ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-40.86

Затопленный водоприемник деревянный ряжевый с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами производительностью I,5 м3/с

Альбом Ш. Сметы

СФ 702-03

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-40.86

Затопленный водоприемник деревянный ряжевый с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами производительностью 1,5 м3/с

Альбом III. Сметы

Стоимость:
Общая – 22,37 тыс.руб.
1 кв.м площади водоприемного фронта – 609 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.В.Беляев
Начальник сметного отдела С.Л.Возовой

сф 702-03

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 I,5 м3/с

Основание: черт.альбома I

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 22,37 тнс.руб.

Площадь водоприемного фронта 36,70 м2

Цена единицы 609 руб.

№№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно-чистая продукция	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	R40-2 CII2-I CII2-2 CII2-3I с заменой стоимости материалов	Рубка ряжа (сплошная) из брусьев на стапеле с дорубкой на шпву	м3	47,80	III,6I	5385			
		Цена: 57,5+(92,8-39)х0,8+(92,8-42,5)х0,22							
2	CIII-58	Стоимость болтов строительных (сверх учтенных) нормами)	т	0,27	573,00	I55			
		Кол-во: (545,5-5,66х47,8)х0,00I							
3	CIII-342	Стоимость поковок строительных (нагели) сверх учтенных нормами	кг	389,46	0,32	I25			
		Кол-во: 595-4,3х47,8							
4	R39-40	Обшивка ряжа листовой сталью	т	0,62	I07,00	66			
5	CI2I-FII	Стоимость металлоконструкций	т	0,62	356,00	22I			
6	R22-364	Сборка и установка вихревых патрубков	т	4,92	500,00	2460			
7	RI3-I22	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ВЛ-02 в I слой	I00м2	I,6I	I9,70	32			

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	6,43	I4,40	93			
9	Е44-II9 техн.часть п.3.II	Водолазное обследование дна при радиусе видимости до I м и температуре воды ниже +I2 град.С	I00м2	7,20	4,86	35			
		Цена: 3,89хI,25							
I0	Е44-I0 техн.часть п.3.II	Разработка под водой грунта 5 группы УШИ-360 на отсос при высоте уступа от I,5 до 3 м	I00м3	3,40	22I,55	753			
II	Е44-II техн.часть п.3.II К=1,25	Доработка под водой на глубине более 2,5 м при температуре воды ниже +I2град.С водолазами с помощью гидромониторов грунта 5 группы	I00м3	0,40	I995,00	798			
		Цена: I596хI,25							
I2	Е38-5 ЦММ п.4-39	Подготовка под ряж из щебня М-800 фракции	I000м3	0,06	I0I99,50	56I			
		Цена: I235+9,49хI050							
I3	Е44-85 техн.часть п.3.II К=I,25	Равнение под водой щебеночных горизонтальных постелей тщательное при температуре воды ниже +I2град.С	I00м2	I,I0	336,25	370			
		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.	I,00	I70,30	I70			
		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	0,49	I2I8,I0	597			
		Цена: 74,8+II,IхI03							
I6	Е38-5 ЦММ п 4-39	Обратная засыпка котлованов камнем с плавсредств в речных условиях	I000м3	0,I9	II779,00	2297			
		Цена: 235+II,IхI040							
I7	Е44-73 техн.часть п 3.II К=I,25	Грубое равнение каменной горизонтальной постели при температуре воды ниже +I2град.С	I00м2	I,90	I30,00	247			
		Цена: I04хI,25							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	Е9-I23	Монтаж металлоконструкций цилиндрических фильтрующих кассет	т	5,86	45,00	264			
I9	СI2I-2II5	Стоимость металлоконструкций	т	5,86	370,00	2I68			
20	С ЦММ п 7-26	Стоимость керамзита М-500 по насыпной плотности фракции 20-40 мм	м3	2,50	I2,I0	30			
2I	Е2-I22	Монтаж металлоконструкций направляющих	т	2,82	50,20	II6			
22	СI2I-2I0I	Стоимость металлоконструкций направляющих	т	2,82	3II,00	722			
23	ЕI3-I22	Огрунтовка металлоконструкций кассет и направляющих грунтом ВЛ-02 в I слой	I00м2	2,37	I9,70	47			
24	ЕI3-I65	Окраска огрунтованных металлоконструкций кассет и направляющих лаком ХС-76 (объемом учтены 4 слоя)	I00м2	9,49	I4,40	I37			
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	I00м2	I,70	4I,32	70			
		Цена: I6,2+(2,39-0,82)xI6							
		Всего по смете:			руб	22368			
		в том числе							
		стоимость общестроительных работ			руб	I43I2			
		накладные расходы			руб	236I			
		плановые накопления			руб.	I523			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб	I8I96			
		стоимость металломонтажных работ			руб	3557			
		накладные расходы			руб	306			
		плановые накопления			руб	309			
		всего, стоимость металломонтажных работ			руб	4I72			

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 I,5 м3/с

№№ пп	Ресурсы	Количество
I	2	3
I	Затраты труда чел.-ч	I703,II
2	Заработная плата руб.	2460
3	Строительные машины, руб.	2280,95

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

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 4497 Инв.№ сф-702-03 тираж 375
Сдано в печать 20/X 1986г цена 0-30

gost.e-ecolog.ru