

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-35,86

Затопленный водоприемник бетонный в металлической оболочке
с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами
производительностью 1,0 м³/с

Альбом Ш. Сметы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-35.86

Затопленный водоприемник бетонный в металлической оболочке
с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами
производительностью 1,0 м³/с

Альбом Ш. Сметы

Стоимость:

общая - 21,16 тыс.руб.

1 кв.м площади водоприемного фронта - 864 руб.

Разработан ГПИ
Ленинградский Водоканалпроект

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

Главный инженер института

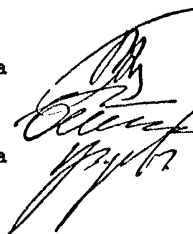
Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Г.А.Кондратенко

Д.В.Беляев

С.Л.Возовой



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 бетонный в металлической оболочке с двухсторонним приемом воды и рыбозащитными устройствами производительность 1,0 м³/с

Основание: черт.альбома I

Сметная стоимость
Площадь водоприемного
фронта
Цена единицы

21,16 тыс.руб.
24,48 м²
864 руб

Составлена в ценах 1984 г

№№ п/п	№ преискурантов УСН, расценок, /ценника/ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе основная зарплата	эксплу- атация машин в т.ч. зарпла- та
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Е44-119 тех.часть п.3.11	Водолазное обследование дна при радиусе видимости до 1 м на глубине более 2,5 м и температуре воды ниже + 12 град.С Цена: 3,89х1,25	100м ²	5,40	4,86	26			
2	Е44-44 тех.часть п.3.19	Разработка под водой грунта 4 группы УПГМ	100м ³	1,50	221,55	332			
3	Е44-11 тех.часть п.3.11	Доработка под водой водолазами на глубине более 2,5 м и температуре воды ниже + 12 град.С грунта 5 группы Цена: 1596х1,25	100м ³	0,20	1995,00	399			
4	Е38-5 ЦММ п.4-39	Подготовка под водоприемник из щебня М800 фракции 40-70 мм при отсыпке с барж в воду Цена: 235+9,49х1050	1000м ³	0,03	10199,50	306			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Е44-85 тех. часть п.3.11	Равнение под водой щебеночных горизонтальных постелей тщательное при температуре воды ниже + 12 град.С Цена: 269х1,25	100м ²	0,60	336,25	202			
6	Е22-364	Сборка и установка стальных конструкций вихревых камер	т	7,48	500,00	3740			
7	Е9-153	Монтаж металлоконструкций крепления вихревых камер	т	0,40	27,10	11			
8	С121-2019	Стоимость металлоконструкций крепления вихревых камер из стали ВСт3КП2 Цена: 356+(119:10-8)х1,01	т	0,40	359,94	144			
9	Е9-202	Сборка и установка стальных конструкций каркаса оголовков	т	3,80	53,80	204			
10	С121-2098	Стоимость металлоконструкций оголовков из стали ВСт3КП2 Цена: 279-(8-(67,2:10))х1,01	т	0,30	277,71	83			
11	С121-2098	Стоимость металлоконструкций оголовков из стали ВСт3ПС6							
12	С121-2098	Стоимость металлоконструкций каркаса оголов- ков из стали ВСт3ПС6-1 Цена: 279+(1+(67,2:10))х1,01	т	3,20	286,80	918			
13	Е39-40	Сборка и установка стальных конструкций обшивки	т	3,80	107,00	407			
14	С121-2117	Стоимость металлоконструкций обшивки из стали ВСт3КП2 Цена: 289-(8-(75,9:10))х1,01	т	3,80	288,59	1097			
15	Е13-261	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей вихревой камеры с креплениями и обшивками	м ²	338,72	0,89	301			
16	Е13-262	Очистка кварцевым песком каркаса оголовка	м ²	101,50	1,52	154			

т.п. 901-1-35.86 01.11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	E13-I22	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ВЛ-02 в I слой	100м2	4,49	19,70	88			
18	E13-I65	Окраска оштукатуренных металлоконструкций каркаса обшивки и вихревых камер лаком ХС-76 (объемом учтены 4 слоя)	100м2	17,96	14,40	259			
19	E44-II6 тех. часть п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 20 т при температуре воды ниже + 12 град.С Цена: (II4+3I0)хI,2+202	оболочка	1,00	710,80	7II			
20	E44-94 ЦММ п.1-3	Укладка бетоном М-100 с наибольшей крупностью заполнителя более 40 мм под воду при подаче методом вертикально-перемещаемых труб Цена: II48+25,8хI02	100м3	0,89	3779,60	3377			
21	E44-95	Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона под воду методом вертикально-перемещаемых труб	шт	1,00	1073,00	1073			
22	E38-5 ЦММ п.4-I7	Отсыпка камня марки 800х1000 размером кусков от 150 до 500 мм под воду с плавсредств для обратной засыпки котлована Цена: 235+II, IхI040	1000м3	0,10	11779,00	1178			
23	E44-73 тех. часть п.3.II	Грубое выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре воды ниже +12 град.С Цена: I04хI,25	100м2	1,20	130,00	156			
24	E9-I23	Монтаж металлоконструкций цилиндрических фильтрующих кассет	т	4,14	45,00	186			
25	CI2I-2II5	Стоимость металлоконструкций кассет	т	4,14	370,00	1532			
26	С ЦММ п.7-26	Стоимость керамзита М500 по насыпной плотности фракции 20-40 мм	м3	1,66	12,10	20			
27	E13-I22	Огрунтовка металлоконструкций кассет грунтом ВЛ-02 в I слой	м3	1,20	19,70	24			

м.п. 301-1-35.86 а.п. II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
28	Е13-165	Окраска огрунтованных металлоконструкций кассет лаком ХС-76 (объемом учтены 4 слоя)	100м2	4,81	14,40	69				
29	Е13-155 С1113-197 С111-212	Окраска металлоконструкций водоприемных кассет поверх лака органосиликатной краской ОС1201 (ТУ-725-78) в 1 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	1,20	41,32	50				
						руб	21156			
						руб	12465			
						руб	2057			
						руб	1162			
						руб	15684			
						руб	4666			
						руб	401			
						руб	405			
						руб	5472			

т.п. 901-1-35.86 01. III

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил
 Проверил

Д.В.Беляев
 С.Л.Возовой
 Н.В.Чебада
 Т.С.Мянькина

7

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
загопленный водоприемник бетонный в металлической оболочке
с двухсторонним приемом воды и рибозащитными устройствами
производительностью 1,0 м3/с

№ пп	Р е с у р с ы	Количество
1	2	3
1	Затраты труда чел.-ч	2189,89
2	Заработная плата руб.	2926
3	Строительные машины, руб.	3462,52

Начальник сметного отдела
Составил ст.инженер
Проверил рук.группы

С.Л.Возовой
Н.В.Чебада
Т.С.Минякина

т.п. 901-1-35.8601. III