ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-35.86

Затопленный водоприемник бетонный в металлической оболочке
с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами
производительностью I,0 м3/с

Альбом III. Сметы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-35.86

Затопленный водоприемник бетонный в металлической оболочке с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами производительностью I,0 м3/с

Альбом Ш. Сметы

Стоимость:
общая - 2I,I6 тыс.руб.
I кв.м площади водоприемного фронта - 864 руб.

Разработан ГПИ
Ленинградский Водоканалпроект

Утвержден
Госстроем СССР. Протокол от 3 октября 1985 г.
№ АЧ-4I и введен в действие В/О Союзводоканалниипроект приказом от 29 января 1986г. № 3I

Главный инженер института Г.А.Кондратенко

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев

Начальник сметного отдела С.Л.Возовой

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Пояснительная записка	2
Локальная смета	3
Ведомость потребности в производственных ресурсах	7

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в нормах и ценах, введенных в действие с 01.01.84г. в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию СН227-82".

При определении базисной сметной стоимости строительства приняты:

1. Сборники единичных расценок на строительные работы для строек Московской области, утвержденные распоряжением Исполкома Мособлсовета от 1 апреля 1983 г. № 376-р.

2. Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденный распоряжением Исполкома Мособлсовета от 7 января 1983 г. № 22Р.

Накладные расходы учтены в процентах:

1. на общестроительные работы /от прямых затрат/ - 16,5;
2. на монтаж металлоконструкций /от прямых затрат/ - 8,6.

Плановые накопления учтены в процентах от прямых затрат и накладных расходов - 8.

Затраты на производство земляных, подводно-технических работ, обратную засыпку камнем, а также возвратные суммы подлежат обязательной корректировке при привязке проекта к местным условиям строительства.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту затопленный водоприемник бетонный в металлической оболочке с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами производительностью I,0 м3/с

Основание: черт.альбома I

Составлена в ценах I984 г

Сметная стоимость 2I,I6 тыс.руб.

Площадь водоприемного фронта 24,48 м2

Цена единицы 864 руб

№№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок, /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Е44-II9 тех.часть п.3.II	Водолазное обследование дна при радиусе видимости до I м на глубине более 2,5 м и температуре воды ниже + I2 град.С Цена: 3,89хI,25	I00м2	5,40	4,86	26			
2	Е44-44 тех.часть п.3.I9	Разработка под водой грунта 4 группы УПГМ	I00м3	I,50	22I,55	332			
3	Е44-II тех.часть п.3.II	Доработка под водой водолазами на глубине более 2,5 м и температуре воды ниже + I2 град.С грунта 5 группы Цена: I596хI,25	I00м3	0,20	I995,00	399			
4	Е38-5 ЦММ п.4-39	Подготовка под водоприемник из щебня М800 фракции 40-70 мм при отсыпке с барж в воду Цена: 235+9,49хI050	I000м3	0,03	I0I99,50	306			

т.п. 901-1-35.86 ал.III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	Е44-85 тех.часть п.3.II	Равнение под водой щебеночных горизонтальных постелей тщательное при температуре воды ниже + I2 град.С	I00м2	0,60	336,25	202			
		Цена: 269хI,25							
6	Е22-364	Сборка и установка стальных конструкций вихревых камер	т	7,48	500,00	3740			
7	Е9-I53	Монтаж металлоконструкций крепления вихревых камер	т	0,40	27,I0	II			
8	СI2I-20I9	Стоимость металлоконструкций крепления вихревых камер из стали ВСIКП2	т	0,40	359,94	I44			
		Цена: 356+(II9:I0-8)хI,0I							
9	Е9-202	Сборка и установка стальных конструкций каркаса оголовков	т	3,80	53,80	204			
I0	СI2I-2098	Стоимость металлоконструкций оголовков из стали ВСТ3КП2	т	0,30	277,7I	83			
		Цена: 279-(8-(67,2:I0))хI,0I							
II	СI2I-2098	Стоимость металлоконструкций оголовков из стали ВСТ3ПС6							
I2	СI2I-2098	Стоимость металлоконструкций каркаса оголовков из стали ВСТ2ПС6-I	т	3,20	286,80	9I8			
		Цена: 279+(I+(67,2:I0))хI,0I							
I3	Е39-40	Сборка и установка стальных конструкций обшивки	т	3,80	I07,00	407			
I4	СI2I-2II7	Стоимость металлоконструкций обшивки из стали ВСТ3КП2	т	3,80	288,59	I097			
		Цена: 289-(8-(75,9:I0))хI,0I							
I5	ЕI3-26I	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей вихревой камеры с креплениями и обшивками	м2	338,72	0,89	30I			
I6	ЕI3-262	Очистка кварцевым песком каркаса оголовка	м2	I0I,50	I,52	I54			

т.п. 901-1-35.86 ал.III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	EI3-I22	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ВЛ-02 в I слой	I00м2	4,49	I9,70	88			
I8	EI3-I65	Окраска огрунтованных металлоконструкций каркаса обшивки и вихревых камер лаком ХС-76 (объемом учтены 4 слоя)	I00м2	I7,96	I4,40	259			
I9	E44-II6 тех.часть п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 20 т при температуре воды ниже + I2 град.С	обо-лочка	I,00	7I0,80	7II			
		Цена: (II4+3I0)xI,2+202							
20	E44-94 ЦММ п.I-3	Укладка бетоном М-I00 с наибольшей крупностью заполнителя более 40 м под воду при подаче методом вертикально-перемещаемых труб	I00м3	0,89	3779,60	3377			
		Цена: II48+25,8xI02							
2I	E44-95	Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона под воду методом вертикально-перемещаемых труб	шт	I,00	I073,00	I073			
22	E38-5 ЦММ п.4-I7	Отсыпка камня марки 800xI000размером кусков от I50 до 500 мм под воду с плавсредств для обратной засыпки ктлована	I000м3	0,I0	II779,00	II78			
		Цена: 235+II,IxI040							
23	E44-73 тех.часть п.3.II	Грубое равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре воды ниже +I2 град.С	I00м2	I,20	I30,00	I56			
		Цена: I04xI,25							
24	E9-I23	Монтаж металлоконструкций цилиндрических фильтрующих кассет	т	4,I4	45,00	I86			
25	CI2I-2II5	Стоимость металлоконструкций кассет	т	4,I4	370,00	I532			
26	С ЦММ п.7-26	Стоимость керамзита М500 по насыпной плотности фракции 20-40 мм	м3	I,66	I2,I0	20			
27	EI3-I22	Огрунтовка металлоконструкций кассет грунтом ВЛ-02 в I слой	м3	I,20	I9,70	24			

т.п. 901-1-35.86 ал. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	EI3-I65	Окраска огрунтованных металлоконструкций кассет лаком ХС-76 (объемом учтены 4 слоя)	I00м2	4,8I	I4,40	69			
29	EI3-I55 CIII3-I97 CIII-2I2	Окраска металлоконструкций водоприемных кассет поверх лака органосиликатной краской ОСI20I (ТУ-725-78) в I слой	I00м2	I,20	4I,32	50			
		Цена: I6,2+(2,39-0,82)xI6							
		Всего по смете:			руб	2II56			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб	I2465			
		накладные расходы			руб	2057			
		плановые накопления			руб	II62			
		всего стоимость общестроительных работ			руб	I5684			
		стоимость металломонтажных работ			руб	4666			
		накладные расходы			руб	40I			
		плановые накопления			руб	405			
		всего стоимость металломонтажных работ			руб	5472			

Главный инженер проекта — Ю.В.Беляев

Начальник отдела — С.Л.Возовой

Составил — Н.В.Чебалда

Проверил — Т.С.Мякякина

т.п. 901-1-35.86 ал. III

(7)

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту затопленный водоприемник бетонный в металлической оболочке с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами производительностью I,0 м3/с

№№ пп	Ресурсы	Количество
I	2	3
I	Затраты труда чел.-ч	2189,89
2	Заработная плата руб.	2926
3	Строительные машины, руб.	3462,52

Начальник сметного отдела С.Л.Возовой

Составил ст.инженер Н.В.Чебалда

Проверил рук.группы Т.С.Минякина

т.п. 901-1-35.86ал. III

gost.e-ecolog.ru