ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-37.86

Затопленный водоприемник бетонный в металлической оболочке с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами производительностью 2,0 м3/с

Альбом Ш. Сметы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-37.86

Затопленный водоприемник бетонный в металлической оболочке с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами производительностью 2,0 м3/с

Альбом Ш. Сметы

Стоимость:

общая - 42,88 тыс.руб.

I кв.м площади водоприемного фронта - 875 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 1986 г. № 3I

Главный инженер института Г.А.Кондратенко
Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник сметного отдела С.Л.Возовой

т.п. 901-1-37.86 ал.III

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:

I. Сборники единичных расценок на строительные работы для строек Московской области, утвержденные распоряжением Исполкома Мособлсовета от I 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:

I. 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. 901-1-37.86 ал.III

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту затопленный водоприемник бетонный в металлической оболочке с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами производительностью 2,0 м3/с

Основание: черт. альбом I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 42,88 тыс.руб.

Площадь водоприемного фронта 48,96 м2

Цена единицы 875 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	I00 м2	8,50	4,86	4I			
		Цена: 3,89xI,25							
2	Е44-44 тех.часть п.3.I9	Разработка под водой грунта 4 группы УПГМ	I00м3	3,60	22I,55	798			
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	I00 м3	0,40	I995,00	798			
		Цена: I596xI,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	0,06	I0I99,50	56I			
		Цена: 235+9,49xI050							
5	Е44-85 тех.часть п.3.II	Равнение под водой щебеночных горизонтальных постелей тщательное при температуре воды ниже +I2 град.С	I00 м2	I,I0	336,25	370			
		Цена: 269xI,25							
6	Е22-364	Сборка и установка стальных конструкций вихревых камер	т	I4,50	500,00	7250			

т.п. 901-1-37.86 ал.III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	E9-I58	Монтаж металлоконструкций креплением 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	7,70	58,80	4I4			
I0	CI2I-2098	Стоимость металлоконструкций оголовков из стали ВСТ3КП2	т	0,40	277,7I	III			
		Цена: 279-(8-(67,2:I00)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	7,00	286,80	2008			
		Цена: 279+(I+(67,2:I0) xI,0I							
I3	E39-40	Сборка и установка стальных конструкций обшивки	т	8,50	I07,00	9I0			
I4	CI2I-2II7	Стоимость металлоконструкций обшивки из стали ВСТ3КП2	т	8,50	288,59	2453			
		Цена: 289-(8-75,9:I0) xI,0I							
I5	EI8-26I	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей вихревой камеры с креплениями и обшивками	м2	678,60	0,89	604			
I6	EI8-I22	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ВЛ-02 в I слой	I00м2	9,02	I9,70	I78			
I7	EI8-262	Очистка кварцевым песком каркаса оголовка	м2	2I4,60	I,52	326			
I8	EI8-I65	Окраска огрунтованных металлоконструкций каркаса обшивки и вихревых камер лаком ХС-76 (объемом учтены 4 слоя)	I00м2	36,08	I4,40	5I9			
I9	E44-II6 тех.часть п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сборных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 20 т при температуре воды ниже +I2град.С	оболочка	2,00	7I0,80	I422			
		Цена: (II4+3I0)xI,2+202							

т.п. 901-1-37.86 ал. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	Е44-94 ЦММ п.I-8	Укладка бетоном М-I00 с наибольшей крупностью заполнителя более 40мм под воду при подаче методом вертикально-перемещаемых труб	I00м3	2,04	3779,60	7703			
		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	0,25	II779,00	2886			
		Цена: 235+II,IxI040							
23	Е44-73 тех.часть п.8.II	Грубое равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре воды ниже +I2 град.С	I00м2	2,30	I30,00	299			
		Цена: I04xI,25							
24	Е9-I23	Монтаж металлоконструкций цилиндрических фильтрующих кассет	т	8,29	45,00	373			
25	С12I-2II5	Стоимость металлоконструкций кассет	т	8,29	370,00	3067			
26	С ЦММ п.7-26	Стоимость керамзита М500 по насыпной плотности фракции 20-40 мм	м3	3,33	I2,I0	40			
27	ЕI3-I22	Огрунтовка металлоконструкций кассет грунтом ВЛ-02 в I слой	I00м2	2,40	I9,70	47			
28	ЕI3-I65	Окраска огрунтованных металлоконструкций кассет лаком ХС-76 (объемом учтены 4 слоя)	I00м2	9,62	I4,40	I38			
29	ЕI3-I55 СIII3-I97 СIII-2I2	Окраска металлоконструкций водоприемных кассет поверх лака органосиликатной краской ОСI20I	I00м2	2,40	4I,32	99			
		Цена: I6,2+(2,39-0,82)xI6							
		Всего по смете:			руб.	42876			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	25I52			
		накладные расходы			руб.	4I50			

т.п. 901-1-37.86 ал. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		плановые накопления			руб.	2844			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	3I646			
		стоимость металломонтажных работ			руб.	9575			
		накладные расходы			руб.	823			
		плановые накопления			руб.	832			
		всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	II230			

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев

Начальник отдела С.Л.Возовой

Составил Н.В.Чебалда

Проверил Т.С.Минякина

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
затопленный водоприемник бетонный в металлической оболочке
с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами
производительностью 2,0 м3/с

№№ пп	Ресурсы	Количество
I	2	3
I	Затраты труда чел.-ч	3893,74
2	Заработная плата руб.	5785
3	Строительные машины, руб.	7551,49

Начальник сметного отдела С.Л.Возовой
Составил ст.инженер Н.В.Чебалда
Проверил рук.группы Т.С.Минякина

gost.e-ecolog.ru