ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-97.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м

АЛЬБОМ X.I

Часть I

(стр. I - 55)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак 1702 инв. СФ 954-08 тираж 60
Сдано в печать 27.02.1989 Цена 4-26

СФ 954-08

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-97.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м

АЛЬБОМ X.I

Часть I

(стр. I-55)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗРАБОТАН
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР ПРОТОКОЛ ОТ 06.04.88 № 25
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ"
ПРИКАЗ № 201 ОТ 05.07.88

Главный инженер института Г.А.Кондратенко
Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник сметного отдела С.Л.Возовой



СФ 954-08

© СФ ЦИТП Госстрой СССР, 1988.

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование	Стр.
		Часть I	
I		Пояснительная записка	4
		Объектные сметы на:	
2	I	строительство водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I0,0 м (Вариант с тепловыми сетями)	6
3	2	строительство водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0м3/с для амплитуды колебания уровня воды I0,0 м (Вариант с котельной)	8
		Локальные сметы на:	
4	I-I	земляные работы в суглинистых грунтах	I0
5	I-2	земляные работы в песчаных грунтах	I5
6	I-3	тиксотропную рубашку	20
7	I-4	форшахту	23
8	I-5	свайное основание (вариант с тепловыми сетями)	25
9	I-6	свайное основание (вариант с котельной)	28
I0	I-7	фундаменты (вариент с тепловыми сетями)	3I
II	I-8	фундаменты (добавляется при варианте с котельной)	33
I2	I-9	общестроительные работы подземной части насосной станции для насосов типа 20А-I8х3-I	37
I3	I-I0	железобетонное перекрытие РКМ-I для насосов типа 20А-I8х3-I	46
I4	I-II	железобетонное перекрытие РКМ-2 для насосов типа 24А-I8х3-I	5I

№№ пп	№№ смет	Наименование	Стр.
		Часть 2	
I5	I-I2	общестроительные работы надземной части насосной станции (вариант с тепловыми сетями)	56
I6	I-I3	добавляется к надземной части при варианте с котельной	80
I7	I-I4	особостроительные работы	89
I8	I-I5	дымовую трубу (вариант с котельной)	92
I9	I-I6	отопление (вариант с тепловыми сетями)	94
20	I-I7	отопление (вариант с котельной)	99
2I	I-I8	вентиляцию	I07
22	I-I9	горячее водоснабжение (вариант с котельной)	II0
23	I-20	водопровод (вариант с тепловыми сетями)	II2
24	I-2I	водопровод (вариант с котельной)	II5
25	I-22	хоз-питьевой водопровод (вариант с тепловыми сетями)	II8
26	I-23	хоз-питьевой водопровод (вариант с котельной)	I2I
27	I-24	бытовую канализацию (вариант с тепловыми сетями)	I25
28	I-25	бытовую канализацию (вариант с котельной)	I27
29	I-26	временную дорогу из сборных ж/бетонных плит	I29
30		Ведомость потребности в производственных ресурсах	I3I

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I0,0 м составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию (СН-227-82) с учётом Инструкции о порядке и разработки, согласования, утверждения проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений (СНиП I.02.0I-85).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IУ - Сметные нормы и правила, введённых в действие с 0I.0I.84г.

Объемы работ на технологическое, электросиловое оборудование, КИП, автоматику, электроосвещение и слабые токи подсчитаны по рабочим чертежам и спецификациям к проекту.

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введённых в действие с 0I.0I.84г. и определена на основании:

I. Сборников районных единичных расценок, привязанных : территориальному району
I.I. Московской области
2. Расценок на монтаж оборудования
3. Прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с 0I.0I.84г. и на машины и оборудование, действующих с 0I.0I.82 г.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

I. на общестроительные работы - I6,5%
2. на сантехнические работы - I3,3%
3. на металлоконструкции - 8,6%
4. на электромонтажные работы - 87%
5. на монтаж оборудования - 80%

Плановые накопления учтены в размере 8%

Начисления на стоимость оборудования при привязке подлежат уточнению по среднеотраслевым нормам

На оборудование приняты следующие начисления:

запчасти - 2%
тара и упаковка - 2%
транспортные расходы - 4%
заготовительно-складские расходы - I,2%
комплектация - 0,7%

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЕС редакция 6,0, где расценку с меткой "С" в графе "2" - обоснование - следует читать:

СIII - как сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции часть I, раздел I;
СI22 - то же, часть П, раздел П;

СЗIO - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства, часть I
Сведения о программных средствах, по которым производились расчёты, и о наличии листингов с исходными данными к этим расчётам находится в архиве института.
Сметная документация выпущена в трёх альбомах:

Альбом X.I, часть I,2	- объектные сметы. Локальные сметы на общестроительные и внутренние сантехнические работы
Альбом X.2	- локальные сметы на технологическое оборудование
Альбом X.3	- локальные сметы на электротехнические работы (из т.п.90I-I-95.88)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I0,0 м
(вариант с тепловыми сетями)

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 270,85/270,44 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 75,24 руб.
2. I м2 общей площади здания I092,I4 руб.
3. I м3 объема здания 72,II руб.

№№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости на I м3 руб.
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I	Земляные работы	7,0I	-	-	-	7,0I	-	3,66	2,4I	3756 м3
	I-2		6,60	-	-	-	6,60	-	3,26	2,I8	I,87
											I,76
2	I-3	Тиксотропная рубашка	5,37	-	-	-	5,37	-	0,56	0,43	I,43
3	I-4	Форшахта	I,49	-	-	-	I,49	-	0,2I	0,I5	0,40
4	I-5	Свайное основание	2,40	-	-	-	2,40	-	0,I9	0,I8	0,64
5	I-7	Фундаменты	0,66	-	-	-	0,66	-	0,08	0,05	0,I7
6	I-9	Общестроительные работы подземной части насосной станции для насосов типа 20А-I8х3-I	59,03	-	-	-	59,03	-	7,03	4,86	46,4I
7	I-I0	Ж/бетонное перекрытие РПМ-I для насосов типа 20А-I8х3-I	I8,00	-	-	-	I8,00	-	2,8I	I,95	4,79
8	I-I2	Общестроительные работы надземной части насосной станции	35,0	-	-	-	35,0	-	4,56	3,29	I4,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I-I4	Особостроительные работы	I,47	-	-	-	I,47	-	0,30	0,I9	0,39
I0	I-20	Водопровод	0,24	-	-	-	0,24	-	0,02	0,02	0,06
II	I-22	Хоз-питьевой водопровод	0,I4	-	-	-	0,I4	-	0,0I	0,0I	0,04
I2	I-24	Бытовая канализация	0,I5	-	-	-	0,I5	-	0,02	0,02	0,04
I3	I-I6	Отопление	I,I7	-	-	-	I,I7	-	0,I6	0,II	0,3I
I4	I-I8	Вентиляция	0,79	-	-	-	0,79	-	0,I8	0,II	0,2I
I5	2-I	Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов (насос 20А-I8х3-I)	0,I7	I2,46	86,I6	-	98,52	-	3,0I	2,43	29,25
I6	3-2	Силовое электрооборудование (насос 20А-I8х3-I)	-	3,82	I9,93	-	23,75	-	I,I6	0,74	6,32
I7	3-7	Электрическое освещение	-	2,I6	-	-	2,I6	-	0,4I	0,26	0,58
I8	3-5	Технологический контроль	-	I,40	6,02	-	7,42	-	0,52	0,32	I,98
I9	I-26	Временная дорога	5,8I	-	-	-	5,8I	-	0,44	0,35	I,55
		Итого:	I38,90 I38,49	I9,84	II2,II	-	270,85 270,44		25,35 24,93	I7,88 I7,65	

В числителе дана стоимость в суглинистых грунтах,
в знаменателе - в песчаных грунтах

Главный инженер института	Г.А.Кондратенко
Главный инженер проекта	Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС	С.Л.Возовой
Составила	Н.И.Материкина
Проверила	Н.Е.Наумова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I0,0 м
(вариант с котельной)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 278,90/278,49 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 77,47 руб.
2. I м2 общей площади здания 999,64 руб.
3. I м3 объема здания 74,26 руб.

№№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости на I м3 руб.
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I	Земляные работы	7,0I	-	-	-	7,0I	-	3,68	2,4I	3756 м3
	I-2		6,60	-	-	-	6,60	-	3,26	2,I8	I,87 I,76
2	I-3	Тиксотопная рубашка	5,37	-	-	-	5,3,	-	0,56	0,43	I,43
3	I-4	Форшахта	I,49	-	-	-	I,49	-	0,2I	0,I5	0,40
4	I-6	Свайное основание	3,45	-	-	-	3,45	-	0,26	0,23	0,92
5	I-7	Фундаменты	0,66	-	-	-	0,66	-	0,08	0,05	0,I8
6	I-8	Добавляется к фундаментам при варианте с котельной	0,38	-	-	-	0,38	-	0,03	0,02	0,I0
7	I-9	Общестроительные работы подземной части насосной станции для насосов типа 20А-I8х3-I	59,03	-	-	-	59,03	-	7,03	4,86	I5,72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I-I0	Ж/бетонное перекрытие РИМ-I для насосов типа 20А-I8х3-I	I8,0	-	-	-	I8,0	-	2,8I	I,95	4,79
9	I-I2	Общестроительные работы надземной части насосной станции	35,0	-	-	-	35,0	-	4,56	3,29	9,32
I0	I-I3	Добавляется к надземной части при варианте с котельной	3,I0	-	-	-	3,I0	-	0,38	0,27	0,83
II	I-I4	Особостроительные работы	I,47	-	-	-	I,47	-	0,30	0,I9	0,39
I2	I-I5	Дымовая труба	0,68	-	-	-	0,68	-	0,2I	0,I3	0,I8
I3	I-2I	Водопровод	0,24	-	-	-	0,24	-	0,02	0,02	0,06
I4	I-33	Хоз-питьевой водопровод	0,42	-	-	-	0,42	-	0,03	0,03	0,II
I5	I-I9	Горячее водоснабжение	0,02	-	-	-	0,02	-	0,0I	0,0I	0,0I
I6	I-25	Бытовая канализация	0,32	-	-	-	0,32	-	0,04	0,03	0,09
I7	I-I7	Отопление	3,23	-	-	-	3,23	-	0,38	0,27	0,86
I8	I-I8	Вентиляция	0,79	-	-	-	0,79	-	0,I8	0,II	0,2I
I9	2-I	Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов (насос 20А-I8х3-I)	0,I7	I2,46	86,I6	-	98,52	-	3,0I	2,43	29,25
20	3-I	Силовое электрооборудование (насос 20А-I8х3-I)	-	3,90	I9,96	-	23,86	-	I,I9	0,77	6,35
2I	3-6	Электрическое освещение	-	2,36	-	-	2,36	-	0,47	0,29	0,63
22	3-5	Технологический контроль	-	I,40	6,02	-	7,42	-	0,52	0,32	I,98
23	I-25	Временная дорога	5,8I	-	-	-	5,8I	-	0,44	0,35	I,55
		Итого:	I46,64	20,I2	II2,I4	-	278,90	-	26,40	I8,6I	
			I46,23				278,49		25,98	I8,38	

В числителе дана стоимость в суглинистых грунтах; в знаменателе - в песчаных грунтах

Главный инженер института Г.А.Кондратенко
Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Составила Н.И.Материкина
Проверила Н.Е.Наумова

90I-I-97.88(X.I, ч.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I0,0 м
на земляные работы в суглинистых грунтах

Основание: типовой проект
Альбом Ш,У

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 7,0I тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности I,95 руб.
2. I м2 общей площади здания 28,25 руб.
3. I м3 объема здания I,87 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим.единицы руб. Всего	Стоим.единицы руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуживающ.машины всего
					В т.ч. основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI-234	Срезка растительного слоя бульдозером I00 л с при перемещении до 30 м	I000м3	0,20	26,30	26,29	5	-	6	-	-
					-	8,05			2	II,59	2
2	EI-24I	Поправка на дальность	I000м3	0,20	42,69	42,69	9	-	9	-	-
					-	I3,06			3	I8,8I	4
3	EI-I80	Погрузка грунта 2 группы экскаватором емк. 0,4 м3 в автосамосвалы	I000м3	0,20	I55,60	I47,59	3I	2	29	I6,20	3
					8,0I	42,24			8	60,83	I2
4	C3I0-I	Перевозка до I км	т	240,00	0,29	-	70	I4	-	0,09	22
					0,06	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI-I89	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта на I,0 км длины грунта 2 группы	I000м3	0,20	I0,20	8,74	2	-	2	-	-
					-	2,62			I	3,77	I
6	EI-I95	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грнут 2-3 группы	I000м3	0,20	I4,33	I2,47	3	-	3	3,23	I
					I,59	3,8I			I	5,49	I
7	EI-I8I	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автособили-самсовалы грунт 2группы	I000м3	0,36	I97,I6	I86,96	7I	4	67	20,60	7
					I0,20	53,46			I9	76,98	28
8	C3I0-I	Перевозка до I км	т	632,00	0,29	-	I83	38	-	0,09	57
					0,06	-			-	-	-
9	EI-I89	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта на I,0 км длины грунта 2 группы	I000м3	0,36	I0,20	8,74	4	-	3	-	-
					-	2,62			I	3,77	I
I0	EI-I95	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000м3	0,36	I4,33	I2,47	5	I	4	3,23	I
					I,59	3,8I			I	5,49	2
II	EI-960 т.ч. п.3.67 к=I,2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах разработанных механизированным способом	I00м3	0,II	89,40	-	I0	I0	-	I84,80	20
					89,40	-			-	-	-
I2	EI-960	Разработка грунта 2 группы вручную с подкидкой к ковшу экскаватора	I00м3	0,38	74,50	-	28	28	-	I54,00	59
					74,50	-			-	-	-

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
I3	EI-I80	Погрузка грунта 2 группы экскаватором емк. 0,4 м3 в а/самосвалы	I000м3	0,04	I55,60 8,0I	I47,59 42,24	6	-	6 2	I6,20 60,83	I 2
I4	C3I0-I	Перевозка до I км	т	67,00	0,29 0,06	- -	I9	4	- -	0,09 -	6 -
I5	EI-I89	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта на I,0 км длины грунта 2 группы	I000м3	0,04	I0,20 -	8,74 2,62	I	-	- -	- 3,77	- -
I6	EI-I95	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000м3	0,04	I4,33 I,59	I2,47 3,8I	I	-	- -	3,23 5,49	- -
I7	E5-5I9	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейзером площадью до I00м2 в грунты 2 группы	I00м3	I3,08	226,00	I29,00	2956	8II	I688 6I0	96,00 60,II	I256 786
I8	C3I0-I	Перевозка до I км	т	2289,00	0,29 0,06	- -	664	I37	- -	0,09 -	206 -
I9	EI-I89	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 2 группы на I км	I000м3	I,3I	I0,20 -	8,74 2,62	I3	-	II 3	- 3,77	- 5
20	EI-I95	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000м3	I,3I	I4,33 I,59	I2,47 3,8I	I9	2	I6 5	3;23 5,49	4 7
2I	EI-960	Разравнивание грунта 2 группы вручную с подкидкой к ковшу грейфера	I00м3	5,36	74,50 74,50	- -	399	399	- -	I54,00 -	825 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
22	EI-960 т.ч. п.3,67 к=I,2	Доработка грунта 2 группы вручную при механизированной разработке	I00м3	0,I6	89,40 89,40	- -	I4	I4	- -	I84,80 -	30 -
23	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы песком	I00м3	0,79	4I,50 4I,50	- -	33	33	- -	89,60 -	7I -
24	СЦММ П4-20	Стоимость песка	м3	82,95	7,79 -	- -	646	-	- -	- -	- -
25	EI-I75	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимотью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	I000м3	0,I4	I78,2I 7,64	I70,30 67,54	25	I	23 9	I5,50 97,20	2 I4
26	C3I0-I	Перевозка до I км	т	243,00	0,29 0,06	- -	70	I5	- -	0,09 -	22 -
27	EI-I89	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 2 группы на I,0 км	I000м3	0,I4	I0,20 -	8,74 2,62	I	-	I -	- 3,77	- I
28	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,30	46,00 46,00	- -	I4	I4	- -	99,30 -	30 -
29	EI-260	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 КВТ с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы	I000м3	0,II	I5,29 -	I5,29 4,68	2	-	2 I	- 6,74	- I
30	EI-27I	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 260 и 26I	I000м3	0,II	6,93 -	6,93 2,I2	I	-	I -	- 3,05	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 группы	I00м3	I,09	9,69 6,20	3,49 2,29	II	7	3 2	II,20 3,30	I2 4
32	EII-3	Песчаная подушка под нож	м3.	24,00	I0,I0 I,62	- -	250	39	- -	3,00 -	72 -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				5566	I573	I874 668		2707 87I
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб. руб.				5566	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				924	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		82
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I65	-		-
		Плановые накопления	руб.				5I7	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				7007	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		3660
		Сметная заработная плата	руб.				-	2406	-		-
		Итого по смете	руб.				7007	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч				-	-	-		3660
		Сметная заработная плата	руб.				-	2406	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСпС С.Л.Вознова
Исходные данные:
Составил ст.инженер Г.Е.Левина
Проверил вед.инженер Н.М.Каргапольцева
Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I0,0 м

на земляные работы в песчаных грунтах

Основание : типовой проект Альбом Ш,У

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 6,60 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м3/час производительности I,83 руб.

2. I м2 общей площади здания 26,59 руб.

3. I м3 объема здания I,76 руб.

№№ 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	обслуживающ.машины	
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI-233	Срезка растительного слоя грунта I группы бульдозером I00 лс при перемещении до 30 м	I000м3	0,2I	2I,35	2I,34	5	-	4	-	-
					-	6,55			I	9,40	2
2	EI-240	Поправка на дальность	I000м3	0,2I	37,85	37,85	8	-	8	-	-
					-	II,53			2	I6,60	4
3	EI-I80	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автособили-самосвалы грунт I группы	I000м3	0,2I	I55,60	I47,59	33	2	3I	I6,20	3
					8,0I	42,24			9	60,83	I3
4	C3I0-I	Перевозка до I км	т	255,00	0,29	-	74	I5	-	0,09	23
					0,06	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI-I88	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км	I000м3	0,2I	9,26 - -	8,04 2,42	2	-	2 I	- 3,48	- I
6	EI-I94	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3	0,2I	II,63 I,30	I0,I9 3,I2	2	-	2 I	2,63 4,49	I I
7	EI-I80	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I000м3	0,4I	I55,60 8,0I	I47,59 42,24	64	3	60 I7	I6,20 60,83	7 25
8	C3I0-I	Перевозка до I км	т	659,00	0,29 0,06	- -	I9I	40	- -	0,09 -	59 -
9	EI-I88	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км	I000м3	0,4I	9,26 -	8,04 2,42	4	-	3 I	- 3,40	- I
I0	EI-I94	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3	0,4I	II,63 I,30	I0,I9 3,I2	5	I	4 I	2,63 4,49	I 2
II	EI-959 т.ч. п.3.67 к=I,2	Доработка грунта I группы вручную при механизированной разработке	I00м3	0,I2	74,76 74,76	- -	9	9	- -	I57,20 -	I9 -
I2	EI-959	Разработка грунта I группы вручную с подкидкой к ковшу экскаватора	I00м3	0,38	62,30 62,30	- -	24	24	- -	I3I,00 -	50 -
I3	EI-I80	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I000м3	0,04	I55,60 8,0I	I47,59 42,24	6	-	6 2	I6,20 60,83	I 2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	C3I0-I	Перевозка до I км	т	6I,00	0,29 --- 0,06	- --- -	I8	4	- --- -	0,09 ---- -	5 --- -
I5	EI-I88	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км	I000м3	0,04	9,26 ---- -	8,04 ---- 2,42	I	-	- --- -	- --- 3,48	- --- -
I6	EI-I94	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3	0,04	II,63 ----- I,30	I0,I9 ----- 3,I2	I	-	- --- -	2,63 ----- 4,49	- --- -
I7	E5-5I8/	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейзером площадью до I00м2 в грунты: ГР	I00м3	I3,08	207,00 ------ 56,00	II6,00 ------ 4I,80	2708	732	I5I8 ---- 547	83,00 ----- 53,92	I086 ---- 705
I8	C3I0-I	Перевозка до I км	т	2093,00	0,29 ---- 0,06	- --- -	607	I26	- --- -	0,09 ---- -	I88 --- -
I9	EI-I88	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км	I000м3	I,3I	9,26 ---- -	8,04 ----- 2,42	I2	-	I0 ---- 3	- --- 3,48	- --- 5
20	EI-I94	Работа на отвале при доставке грунта автотранспорными средствами грунт I группы	I000м3	I,3I	II,63 ----- I,30	I0,I9 ----- 3,I2	I5	2	I3 --- 4	2,63 ---- 4,49	3 --- 6
2I	EI-959	Разработка грунта I группы вручную с подкидкой к ковшу грейфера	I00м3	5,36	62,30 ----- 62,30	- ---- -	334	334	- --- -	I3I,00 ------ -	702 ---- -
22	EI-959 т.ч. п.3,67 к=I,2	Доработка грунта I группы вручную при механизированной разработке	I00м3	0,I6	74,76 ----- 74,76	- ---- -	I2	I2	- --- -	I57,20 ------ -	25 --- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
23	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы песком	I00м3	0,82	4I,50	-	34	34	-	89,60	73
					4I,50	-			-	-	-
24	СЦММ П4-20	Стоимость песка	м3	86,I0	7,79	-	67I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
25	EI-I74	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунтI группы	I000м3	0,I9	I49,66	I43,05	28	I	27	I3,00	2
					6,4I	56,65			II	8I,58	I5
26	C3I0-I	Перевозка до I км	т	299,00	0,29	-	87	I8	-	0,09	27
					0,06	-			-	-	-
27	EI-I88	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км	I000м3	0,I9	9,26	8,04	2	-	I	-	-
					-	2,42			-	3,48	I
28	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I000м3	0,30	4I,50	-	I2	I2	-	89,60	27
					4I,50	-			-	-	-
29	EI-259	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 КВТ с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт I группы	I000м3	0,I6	I2,43	I2,43	2	-	2	-	-
					-	3,8I			I	5,49	I
30	EI-270	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 259	I000м3	0,I6	6,39	6,39	I	-	I	-	-
					-	I,95			-	2,8I	-
3I	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками : грунты I,2 групп	I00м3	I,57	9,69	3,49	I5	I0	6	II,20	I8
					6,20	2,29			4	3,30	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	EII-3	Песчаная подушка под нож	м3 24,00	I0,40 I,62	- -	250	39	- -	3,00 -	72 -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			5237	I4I8	I698 605		2392 789
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5237	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			872	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		77
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I54	-		-
		Плановые накопления	руб.			486	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6595	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3258
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I77	-		-
		Итого по смете	руб.			6595	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3258
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I77	-		-
		Итого по смете	руб.			6595	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3258
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I77	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил ст.инженер Г.Е.Левина
Проверил вед.инженер Н.М.Каргапольцева
Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I0,0 м

на тиксотропную рубашку

Основание: типовой проект
Альбом III
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 5,37 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности I,49 руб.
2. I м2 общей площади здания 2I,65 руб.
3. I м3 объема здания I,43 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим.единицы, руб. Всего	Стоим.единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин, обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин, обслуживающ.машины всего
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E8-28	Устройство глиняного замка	м3	3,00	II,80	2,I6	35	I0	7	6,50	I9
					3,20	0,65			2	0,84	3
2	E5-507	Устройство форшахты из бетона М200 МР350 В4	м3	I4,20	42,07	4,78	597	28	68	3,59	5I
					I,99	I,69			24	2,I8	3I
3	CI24-I	Арматура класса AI	т	0,I6	270,00	-	43	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	CI24-3	Арматура класса A3	т	0,89	270,00	-	240	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,20	44I,00	I,40	88	25	-	2I0,00	42
					I24,00	0,42			-	0,54	-
6	EI6-44	Подвеска к колодцу инекционных труб диам.	м	I47,40	I,58	0,0I	233	34	I	0,37	55
					0,23	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
7	EI6-44	Разборка инъекционных труб	м	I47,40	0,40	0,0I	59	34	I	0,37	55
					0,23	-			-	-	-
8	E5-528	Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании	м3	63,30	I,93	I,27	I22	37	80	I,I2	7I
					0,59	0,60			38	0,77	49
9	СЦММ П2-22	Стоимость глиняного раствора	м3	82,29	I7,70	-	I457	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I0	E5-528	Тампонаж цементным раствором М25	м3	63,00	22,I3	I,27	I394	37	80	I,I2	7I
					0,59	0,60			38	0,77	49
		Итого прямые затраты по смете	руб.				4268	205	237		364
			руб.						I02		I32
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				4268	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				705	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		66
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I27	-		-
		Плановые накопления	руб.				397	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				5370	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		562
		Сметная заработная плата	руб.				-	434	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб.			5370	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		562
		Сметная заработная плата	руб.			-	434	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил ст.инженер Г.Е.Левина
Проверил вед.инженер Н.Н.Каргапольцева
Перфорация:
подготовил техник Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I0,0 м

на форшахту

Основание: типовой проект
Альбом III

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,49 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м3/час производительности 0,42 руб.
2. I м2 общей площади здания 6,02 руб.
3. I м3 объема здания 0,40 руб.

№№ 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	обслуживающ.машины	
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EII-3	Песчаная подушка	м3	24,00	I0,40	-	250	39	-	3,00	72
					I,62	-			-	-	-
2	E5-507	Устройство монолитного ж/б кольца форшахты из бетона М200 МР350 В4	м3	I3,50	42,07	4,78	568	27	65	3,59	48
					I,99	I,69			23	2,I8	29
3	CI24-I	Арматура класса AI	т	0,I8	270,00	-	49	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	CI24-3	Арматура класса A3	т	0,86	270,00	-	232	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,20	44I,00	I,40	88	25	-	2I0,00	42
					I24,00	0,42			-	0,54	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				II87	9I	65		I62
			руб.						23		29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II87	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I96	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	35	-		-
		Плановые накопления	руб.			III	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I494	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	I49	-		-
		Итого по смете	руб.			I494	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	I49	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил рук.группы Н.Е.Наумова
Проверил гл.специалист А.И.Матехин
Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с с амплитудой колебания уровня воды I0,0 м
на свайное основание (вариант с тепловыми сетями)

Основание: типовой проект
Альбом III

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,40 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 0,67 руб.
2. I м2 общей площади здания 9,69 руб.
3. I м3 объема здания 0,64 руб.

№№ 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	обслуживающ.машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E5-9	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до I2 м в грунты I группы м3	9,72	I6,40	I2,70	I59	I6	I24	2,70	26
				I,63	2,53			25	3,26	32
2	E5-II	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до I6м в грунты I группы м3	3,92	I4,70	I0,90	58	5	43	2,I4	8
				I,28	2,00			8	2,58	I0
3	СКСЦ II9-I32	Стоимость ж/бетонных свай марки 09-30 по ГОСТУ I9804, I-79 пм	I09,08	7,44	-	8I2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	СПР-T06-08 II7-24	То же ж/бетонных свай марки CI6-35 пм	32,32	II,54	-	373	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 под ростверки	м3	I,30	27,40	0,28	36	I	-	I,37	2
					0,70	0,08			-	0,I0	-
6	E6-5	Монолитные ж/бетонные ростверки объемом до 3 м3 из бетона М200 МР350	м3	3,40	38,90	0,59	I32	I2	2	6,68	23
					3,63	0,I8			I	0,23	I
7	E6-6	То же объемом более 3 м3	м3	6,40	37,20	I,29	238	I8	8	5,I7	33
					2,79	0,39			2	0,50	3
8	CI24-2	Арматура А2	т	0,03	278,00	-	8	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
9	CI24-3	То же А3	т	0,20	270,00	-	54	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I0	E6-79	Анкерные болты	т	0,04	563,00	2,00	23	3	-	I23,00	5
					73,00	0,66			-	0,85	-
II	E5-3I	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,I м2	свая	I2,00	I,I9	0,60	I4	7	7	0,98	I2
					0,59	0,I8			2	0,23	3
I2	E5-32	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью св.0,I м2	свая	2,00	I,73	0,93	3	2	2	I,3I	3
					0,80	0,28			I	0,38	I
		Итого прямые затраты по смете	руб.				I9I0	64	I86		II2
			руб.						39		50
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I9I0	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				3I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	57	-		-
		Плановые накопления	руб.			I77	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2402	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I9I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I60	-		-
		Итого по смете	руб.			2402	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I9I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I60	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил рук.группы — Н.Е.Наумова
Проверил гл.специалист — А.И.Матехин
Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с с амплитудой колебания уровня воды I0,0 м
на свайное основание (вариант с котельной)

Основание: типовой проект
Альбом III
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,45 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 0,96 руб.
2. I м2 общей площади здания I3,92 руб.
3. I м3 объем здания 0,92 руб.

№№ 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	обслуживающ.машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E5-9	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до I2 м в грунты I группы м3	I4,58	I6,40	I2,70	239	24	I85	2,70	39
				I,63	2,53			37	3,28	48
2	E5-II	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до I6м в грунты I группы м3	5,88	I4,70	I0,90	86	8	64	2,I4	I3
				I,28	2,00			I2	2,58	I5
3	СКСЦ П9-I32	Стоимость ж/бетонных свай марки С9-30 по ГОСТУ I9804,I-79 пм	I63,62	7,44	-	I2I7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	СПР-T06-08 П7-24	То же ж/бетонных свай марки С16-35 пм	48,48	II,54	-	559	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	E5-3I	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,I м2	свая	I8,00	I,I9	0,60	2I	II	II	0,96	I7
					0,59	0,I8			3	0,23	4
6	E5-32	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью св.0,I м2	свая	3,00	I,73	0,93	5	2	3	I,3I	4
					0,80	0,28			I	0,30	I
7	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 под ростверки	м3	I,78	27,40	0,28	49	I	-	I,37	2
					0,70	0,08			-	0,I0	-
8	E6-5	Монолитные ж/бетонные ростверки из бетона М200 МР350	м3	5,40	38,90	0,59	2I0	20	3	6,66	36
									I	0,23	I
9	E6-6	То же объемом более 3 м3	м3	6,40	37,20	I,29	238	I8	8	5,I7	33
					2,79	0,39			2	0,50	3
I0	CI24-2	Арматура А2	т	0,I5	278,00	-	42	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
II	CI24-3	То же А3	т	0,20	270,00	-	54	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I2	E6-79	Анкерные болты	т	0,04	563,00	2,00	23	3	-	I23,00	5
					73,00	0,66			-	0,85	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				2743	87	274		I49
			руб.						56		72
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				2743	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				454	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		42
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	82	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			255	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3452	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		263
		Сметная заработная плата	руб.			-	225	-		-
		Итого по смете	руб.			3452	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		263
		Сметная заработная плата	руб.			-	225	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил рук.группы — Н.Е.Наумова
Проверил гл.специалист — А.И.Матехин
Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I0,0 м
на фундаменты (вариант с тепловыми сетями)

Основание: типовой проект
Альбом III

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,66 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 0,I8 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,66 руб.
3. I м3 объема здания 0,I7 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим.единицы, руб. Всего	Стоим.единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин, обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин, обслуживающ.машины всего
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	0,42	9,32	0,32	4	-	-	0,80	-
					0,40	0,I0			-	0,I3	-
2	E7-I5	Укладка балок фундаментных длиной 6 м	шт	6,00	5,59	2,68	34	I6	I6	4,5I	27
					2,7I	0,96			6	I,24	7
3	СКСЦП9-348	Стоимость ж/бетонных фундаментных балок по серии 4I5 вып.I марки ФБ6-4 из бетона М200	м3	0,46	67,90	-	3I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	СКСЦП9-348	То же марки ФБ6-I4, ФБ6-II из бетона М300	м3	3,0I	69,54	-	209	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	I,I4	22,90	-	26	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	I,67	25,00	-	42	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I7	4I,30	-	7	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	E6-I7I	Засыпка фундаментных балок песком	м3	I7,80	9,49	0,53	I69	I4	I0	I,64	29
					0,78	0,I6			3	0,2I	4
9	E8-I4	Слой толя	I00м2	0,0I	I48,00	2,76	2	-	-	I4,00	-
					7,60	0,83			-	I,07	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				524	30	26		56
			руб.						9		II
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				524	-	-		-
		Накладные расходы	руб				87	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I5	-		-
		Плановые накопления	руб.				49	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				660	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		75
		Сметная заработная плата	руб.				-	54	-		-
		Итого по смете	руб.				660	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		75
		Сметная заработная плата	руб.				-	54	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил рук.группы Н.Е.Наумова
Проверил гл.специалист А.И.Матехин
Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I0,0 м

фундаменты (добавляется при варианте с котельной)

Основание: типовой проект
Альбом Ш
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,38 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 0,II руб.
2. I м2 общей площади здания I.36 руб.
3. I м3 объема здания 0,I0 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим.единицы, руб. Всего	Стоим.единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин, обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин, обслуживающ. машины всего
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	3,00	5,59	2,68	I7	8	8	4,5I	I4
					2,7I	0,96			3	I,24	4
2	СКСЦП9-348	Стоимость ж/бетонной фундаментной балки ФБIIП0 серии I,4I5-I вып.I из бетона М300 трапециадального сечения	м3	0,7I	69,54	-	49	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,26	22,90	-	6	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,57	25,00	-	I4	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,03	4I,30	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	СКСЦ П9-352	Стоимость ж/бетонной фундаментной балки ФБ6-3I по серии I,4I5-I8I таврового сечения из бетона М200	м3	I,32	67,50	-	89	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,45	22,90	-	I0	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,44	25,00	-	II	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
9	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,06	4I,30	-	2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I0	E7-400	Установка блоков сетн подвалов массой до 0,5 т	шт	6,00	I,0I	0,79	6	I	5	0,39	2
					0,22	0,29			2	0,37	2
II	СКСЦ П3.I9	Стоимость сборных бетонных балок объемом менее 0,3 м3 из бетона MI00 по ГОСТУ I3579-78	м3	0,88	44,20	-	39	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I2	E7-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т	шт	2,00	I,52	I,I5	3	I	2	0,65	I
					0,37	0,42			I	0,54	I
I3	СКСЦ П9-I22	Стоимость ж/бетонных плит ФЛ6.I2-4 весом 0,45т из бетона MI50	м3	0,36	70,38	-	25	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I4	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,02	32,I0	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	Е7-2I	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	I,00	3,2I --- 0,97	I,33 --- 0,47	3	I	I --- -	I,63 --- 0,6I	2 --- I
I6	СКСI П8-5I2	Стоимость ж/б.тонной плиты ПЮД-3Б из бетона М300 весом 0,I9 т	м3	0,08	63,20 ----- -	- --- -	5	-	- --- -	- --- -	- --- -
I7	СI47-3	Арматура А-3	I00кг	0,09	22,90 ----- -	- --- -	2	-	- --- -	- --- -	- --- -
I8	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,02	32,I0 ----- -	- --- -	I	-	- --- -	- --- -	- --- -
I9	СI47-24	Закладные детали	I00кг	-	4I,30 ----- -	- --- -	I	-	- --- -	- --- -	- --- -
20	Е8-I4	Слой толя	I00м2	0,0I	I48,00 ------ 7,60	2,76 --- 0,83	I	-	- --- -	I4,00 ----- I,07	- --- -
2I	Е6-I28	Бетон МI00	м3	0,38	40,30 ----- 3,53	0,69 --- 0,2I	I5	I	- --- -	6,46 --- 0,27	2 --- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. --- руб.				30I	I2	I6 --- 6		2I --- 8
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				30I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	6	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			27	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			378	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Итого по смете	руб.			378	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-

Главный инженер проекта Д.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил рук.группы Н.Е.Наумова
Проверил гл.специалист А.И.Матехин
Перфорация:
подготовил техник Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I0,0 м

на общестроительные работы подземной части насосной станции для насосов типа 20А-I8х3-I

Основание: типовой проект
Альбом Ш,У

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 59,03 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности I6,40 руб.
2. I м2 общей площади здания 238,02 руб.
3. I м3 объема здания 46,4I руб.

№№ 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	обслуживающ.машины	
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	не един.	всего
		Раздел I. Опускной колодец									
		Днище									
I	Е5-504 т.ч. п.3.I2	Устройство дренирующего слоя из гравия при работе гусеничным краном	м3	64,27	I2,60 0,83	I,I0 0,53	8I0	53	70 2I	I,77 0,43	II4 28
2	Е5-505 т.ч. п.3.II	Устройство днища колодца из бетона М200 В6 МР350 при работе гусеничным краном	м3	55,40	43,96 2,73	3,84 I,I4	2435	I5I	2I3 63	4,89 I,47	27I 8I
3	CI24-I6	Арматура класса AI	т	0,54	270,00 -	- -	I46	-	- -	- -	- -
4	CI24-I8	Арматура класса A3	т	7,I3	283,00 -	- -	20I8	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,34	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I50	42	- -	2I0,00 0,54	7I -
6	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,07	355,00 38,00	I,30 0,39	25	3	- -	64,00 0,50	4 -
7	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	4,07	I7,80 -	- -	72	-	- -	- -	- -
8	EI3-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой	м2	64,00	I,83 0,84	0,2I 0,06	II7	54	I4 4	I,40 0,08	90 5
9	EI3-226	Добавляется 2 слоя	м2	64,00	I,38 0,60	0,02 -	88	38	I -	I,00 -	64 -
I0	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,64	70,00 9,88	0,95 0,28	45	6	- -	I8,80 0,36	I2 -
II	E8-6I	Стальной дренажный приямок	т	0,37	335,00 23,00	6,32 I,90	I24	9	3 I	37,40 2,45	I4 I
I2	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,64	70,00 9,88	0,95 0,28	45	6	- -	I8,80 0,36	I2 -
I3	EII-56	Добавляется на 30 мм	I00м2	0,64	8I,60 0,96	I,38 0,42	52	I	I -	2,04 0,54	I -
		Стены									
I4	E5-50I т.ч.п.3.I, 3.I2	Возведение конструкций железобетонных спускных колодцев монолитных в щитовой опалубке площадью до 300 м2 из бетона М300 МРЗ50 В8 при работе гусеничным краном толщ. стен 0,5 м	м3	275,00	56,06 5,I5	6,44 I,94	I54I6	I4I6	I77I 533	II,04 2,50	3036 688

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	CI24-I6	Арматура класса AI	т	I,47	270,00 --- -	- --- -	397	-	- --- -	- --- -	- --- -
I6	CI24-I8	Арматура класса A3	т	20,05	283,00 --- -	- --- -	5674	-	- --- -	- --- -	- --- -
I7	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений	I00кг	56,62	25,00 --- -	- --- -	9I5	-	- --- -	- --- -	- --- -
I8	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,06	44I,00 --- I24,00	I,40 --- 0,42	26	7	- --- -	2I0,00 --- 0,54	I3 --- -
I9	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	I,34	355,00 --- 38,00	I,30 --- 0,39	476	5I	2 --- I	64,00 --- 0,50	86 --- I
20	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	3,67	329,00 --- I2,40	I,30 --- 0,39	I207	46	4 --- I	2I,I0 --- 0,50	77 --- 2
2I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	50,69	I7,80 --- -	- --- -	902	-	- --- -	- --- -	- --- -
22	E34-304	Щиты металлические из рифленой стали	I0м2	0,97	22I,00 --- 33,I0	7,34 --- 2,20	2I4	32	7 --- 2	56,70 --- 2,84	55 --- 3
23	EI3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0	I00м2	0,I0	I0,30 --- I,6I	0,25 --- 0,08	I	-	- --- -	2,38 --- 0,I0	- --- -
24	EI3-I56	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 два слоя	I00м2	0,I0	34,80 --- 3,02	0,28 --- 0,08	3	-	- --- -	4,60 --- 0,I0	- --- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
25	E22-363	Установка сальников диам. 600 мм	т	0,27	634,00	I29,00	I7I	23	34	I34,00	36
					83,90	38,70			I0	49,92	I3
26	EI6-226	Заделка сальников диам.600мм	сальник	2,00	27,45	0,03	55	7	-	6,06	I2
					3,57	0,0I			-	0,0I	-
27	E6-90	Бетон М300 на мелком заполнителе	м3	0,70	37,6I	0,33	26	I	-	2,8I	2
					I,55	0,I0			-	0,I3	-
28	E6-99	Внутренние стены монолитные ж/б из бетона М300 МРЗI00 В6 толщ. 300 мм высотой более 6м	м3	82,90	54,I9	I,35	4492	463	II2	9,90	82I
					5,58	0,4I			34	0,53	44
29	CI24-I6	Арматура класса AI	т	0,44	270,00	-	II9	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
30	CI24-I8	Арматура класса A3	т	I7,98	283,00	-	5088	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3I	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений	I00кг	24,39	25,00	-	6I0	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
32	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,54	44I,00	I,40	238	67	I	2I0,00	II3
					I24,00	0,42			-	0,54	-
33	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	5,28	355,00	I,30	I874	20I	7	64,00	338
					38,00	0,39			2	0,50	3
34	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,04	329,00	I,30	I3	-	-	2I,I0	I
					I2,40	0,39			-	0,50	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	58,66	I7,80 - -	- - -	I044	-	- - -	- - -	- - -
36	E22-362	Установка сальников диам.I00мм т	0,03	777,00 I90,00	I62,00 48,60	23	6	4 I	305,00 62,69	9 2
37	E22-363	То же диам.400 мм т	0,06	634,00 88,90	I29,00 38,70	38	5	7 2	I34,00 49,92	8 3
38	EI6-223	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до I00мм сальник	2,00	3,33 I,22	- -	7	2	- -	2,06 -	4 -
39	EI6-226	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 400мм сальник	I,00	I8,30 2,38	0,02 0,0I	I8	2	- -	4,04 0,0I	4 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			45I74	2692	225I 675		5268 874
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			45I74	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7450	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		684
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I34I	-		-
		Плановые накопления	руб.			42I0	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			56834	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6826
		Сметная заработная плата	руб.			-	4708	-		-
		Итого по разделу I	руб.			56834	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6826
		Сметная заработная плата	руб.			-	4708	-		-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Металлоконструкции									
40	E9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	2,0I	46,80 --- I9,00	I7,60 --- 5,43	94	38	35 --- II	30,I0 --- 7,00	6I --- I4
4I	CI2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6 из стали ВСТ3ПС6-2	т	I,06	332,06 --- -	- --- -	352	-	- --- -	- --- -	- --- -
42	CI2I-I979	То же ВСТ3ПС6	т	0,03	326,00 --- -	- --- -	I0	-	- --- -	- --- -	- --- -
43	CI2I-I979	То же ВСТ3КП2	т	0,92	3I7,92 --- -	- --- -	292	-	- --- -	- --- -	- --- -
44	E9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	I,52	58,00 --- I3,80	32,I0 --- II,80	88	2I	49 --- I8	22,60 --- I5,22	34 --- 23
45	CI2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4 из стали ВСТ3КП2	т	0,84	349,92 --- -	- --- -	294	-	- --- -	- --- -	- --- -
46	CI2I-I975	То же ВСТ3ПС6	т	0,I7	358,00 --- -	- --- -	6I	-	- --- -	- --- -	- --- -
47	CI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовй и круглой стали 2	т	0,20	3I8,92 --- -	- --- -	64	-	- --- -	- --- -	- --- -
48	CI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 из стали ВСТ3СП5	т	0,3I	340,I3 --- -	- --- -	I05	-	- --- -	- --- -	- --- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
49	E9-I53	Опоры под трубы	т	I,02	27,I0	4,98	28	I5	6	25,20	26
					I4,80	I,52			2	I,96	2
50	CI2I-20I9	Опоры под трубы из стали ВСТ3КП2	т	0,03	347,92	-	I0	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5I	CI2I-20I9	То же ВСТ3ПС6-2	т	0,99	362,06	-	358	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
52	EI3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0	I00м2	I,24	I0,30	0,25	I3	2	-	2,38	3
					I,6I	0,08			-	0,I0	-
53	EI3-I56	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 2 слоя	I00м2	I,24	34,80	0,28	43	4	-	4,60	6
					3,02	0,08			-	0,I0	-
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб.				I8I2	80	90		I30
			руб.						3I		39
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				56	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.				5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				70	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.				-	7	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.				I756	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I50	-	-		-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	27	-		-
		Плановые накопления		руб.			I53	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ		руб.			2059	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		I73
		Сметная заработная плата		руб.			-	I32	-		-
		Итого по разделу 2		руб.			2I29	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		I83
		Сметная заработная плата		руб.			-	I39	-		-
		Раздел 3. Полы									
54	EII-67	Бетонное покрытие толщ.20мм	I00м2	0,58	I23,00	I,74	72	I2	I	40,20	23
					20,50	0,52			-	0,67	-
55	EII-68	Поправка на толщину	I00м2	0,58	3I,60	0,56	I8	I	-	2,I2	I
					I,I8	0,I6			-	0,2I	-
		Итого прямые затраты по разделу 3		руб.			54	II	I		22
				руб.					-		-
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ		руб.			54	-	-		-
		Накладные расходы		руб.			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления		руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			68	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата		руб.			-	I2	-		-
		Итого по разделу 3		руб.			68	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата		руб.			-	I2	-		-
		Итого прямые затраты по смете		руб.			47040	2783	2342		5420
				руб.					706		9I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	в том числе:									
	Стоимость общестроительных работ		руб.			45284	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			7468	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-		686
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	I343	-		-
	Плановые накопления		руб.			4220	-	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			56972	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		6859
	Сметная заработная плата		руб.			-	4727	-		-
	Стоимость металломонтажных работ		руб.			I756	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			I50	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-		I3
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	27	-		-
	Плановые накопления		руб.			I53	-	-		-
	Всего, стоимость металломонтажных работ		руб.			2059	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		I73
	Сметная заработная плата		руб.			-	I32	-		-
	Итого по смете		руб.			59031	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		7032
	Сметная заработная плата		руб.			-	4859	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил ст.инженер Г.Е.Левина
Проверил рук.группы Н.Е.Наумова
Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с с амплитудой колебания уровня воды I0,0 м

на железобетонное перекрытие РКМ для насосов типа 20А-I8х3-I

Основание: типовой проект
Альбом Ш,У

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I8,0 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м3/час производительности 5,0 руб.
2. I м2 общей площади здания 72,59 руб.
3. I м3 объема здания 4,79 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. Всего	Стоим.единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж.машин	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	обслуживающ.машины на един.	обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сваи								
I	Е5-II	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до I6м в грунты I группы м3	3I,68	I4,70	I0,90	466	4I	345	2,I4	68
				I,28	2,00			63	2,58	82
2	СПР-Т06-08 П7-24	Стоимость сборных ж/бетонных свай марки С I6-35 по ГОСТу I9804-I пм	258,56	II,54	-	2984	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	Е5-3I	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,I м2 свая	I6,00	I,I9	0,60	I9	9	I0	0,96	I5
				0,59	0,I8			3	0,23	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Перекрытие РКМ-I на отм.0,00 м								
4	E6-I78	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6 м из бетона М200 4	м3	89,9I	58,27	I,32	5239	998	II9	I9,50	I753
					II,I0	0,40			36	0,52	47
5	CI24-I0	Арматура класса AI	т	I,I6	338,00	-	392	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
6	CI24-II	Арматура класса A2	т	8,05	277,00	-	2230	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7	CI47-23	Прокат	I00кг	I,42	25,00	-	36	-	-	-	-
8	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	44I,00	I,40	9	2	-	2I0,00	4
					I24,00	0,42			-	0,54	-
9	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,I8	355,00	I,30	64	7	-	64,00	I2
					38,00	0,39			-	0,50	-
I0	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,28	329,00	I,30	92	3	-	2I,I0	6
					I2,40	0,39			-	0,50	-
II	E6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	т	0,24	563,00	2,00	I35	I8	-	I23,00	30
					73,00	0,66			-	0,85	-
I2	E34-304	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	I0м2	I,97	22I,00	7,34	435	65	I4	56,70	II2
					33,I0	2,20			4	2,84	6
I3	EI3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0	I00м2	0,20	I0,30	0,25	2	-	-	2,38	-
					I,6I	0,08			-	0,I0	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	EI3-I56	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в два слоя	I00м2	0,20	34,80	0,28	7	I	-	4,60	I
					3,02	0,08			-	0,I0	-
I5	E6-I78	Набетонка из бетона MI00	м3	I2,60	54,37	I,32	685	I40	I7	I9,50	246
I6	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,2I	355,00	I,30	75	8	-	64,00	I3
					38,00	0,39			-	0,50	-
I7	E34-304	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	I0м2	0,2I	22I,00	7,34	46	7	I	56,70	I2
					33,I0	2,20			-	2,84	I
I8	EI3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0	I00м2	0,02	I0,30	0,25	I	-	-	2,38	-
					I,6I	0,08			-	0,I0	-
I9	EI3-I56	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в два слоя	I00м2	0,02	34,80	0,28	I	-	-	4,60	-
					3,02	0,08			-	0,I0	-
20	E22-II7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50мм	м	4,80	0,II	0,05	I	-	-	0,I0	-
					0,06	0,02			-	0,03	-
2I	E22-II9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром I00мм	м	53,00	0,I4	0,07	7	4	4	0,I2	6
					0,07	0,02			I	0,03	2
22	CI59-484	Стоимость полиэтиленовых труб ПНД50С	пм	4,85	5,40	-	26	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
23	CI59-487	То же труб ПНД90С	пм	53,53	I5,80	-	846	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
24	E22-362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,20	777,00	I62,00	I55	38	33	305,00	6I
					I90,00	48,60			I0	62,69	I3
25	E20-696	Рама закладная под насос 20А-I8,3-I	I00кг	9,00	36,23	0,49	326	58	4	I0,32	93
					6,40	0,I5			I	0,I9	2
26	E7-I99	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до I м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25 м	шт	2,00	0,48	0,23	I	I	-	0,45	I
					0,25	0,08			-	0,I0	-
27	СКСЦ П8-5I8	Стоимость сборных ж/бетонных плит перекрытий по серии 3.006.I-2х82 вып.I марки ПГ-5 из бетона М200	м3	0,04	66,56	-	3	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,0I	25,00	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	-	32,I0	-	I	-	-	-	-
30	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,0I	4I,30	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3I	EI3-II6	Огрунтовка закладных деталей грунтом ХС-0I0	I00м2	0,50	I0,30	0,25	5	I	-	2,38	I
					I,6I	0,08			-	0,I0	-
32	EI3-I56	Окраска закладных деталей эмалью ХС-759 в два слоя	I00м2	0,50	34,80	0,28	I7	2	-	4,60	2
					3,02	0,08		-	-	0,I0	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				I4308	I403	547		2436
			руб.						I23		I64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I4308	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2358	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		215
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	425	-		-
		Плановые накопления	руб.			I333	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I8002	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2815
		Сметная заработная плата	руб.			-	I95I	-		-
		Итого по смете	руб.			I8002	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2815
		Сметная заработная плата	руб.			-	I95I	-		-

Главный инженер проекта Д.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил ст.инженер Н.И.Материкина
Проверил рук.группы Н.Е.Наумова
Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с с амплитудой колебания уровня воды I0,0 м

на железобетонное перекрытие РКН-2 для насосов типа 24А-I8хI-I

Основание: типовой проект
Альбом Ш,У

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I8,68 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м3/час производительности 5,I9 руб.

2. I м2 общей площади здания 75,38 руб.

3. I м3 объема здания 4,97 руб.

№№ 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	обслуживающ.машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сваи								
I	Е5-II	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до I6м в грунты I группы м3	3I,68	I4,70	I0,90	466	4I	345	2,I4	68
				I,28	2,00			63	2,58	82
2	СПР-Т06-08 П7-24	Стоимость сборных ж/бетонных свай марки СI6-35 по ГОСТУ I9804-I пм	258,56	II,54	-	2984	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	Е5-3I	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,I м2 свая	I6,00	I,I9	0,60	I9	9	I0	0,96	I5
				0,59	0,I8			3	0,23	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Перекрытие РЮМ-2 на отм.0,00 м								
4	E6-I78	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6 м из бетона М200 4	м3	92,43	58,27 II,I0	I,32 0,40	5386	I026	I22 37	I9,50 0,52	I802 48
5	CI24-I0	Арматура класса AI	т	I,I3	338,00 -	- -	382	-	- -	- -	- -
6	CI24-II	Арматура класса A2	т	8,06	277,00 -	- -	2233	-	- -	- -	- -
7	CI47-23	Прокат	I00кг	I,42	25,00 -	- -	36	-	- -	- -	- -
8	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -
9	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,I7	355,00 38,00	I,30 0,39	60	6	- -	64,00 0,50	II -
I0	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,24	329,00 I2,40	I,30 0,39	79	3	- -	2I,I0 0,50	5 -
II	E6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	т	0,63	563,00 73,00	2,00 0,66	355	46	I -	I23,00 0,85	77 I
I2	E34-304	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	I0м2	I,97	22I,00 33,I0	7,34 2,20	435	65	I4 4	56,70 2,84	II2 6
I3	EI3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0	I00м2	0,20	I0,30 I,6I	0,25 0,08	2	-	- -	2,38 0,I0	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	EI3-I56	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в два слоя	I00м2	0,20	34,80	0,28	7	I	-	4,60	I
					3,02	0,08			-	0,I0	-
I5	E6-I78	Набетонка из бетона MI00	м3	I2,60	54,57	I,32	685	I40	I7	I9,50	246
					II,I0	0,40			5	0,52	7
I6	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,I7	355,00	I,30	60	6	-	64,00	II
					38,00	0,39			-	0,50	-
I7	E34-304	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	I0м2	0,2I	22I,00	7,34	46	7	I	56,70	I2
					33,I0	2,20			-	2,84	I
I8	EI3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0	I00м2	0,02	I0,30	0,25	I	-	-	2,38	-
					I,6I	0,08			-	0,I0	-
I9	EI3-I56	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в два слоя	I00м2	0,02	34,80	0,28	I	-	-	4,60	-
					3,02	0,08			-	0,I0	-
20	E22-II7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	м	4,80	0,II	0,05	I	-	-	0,I0	-
					0,06	0,02			-	0,03	-
2I	E22-II9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром I00 мм	м	53,00	0,I4	0,07	7	4	4	0,I2	6
					0,07	0,02			I	0,03	2
22	CI59-484	Стоимость полиэтиленовых труб ПНД50С	п.м.	4,85	5,40	-	26	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
23	CI59-487	То же труб ПНД90С	пм	53,53	I5,80	-	846	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
24	E22-362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,20	777,00 I90,00	I62,00 48,60	I55	38	33 I0	305,00 62,69	6I I3
25	E20-696	Рама закладная под насос 24А-I8.I-I	I00кг	I4,72	36,23 6,40	0,49 0,I5	533	94	7 2	I0,32 0,I9	I52 3
26	E7-I99	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до I м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25м	шт	2,00	0,48 0,25	0,23 0,08	I	I	- -	0,45 0,I0	I -
27	СКСЦ П8-I58	Стоимость сборных ж/бетонных плит перекрытия по серии 3.006.I-2/82 вып.I марки ПГ-5 из бетона М200	м3	0,04	66,56 -	- -	3	-	- -	- -	- -
28	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,0I	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
29	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	-	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
30	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,0I	4I,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
3I	EI3-II6	Огрунтовка закладных деталей грунтом ХС-0I0	I00м2	0,60	I0,30 I,6I	0,25 0,08	6	I	- -	2,38 0,I0	I -
32	EI3-I56	Окраска закладных деталей эмалью ХС-759 в два слоя	I00м2	0,60	34,80 3,02	0,28 0,08	2I	2	- -	4,60 0,I0	3 -
		Итого прямые затраты по смете		руб. руб.			I4848	I492	554 I25		2588 [illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I4848	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2446	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		224
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	440	-		-
		Плановые накопления	руб.			I384	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I8683	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2979
		Сметная заработная плата	руб.			-	2057	-		-
		Итого по смете	руб.			I8683	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2979
		Сметная заработная плата	руб.			-	2057	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил ст.инженер Н.И.Материкина
Проверил рук.группы Н.Е.Наумова
Перфорация:
подготовил техник Т.Н.Уколова

gost.e-ecolog.ru