

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

*901-1-42.86*

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

Альбом Ш. Сметы

*сф 704-03*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-42.86

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

Альбом Ш. Сметы

Стоимость:

Общая - 44,71 тыс.руб.

I кв.м площади водоприемного фронта - 608 руб.

Разработан ГИМ  
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

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Г.А.Кондратенко

Ю.Б.Беляев

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 Мосообсовета от 1 апреля 1983 г. № 376-р.

2. Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденный распоряжением Исполкома Мосообсовета 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 рибозащитными устройствами производительностью 3,0 м<sup>3</sup>/с

Основание: черт.альбома I

Сметная стоимость  
Площадь водоприемного фронта  
Цена единицы

44,71 тыс.руб.  
73,50 м<sup>2</sup>  
608 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преискурантов УСН, расценок, (ценыника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы руб.	Стоимость всего	Общая стоимость, руб.		
							норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин
							прямые затраты	в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	E40-2 С112-1 С112-2 С112-3I с заменой стоимости материалов	Рубка ряжа (сплошная) из брусьев на стапеле с дорубкой на плаву Цена: 57,5+(92,8-39)x0,8+(92,8-42,5)x0,22	м <sup>3</sup>	104,00	111,61	11607			
2	С111-58	Стоимость болтов строительных (сверх учетных нормами) Кол-во: (1131,73-5,66x104)x0,001	т	0,54	573,00	309			
3	С111-342	Стоимость поковок строительных (нагели) сверх учетных нормами Кол-во: 1207-4,3x104	кг	759,80	0,32	243			
4	E39-40	Обшивка ряжа листовой сталью	т	0,78	107,00	83			
5	С121-III	Стоимость металлоконструкций	т	0,78	356,00	278			
6	E22-364	Сборка и установка вихревых изтрубов	т	6,20	500,00	3100			
7	E13-122	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ВЛ-02 в I слой	100м <sup>2</sup>	2,02	19,70	40			

1	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)	100м2	8,10	14,40	117			
9	Е44-119 тех.часть п 3.11	Водолазное обследование дна при радиусе видимости до 1 м и температуре воды ниже +12град.С  Цена: 3,89x1,25	100м2	11,50	4,86	56			
10	Е44-10 тех.часть п 3.11	Разработка под водой грунта 5 группы УПМ-360 на отсос при высоте забоя от 1,5 до 3	100м3	7,70	221,55	1706			
11	Е44-11 техн.часть п 3.11 К=1,25	Доработка под водой на глубине более 2,5 м при температуре воды ниже +12град с водолазами с помощью гидромониторов грунта 5 группы  Цена: 1596x1,25	100м3	0,90	1995,00	1796			
12	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  Цена: 235+9,49x1050	1000м3	0,11	10199,50	1122			
13	Е44-85 техн.часть п 3.11 К=1,25	Равнение под водой щебеночных горизонтальных постелей тщательное при температуре воды ниже +12 град.С  Цена: 269x1,25	100м2	2,20	336,25	740			
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)x1,25+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+11,1x103	100м3	1,40	1218,10	1705			
16	Е38-5 ЦММ п 4-39	Обратная засыпка котлованов камнем с плавсредств в речных условиях  Цена: 235+11,1x1040	1000м3	0,43	11779,00	5065			
17	Е44-73 техн.часть п 3.11 К=1,25	Грубое равнение каменной горизонтальной постели при температуре воды ниже +12 град.С  Цена: 104x1,25	1000м2	3,50	130,00	455			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
18	Е9-123	Монтаж металлоконструкций цилиндрических фильтрующих кассет	т	11,72	45,00	527				
19	С121-2115	Стоимость металлоконструкций	т	11,72	370,00	4336				
20	С ПММ п 7-26	Стоимость керамзита М-500 по насыпной плотности фракции 20-40 мм	м3	5,00	12,10	61				
21	Е9-122	Монтаж металлоконструкций направляющих	т	5,00	50,20	251				
22	С121-2101	Стоимость металлоконструкций направляющих	т	5,00	311,00	1555				
23	Е13-122	Огрунтовка металлоконструкций кассет и направляющих грунтом ВГ-02 в I слой	1000м2	4,85	19,70	96				
24	Е13-165	Окраска огрунтованных металлоконструкций кассет и направляющих лаком ХС-76 (объемом учтены 4 слоя)	100м2	19,40	14,40	279				
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	100м2	3,40	41,32	140				
						руб	44706			
						руб	28978			
						руб	4781			
						руб	2701			
						руб	36460			
						руб	7030			
						руб	605			
						руб	611			
						руб	8246			

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Ю.В.Беляев

С.Л.Возовой

Н.В.Чебалда

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 м<sup>3</sup>/с

№ пп	Ресурсы	Количество
1	2	3
1	Затраты труда чел.-ч	3229,66
2	Заработная плата руб.	4361
3	Строительные машины, руб.	4589,34

Начальник сметного отдела  
Составил ст.инженер  
Проверил рук.группы



С.Л.Возовой  
Н.В.Чебалда  
Т.С.Миякина

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