ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-38.86

Затопленный водоприемник бетонный в металлической оболочке с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами производительностью 8,0 м3/с

Альбом III. Сметы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901 - 1 - 38.86

Затопленный водоприемник бетонный в металлической оболочке с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами производительностью 8,0 м3/с

Альбом Ш. Сметы

Стоимость:

общая - 64,68 тыс.руб.

I кв.м площади водоприемного фронта - 880 руб.

Разработан ГПИ
Ленинградский Водоканалпроект

Утвержден
Госстроем СССР. Протокол от 8 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

СОДЕРЖАНИЕ

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. № 876-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 3,0 м3/с

Основание: черт. альбом I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 64,63 тыс.руб.

Площадь водоприемного фронта 73,50 м2

Цена единицы 880 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	основная зарплата	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	I00м2	II,00	4,86	58			
		Цена: 3,89хI,25							
2	Е44-44 тех.часть п.3.I9	Разработка под водой грунта 4 группы УШМ	I00м3	5,60	22I,55	I24I			
3	Е44-II тех.часть п.3.II	Доработка под водой в водолазами на глубине более 2,5 м и температуре воды ниже +I2град.С грунта 5 группы	I00 м3	0,70	I995,00	I397			
		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	I000 м3	0,07	I0I99,50	765			
		Цена: 235+9,49хI050							
5	Е44-85 тех.часть п.3.II	Разравнение под водой щебеночных горизонтальных постелей тщательное при температуре воды ниже +I2 град.С	I00м2	I,50	336,25	504			
		Цена: 269хI,25							

I	2	8	4	5	6	7	8	9	IO
6	Е22-364	Сборка и установка стальных конструкций вихревых камер	т	26,IO	500,00	I3050			
7	Е9-I58	Монтаж металлоконструкций крепления вихревых камер	т	0,40	27,IO	II			
8	СI2I-20I9	Стоимость металлоконструкций крепления вихревых камер из стали ВСТ3КП2	т	0,40	359,94	I44			
		Цена: 356+(II9:IO-8)xI,0I							
9	Е9-202	Сборка и установка стальных конструкций каркаса оголовков	т	9,90	53,80	533			
IO	СI2I-2098	Стоимость металлоконструкций оголовков из стали ВСI3КП2	т	0,80	277,6I	88			
		Цена: 279-(8-67,2:IO))xI,0I							
II	СI2I-2098	Стоимость металлоконструкций оголовков из стали ВСТ3ПС6	т	0,80	229,00	84			
I2	СI2I-2098	Стоимость металлоконструкций каркаса оголовков из стали ВСТ3ПС6-I	т	9,80	286,80	2667			
		Цена: 279+(I+(67,2:I00))xI,0I							
I8	Е39-40	Сборка и установка стальных конструкций обшивки	т	II,90	I07,00	I278			
I4	СI2I-2II7	Стоимость металлоконструкций обшивки из стали ВСТ3КП2	т	II,90	288,59	3484			
		Цена: 289-(8-(75,9:IO))xI,0I							
I5	ЕI8-26I	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей вихревой камеры с креплением и обшивками	м2	III8,60	0,89	99I			
I6	ЕI8-262	Очистка кварцевым песком каркаса оголовка	м2	278,40	I,52	428			
I7	ЕI8-I22	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ВЛ-02 в I слой	I00м2	I4,0I	I9,70	276			
I8	ЕI8-I65	Окраска огрунтованных металлоконструкций каркаса обшивки и вихревых камер лаком ХС-76 (объемом учетны 4 слоя)	I00м2	56,08	I4,40	807			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	E44-II6 тех.часть п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 20т при температуре воды ниже +I2 град.С	оболочка	2,00	7I0,80	I422			
		Цена: (II4+3I0)xI,2+202							
20	E44-94 ЦММ п.I-3	Укладка бетоном М-I00 с наибольшей крупностью заполнителя более 40Смм под воду при подаче методом вертикально-перемещаемых труб	I00м3	3,I5	3779,60	II89I			
		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 800xI000 размером кусков от I50 до 500 мм под воду с плавсредств для обратной засыпки котлована	I000 м3	0,38	II779,00	44I7			
		Цена: 235+II,IxI040							
23	E44-73 тех.часть п.3.II	Грубое равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими спредствами при температуре воды ниже +I2град.С	I00м2	3,20	I30,00	4I6			
		Цена: I04xI,25							
24	E9-I28	Монтаж металлоконструкций цилиндрических фильтрующих кассет	т	II,72	45,00	527			
25	CI2I-2II5	Стоимость металлоконструкций кассет	т	II,72	370,00	4336			
26	С ЦММ п.7-26	Стоимость керамзита М500 по насыпной плотности фракции 20-40 мм	м3	5,00	I2,I0	6I			
27	EI8-I22	Огрунтовка металлоконструкций кассет грунтом ВЛ-02 в I слой	I00м2	3,40	I9,70	67			
28	EI8-I65	Окраска огрунтованных металлоконструкций кассет лаком ХС-76 (объемом учтены 4 слоя)	I00м2	I3,60	I4,40	I96			
29	EI8-I55 CIII8-I97 CIII-2I2	Окраска металлоконструкций водоприемных кассет поверх лака органосиликатной краской OCI20I (ТУ-84-725-78) в I слой	I00м2	3,40	4I,32	I40			
		Цена: I6,2+(2,39-0,82)xI6							
		Всего по смете:			руб.	64663			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

в том числе:		
стоимость общестроительных работ	руб.	39I90
накладные расходы	руб.	6466
плановые накопления	руб.	3652
всего, стоимость общестроительных работ	руб.	49308
стоимость металломонтажных работ	руб.	I3092
накладные расходы	руб.	II26
плановые накопления	руб.	II37
всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	I5355

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев

Начальник отдела С.Л.Возовой

Составил Н.В.Чебалда

Проверил Т.С.Минякина

т.п. 901-1-38.86

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту затопленный водоприемник бетонный в металлической оболочке с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами производительностью 3,0 м3/с

№№ пп	Ресурсы	Количество
I	2	3
I	Затраты труда чел.-ч	5918,27
2	Заработная плата руб.	8599
3	Строительные машины, руб.	II443,9I

Начальник сметного отдела — С.Л.Возовой

Составил ст.инженер — Н.В.Чебалда

Проверил рук.группы — Т.С.Минякина

gost.e-ecolog.ru