ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-42.86

Затопленный водоприемник деревянный ряжевый с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами производительностью 3,0 м3/с

Альбом III. Сметы

СФ 704-03

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-42.86

Затопленный водоприемник деревянный ряжевый с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами производительностью 3,0 м3/с

Альбом Ш. Сметы

Стоимость:
Общая - 44,71 тыс.руб.
1 кв.м площади водоприемного фронта - 608 руб.

Разработан ГПИ
Ленинградский Водоканалпроект

Утвержден
Госстроем СССР. Протокол от 3 октября 1985г.
№ АЧ-41 и введен в действие В/О Союзводоканалниипроект
Приказ от 29 января 1986г. № 31

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

сф 704-03

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Пояснительная записка	2
Локальная смета	3
Ведомость потребности в производственных ресурсах . . .	6

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 деревянный ряжевый с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами производительностью 3,0 м3/с

Основание: черт.альбома I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 44,71 тыс.руб.

Площадь водоприемного фронта 73,50 м2

Цена единицы 608 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	Е40-2 СII2-I СII2-2 СII2-3I с заменой стоимости материалов	Рубка ряжа (сплошная) из брусьев на стапеле с дорубкой на плаву Цена: 57,5+(92,8-89)х0,8+(92,8-42,5)х0,22	м3	I04,00	III,6I	II607			
2	СIII-58	Стоимость болтов строительных (сверх учтенных нормами) Кол-во: (II3I,73-5,66хI04)х0,00I	т	0,54	573,00	309			
3	СIII-342	Стоимость поковок строительных (нагели) сверх учтенных нормами Кол-во: I207-4,3хI04	кг	759,80	0,32	243			
4	Е39-40	Обшивка ряжа листовой сталью	т	0,78	I07,00	83			
5	СI2I-III	Стоимость металлоконструкций	т	0,78	356,00	278			
6	Е22-364	Сборка и установка вихревых патрубков	т	6,20	500,00	3I00			
7	Е13-I22	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ВЛ-02 в I слой	I00м2	2,02	I9,70	40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	Е13-165	Окраска огрунтованных металлоконструкций обшивки и вихревых патрубков лаком ХС-76 (объемом учтены 4 слоя)	I00м2	8,I0	I4,40	II7			
9	Е44-II9 тех.часть п 3.II	Водолазное обследование дна при радиусе видимости до I м и температуре воды ниже +I2град.С	I00м2	II,50	4,86	56			
		Цена: 3,89хI,25							
I0	Е44-I0 тех.часть п 3.II	Разработка под водой грунта 5 группы УПГМ-360 на отсос при высоте забоя от I,5 до 3	I00м3	7,70	22I,55	I706			
II	Е44-II техн.часть п 3.II К=I,25	Доработка под водой на глубине более 2,5 м при температуре воды ниже +I2град с водолазами с помощью гидромониторов грунта 5 группы	I00м3	0,90	I995,00	I796			
		Цена: I596хI,25							
I2	Е38-5 ЦММ п 4-39	Подготовка под ряж из щебня М-800, фракции свыше 40 до 70 мм при отсыпке с барж в воду	I000м3	0,II	I0I99,50	II22			
		Цена: 235+9,49хI050							
I3	Е44-85 техн.часть п 3.II К=I,25	Равнение под водой щебеночных горизонтальных постелей тщательное при температуре воды ниже +I2 град.С	I00м2	2,20	336,25	740			
		Цена: 269хI,25							
I4	Е40-4 техн.часть п 3.II К=I,25	Установка ряжей с объемом по наружному обмеру до 400 м3 при температуре воды ниже +I2 град.С	шт	2,00	I70,80	34I			
		Цена: (65,4+59,8)хI,25+I3,8							
I5	Е40-6 ЦММ п 4-I7	Загрузка ряжей и ряжевых перемычек камнем кранами плавучими с барж (М-800 размером кусков от I50 до 500 мм)	I00м3	I,40	I2I8,I0	I705			
		Цена: 74,8+II,IхI03							
I6	Е38-5 ЦММ п 4-39	Обратная засыпка котлованов камнем с плавсредств в речных условиях	I000м3	0,43	II779,00	5065			
		Цена: 235+II,IхI040							
I7	Е44-73 техн.часть п 3.II К=I,25	Грубое равнение каменной горизонтальной постели при температуре воды ниже +I2 град.С	I000м2	3,50	I30,00	455			
		Цена: I04хI,25							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	Е9-I23	Монтаж металлоконструкций цилиндрических фильтрующих кассет	т	II,72	45,00	527			
I9	С12I-2II5	Стоимость металлоконструкций	т	II,72	370,00	4336			
20	С ЦММ п 7-26	Стоимость керамзита М-500 по насыпной плотности фракции 20-40 мм	м3	5,00	I2,I0	6I			
2I	Е9-I22	Монтаж металлоконструкций направляющих	т	5,00	50,20	25I			
22	С12I-2I0I	Стоимость металлоконструкций направляющих	т	5,00	3II,00	I555			
23	КI3-I22	Огрунтовка металлоконструкций кассет и направляющих грунтом ВЛ-02 в I слой	I000м2	4,85	I9,70	96			
24	КI3-I65	Окраска огрунтованных металлоконструкций кассет и направляющих лаком ХС-76 (объемом учтены 4 слоя)	I00м2	I9,40	I4,40	279			
25	КI3-I55 СIII-642 СIII-2I2	Окраска металлоконструкций водоприемных кассет поверх лака органо-силикатной краской ОС-I20I (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	44706			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб	28978			
		накладные расходы			руб	478I			
		плановые накопления			руб	270I			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб	36460			
		стоимость металломонтажных работ			руб	7030			
		накладные расходы			руб	605			
		плановые накопления			руб	6II			
		всего, стоимость металломонтажных работ			руб	8246			

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев

Начальник отдела С.Л.Возовой

Составил Н.В.Чебалда

Проверил Т.С.Минякина

(6)

ВЕДОМОСТЬ

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

№№ пп	Ресурсы	Количество
I	2	3
I	Затраты труда чел.-ч	3229,66
2	Заработная плата руб.	436I
3	Строительные машины, руб.	4589,34

Начальник сметного отдела С.Л.Возовой

Составил ст.инженер Н.В.Чебалда

Проверил рук.группы Т.С.Миякина

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №4505 Инв.№ сер-704-03 тираж 365
Сдано в печать 29/X 1986г цена 0-30

gost.e-ecolog.ru