

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-39.86

Затопленный водоприемник деревянный ряжевый с двухсторонним
приемом воды и рыбозащитными устройствами производительностью
1,0 м³/с

Альбом Ш. Сметы

СФ 701-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-39.86

Затопленный водоприемник деревянный ряжевый с
двухсторонним приемом воды с рыбозащитными
устройствами производительностью 1,0 м³/с

Альбом Ш. Сметы

Стоимость:

Общая - 17,19 тыс.руб.

1 кв.м площади водоприемного фронта - 702 руб.

Разработан ГПИ
Ленинградский Водоканалпроект

Утвержден

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

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Г.А.Кондратенко

Ю.В.Беляев

С.Л.Возовой

СФ 701-03

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Пояснительная записка	2
Локальная смета	3
Ведомость потребности в производственных ресурсах	7

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
производительность 1,0 м³/с

Основание: черт.альбома I

Сметная стоимость 17,19 тью.руб.

Площадь водоприем-
ного фронта 24,48 м²

Цена единицы 702 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ предокурентов УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм.		
							условно- чистая продукция	основная зарплата	эксплуатации машин
						прямые затраты	в т.ч. зарплата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Б40-2 С112-1 С112-2 С112-31 с заме- ной стоимости материалов	Рубка ряжа (сплошная) из брусев на стапеле с доруской на плаву Цена: 57,5+(92,8-39)х0,8+(92,8-42,5)х х0,22	м ³	35,90	111,61	4007			
2	С111-58	Стоимость болтов строительных (сверх учтенных нормами) Кол-во: (462,36-5,66х35,9)х0,001	т	0,26	573,00	149			
3	С111-342	Стоимость поковок строительных (нагели) сверх учтенных нормами Кол-во: 350-4,3х35,9	кг	195,63	0,32	63			
4	Б39-40	Обшивка ряжа листовой сталью	т	0,59	107,00	63			
5	С121-111	Стоимость металлоконструкций	т	0,59	356,00	210			
6	Б22-364	Сборка и установка вихревых патрубков	т	4,52	500,00	2260			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Е13-122	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ВЛ-02 в I олой	100 м2	1,48	19,70	29			
8	Е13-165	Окраска огрунтованных металлоконструкций сбивки и вихревых патрубков лаком ХС-76 (объемом учтены 4 олоя)	100 м2	5,93	14,40	85			
9	Е44-119 тех.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	6,20	4,86	30			
10	Е44-10 тех.часть п.3.11	Разработка под водой грунта 5 группы УШМ-360 на отсос при высоте забоя от 1,5 м до 3 м	100 м3	2,45	221,55	543			
11	Е44-11 тех.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 гидромониторов грунта 5 группы Цена: 1596х1,25	100 м3	0,30	1995,00	599			
12	Е38-5 ЦММ п.4-39	Подготовка под рьяж из щебня М-800, фракции свыше 40 до 70 мм при отсырке с барж в воду Цена: 235+9,49х1050	1000 м3	0,05	10199,50	459			
13	Е44-85 тех.часть п.3.11 К=1,25	Равнение под водой щебеночных горизонтальных постелей тщательное при температуре воды ниже +12 град.С Цена: 269х1,25	100 м2	0,90	336,25	303			
14	Е40-4 тех.часть п.3.11 К=1,25	Установка рьяжей 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	1,00	170,30	170			
15	Е40-6 ЦММ п.4-17	Загрузка рьяжей и рьяжевых перемишек камнем краями плавающими с барж (М-800 размер кусков от 150 до 500 мм) Цена: 74,8+11,1х103	100 м3	0,40	1218,10	487			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	E38-5 ПММ п.4-39	Обратная засыпка котлованов камнем с плавсредств в речных условиях Цена: 235+11, 1x1040	1000 м3	0,14	11779,00	1649			
17	E44-73 техн.часть п.3.11 К=1,25	Грубое выравнивание каменной горизонтальной постели при температуре воды ниже +12 град.С Цена: 104x1,25	100 м2	1,50	130,00	195			
18	E9-123	Монтаж металлоконструкций цилиндриче- ских фильтрующих кассет	т	4,14	45,00	136			
19	С121-2115	Стоимость металлоконструкций	т	4,14	370,00	1532			
20	С ПМ1 п 7-26	Стоимость керамзита М-500 по насыпной плотности фракции 20-40 мм	м3	1,66	12,10	20			
21	E9-122	Монтаж металлоконструкций направляющих	т	1,72	50,20	86			
22	С121-2101	Стоимость металлоконструкций направляю- щих	т	1,72	311,00	535			
23	E13-122	Огрунтовка металлоконструкций кассет и направляющих грунтом ВП-02 в I слой	100 м2	1,70	19,70	34			
24	E13-165	Окраска огрунтованных металлоконструк- ций кассет и направляющих лаком ХС-76 (объемом учтены 4 слся)	100 м2	6,80	14,40	98			
25	E13-155 С111-642 С111-212	Окраска металлоконструкций водоприемных кассет поверх лака органико-силикатной краской ОС-1201 (ТУ-4-725-78) в I слой Цена: 16,2+(2,39-0,82)x16	100 м2	1,20	41,32	50			
		Всего по смете:			руб	17193			
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб	11230			
		накладные расходы			руб	1853			
		плановые накопления			руб	1047			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб	14130			
		стоимость металломонтажных работ			руб	2612			
		накладные расходы			руб	224			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления				руб			227
		всего, стоимость металломонтажных работ				руб			3063

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил рук. группы

Ю.В.Беляев

С.Л.Возовой

Н.В.Чебалда

Т.С.Минякина

7

СФ 101-03

В Е Д О М О С Т Ъ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
защитный водоприемник деревянный ряжевый с двухсторонним
приемом воды и рыбозащитными устройствами производительностью
1,0 м³/с

№ п/п	Р е с у р с ы	Количество
1	2	3
1	Затраты труда чел.-ч	1343,77
2	Заработная плата	1920
3	Строительные машины, руб.	1776,8

Начальник сметного отдела
Составил ст.инженер
Проверил рук.группы

С.Л.Возовой
Н.В.Чебалда
Т.С.Минякина

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 4493 Инв. № ср-701-03 тираж 390
Сдано в печать 29/8 1986г цена 0-34