ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-36.86

Затопленный водоприемник бетонный в металлической оболочке
с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами
производительностью I,5 м3/с

Альбом III. Сметы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-36.86

Затопленный водоприемник бетонный в металлической оболочке с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами производительностью I,5 м3/с

Альбом Ш. Сметы

Стоимость:
Общая - 3I,95 тыс.руб.
I кв.м площади водоприемного фронта - 870 руб.

Разработан ГПИ
Ленинградский Водоканалпроект

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

Главный инженер института — Г.А.Кондратенко

Главный инженер проекта — Ю.В.Беляев

Начальник сметного отдела — С.Л.Возовой

1-36.86

I 2

6 E2 СОДЕРЖАНИЕ

7 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.

т.п. 901-1-36.86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту затопленный водоприемник бетонный в металлической оболочке с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами производительностью I,5 м3/с

Основание: черт.альбом I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3I,95 тыс.руб.

Площадь водоприемного фронта 36,70 м2

Цена единицы 870 руб

№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб			
						всего	норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / 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	I00м2	6,50	4,86	32			
		Цена: 3,89хI,25							
2	Е44-44 тех.часть п.3.I9	Разработка под водой грунта 4 группы УПГМ	I00м3	2,30	22I,55	5I0			
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	I00м3	0,30	I995,00	599			
		Цена: I596хI,25							
4	Е38-5 ЦММ п.4-39	Подготовка под водоприемник из щебня М800 фракции 40-70 мм при отсыпке с барж в воду	I000м3	0,04	I0I99,50	408			
		Цена: 235+9,49хI050							
28	Е1 4-85 тех.часть II	Равнение под водой щебеночных горизонтальных постелей тщательное при температуре воды ниже +I2 град.С	I00м2	0,80	336,25	269			
		Цена: 269хI,25							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	E22-364	Сборка и установка стальных конструкций вихревых камер	т	I3,30	500,00	6650			
7	E9-I53	Монтаж металлоконструкций крепления вихревых камер	т	0,40	27,I0	II			
8	CI2I-20I9	Стоимость металлоконструкций крепления вихревых камер из стали ВСТIКП2	т	0,40	359,94	I44			
		Цена: 356+(II9:I0-8)xI,0I							
9	E9-202	Сборка и установка стальных конструкций каркаса оголовков	т	5,50	53,80	296			
I0	CI2I-2098	Стоимость металлоконструкций оголовков из стали ВСТ3КП2	т	0,30	277,7I	83			
		Цена: 279-(67,2:I0))xI,0I							
II	CI2I-2098	Стоимость металлоконструкций оголовков из стали ВСТ3ПС6	т	0,30	279,00	84			
I2	CI2I-2098	Стоимость металлоконструкций каркаса оголовков из стали ВСТ3ПС6-I	т	4,90	286,80	I405			
		Цена: 279+(I+(67,2:I0))xI,0I							
I3	E39-40	Сборка и установка стальных конструкций обшивки	т	5,20	I07,00	556			
I4	CI2I-2II7	Стоимость металлоконструкций обшивки из стали ВСТ3КП2	т	5,20	288,59	I50I			
		Цена: 289-(8-(75,9:I0))xI,0I							
I5	EI3-26I	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей вихревой камеры с креплением и обшивками	м2	548,I0	0,89	488			
I6	EI3-262	Очистка кварцевым песком каркаса оголовка	м2	I50,80	I,52	229			
I7	EI3-I22	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ВЛ-02 в I слой	I00м2	7,08	I9,70	I39			
I8	EI3-I65	Окраска огрунтованных металлоконструкций каркаса обшивки и вихревых камер лаком ХС-76 (объемом учтены 4 слоя)	I00м2	28,20	I4,40	408			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	Е44-I66 тех.часть п.3,II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 20 т при температуре воды ниже + I2 град.С	оболочка	I,00	7I0,80	7II			
		Цена: (II4+3I0)xI,2+202							
20	Е44-94 ЦММ п.I-3	Укладка бетоном М-I00 с наибольшей крупностью заполнителя более 40 мм под воду при подаче методом вертикально-перемещаемых труб	I00м3	I,47	3779,60	5545			
		Цена: II48+25,8xI02							
2I	Е44-95	Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона под воду методом вертикально-перемещаемых труб	шт	I,00	I073,00	I073			
22	Е38-5 ЦММ п.4-I7	Отсыпка камня марки 800xI000 размером кусков от I50 до 500 мм под воду с плавсредств для обратной засыпки котлована	I000м3	0,I6	II779,00	I826			
		Цена: 235+II,IxI040							
23	Е44-73 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,60	I30,00	208			
		Цена: I04xI,25							
24	Е9-I23	Монтаж металлоконструкций цилиндрических фильтрующих кассет	т	5,86	45,00	264			
25	С12I-2II5	Стоимость металлоконструкций кассет	т	5,86	370,00	2I68			
26	С ЦММ п.7-26	Стоимость керамзита М500 по насыпной плотности фракций 20-40 мм	м3	2,50	I2,I0	30			
27	ЕI3-I22	Огрунтовка металлоконструкций кассет грунтом ВЛ-02 в I слой	I00м2	I,70	I9,70	33			
28	ЕI3-I65	Окраска огрунтованных металлоконструкций кассет лаком ХС-76 (объемом учтены 4 слоя)	I00м2	6,80	I4,40	98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	ЕI3-I55 СIII3-I97 СIII-2I2	Окраска металлоконструкций водоприемных кассет поверх лака органосиликатной краской ОСI20I (ТУ-84-725-78) в I слой	I00м2	I,70	4I,32	70			
		Цена: I6,2+(2,39-0,82)xI6							
		Всего по смете:			руб	3I954			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	I9326			
		накладные расходы			руб	3I89			
		плановые накопления			руб	I80I			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб	243I6			
		стоимость металломонтажных работ			руб	65I2			
		накладные расходы			руб	560			
		плановые накопления			руб	566			
		всего, стоимость металломонтажных работ			руб	7638			

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев

Начальник отдела С.Л.Возовой

Составил Н.В.Чебалда

Проверил Т.С.Минякина

т.п. 901-1-36.86

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту затопленный водоприемник бетонный в металлической оболочке с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами производительностью I,5 м3/с

№№ пп	Ресурсы	Количество
I	2	3
I	Затраты труда чел.-ч	2730,72
2	Заработная плата руб.	4286
3	Строительные машины, руб.	5490,22

Начальник сметного отдела С.Л.Возовой

Составил ст.инженер Н.В.Чебалда

Проверил рук.группы Т.С.Минякина

gost.e-ecolog.ru