

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-I-6I.86

Затопленный водоприемник деревянный ряжевый с односторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами в виде сегментных объемных фильтров производительностью  
1,0 м<sup>3</sup>/с

Альбом III. Сметы

*СФ 759-03*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-I-6I.86

Затопленный водоприемник деревянный ряжевый с односторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами в виде сегментных объемных фильтров производительностью 1,0 м<sup>3</sup>/с

Альбом №. Сметы.

Стоимость:

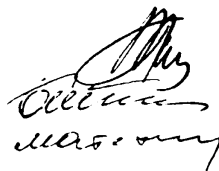
Общая - 23,19 тыс.руб.

I кв.м площади водоприемного фронта - 946 руб.

Разработан ГПИ  
Ленинградский Водоканалпроект

Утвержден  
Госстроем СССР протокол от 18 августа 1986 г.  
№ 48 и введен в действие  
В/О "Совзводоканалниипроект"  
приказ от 31 октября 1986 г. № 283

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела



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

СФ 759-03

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Пояснительная записка . . . . .	2
Локальная смета . . . . .	3
Ведомость потребности в производственных ресурсах. . . . .	8

## 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" для I территориального района (подрайон I)

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.

т.п.90I-I-6I.86 Ал.Ш

3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на затопленный водоприемник деревянный рязевый с односторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами в виде сегментных объемных фильтров производительностью 1,0 м3/с

Основание: черт.альбома I

Сметная стоимость 23,187 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 4293 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 3,260 тыс.руб.  
 Строительный объем 24,50 м2  
 Цена единицы 946,4I руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего		всего	основной заработной	экспл. машин	обслуживающ. машин	
				основной в т.ч. заработной	экспл. в т.ч. заработной				на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	EI-234 техн. часть п.1.II	Срезка растительного слоя в пределах береговой полосы бульдозером мощностью до 96 квт при перемещении до 10 м 1000м3 Цена: 32,2хI,I	0,09	26,29 -	26,29 8,86	3	-	3 I	- 12,76	- I
2	EI-24I	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 234 и 235 1000м3	0,09	2I,34 -	2I,34 7,18	2	-	2 I	- 10,34	- I
3	E43-I5 ЦМ п.4-39	Балластировка подводной части береговой полосы щебнем М800 фракции 40-70 мм с разравниванием водлазами 100м3 Цена: IIII0+9,49хII0	0,20	2153,90 I27,00	909,00 570,00	43I	25	182 II4	255,00 735,30	5I 147
4	E40-8	Устройство берегового стапеля шт	1,00	807,00 8I,40	20,20 6,06	807	8I	20 6	148,00 7,82	148 8
5	E40-I0	Устройство спусковых дорожек береговой части I0м	6,00	7I,40 7,55	2,17 0,65	428	45	13 4	13,60 0,84	82 5
6	E40-I0	Устройство спусковых дорожек подводной части I0м	1,50	7I,40 7,55	2,17 0,65	107	II	3 I	13,60 0,84	20 I

т.п.90I-I-6I.86 Ал.Ш

4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е40-2 СII2-I СII2-2 СII2-3I с заменой стоим. мат-в	Рубка ряжа (сплошная) из брусьев на стапеле с дорубкой на плаву м3  Цена: 57,5+(92,8-39)х0,8+(92,8-42,5)х х0,22	50,30	<u>III,6I</u> 7,3I	<u>I,76</u> 0,52	56I4	368	<u>88</u> 26	<u>13,00</u> 0,87	<u>654</u> 34
8	СIII-58	Стоимость болтов строительных (сверх учтенных нормами) т  Кол-во: (724-5,66х50,3)х0,00I	0,44	<u>573,00</u> -	- -	252	-	- -	- -	- -
9	СIII-342	Стоимость поковок строительных (нагели) сверх учтенных нормами кг  Кол-во: 6I2-4,3х50,3	395,7I	<u>0,32</u> -	- -	I27	-	- -	- -	- -
10	Е39-40	Обшивка ряжа листовой сталью т	0,70	<u>I07,00</u> 3I,80	<u>23,60</u> 8,62	75	22	<u>I6</u> 6	<u>47,20</u> II,I2	<u>33</u> 8
11	СI2I-ГII	Стоимость металлоконструкций т	0,70	<u>356,00</u> -	- -	249	-	- -	- -	- -
12	Е22-364	Сборка и установка вихревых патрубков т	3,8I	<u>500,00</u> 52,00	<u>85,00</u> 25,50	1905	198	<u>324</u> 97	<u>8I,50</u> 32,89	<u>3II</u> I25
13	Е9-I22	Монтаж металлоконструкций струе- направляющих щитов т	0,36	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> I,22	18	8	<u>I</u> -	<u>34,90</u> I,57	<u>I3</u> I
14	СI2I-2II7	Стоимость металлоконструкций струенаправляющих щитов из стали ВстЗкII2 т  Цена: 289-(8-75,9:10)хI,0I	0,36	<u>288,59</u> -	- -	104	-	- -	- -	- -
15	Е40-47	Устройство струенаправляющего щита из досок м3	0,40	<u>87,40</u> 7,93	<u>I,4I</u> 0,42	35	3	- -	<u>I3,40</u> 0,54	<u>5</u> -
16	СI30-I776	Стоимость фланцев 50-10 шт	2,00	<u>0,94</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
17	СI59-875	Стоимость фланцев 900-2,5 шт	2,00	<u>20,50</u> -	- -	4I	-	- -	- -	- -



т.п.90I-I-6I.86 Ал.Ш

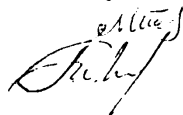
6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е40-6 ИММ п.4-17	Загрузка ряжей и ряжевых перемишек камнем кранами плавучими с барж М800 размером кусков от 150 до 500 мм 100м3 Цена: 74,8+II, IxI03	0,57	<u>1218,10</u> 12,00	<u>62,80</u> 16,60	694	7	<u>35</u> 9	<u>23,00</u> 21,41	<u>13</u> 12
27	Е38-5 ИММ п.4-17	Обратная засыпка котлованов камнем с плавсредств в речных условиях 1000м3 Цена: 235+II, IxI040	0,19	<u>11779,00</u> -	<u>235,00</u> 81,80	2238	-	<u>45</u> 16	- <u>105,52</u>	- <u>20</u>
28	Е44-73 техн. часть п.3.II	Грубое выравнивание каменной горизон- тальной постели при температуре воды ниже +12 град.С 100м2 Цена: I04xI,25	2,06	<u>130,00</u> 11,31	<u>118,69</u> 84,25	268	23	<u>245</u> 174	<u>18,40</u> 108,68	<u>38</u> 224
29	Е9-122	Монтаж металлоконструкций кассет т	3,2I	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	161	74	<u>13</u> 4	<u>34,90</u> 1,57	<u>112</u> 5
30	С12I-2II5	Стоимость металлоконструкций т	3,2I	<u>370,00</u> -	- -	1188	-	- -	- -	- -
31	Е9-123	Монтаж металлоконструкций направ- ляющих т	1,72	<u>45,00</u> 34,30	<u>1,00</u> 0,30	77	59	<u>2</u> 1	<u>62,60</u> 0,39	<u>108</u> 1
32	С12I-2II5	Стоимость металлоконструкций т	1,72	<u>370,00</u> -	- -	636	-	- -	- -	- -
33	С ИММ п.7-26	Стоимость керамзита М-500 по насып- ной плотности, фракции 25-30 мм м3	1,66	<u>12,10</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
34	Е13-122	Огрунтовка металлоконструкций кассет и направляющих грунтом ВЛ-02 в I слой 100м2	1,43	<u>19,70</u> 1,62	<u>0,26</u> 0,08	28	2	- -	<u>2,38</u> 0,10	<u>3</u> -
35	Е13-165	Окраска оштукатуренных металлоконст- рукций кассет и направляющих лаком ХС-76 (объемом учтены 4 слоя)	5,72	<u>14,40</u> 1,51	<u>0,14</u> 0,04	82	9	<u>1</u> -	<u>2,30</u> 0,05	<u>13</u> -

т.п.901-1-61.86 Ал.Ш

7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	E13-155 CIII3-197 CIII-212	Окраска металлоконструкций кассет и направляющих поверх лака органо- силикатной краской ОС-1201 (ТУ-84-725-78) в I слой 100м <sup>2</sup> Цена: 16,9+(2,39-0,82)x16	1,43	41,32 1,51	0,14 0,04	59	2	- -	2,30 0,05	3 -
37	E40-9	Разборка берегового стапеля шт	1,00	14,70 14,70	- -	15	15	- -	29,90 -	30 -
38	E40-II	Разборка спусковых дорожек берего- вой части 10м	6,00	0,94 0,94	- -	6	6	- -	1,83 -	11 -
39	E40-II	Разборка спусковых дорожек подвод- ной части 10м	1,50	0,94 0,94	- -	1	1	- -	1,83 -	3 -
Итого прямые затраты по смете			руб.			18596	1223	2966		2069
			руб.					1521		1960
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.			16088	-	-		-
накладные расходы			руб.			2654	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		244
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	477	-		-
плановые накопления			руб.			1502	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ			руб.			20244	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		3992
сметная заработная плата			руб.			-	3047	-		-
стоимость металломонтажных работ			руб.			2508	-	-		-
накладные расходы			руб.			216	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		20
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	39	-		-
плановые накопления			руб.			219	-	-		-
всего, стоимость металломонтажных работ			руб.			2943	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.ч			-	-	-		301
сметная заработная плата			руб.			-	213	-		-
Итого по смете			руб.			23187	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		4293
сметная заработная плата			руб.			-	3260	-		-

Составил  
Проверил

ст. инженер Н.В.Чебада  
рук. группы Т.С.Минякина



т.п.90I-I-6I.86 Ая.Ш

⑧

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
 "Затопленный деревянный ряжевый водоприемник с односторонним  
 приемом воды с рыбозащитными устройствами в виде сегментных  
 объемных фильтров производительностью  
 1,0 м<sup>3</sup>/с

№ п/п	Ресурсы	Количество
1	2	3
1	Затраты труда, чел.-ч	4293,00
2	Заработная плата, руб.	3260,00
3	Строительные машины, руб.	2664,58

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

*В.К.Соснов*  
*Т.С.Минякина*

С.Л.Возовой

Л.Н.Казанкова

Т.С.Минякина

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4  
Заказ № 3704 Инв. № СФ 759-03 тираж 430  
Сдано в печать 7.07. 1987 г. цена 0-38