смета № 6	Лоток	I,6I	-	-	-	I,6I	-	0,27	0,I9	
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	-	0,0I	0,005	
			0,06	-	-	-	0,06	-	0,0I	0,005	
5	Смета № I6	Технологический контроль	-	0,I5	2,79	-	2,94	-	0,07	0,005	
			-	0,I3	2,7I	-	2,84	-	0,07	0,005	
		Итого	2,03	0,I5	2,79	-	4,97	-	0,4II	0,23	
			2,07	0,I3	2,7I	-	4,9I	-	0,4II	0,23	

Главный инженер института Г.А.Кондратенко
Главный инженер проекта В.В.Васильев
Начальник отдела С.Л.Возовой
Составил инженер О.И.Толчеева
Проверил рук.группы Н.Е.Наумова

23143-04

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 I984 г.

Сметная стоимость 0,I64 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 3I чел.-ч
Сметная заработная плата 0,020 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим.единицы,руб. Всего	Стоим.единицы,руб. Экспл. машин	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающ.машины
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	0,27	27,40	0,28	7	-	-	I,37	-
					0,70	0,08			-	0,I0	-
2	E6-237	Монолитные железобетонные лотки из бетона М200 МПА 0,4 с порогом треугольного профиля	м3	0,90	70,5I	I,I0	63	I5	I	29,40	26
					I7,I0	0,33			-	0,43	-
		Цена: 72,7-(33,3-29,3+0,92х2)хI,0I5									
3	CI24-I6	Арматура класса AI	т	0,0I	270,00	-	3	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	CI24-I8	Арматура класса A3	т	0,04	283,00	-	II	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0004	44I,00	I,40	-	-	-	2I0,00	-
					I24,00	0,42			-	0,54	-
6	CI24-I6	Прокат	т	0,06	270,00	-	I6	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
7	EI3-I25	Огрунтовка поверхностей закладных деталей лаком БТ-577	I00м2	0,000I	4,38	0,25	I	-	-	2,38	-
					I,6I	0,08			-	0,I0	-
8	EI3-I30	Окраска закладных деталей лаком БТ-577	I00м2	0,000I	3,98	0,33	I	-	-	I,68	-
					I,I3	0,I0			-	0,I3	-
9	E6-253	Железнение внутренних поверхностей лотка	м2	6,30	0,20	-	I	I	-	0,30	2
					0,I9	-			-	-	-
I0	E9-202	Сборка и установка стальных конструкций вставки с треугольным порогом	т	0,06	53,80	I7,I0	3	2	I	4I,00	2
					25,50	5,I0			-	6,58	-
II	CI20-2II4	Стоимость стальных конструкций вставки с треугольным порогом	т	0,06	44I,00	-	26	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I2	EI3-II6	Огрунтовка стальных конструкций вставки с треугольным порогом грунтовкой ХС-0I0	I00м2	0,02	I0,30	0,25	2	-	-	2,38	-
					I,6I	0,08			-	0,I0	-
I3	EI3-I65	Окраска стальных конструкций вставки с треугольным порогом лаком ХС-76	I00м2	0,02	I4,40	0,I4	3	-	-	I,68	-
					I,5I	0,04			-	0,I3	-
		Итого прямые затраты по смете	руб				I34	I8	2		30
			руб						-		-
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				I05	-	-		-
		Накладные расходы	руб				I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				-	2	-		-

23143-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			I0	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			I3I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб			-	I8	-		-
		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			I64	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-

Главный инженер проекта В.В.Васильев

Начальник отдела С.Л.Возовой

Составил инженер О.И.Толчеева

Проверил рук.группы Н.Е.Наумова

Перфорация : Подготовил техник В.В.Письменкова

23143-04

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 I984 г.

Сметная стоимость 0,I85 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. Всего / Основной зарплаты	Стоим.единицы,руб. Экспл. машин / В т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. Всего / Основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Экспл. машин / В т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин, обслуживающ.машины На един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин, обслуживающ.машины Всего
I	2	3		4	5	6	7 / 8	9	I0	II
I	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	0,35	27,40 0,70	0,28 0,08	I0	- -	I,37 0,I0	- -
2	E6-237	Монолитные железобетонные лотки из бетона М200 МПА 0,4 с порогом треугольного профиля	м3	I,00	70,5I I7,I0	I,I0 0,33	7I / I7	I -	29,40 0,43	29 -
		Цена: 72,7-(33,3-29,3+0,92x2)xI,0I5								
3	CI24-I6	Арматура класса AI	т	0,0I	270,00 -	- -	3	- -	- -	- -
4	CI24-I8	Арматура класса A3	т	0,05	283,00 -	- -	I4	- -	- -	- -
5	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0004	44I,00 I24,00	I,40 0,42	- / -	- -	2I0,00 0,54	- -
6	CI24-I6	Прокат	т	0,07	270,00 -	- -	I9	- -	- -	- -

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
7	EI3-I25	Огрунтовка поверхностей закладных деталей лаком БТ-577	I00м2	0,000I	4,38	0,25	I	-	-	2,38	-
					I,6I	0,08			-	0,I0	-
8	EI3-I30	Окраска закладных деталей лаком БТ-577	I00м2	0,000I	3,98	0,33	I	-	-	I,68	-
					I,I3	0,I0			-	0,I3	-
9	E6-253	Железнение внутренних поверхностей лотка	м2	7,02	0,20	-	I	I	-	0,30	2
					0,I9	-			-	-	-
I0	E9-202	Сборка и установка стальных конструкций вставки с треугольным порогом	т	0,06	53,80	I7,I0	3	2	I	4I,00	2
					25,50	5,I0			-	6,58	-
II	CI2I-2II4	Стоимость стальных конструкций вставки с треугольным порогом	т	0,06	44I,00	-	26	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I2	EI3-II6	Огрунтовка стальных конструкций вставки с треугольным порогом грунтовкой ХС-0I0	I00м2	0,02	I0,30	0,25	2	-	-	2,38	-
					I,6I	0,08			-	0,I0	-
I3	EI3-I65	Окраска стальных конструкций вставки с треугольным порогом лаком ХС-76	I00м2	0,02	I4,40	0,I4	3	-	-	I,68	-
					I,5I	0,04			-	0,I3	-
		Итого прямые затраты по смете	руб				I5I	20	2		33
			руб						-		-
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				I22	-	-		-
		Накладные расходы	руб				I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				-	3	-		-

23143-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			II	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			I52	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		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			I85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		34
		Сметная заработная плата	руб			-	23	-		-

Главный инженер проекта В.В.Васильев

Начальник отдела С.Л.Возовой

Составил инженер О.И.Толчеева

Проверил рук.группы Н.Е.Наумова

Перфорация:
Подготовил техник В.В.Письменкова

23143-04

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. Всего	Стоим.единицы,руб. Экспл. машин	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин	
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	На един.	Всего обслуживающ.машины
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	0,66	27,40	0,28	I8	-	-	I,37	I
					0,70	0,08			-	0,I0	-
2	E6-237	Монолитные железобетонные лотки из бетона М200 МПА 0,4 с порогом треугольного профиля	м3	2,00	70,5I	I,I0	I4I	34	3	29,40	59
					I7,I0	0,33			I	0,43	I
		Цена: 72,7-(33,3-29,3+0,92x2)xI,0I5									
3	CI24-I6	Арматура класса AI	т	0,02	270,00	-	5	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	CI24-I8	Арматура класса A3	т	0,I2	283,00	-	34	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0004	44I,00	I,40	-	-	-	2I0,00	-
					I24,00	0,42			-	0,54	-
6	CI24-I6	Прокат	т	0,2I	270,00	-	57	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
7	EI3-I25	Огрунтовка поверхностей закладных деталей лаком БТ-577	I00м2	0,000I	4,38	0,25	I	-	-	2,38	-
					I,6I	0,08			-	0,I0	-
8	EI3-I30	Окраска закладных деталей лаком БТ-577	I00м2	0,000I	3,98	0,33	I	-	-	I,68	-
					I,I3	0,I0			-	0,I3	-
9	E6-253	Железнение внутренних поверхностей лотка	м2	I4,40	0,20	-	3	3	-	0,30	4
					0,I9	-			-	-	-
I0	E9-202	Сборка и установка стальных конструкций вставки с треугольным порогом	т	0,2I	53,80	I7,I0	II	5	4	4I,00	9
					25,50	5,I0			I	6,58	I
II	CI2I-2II4	Стоимость стальных конструкций вставки с треугольным порогом	т	0,2I	44I,00	-	93	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I2	EI3-II6	Огрунтовка стальных конструкций вставки с треугольным порогом грунтовкой ХС-0I0	I00м2	0,06	I0,30	0,25	2	-	-	2,38	-
					I,6I	0,08			-	0,I0	-
I3	EI3-I65	Окраска стальных конструкций вставки с треугольным порогом лаком ХС-76	I00м2	0,06	I4,40	0,I4	3	-	-	I,68	-
					I,5I	0,04			-	0,I3	-
		Итого прямые затраты по смете	руб				366	42	7		73
			руб						2		2
		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	I0	II
		Плановые накопления	руб			24	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			328	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		69
		Сметная заработная плата	руб			-	46	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I04	-	-		-
		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			I22	-	-		-
		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 В.В.Васильев

Начальник отдела С.Л.Возовой

Составил инженер О.И.Толчеева

Проверил рук.группы Н.Е.Наумова

Перфорация:
Подготовил техник В.В.Письменкова

23143-04

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 I984 г.

Сметная стоимость I,05I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I84 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,I25 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим.единицы, руб. Всего	Стоим.единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающ.машины
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	I,46	27,40	0,28	40	I	-	I,37	2
					0,70	0,08			-	0,I0	-
2	E6-237	Монолитные железобетонные лотки из бетона М200 МПА 0,4 с порогом треугольного профиля	м3	4,80	70,5I	I,I0	338	82	6	29,40	I4I
					I7,I0	0,33			2	0,43	2
		Цена: 72,7-(33,3-29,3+0,92x2)xI,0I5									
3	CI24-I6	Арматура класса AI	т	0,05	270,00	-	I4	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	CI24-I8	Арматура класса A3	т	0,57	283,00	-	I6I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0004	44I,00	I,40	-	-	-	2I0,00	-
					I24,00	0,42			-	0,54	-
6	CI24-I6	Прокат	т	0,37	270,00	-	I00	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
7	EI3-I25	Огрунтовка поверхностей закладных деталей лаком БТ-577	I00м2	0,000I	4,38	0,25	I	-	-	2,38	-
					I,6I	0,08			-	0,I0	-
8	EI3-I30	Окраска закладных деталей лаком БТ-577	I00м2	0,000I	3,98	0,33	I	-	-	I,68	-
					I,I3	0,I0			-	0,I3	-
9	E6-253	Железнение внутренних поверхностей лотка	м2	37,70	0,20	-	8	7	-	0,30	II
					0,I9	-			-	-	-
I0	E9-202	Сборка и установка стальных конструкций вставки с треугольным порогом	т	0,37	53,80	I7,I0	20	9	6	4I,00	I5
					25,50	5,I0			2	6,58	2
II	CI2I-2II4	Стоимость стальных конструкций вставки с треугольным порогом	т	0,37	44I,00	-	I63	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I2	EI3-II6	Огрунтовка стальных конструкций вставки с треугольным порогом грунтовкой ХС-0I0	I00м2	0,II	I0,30	0,25	2	-	-	2,38	-
					I,6I	0,08			-	0,I0	-
I3	EI3-I65	Окраска стальных конструкций вставки с треугольным порогом лаком ХС-76	I00м2	0,II	I4,40	0,I4	3	-	-	I,68	-
					I,5I	0,04			-	0,I3	-
		Итого прямые затраты по смете	руб				848	99	I2		I69
			руб						4		4
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				665	-	-		-
		Накладные расходы	руб				I09	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				-	I9	-		-

23143-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			62	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			836	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I66
		Сметная заработная плата	руб			-	III	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I83	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			I6	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб			2I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата	руб			-	I4	-		-
		Итого по смете	руб			I05I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I84
		Сметная заработная плата	руб			-	I25	-		-

Главный инженер проекта В.В.Васильев

Начальник отдела С.Л.Возовой

Составил инженер О.И.Толчеева

Проверил рук.группы Н.Е.Наумова

Перфорация:
Подготовил техник В.В.Письменкова

23143-04

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 I984 г.

Сметная стоимость I,I27 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 202 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,I36 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим.единицы,руб. Всего / Основной зарплаты	Стоим.единицы,руб. Экспл. машин / В т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Экспл. машин / В т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин / обслуживающ.машины На един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин / обслуживающ.машины Всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	I,85	27,40 0,70	0,28 0,08	5I	I	- -	I,37 0,I0	3 -
2	E6-237	Монолитные железобетонные лотки из бетона М200 МПА 0,4 с порогом треугольного профиля	м3	5,20	70,5I I7,I0	I,I0 0,33	367	89	6 2	29,40 0,43	I53 2
		Цена: 72,7-(33,3-29,3+0,92x2)xI,0I5									
3	CI24-I6	Арматура класса AI	т	0,05	270,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
4	CI24-I8	Арматура класса A3	т	0,62	283,00 -	- -	I75	-	- -	- -	- -
5	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0004	44I,00 I24,00	I,40 0,42	-	-	- -	2I0,00 0,54	- -
6	CI24-I6	Прокат	т	0,38	270,00 -	- -	I03	-	- -	- -	- -

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
7	EI3-I25	Огрунтовка поверхностей закладных деталей лаком БТ-577	I00м2	0,000I	4,38	0,25	I	-	-	2,38	-
					I,6I	0,08			-	0,I0	-
8	EI3-I30	Окраска закладных деталей лаком БТ-577	I00м2	0,000I	3,98	0,33	I	-	-	I,68	-
					I,I3	0,I0			-	0,I3	-
9	E6-253	Железнение внутренних поверхностей лотка	м2	4I,60	0,20	-	8	8	-	0,30	I2
					0,I9	-			-	-	-
I0	E9-202	Сборка и установка стальных конструкций вставки с треугольным порогом	т	0,38	53,80	I7,I0	20	I0	7	4I,00	I6
					25,50	5,I0			2	6,58	3
II	CI2I-2II4	Стоимость стальных конструкций вставки с треугольным порогом	т	0,38	44I,00	-	I68	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I2	EI3-II6	Огрунтовка стальных конструкций вставки с треугольным порогом грунтовкой ХС-0I0	I00м2	0,II	I0,30	0,25	2	-	-	2,38	-
					I,6I	0,08			-	0,I0	-
I3	EI3-I65	Окраска стальных конструкций вставки с треугольным порогом лаком ХС-76	I00м2	0,II	I4,40	0,I4	3	-	-	I,68	-
					I,5I	0,04			-	0,I3	-
		Итого прямые затраты по смете	руб				9I0	I08	I3		I84
			руб						4		5
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				722	-	-		-
		Накладные расходы	руб				II7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				-	2I	-		-

23143-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			67	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			906	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I82
		Сметная заработная плата	руб			-	I2I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I88	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			I7	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб			22I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб			-	I5	-		-
		Итого по смете	руб			II27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		202
		Сметная заработная плата	руб			-	I36	-		-

Главный инженер проекта В.В.Васильев

Начальник отдела С.Л.Возовой

Составил инженер О.И.Толчеева

Проверил рук.группы Н.Е.Наумова

Перфорация : Подготовил техник В.В.Письменкова

23143-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

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

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

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим. единицы, руб. Всего	Стоим. единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающ. машины
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	2,75	27,40	0,28	75	2	I	I,37	4
					0,70	0,08			-	0,I0	-
2	E6-237	Монолитные железобетонные лотки из бетона М200 МIА 0,4 с порогом треугольного профиля	м3	7,00	70,5I	I,I0	494	I20	7	29,40	206
					I7,I0	0,33			2	0,43	3
		Цена: 72,7-(33,3-29,3+0,92x2)xI,015									
3	CI24-I6	Арматура класса AI	т	0,07	270,00	-	I9	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	CI24-I8	Арматура класса A3	т	0,80	283,00	-	226	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0004	44I,00	I,40	-	-	-	2I0,00	-
					I24,00	0,42			-	0,54	-
6	CI24-I6	Прокат	т	0,62	270,00	-	I67	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
7	EI3-I25	Огрунтовка поверхностей закладных деталей лаком БТ-577	I00м2	0,000I	4,38	0,25	I	-	-	2,38	-
					I,6I	0,08			-	0,I0	-
8	EI3-I30	Окраска закладных деталей лаком БТ-577	I00м2	0,000I	3,98	0,33	I	-	-	I,68	-
					I,I3	0,I0			-	0,I3	-
9	E6-253	Железнение внутренних поверхностей лотка	м2	56,00	0,20	-	II	II	-	0,30	I7
					0,I9	-			-	-	-
I0	E9-202	Сборка и установка стальных конструкций вставки с треугольным порогом	т	0,62	53,80	I7,I0	33	I6	I0	4I,00	25
					25,50	5,I0			3	6,58	4
II	CI2I-2II4	Стоимость стальных конструкций вставки с треугольным порогом	т	0,62	44I,00	-	273	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I2	EI3-II6	Огрунтовка стальных конструкций вставки с треугольным порогом грунтовкой ХС-0I0	I00м2	0,I8	I0,30	0,25	2	-	-	2,38	-
					I,6I	0,08			-	0,I0	-
I3	EI3-I65	Окраска стальных конструкций вставки с треугольным порогом лаком ХС-76	I00м2	0,I8	I4,40	0,I4	3	-	-	I,68	-
					I,5I	0,04			-	0,I3	-
		Итого прямые затраты по смете	руб				I302	I49	I8		252
			руб						5		7
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				996	-	-		-
		Накладные расходы	руб				I63	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				-	30	-		-

23143-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			93	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			I252	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		244
		Сметная заработная плата	руб			-	I65	-		-
		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			-	-	-		3I
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Итого по смете	руб			I6I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		275
		Сметная заработная плата	руб			-	I89	-		-

Главный инженер проекта В.В.Васильев

Начальник отдела Л.С.Возовой

Составил инженер О.И.Толчеева

Проверил рук.группы Н.Е.Наумова

Перфорация: В.В.Письменкова
Подготовил техник

23143-04

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. Всего / Основной зарплаты	Стоим.единицы,руб. Экспл. машин / В т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Экспл. машин / В т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин / обслуживающ.машины На един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин / обслуживающ.машины Всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 под фундаменты	м3	0,23	27,40	0,28	6	-	-	I,37	-
					0,70	0,08			-	0,I0	-
2	E6-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I00 бетонных МР 350 марки ФМ-I	м3	I,20	35,44	0,34	43	3	-	5,07	6
					2,78	0,I0			-	0,I3	-
		Цена: 34,4+I,02xI,02									
3	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	44I,00	I,40	9	2	-	2I0,00	4
					I24,00	0,42			-	0,54	-
4	E22-363	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	т	0,I0	634,00	I29,00	63	8	I3	I34,00	I3
					83,90	38,70			4	49,92	5
5	E9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,20	46,80	I7,60	9	4	3	30,I0	6
					I9,00	5,43			I	7,00	I

23143-04

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
6	CI2I-I979	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	326,00 - -	- - -	65	-	- - -	- - -	- - -
7	E9-46	Монтаж металлоконструкций стремянок и ограждений	т	0,I6	58,00 I3,80	32,I0 II,80	9	2	5 2	22,60 I5,22	4 2
8	CI2I-I976	Стоимость м/конструкций стремянок	т	0,09	384,00 -	- -	35	-	- -	- -	- -
9	CI2I-I98I	Стоимость м/конструкций ограждений	т	0,07	327,00 -	- -	23	-	- -	- -	- -
I0	EI3-I65	Окраска поверхностей лаком ХС-76 в три слоя	I00м2	0,I0	43,20 4,53	0,42 0,I2	4	-	- -	6,90 0,I5	I -
II	EI3-I55	Окраска поверхностей эмалью ХС-7I0	I00м2	0,I0	I6,20 I,5I	0,I4 0,04	2	-	- -	2,30 0,05	- -
		Итого прямые затраты по смете:	руб руб				268	I9	2I 7		34 8
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				I27	-	-		-
		Накладные расходы	руб				20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				-	3	-		-
		Плановые накопления	руб				I2	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб				I59	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I4I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			I3	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб			I67	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Итого по смете	руб			326	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата	руб			-	3I	-		-

Главный инженер проекта В.В.Васильев

Начальник отдела С.Л.Возовой

Составил инженер О.И.Толчеева

Проверил рук.группы Н.Е.Наумова

Перфорация: Т.Н.Уколова
Подготовил техник

23143-04

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. Всего	Стоим.единицы руб. Экспл. машин	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин, обслуживающ.машины На един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин, обслуживающ.машины Всего
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 под фундаменты	м3	0,23	27,40	0,28	6	-	-	I,37	-
					0,70	0,08			-	0,I0	-
2	E6-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-100 бетонных МР350 марки ФМ I-I	м3	I,00	35,44	0,34	35	3	-	5,07	5
					2,78	0,I0			-	0,I3	-
3	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	44I,00	I,40	9	2	-	2I0,00	4
					I24,00	0,42			-	0,54	-
4	E22-363	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	т	0,I0	634,00	I29,00	63	8	I3	I34,00	I3
					83,90	38,70			4	49,92	5
5	E9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,24	46,80	I7,60	II	5	4	30,I0	7
					I9,00	5,43			I	7,00	2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	CI2I-I979	Площадки с настилом из листовой, рифленой, просечной или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6	т	0,24	326,00	-	78	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7	E9-46	Монтаж м/конструкций стремянок и ограждений	т	0,I8	58,00	32,I0	I0	2	6	22,60	4
					I3,80	II,80			2	I5,22	3
8	CI2I-I976	Стоимость м/конструкций стремянок	т	0,09	384,00	-	35	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
9	CI2I-I98I	Стоимость м/конструкций ограждений	т	0,09	327,00	-	29	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I0	EI3-I65	Окраска поверхностей лаком ХС-76 в три слоя	I00м2	0,I2	43,20	0,42	5	I	-	6,90	I
					4,53	0,I2			-	0,I5	-
II	EI3-I55	Окраска поверхностей эмалью ХС-7I0	I00м2	0,I2	I6,20	0,I4	2	-	-	2,30	-
					I,5I	0,04			-	0,05	-
		Итого прямые затраты по смете	руб				283	2I	23		34
			руб						7		I0
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				I20	-	-		-
		Накладные расходы	руб				I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				-	3	-	-	-
		Плановые накопления	руб				II	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб				I50	-	-		-

23143-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I63	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			I5	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб			I93	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата	руб			-	I2	-		-
		Итого по смете	руб			343	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб			-	33	-		-

Главный инженер проекта В.В.Васильев

Начальник отдела С.Л.Возовой

Составил инженер О.И.Толчеева

Проверил рук.группы — Н.Е.Наумова

Перфорация:
Подготовил техник 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. Всего / Основной зарплаты	Стоим.единицы,руб. Экспл. машин / В т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. Всего / Основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Экспл. машин / В т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин / обслуживающ.машины На един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин / обслуживающ.машины Всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Е6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 под фундаменты	м3	0,23	27,40 / 0,70	0,28 / 0,08	6	-	- / -	I,37 / 0,I0	- / -
2	Е6-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I00 бетонных МР350 марки ФМ I-I	м3	I,00	35,44 / 2,78	0,34 / 0,I0	35	3	- / -	5,07 / 0,I3	5 / -
		Цена: 34,4+I,02xI,02									
3	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	44I,00 / I24,00	I,40 / 0,42	9	2	- / -	2I0,00 / 0,54	4 / -
4	Е22-363	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	т	0,I0	634,00 / 83,90	I29,00 / 38,70	63	8	I3 / 4	I34,00 / 49,92	I3 / 5
5	Е9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,27	46,80 / I9,00	I7,60 / 5,43	I3	5	4 / I	30,I0 / 7,00	8 / 2

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
6	CI2I-I979	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	326,00 - -	- - -	88	-	- - -	- - -	- - -
7	E9-46	Монтаж м/конструкций стремянок и ограждений	т	0,I9	58,00 I3,80	32,I0 II,80	II	3	6 2	22,60 I5,22	4 3
8	CI2I-I976	Стоимость м/конструкций стремянок	т	0,09	384,00 -	- -	35	-	- -	- -	- -
9	CI2I-I98I	Стоимость м/конструкций ограждений	т	0,II	327,00 -	- -	36	-	- -	- -	- -
I0	EI3-I65	Окраска поверхностей лаком ХС-76 в три слоя	I00м2	0,I4	43,20 4,53	0,42 0,I2	6	I	- -	6,90 0,I5	I -
II	EI3-I55	Окраска поверхностей эмалью ХС-7I0	I00м2	0,I4	I6,20 I,5I	0,I4 0,04	2	-	- -	2,30 0,05	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб руб				304	22	23 7		35 I0
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				I2I	-	-		-
		Накладные расходы	руб				I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				-	3	-		-
		Плановые накопления	руб				I2	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб				I52	-	-		-

23143-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I83	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			I6	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб			2I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата	руб			-	I4	-		-
		Итого по смете	руб			367	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		-

Главный инженер проекта В.В.Васильев

Начальник отдела С.Л.Возовой

Составил инженер О.И.Толчеева

Проверил рук.группы Н.Е.Наумова

Перфорация : Т.Н.Уколова
Подготовил техник

23143-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO

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 5I чел.-ч
Сметная заработная плата 0,038 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим.единицы,руб. Всего / Основной зарплаты	Стоим.единицы,руб. Экспл. машин / В т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. Всего / Основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Экспл. машин / В т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин / обслуживающ.машины На един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин / обслуживающ.машины Всего
I	2	3		4	5	6	7 / 8	9	IO	II
I	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 под фундаменты	м3	0,23	27,40 / 0,70	0,28 / 0,08	6	- / -	I,37 / 0,I0	- / -
2	E6-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I00 бетонных МР350 марки ФМI	м3	I,20	35,44 / 2,78	0,34 / 0,I0	43 / 3	- / -	5,07 / 0,I3	6 / -
		Цена: 34,4+I,02xI,02								
3	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	44I,00 / I24,00	I,40 / 0,42	9 / 2	- / -	2I0,00 / 0,54	4 / -
4	E22-363	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	т	0,I0	634,00 / 83,90	I29,00 / 38,70	63 / 8	I3 / 4	I34,00 / 49,92	I3 / 5
5	E9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,3I	46,60 / I9,00	I7,60 / 5,43	I5 / 6	6 / 2	30,I0 / 7,00	9 / 2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	CI2I-I979	Площадки с настилом из листовой, просечной, рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6	т	0,3I	326,00	-	I0I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7	E9-46	Монтаж м/конструкций стремянок и ограждений	т	0,2I	58,00	32,I0	I2	3	6	22,60	5
					I3,80	II,80			2	I5,22	3
8	CI2I-I976	Стоимость м/конструкций стремянок	т	0,09	384,00	-	35	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
9	CI2I-I98I	Стоимость м/конструкций ограждений	т	0,I3	327,00	-	43	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I0	EI3-I65	Окраска поверхностей лаком ХС-76 в три слоя	I00м2	0,I5	43,20	0,42	7	I	-	6,90	I
					4,53	0,I2			-	0,I5	-
II	EI3-I55	Окраска поверхностей эмалью ХС-7I0	I00м2	0,I5	I6,20	0,I4	2	-	-	2,30	-
					I,5I	0,04			-	0,05	-
		Итого прямые затраты по смете	руб				336	23	25		38
			руб						8		I0
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				I30	-	-		-
		Накладные расходы	руб				20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				-	3	-		-
		Плановые накопления	руб				I3	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб				I63	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I
		Сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			206	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			I8	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб			242	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб			-	I7	-		-
		Итого по смете	руб			405	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5I
		Сметная заработная плата	руб			-	38	-		-

Главный инженер проекта В.В.Васильев

Начальник отдела С.Л.Возовой

Составил инженер О.И.Толчеева

Проверил рук.группы Н.Е.Наумова

Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

23143-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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

Основание: Типовой проект
Альбом I
Составлена в ценах I984 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. Всего	Стоим.единицы,руб. Экспл. машин	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающ.машины
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	0,42	27,40	0,28	I2	-	-	I,37	I
					0,70	0,08			-	0,I0	-
2	EII-83	Гидроизоляция - горячая асфальтовая штукатурка толщ.20 мм	I00м2	0,04	I2I,00	I,39	2	-	-	29,50	-
					I8,20	0,4			-	I,44	-
3	EII-84	Исключается до толщ.20 мм	I00м2	0,04	I8,80	0,I5	I	I	-	36,44	2
					I,34	0,04			-	2,53	-
4	E7-352	Укладка плит днища	м3	0,38	7,97	6,22	3	I	3	2,92	I
					I,58	2,I6			I	2,79	I
5	СЦМИ II9-225	Стоимость железобетонных плит днища по серии 3.900-3 вып.7 марки КЦД-I5-I из бетона М200	м3	0,38	68,I0	-	26	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
6	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,02	22,40	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,I8	24,50	-	4	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
8	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,I2	3I,60 - -	- - -	4	-	- - -	- - -	- - -
9	CI47-24	Дополнительные закладные детали	I00кг	0,0I	40,80 - -	- - -	I	-	- - -	- - -	- - -
I0	E7-35I	Установка стеновых колец диам. 700 мм	м3	0,I5	I3,30 2,74	I0,30 3,67	2	-	2 I	4,99 4,73	I I
II	E7-352	Установка стеновых колец диам. I500 мм	м3	0,93	7,97 I,58	6,22 2,I6	7	I	6 2	2,92 2,79	3 3
I2	СЦММ П9-253	Стоимость сборных ж/б колец по серии 3.900-3 вып.7 марки К7-9 из бетона М200	м	0,90	I2,30 - -	- - -	II	-	- - -	- - -	- - -
I3	СЦММ П9-257	Стоимость сборных ж/б колец по серии 3.900-3 вып.7 марки КЦ I5-9 из бетона М200	м	0,90	33,30 - -	- - -	30	-	- - -	- - -	- - -
I4	СЦММ П9-249	Стоимость сборных ж/б колец по серии 3.900-3 вып.7 марки КЦ I5-6-I,2 из бетона М200	м	I,20	36,I0 - -	- - -	43	-	- - -	- - -	- - -
I5	CI47-24	Дополнительные закладные детали	I00кг	0,0I	40,80 - -	- - -	I	-	- - -	- - -	- - -
I6	E7-352	Укладка плит перекрытия	м3	0,27	7,97 I,58	6,22 2,I6	2	-	2 I	2,92 2,79	I I
I7	СЦММ П9-225	Стоимость сборных ж/б плит покрытия по серии 3.900-3 вып.7 марки КЦП I-I5-I из бетона М200	м3	0,27	68,I0 - -	- - -	I8	-	- - -	- - -	- - -

23143-04

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
I8	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,06	22,40	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I9	CI47-2	Арматура А-2 (углеродистая)	I00кг	0,03	22,40	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
20	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,I8	3I,60	-	6	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
2I	E7-35I	Установка опорных колец	м3	0,04	I3,30	I0,30	I	-	-	4,99	-
					2,74	3,67			-	4,73	-
22	СЦММ П9-236	Стоимость сборных ж/б опорных колец по серии 3.900-3 вып.7 марки КЦ0-I из бетона М200	м	0,I4	I3,30	-	2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
23	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,7I	40,80	-	29	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
24	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,02	60,50	0,03	I	I	-	68,00	I
					38,40	-			-	-	-
25	E23-I57	Установка люков	шт	I,00	I,27	0,09	I	I	-	I,54	2
					0,80	0,03			-	0,04	-
26	CII3-823	Люк тяжелый для колодцев ГОСТ 3634-79	шт	I,00	25,00	-	25	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
27	EII-50	Утепление шлаком вокруг стен колодцев	м3	I,65	2,88	I,08	5	3	2	3,58	6
					I,80	0,32			I	0,4I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	СЦММ п.229 Письмо Госстроя СССР от I4.07.83г ВА-386I	Стоимость шлака	м3 I,82	4,27 — -	- — -	8	-	- — -	- — -	- — -
29	Е12-286	Утепление перекрытия колодца плитами утеплителей	I00м2 0,03	I7,30 — I5,50	I,80 — 0,53	I	-	- — -	28,50 — 0,68	I — -
30	СЦММ п.3-I46	Стоимость пенобетонных плит	м3 0,30	I6,20 — -	- — -	5	-	- — -	- — -	- — -
3I	Е11-83	Устройство покрытия асфальтобетонных литых толщиной 25 мм	I00м2 0,03	I2I,00 — I8,20	I,39 — 0,40	4	I	- — -	3I,I0 — 0,52	I — -
32	Е11-84	Добавляется до толщ.слоя 30 мм	I00м2 0,03	I8,80 — I,34	0,I5 — 0,04	I	-	- — -	2,35 — 0,05	- — -
33	Е11-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3 0,33	I0,40 — I,62	- — -	3	I	- — -	3,00 — -	I — -
34	Е27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00м2 0,03	I56,00 — 8,23	- — -	5	-	- — -	I4,40 — -	- — -
35	Е27-I72	Добавляется до толщины слоя 30 мм	I00м2 0,03	50,60 — 2,62	- — -	2	-	- — -	4,64 — -	- — -
36	Е4I-5	Вертикальная гидроизоляция бетонной поверхности колодца горячей асфальтовой мастикой	I00м2 0,I5	27I,00 — 87,80	29,20 — 8,76	4I	I3	4 — I	I53,00 — II,30	23 — 2
		Итого прямые затраты по смете	руб — руб			3I0	23	I9 — 7		44 — 9

23143-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			3I0	-	-		-
		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 В.В.Васильев

Начальник отдела С.Л.Возовой

Составил инженер О.И.Толчеева

Проверил рук.группы Н.Е.Наумова

Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

23143-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

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	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим.единицы, руб. Всего	Стоим.единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуж.машин, обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуж.машин, обслуживающ.машины Всего
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I5I4-4048	Электропечь отопительная ПЭТ-4	шт.	I,00	6,70	-	7	-	-	-	-
					----	--			--	--	--
					-	-			-	-	-
2	Ц8-6I5-I	Электропечь мощностью до I кВт	шт	I,00	4,47	-	4	4	-	4,00	4
					----	--			--	-----	--
					3,94	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб				II	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				I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб				-	5	-		-

Главный инженер проекта В.В.Васильев

Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой

Исходные данные:

Составил инженер Т.В.Смирнова

Проверил рук.группы Г.Н.Терентьева

Перфорация:

Подготовил техник Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

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

Основание: Типовой проект
Альбом I
Составлена в ценах I984 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	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ.машины	
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	м	4,00	I,36 0,23	0,0I -	5	I	- -	0,38 -	2 -
2	EI6-69	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм	м	2,00	3,I3 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 - I08, толщина стенки в мм - 4 (исключается)	м	2,00	2,48 -	- -	5	-	- -	- -	- -
4	CI33-I67	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром II4х4 мм	м	2,00	I,90 -	- -	4	-	- -	- -	- -
5	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм	I00м	0,04	4,0I 3,80	- -	I	-	- -	5,26 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
6	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до I00 мм	I00м 0,02	4,29	-	I	-	-	5,26	-
				3,80	-			-	-	-
7	EI6-I34	Установка вентилей диаметром до 25 мм	шт 2,00	I,70	0,I3	3	2	-	I,54	3
				0,99	0,04			-	0,05	-
8	CI30-2058	Стоимость вентиля запорного фланцевого I5с27нжI диам.25 мм	шт 2,00	I4,80	-	30	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб			45	4	-		7
			руб					-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		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 В.В.Васильев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил инженер Т.В.Смирнова
Проверил рук.группы Г.Н.Терентьева
Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4 23143-04

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

Основание: Типовой проект Альбом I

Составлена в ценах I984 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. Всего / Основной зарплаты	Стоим.единицы, руб. Экспл. машин / В т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин / В т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин, обслуживающ.машины На един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин, обслуживающ.машины Всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I	E20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	шт	I,00	8,43 2,50	0,03 0,0I	8	3	- -	4,30 0,0I	4 -
2	EI6-47	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб Д=65 мм	м	3,30	2,69 0,37	0,04 0,0I	9	I	- -	0,60 0,0I	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб				I7	4	- -		6 -
		Раздел 2. Строительные работы									
3	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,02	20,40 8,37	0,I7 0,05	I	-	- -	I3,80 0,06	- -

23143-04

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
4	СII4-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 40 мм М-75,I00	м3	0,02	I9,60	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб				2	-	-		-
			руб						-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб				I9	4	-		6
			руб						-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб				2	-	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб				2I	-	-		-
		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 В.В.Васильев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил инженер Т.В.Смирнова
Проверил рук.группы Г.Н.Терентьева
Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

23143-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

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

Основание: Типовой проект
Альбом П,Ш
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,I5 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. Всего	Стоим.единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин, обслуживающ.машины На един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин, обслуживающ.машины Всего
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
I	I704-420I доп.36	Уровнемер акустический ЭХО-3-I0-20	шт	I,00	2I5,00 - -	- - -	2I5	-	- - -	- - -	- - -
2	ЦII-I96-I	Монтаж	шт	I,00	6,03 5,74	0,I8 0,0I	6	6	- -	I0,00 0,0I	I0 -
3	I704-50I39	Блок нелинейных преобразований БНП-04 ТУ 25-02-03I893-77	шт	I,00	630,00 - -	- - -	630	-	- - -	- - -	- - -
4	ЦI-408-4	Монтаж	шт	I,00	0,9I 0,89	- -	I	I	- -	2,00 -	2 -
5	I7I42-I024-3	Прибор аналоговый показывающий и регистрирующий одноканальный щитовой А542-067,068,069,070, 07I,072	шт	I,00	600,00 - -	- - -	600	-	- - -	- - -	- - -
6	ЦI-296-6	Монтаж	шт	I,00	I,59 I,56	- -	2	2	- -	2,00 -	2 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I704-5III8 доп.22	Интегратор счетчик ПВИ-7	шт	I,00	372,00	-	372	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	ЦII-403-4	Монтаж интегратора-счетчика	шт	I,00	0,9I	-	I	I	-	2,00	2
					0,89	-			-	-	-
9	I704-III97 доп.9,I0	Датчик реле температуры ДТКБ-53	шт	I,00	3,60	-	4	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I0	ЦII-I4-2	Монтаж	шт	I,00	0,62	-	I	I	-	I,00	I
					0,6I	-			-	-	-
II	I5I4-I2276 доп.93	Электронагреватель ТЭН-60Б	шт	I,00	I,65	-	2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I2	Ц8-6I5-2	Монтаж	шт	I,00	3,43	-	3	3	-	3,00	3
					2,56	-			-	-	-
I3	Ц8-403-7	Провод ПРП по установленным стальным конструкциям и станинам машин сечение каждой жилы до I6 мм2	I00м	0,25	54,20	-	I4	I3	-	86,00	I7
					5I,00	-			-	-	-
I4	24I829-6079 доп.7-73Г К=0,8	Шкаф утепленный обогреваемый КШО-I000.600.500	шт	I,00	64,00	-	64	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I5	ЦII-682-I	Монтаж КШО	шт	I,00	2,60	0,06	3	2	-	4,00	4
					2,38	0,02			-	0,03	-
		Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами									
I6	I504-I2272 доп.72	Реле промежуточное ПЭ-37	шт	I,00	5,60	-	6	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I7	I5I7-I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	I,00	3,75	-	4	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

23143-04

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
I8	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле электрические	шт	I,00	I,I9	-	I	I	-	I,00	I
					-	-			-	-	-
					0,73	-			-	-	-
I9	I504-I006	Выключатель автоматический А63-М	шт	I,00	I,45	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
20	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	I,00	I,05	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
2I	Ц8-574-I8	Подготовка к включению автомата установочного однополюсного на ток до 50А	шт	I,00	0,23	-	I	-	-	0,20	-
					0,II	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб				I932	30	-		42
			руб						-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные РМО									
22	I509-T500I	Провод марки ПВ3 СЕ4I, I мм2	км	0,03	25,II	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб				I	-	-		-
			руб						-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб				I933	30	-		42
			руб						-		-
		Стоимость оборудования	руб				I899	-	-		-
		Запасные части	руб				37	-	-		-
		Тара и упаковка	руб				38	-	-		-
		Транспортные расходы	руб				78	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб				25	-	-		-
		Комплектация	руб				I3	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб				2090	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб				6I	-	-		-

23143-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Норматив.условно-чистая продукция	руб			-	50	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата	руб			-	33	-		-
		Итого по смете	руб			2I5I	-	-		-
		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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6

23143-04

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 I984 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. Всего	Стоим.единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж.машин, обслуживающ.машины На един.	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж.машин, обслуживающ.машины Всего
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
I	I704-2I3I4 доп.54	Преобразователь измерительный разности давления Сапфир-22ДД-2423	шт	I,00	738,00	-	738	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
2	ЦI-9I-3	Монтаж	компл	I,00	2,68	0,08	3	3	-	5,00	5
					2,55	-			-	-	-
3	I704-50I39	Блок нелинейный преобразований БНП-04 ТУ 25-02-03I893-77	шт	I,00	630,00	-	630	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	ЦI-408-4	Монтаж	шт	I,00	0,9I	-	I	I	-	2,00	2
					0,89	-			-	-	-
5	ЦI-6I4-I	Сосуд уравнительный	шт	I,00	3,90	0,09	4	4	-	6,00	6
					3,56	0,0I			-	0,0I	-
6	I704-5I086 доп.I7	Блок питания 22БП-36	шт	I,00	I20,00	-	I20	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7	ЦI-583-5	Блок питания, тип БП	шт	I,00	0,96	0,0I	I	I	-	2,00	2
					0,93	-			-	-	-

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
8	I7I42-I024--3	Прибор аналоговый показывающ. и регистрирующий одноканальный щитовой	шт	I,00	600,00 - -	- - -	600	-	- - -	- - -	- - -
9	ЦII-296-6	Монтаж	шт	I,00	I,59 I,56	- - -	2	2	- - -	2,00 - -	2 - -
I0	I704-5III8 доп.22	Интегратор счетчик ПВИ-7	шт	I,0	372,00 - -	- - -	372	-	- - -	- - -	- - -
II	ЦII-408-4	Монтаж интегратора-счетчика	шт	I,00	0,9I 0,89	- - -	I	I	- - -	2,00 - -	2 - -
I2	I704-III97 доп.9,I0	Датчик реле температуры ДТКБ-53	шт	I,00	3,6 - -	- - -	4	-	- - -	- - -	- - -
I3	ЦII-I4-2	Монтаж	шт	I,00	0,62 0,6I	- - -		I	- - -	I,00 - -	I - -
I4	Ц I2-807-I	Монтаж вентилей	шт	2,00	0,75 0,73	- - -	2	I	- - -	I,00 - -	2 - -
I5	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг ЯТП-0,25	I00шт	0,0I	I79,00 94,30	3,20 I,I6	2	I	-	I59,00 I,50	2 -
I6	Ц8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2 ПСХ-60	I00шт	0,0I	I03,00 35,00	0,90 0,34	I	-	- -	63,00 0,44	I -
I7	Ц8-403-7	Провод ПРП по установленным стальным конструкциям и станинам машин сечение каждой жилы до I6 мм2	I00м	0,30	54,20 5I,00	- - -	I6	I5	- - -	86,0 - -	20 - -
I8	Ц I2-522-5	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр условного прохода I5 мм	м	30,00	0,20 0,I7	0,02 -	6	5	I - -	0,30 - -	9 - -

23143-04

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	ЦI2-523-6	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный 22 мм	м	5,00	0,22 C,I9	0,02 -	I	I	- -	0,30 -	I -
20	ЦII-250-3	Узел обвязки приборов ОП-I05	I узел	2,00	5,02 I,C7	0,03 0,0I	I0	2	- -	2,00 0,0I	4 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб				25I5	38	I -		59 -
		Раздел 2. Материалы не учтенные РМО									
2I	СI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧ8П для воды и пара давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5	шт	2,00	I,20 -	- -	2	-	- -	- -	- -
22	СI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	I,00	I3,70 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
23	СI53-302	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ II82-77) типа МОI2-40	I0шт	C,I0	0,99 -	- -	I	-	- -	- -	- -
24	I507-5I32	Светильник сельскохозяйственный ПСХ-60МУ3	шт	I,00	I,35 -	- -	I	-	- -	- -	- -
25	I509-I500I	Провод марки ПВ3 СЕ4I, I мм2	км	0,03	25,II -	- -	I	-	- -	- -	- -
26	СII3-I3	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам.I5х2,8 мм	м	3C,00	0,26 -	- -	8	-	- -	- -	- -
27	0II3-I,I8,I	Труба стальная бесшовная диам.I4,2 мм	м	5,00	0,5I -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
28	I704-20706	Сосуд уравнительный малый СУМ ГОСТ I43I9-73	шт	I,00	7,80 — -	- — -	8	-	- — -	- — -	- — -
		Для варианта с электрообогревом добавляется									
29	СКИЗ-2605	Ящик управления Я5III-2474	шт	I,00	64,00 — -	- — -	64	-	- — -	- — -	- — -
30	ЦСКИЗ-2605	Монтаж Я5III-2474	шт	I,00	II,70 — 5,57	0,79 — 0,28	I2	6	I — -	8,9I — 0,36	9 — -
3I	I504-I2272 доп.72	Реле промежуточное ПЗ-37	шт	I,00	5,60 — -	- — -	6	-	- — -	- — -	- — -
32	I5I7-I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	I,00	3,75 — -	- — -	4	-	- — -	- — -	- — -
33	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле электрические	шт	I,00	I,I9 — 0,73	- — -	I	I	- — -	I,00 — -	I — -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб — руб				I25	7	I — -		I0 — -
		Итого прямые затраты по смете	руб — руб				2640	45	2 — -		69 — -
		Стоимость оборудования	руб				2538	-	-		-
		Запасные части	руб				50	-	-		-
		Тара и упаковка	руб				5I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб				I05	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб				34	-	-		-
		Комплектация	руб				I7	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб				2795	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб				I48	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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					
		ТИПЫ											
		I	2	3	4	5	6	I	2	3	4	5	6
Затраты труда	ч.час	II9	I22	I68	274	293	369	I66	I69	2I5	3I9	337	4I0
		II6	II9	I65	27I	290	366	I67	I70	2I6	320	338	4II
Заработная плата	руб	90	90	I20	I90	2I0	270	60	60	90	I60	I80	230
		90	90	I20	I90	2I0	270	60	60	90	I60	I80	230
Строительные машины и оборудование													
Краны на автомобильном ходу I6 т	маш.ч.	0,02	0,02	0,07	0,I3	0,I3	0,22	0,02	0,02	0,07	0,I3	0,I3	0,22
		0,02	0,02	0,07	0,I3	0,I3	0,22	0,02	0,02	0,07	0,I3	0,I3	0,22
Краны автомобильные до I0 т	маш.ч.	0,56	0,56	0,56	0,67	0,75	0,86	I,47	I,47	I,47	I,47	I,47	I,47
		0,56	0,56	0,56	0,67	0,75	0,86	I,47	I,47	I,47	I,47	I,47	I,47
Краны гусеничные I0 т	маш.ч.	0,87	0,87	0,87	0,98	I,04	I,I4	-	-	-	-	-	-
		0,87	0,87	0,87	0,98	I,04	I,I4						
Прочие машины	руб	I6,95	I7,08	20,62	26,69	27,60	33,96	I2,63	I2,76	I6,30	22,I3	22,84	28,84
		I6,95	I7,08	20,62	26,69	27,60	33,96	I2,63	I2,76	I6,30	22,I3	22,84	28,84

Начальник отдела С.Л.Возовой

Составил инженер О.И.Толчеева

Проверил рук.группы Н.Е.Наумова

gost.e-ecolog.ru