ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-41.86

Затопленный водоприемник деревянный ряжевый с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами производительностью 2,0 м3/с

Альбом III. Сметы

СФ 703-03

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-41.86

Затопленный водоприемник деревянный ряжевый с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами производительностью 2,0 м3/с

Альбом Ш. Сметы

Стоимость:
Общая - 34,06 тыс.руб.
I кв.м площади водоприемного фронта - 818 руб.

Разработан ГПИ
Ленинградский Водоканалпроект

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

Главный инженер института Г.А.Кондратенко

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев

Начальник сметного отдела С.Л.Возовой

СФ 703-03

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 01.01.84 г. 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. 901-1-41.86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту затопленный водоприемник деревянный ряжевый с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами производительностью 2,0 м3/с

Основание: черт.альбома I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 34,06 тыс.руб

Площадь водоприемного фронта 48,96 м2

Цена единицы 818 руб

№№ пп	№ прейскуранта УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	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 стоим. материалов	Рубка ряжа (сплошная) из брусьев на стапеле с дорубкой на плаву Цена: 57,5+(92,8-39)х0,8+(92,8-42,5)х х0,22	м3	80,50	III,6I	8985			
2	СIII-58	Стоимость болтов строительных (сверх учтенных нормами) Кол-во: (888,97-5,66х80,5)х0,00I	т	0,43	573,00	246			
3	СIII-342	Стоимость поковок строительных (нагели) сверх учтенных нормами Кол-во: 770-4,3х80,5	кг	423,85	0,32	I36			
4	Е39-40	Обшивка ряжа листовой сталью	т	0,72	I07,00	77			
5	СI2I-ГII	Стоимость металлоконструкций	т	0,72	356,00	256			
6	Е22-364	Сборка и установка вихревых патрубков	т	5,60	500,00	2800			
7	ЕI3-I22	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ВЛ-02 в I слой	I00 м2	I,83	I9,70	36			

т.п. 901-1-144.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	ЕI3-I65	Окраска огрунтованных металлоконструкций обшивки и вихревых патрубков лаком ХС-76 (объемом учтены 4 слоя)	I00 м2	7,33	I4,40	I06			
9	Е44-II9 техн.часть п.3.II	Водолазное обследование дна при радиусе видимости до I м и температуре воды ниже +I2 град.С	I00 м2	9,50	4,86	46			
		Цена: 3,89хI,25							
I0	Е44-44 техн.часть п.3.I9	Разработка под водой грунта 5 группы УШМ-360 на отсос при высоте забоя от I,5 м до 3 м	I00 м3	5,55	22I,55	I23 0			
II	Е44-II техн.часть п.3.II К=I,25	Доработка под водой на глубине более 2,5 м при температуре воды ниже +I2 град.С водолазами с помощью гидро - мониторов грунта 5 группы	I00 м3	0,60	I995,00	II97			
		Цена: I596хI,25							
I2	Е38-5 ЦММ п.4-39	Подготовка под ряж щебня М-800, фракции свыше 40 до 70 мм при отсыпке с барж в воду	I000 м3	0,09	I0I99,50	867			
		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	I00 м2	I,70	336,25	572			
		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	I70,30	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)	I00 м3	I,I5	I2I8,I0	I40I			
		Цена: 74,8+II,IхI03							
I6	Е38-5 ЦММ п.4-39	Обратная засыпка котлованов камнем с плавсредств в речных условиях	I000 м3	0,3I	II779,00	3593			
		Цена: 235+II,IхI040							

т.п. 901-1-41.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	Е44-73 техн.часть п.3.II К=I,25	Грубое равнение каменной горизонтальной постели при температуре воды ниже +I2 град.С	I00 м2	2,70	I30,00	35I			
		Цена: I04хI,25							
I8	Е9-I23	Монтаж металлоконструкций цилиндрических фильтрующих кассет	т	8,29	45,00	373			
I9	СI2I-2II5	Стоимость металлоконструкций	т	8,29	370,00	3067			
20	С ЦММ п.7-26	Стоимость керамзита М-500 по насыпной плотности фракции 20-40 мм	м3	3,33	I2,I0	40			
2I	Е9-I22	Монтаж металлоконструкций направляющих	т	3,68	50,20	I85			
22	СI2I-2I0I	Стоимость металлоконструкций направляющих	т	3,68	3II,00	II44			
23	ЕI3-I22	Огрунтовка металлоконструкций кассет и направляющих грунтом ВЛ-02 в I слой	I00 м2	3,47	I9,70	68			
24	ЕI3-I65	Окраска огрунтованных металлоконструкций кассет и направляющих лаком ХС-76 (объемом учтены 4 слоя)	I00 м2	I3,88	I4,40	200			
25	ЕI3-I55 СIII-642 СIII-2I2	Окраска металлоконструкций водоприемных кассет поверх лака органо-силикатной краской ОС-I20I (ТУ-84-725-78) в I слой	I00 м2	2,40	4I,32	99			
		Цена: I6,2+(2,39-0,82)хI6							
		Всего по смете:			руб.	34060			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	223I4			
		накладные расходы			руб.	3682			
		плановые накопления			руб.	2080			
		всего;стоимость общестроительных работ			руб.	28076			
		стоимость металломонтажных работ			руб.	5I02			
		накладные расходы			руб.	439			
		плановые накопления			руб.	443			
		всего стоимость металломонтажных работ			руб.	5984			

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела С.Л.Возовой
Составил Н.В.Чебалда
Проверил Т.С.Минякина

т.п. 901-1-41.86

ВЕДОМОСТЬ

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

№№ пп	Ресурсы	Количество
I	2	3
I	Затраты труда чел.-ч	2493,98
2	Заработная плата руб.	4340
3	Строительные машины	3385,4

Начальник сметного отдела С.Л.Возовой

Составил ст.инженер Н.В.Чебалда

Проверил рук.группы С.С.Минякина

т.п. 901-1-41.86

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 4601 Инв.№ СФ-703-03 тираж 365
Сдано в печать 29/X 1986г цена 0-30

gost.e-ecolog.ru