

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

*901-1-41.86*

Затопленный водоприемник деревянный ряжевый с двухсторонним  
приемом воды и рыбозащитными устройствами производительностью

2,0 м<sup>3</sup>/с

Альбом Ш. Сметы

*СФ 703-03*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-1-41.86

Затопленный водоприемник деревянный ряжевый с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами производительностью 2,0 м<sup>3</sup>/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 Союзводоканалпроект 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

## 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.

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту затопленный водоприемник деревянный ряжевый  
с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами  
производительностью 2,0 м<sup>3</sup>/с

Основание: черт.альбома I  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 34,06 тыс.руб  
Площадь водоприем-  
ного фронта 48,96 м<sup>2</sup>  
Цена единицы 818 руб

№ пп	№ проекта УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб			
						всего	норм. условно- чистая продукция  прямые затраты	в том числе основная зарплата	эксплуата- ция машин  в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Б40-2 С112-Г С112-2 С112-3Г 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	м <sup>3</sup>	80,50	111,61	8985			
2	С111-58	Стоимость болтов строительных (сверх учтенных нормами)  Кол-во: (888,97-5,66х80,5)х0,001	т	0,43	573,00	246			
3	С111-342	Стоимость поковок строительных (натели) сверх учтенных нормами  Кол-во: 770-4,3х80,5	кг	423,85	0,32	136			
4	Б39-40	Обшивка ряжа листовой сталью	т	0,72	107,00	77			
5	С121-ГП	Стоимость металлоконструкций	т	0,72	356,00	256			
6	Б22-364	Сборка и установка вихревых патрубков	т	5,60	500,00	2800			
7	Б13-122	Срунтовка металлоконструкций грунтом ВЛ-02 в I слой	100 м <sup>2</sup>	1,83	19,70	36			

т.п. 301-1-41.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Е13-165	Окраска огрунтованных металлоконструкций обшивки и вихревых патрубков лаком ХС-76 (объемом учтены 4 слоя)	100 м2	7,33	14,40	106			
9	Е44-119 техн.часть п.3.11	Водолазное обследование дна при радиусе видимости до 1 м и температуре воды ниже +12 град.С  Цена: 3,89х1,25	100 м2	9,50	4,86	46			
10	Е44-44 техн.часть п.3.19	Разработка под водой грунта 5 группы УЩМ-360 на отсос при высоте забоя от 1,5 м до 3 м	100 м3	5,55	221,55	123 0			
11	Е44-11 техн.часть п.3.11 К=1,25	Доработка под водой на глубине более 2,5 м при температуре воды ниже +12 град.С водолазами с помощью гидро-мониторов грунта 5 группы  Цена: 1596х1,25	100 м3	0,60	1995,00	1197			
12	Е38-5 ЦММ п.4-39	Подготовка под рьяж щебня М-800, фракции свыше 40 до 70 мм при отсыпке с барж в воду  Цена: 235+9,49х1050	1000 м3	0,09	10199,50	867			
13	Е44-85 техн.часть п.3.11 К=1,25	Равнение под водой песчаных горизонтальных постелей тщательное при температуре воды ниже +12 град.С  Цена: 269х1,25	100 м2	1,70	336,25	572			
14	Е40-4 техн.часть п.3.11 К=1,25	Установка ряжей с объемом по наружному обмеру до 400 м3 при температуре воды ниже +12 град.С  Цена: (65,4+59,8)х1,25+13,8	шт	2,00	170,30	341			
15	Е40-6 ЦММ п.4-17	Загрузка ряжей и ряжевых перемычек камнем кранами плавучими с барж (М-800 размером кусков от 150 до 500 мм)  Цена: 74,8+11,1х103	100 м3	1,15	1218,10	1401			
16	Е38-5 ЦММ п.4-39	Обратная засыпка котлованов камнем с плавсредств в речных условиях  Цена: 235+11,1х1040	1000 м3	0,31	11779,00	3593			

т.п. 201-1-41.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
17	Б44-73 техн.часть п.3.11 К=1,25	Грубое выравнив каменной горизонтальной постели при температуре воды ниже +12 град.С  Цена: 104х1,25	100 м2	2,70	130,00	351				
18	Е9-123	Монтаж металлоконструкций цилиндричес- ких фильтрующих кассет	т	8,29	45,00	373				
19	С121-2115	Стоимость металлоконструкций	т	8,29	370,00	3067				
20	С ПММ п.7-26	Стоимость керамзита М-500 по насыпной плотности фракции 20-40 мм	м3	3,33	12,10	40				
21	Е9-122	Монтаж металлоконструкций направляющих	т	3,68	50,20	185				
22	С121-2101	Стоимость металлоконструкций направляющих	т	3,68	311,00	1144				
23	Е13-122	Огрунтовка металлоконструкций кассет и направляющих грунтом ВП-02 в I слой	100 м2	3,47	19,70	68				
24	Е13-165	Окраска огрунтованных металлоконструк - ций кассет и направляющих лаком ХС-76 (объемом учтены 4 слоя)	100 м2	13,88	14,40	200				
25	Е13-155 С111-642 С111-212	Окраска металлоконструкций водоприемных кассет поверх лака органо-силикатной краской ОС-1201 (ТУ-84-725-78) в I слой  Цена: 16,2+(2,39-0,82)х16  Всего по смете: в том числе:  стоимость общестроительных работ накладные расходы плановые накопления всего; стоимость общестроительных работ стоимость металломонтажных работ накладные расходы плановые накопления всего стоимость металломонтажных работ	100 м2	2,40	41,32	99				
					руб.	34060				
					руб.	22314				
					руб.	3682				
					руб.	2080				
					руб.	28076				
					руб.	5102				
					руб.	439				
					руб.	443				
					руб.	5984				
		Главный инженер проекта							Ю.В.Беляев	
		Начальник отдела							С.Л.Возовой	
		Составил							Н.В.Чебалда	
		Проверил							Т.С.Минякина	

г.п. 901-1-4186

6

## ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	Р е с у р с и	Количество
1	2	3
1	Затраты труда чел.-ч	2493,98
2	Зарботная плата руб.	4340
3	Строительные машины	3385,4

Начальник сметного отдела

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы



С.Л.Возовой

Н.В.Чебалда

С.С.Минякина

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