

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-I-67.86

Затопленный водоприемник деревянный ряжевый с односторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами в виде сегментных объемных фильтров производительностью

1,5 м³/с

Альбом Ш. Сметы

СФ760-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-I-67.86

Затопленный водоприемник деревянный ряжевый с одно-
сторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами
в виде сегментных объемных фильтров производительность
1,5 м³/с

Альбом Ш. Сметы

Стоимость:

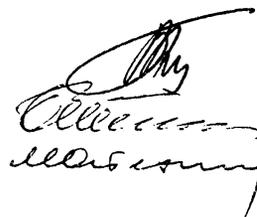
Общая - 31,22 тыс.руб.

I кв.м площади водоприемного фронта - 850 руб.

Разработан ГПИ
Ленинградский Водоканалпроект

Утвержден
Госстроем СССР протокол от 18 августа 1986 г.
№ 48 и введен в действие
В/О "Совзводоканалпроект"
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

СФ760-03

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 СИ227-82" 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-67.86 Ал.Ш

3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на затопленный водоприемник деревянный ряжевый с односторонним приемом воды с рывозадитными устройствами в виде сегментных объемных фильтров производительностью 1,5 м3/с

Основание: чертежи альбома I

Сметная стоимость . 31,221 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 5455 чел.-ч
 Сметная заработная плата 4,170 тыс.руб.
 Площадь водоприемного фронта 36,72 м2
 Цена единицы 850,00 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	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	EI-234 техн. часть п. I. II	Срезка растительного слоя в пределах береговой полосы бульдозером мощностью до 96 квт при перемещении до 10 м 1000м3 Цена: 32,2хI, I	0, II	26,29	26,29	3	-	3	-	-
				-	8,86			I	12,76	I
2	EI-24I	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценке N 234 1000м3	0, II	2I,34	2I,34	2	-	3	-	-
				-	7,18			I	10,34	I
3	E43-I5 ЦММ п.4-39	Балластировка подводной части береговой полосы щебнем М800 фракции 40-70 мм с разравниванием водоласами 100м3 Цена: IIII0+9,49хII0	0,28	2I53,90	909,00	603	36	255	255,00	7I
				127,00	570,00			I60	735,30	206
4	E40-8	Устройство берегового сталея шт	I,00	807,00	20,20	807	8I	20	148,00	148
				8I,40	6,06			6	7,82	8
5	E40-I0	Устройство спусковых дорожек береговой части 10м	8,00	7I,40	2,17	57I	60	I7	13,60	109
				7,55	0,65			5	0,84	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E40-10	Устройство спусковых дорожек под- водной части Юм	2,00	<u>71,40</u> 7,55	<u>2,17</u> 0,65	143	15	<u>4</u> 1	<u>13,60</u> 0,84	<u>27</u> 2
7	E40-2 CII2-1 CII2-2 CII2-3I с заменой стоим. мат-лов	Рубка ряка (сплошная) из брусьев на стапеле с дорубкой на плаву м3 Цена: $57,5+(92,8-39) \times 0,8+$ $+(92,8-42,5) \times 0,22$	67,50	<u>111,61</u> 7,31	<u>1,76</u> 0,52	7534	493	<u>119</u> 35	<u>13,00</u> 0,67	<u>977</u> 45
8	CIII-58	Стоимость болтов строительных (сверх учетных нормами) т Кол-во: $(910-5,66 \times 67,5) \times 0,001$	0,53	<u>573,00</u> -	- -	304	-	- -	- -	- -
9	CIII-342	Стоимость поковок строительных (нагели) сверх учетных нормами кг Кол-во: $753-4,3 \times 67,5$	462,75	<u>0,32</u> -	- -	148	-	- -	- -	- -
10	E39-40	Обшивка ряка листовой сталью т	0,76	<u>107,00</u> 31,80	<u>23,60</u> 8,62	81	24	<u>18</u> 7	<u>47,20</u> 11,12	<u>36</u> 8
11	CI2I-ГII	Стоимость металлоконструкций т	0,76	<u>356,00</u> -	- -	271	-	- -	- -	- -
12	E22-364	Сборка и установка вихревых патрубков т	4,29	<u>500,00</u> 52,00	<u>85,00</u> 25,50	2145	223	<u>364</u> 109	<u>81,50</u> 32,89	<u>350</u> 141
13	E9-122	Монтаж металлоконструкций струе- направляющих щитов т	0,36	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	18	8	<u>1</u> -	<u>34,90</u> 1,57	<u>13</u> 1
14	CI2I-2II7	Стоимость металлоконструкций струе- направляющих щитов из стали Вст 3 кп2 Цена: $289-(8-(75,9:10)) \times 1,01$	0,36	<u>288,59</u> -	- -	104	-	- -	- -	- -
15	E40-47	Устройство струенаправляющего щита из досок м3	0,40	<u>87,40</u> 7,93	<u>1,41</u> 0,42	35	3	- -	<u>13,40</u> 0,54	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	E40-4 техн.часть п.3.II	Установка ряжей с объемом по наружному обмеру до 400м3 при температуре воды ниже +12 град.С шт Цена: (65,4+59,8)хI,25+I3,8	2,00	<u>I70,30</u> 81,75	<u>74,74</u> 45,87	341	164	<u>150</u> 92	<u>128,00</u> 59,17	<u>256</u> 118
26	E40-6 ЦММ п.4-I7	Загрузка ряжей и ряжевых переемычек камнем кранами плавучими с барж (М600 размером кусков от 150 до 500мм) 100м3 Цена: 74,8+II, IxI03	0,70	<u>I218,10</u> I2,00	<u>62,80</u> 16,60	853	8	<u>44</u> I2	<u>23,00</u> 21,41	<u>16</u> I5
27	E38-5 ЦММ п.4-I7	Обратная засыпка котлованов камнем с плавсредств в речных условиях 1000м3 Цена: 235+II, IxI040	0,29	<u>II779,00</u> -	<u>235,00</u> 81,80	3416	-	<u>68</u> 24	<u>-</u> 105,52	<u>-</u> 31
28	E44-73 техн.часть п.3.II	Грубое выравнивание каменной горизонтальной постели при температуре воды ниже +12 град.С 100м2 Цена: I04хI,25	2,80	<u>I30,00</u> II,31	<u>II8,69</u> 84,25	364	32	<u>332</u> 236	<u>18,40</u> 108,68	<u>52</u> 304
29	E9-I22	Монтаж металлоконструкций кассет т	4,81	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> I,22	241	III	<u>20</u> 6	<u>34,90</u> I,57	<u>168</u> 8
30	CI2I-2II5	Стоимость металлоконструкций т	4,81	<u>370,00</u> -	- -	I780	-	- -	- -	- -
31	E9-I23	Монтаж металлоконструкций направляющих т	2,66	<u>45,00</u> 34,30	<u>1,00</u> 0,30	I20	9I	<u>3</u> I	<u>62,60</u> 0,39	<u>I67</u> I
32	CI2I-2II5	Стоимость металлоконструкций т	2,66	<u>370,00</u> -	- -	984	-	- -	- -	- -
33	С ЦММ п.7-26	Стоимость керамзита М-500 по насыпной плотности, фракции 25-30 мм м3	2,50	<u>I2,10</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -
34	E13-I22	Огрунтовка металлоконструкций кассет и направляющих грунтом ВЛ-02 в I слой 100м2	2,17	<u>I9,70</u> I,62	<u>0,26</u> 0,08	43	4	- -	<u>2,38</u> 0,10	<u>5</u> -

т.п.90I-I-67.86 Ал.Ш

7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	E13-165	Окраска огрунтованных металлоконструкций кассет и направляющих лаком XC-76 (объемом учтены 4 слоя) 100м ²	8,67	<u>14,40</u> 1,51	<u>0,14</u> 0,04	125	13	I -	<u>2,30</u> 0,05	<u>20</u> -
36	E13-155 СIII3-197 СIII-212	Окраска металлоконструкций кассет и направляющих поверх лака органичесиликатной краской ОС-1201 (ТУ-84-725-78) в I слой 100м ² Цена: 16,2+(2,39-0,82)х16	2,17	<u>41,32</u> 1,51	<u>0,14</u> 0,04	90	3	- -	<u>2,30</u> 0,05	<u>5</u> -
37	E40-9	Разборка берегового стапеля шт	1,00	<u>14,70</u> 14,70	- -	15	15	- -	<u>29,90</u> -	<u>30</u> -
38	E40-II	Разборка спусковых дорожек береговой части 10м	8,00	<u>0,94</u> 0,94	- -	8	8	- -	<u>1,83</u> -	<u>15</u> -
39	E40-II	Разборка спусковых дорожек подводной части 10м	2,00	<u>0,94</u> 0,94	- -	2	2	- -	<u>1,83</u> -	<u>4</u> -
Итого прямые затраты по смете			руб.			25058	1530		<u>3775</u> 1959	<u>2592</u> 2524
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.			21459	-	-		-
накладные расходы			руб.			3540	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		310
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	621	-		-
плановые накопления			руб.			1999	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ			руб.			26998	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		5024
сметная заработная плата			руб.			-	3639	-		-
стоимость металломонтажных работ			руб.			3599	-	-		-
накладные расходы			руб.			310	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		29
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	56	-		-
плановые накопления			руб.			314	-	-		-
всего, стоимость металломонтажных работ			руб.			4223	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		431
сметная заработная плата			руб.			-	304	-		-
итого по смете			руб.			31221	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		5455
сметная заработная плата			руб.			-	4166	-		-
Составил			ст. инженер Н.В.Чебалда							
Проверил			рук. группы Т.С.Минякина							

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 "Затопленный водоприемник деревянный ржавый с односторонним
 приемом воды с рибозащитными устройствами в виде сегментных
 объемных фильтров производительностью
 1,5 м3/с

№ п/п	Ресурсы	Количество
1	2	3
1	Затраты труда, чел.-ч	5455,00
2	Зарботная плата, руб.	4170,00
3	Строительные машины, руб.	3588,95

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

С.Л.Возовой

Л.Н.Казанкова

Т.С.Минякина

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Челышева,4
Заказ № 3715 Чис. № СФ 760-03 тираж 420
Сдано в печать 7.07 1987 г. цена 0-38