

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-40.86

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

I,5 м³/с

Альбом III. Сметы

с ф 702-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-40.86

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

Альбом Ш. Сметы

Стоимость:

Общая — 22,37 тыс.руб.

I кв.м площади водоприемного фронта — 609 руб.

Разработан ГПИ
Ленинградский Водоканалпроект

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

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



Г.А.Кондратенко
Д.В.Беляев
С.Л.Возовой

СОДЕРЖАНИЕ

ИССЛИТЕТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

	Стр.
Пояснительная записка	2
Локальная смета	3
Ведомость потребности в производственных ресурсах . . .	6

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 строков 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 1,5 м³/с

Основание: черт.альбома I

Сметная стоимость 22,37 тыс.руб.

Площадь водоприемного фронта 36,70 м²

Составлена в ценах 1984г.

Цена единицы 609 руб.

№ п/п	№ прейскурантов УСН, расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно-чистая продукция	в том числе	
						прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин	
								в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	К40-2 С112-1 С112-2 С112-31 с заменой стоимости материалов	Рубка ряжа (сплошная) из брусьев на стапеле с дорубкой на плаву Цена: $57,5+(92,8-39) \times 0,8+(92,8-42,5) \times 0,22$	м ³	47,80	111,61	5335			
2	С111-58	Стоимость болтов строительных (сверх учтенных) нормами) Кол-во: $(545,5-5,66 \times 47,8) \times 0,001$	т	0,27	573,00	155			
3	С111-342	Стоимость поковок строительных (нагели) сверх учтенных нормами Кол-во: $595-4,3 \times 47,8$	кг	389,46	0,32	125			
4	К39-40	Обшивка джа листовой сталью	т	0,62	107,00	66			
5	С121-Г11	Стоимость металлоконструкций	т	0,62	356,00	221			
6	К22-364	Сборка и установка вихревых патрубков	т	4,92	500,00	2460			
7	К13-122	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ВД-02 в I слой	100м ²	1,61	19,70	32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Е13-165	Окраска оштукатуренных металлоконструкций обшивки и вихревых патрубков лаком ХС-76 (объемом учтены 4 слоя)	100м ²	6,43	14,40	93			
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	100м ²	7,20	4,86	35			
10	Е44-10 техн. часть п.3.11	Разработка под водой грунта 5 группы УШГ-360 на отсос при высоте уступа от 1,5 до 3 м	100м ³	3,40	221,55	753			
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: 1596х1,25	100м ³	0,40	1995,00	798			
12	Е38-5 ЦММ п.4-39	Подготовка под рязь из щебня М-800 фракция Цена: 1235+9,49х1050	1000м ³	0,06	10199,50	561			
13	Е44-85 техн. часть п.3.11 К=1,25	Равнение под водой щебеночных горизонтальных постелей тщательно при температуре воды ниже +12град.С Цена: 269х1,25	100м ²	1,10	336,25	370			
14	Е40-4 техн. часть п.3.11 К=1,25	Установка рязей с объемом по наружному обмеру до 400 м ³ 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 рязей и рязевых перемишек камнем кранами плавучими с барж (М-800 размером кусков от 150 до 500 мм) Цена: 74,8+11,1х103	100м ³	0,49	1218,10	597			
16	Е38-5 ЦММ п 4-39	Обратная засыпка котлованов камнем с плавсредств в речных условиях Цена: 235+11,1х1040	1000м ³	0,19	11779,00	2297			
17	Е44-73 техн. часть п 3.11 К=1,25	Грубое равнение каменной горизонтальной постели при температуре воды ниже +12град.С Цена: 104х1,25	100м ²	1,90	130,00	247			

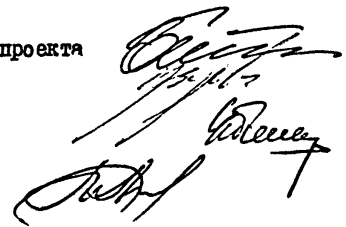
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Е9-123	Монтаж металлоконструкций цилиндрических фильтрующих кассет	т	5,86	45,00	264			
19	СИ21-2И5	Стоимость металлоконструкций	т	5,86	370,00	2168			
20	С ПММ п 7-26	Стоимость керамзита М-500 по насыпной плотности фракции 20-40 мм	м3	2,50	12,10	30			
21	Е2-122	Монтаж металлоконструкций направляющих	т	2,32	50,20	116			
22	СИ21-2И01	Стоимость металлоконструкций направляющих	т	2,32	311,00	722			
23	Е13-122	Огрунтовка металлоконструкций кассет и направляющих грунтом ВМ-02 в I слой	100м2	2,37	19,70	47			
24	Е13-165	Окраска огрунтованных металлоконструкций кассет и направляющих лаком ХС-76 (объемом учетн 4 слоя)	100м2	9,49	14,40	137			
25	Е13-155 СИИ-642 СИИ-212	Окраска металлоконструкций водоприемных кассет поверх лака органо-силикатной краской ОС-1201 (ТУ-84725-78) в I слой Цена: 16,2+(2,39-0,82)х16	100м2	1,70	41,32	70			
		Всего по смете:			руб	22368			
		в том числе							
		стоимость общестроительных работ			руб	14312			
		накладные расходы			руб	2361			
		плановые накопления			руб.	1523			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб	18196			
		стоимость металломонтажных работ			руб	8557			
		накладные расходы			руб	306			
		плановые накопления			руб	309			
		всего, стоимость металломонтажных работ			руб	4172			

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил



Ю.В.Белнев

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
1,5 м3/с

№ п/п	Р е с у р с ы	Количество
1	2	3
1	Затраты труда чел.-ч	1703, II
2	Заработная плата руб.	2460
3	Строительные машины, руб.	2280,95

Начальник сметного отдела
Оставил 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 № 4498 Инв. № ср-702-03 тираж 375
Сделано в печать 29/х 1986г цена 0-30