

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-I-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)

С М Е Т Н А Я Д О К У М Е Н Т А Ц И Я

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

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 Х.1

Часть I


(стр. I-55)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗРАБОТАН
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

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

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



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

СФ 954-08

© СФ ЦИТП Госстроя 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 1,0 м ³ /с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м (Вариант с тепловыми сетями)	6
3	2	строительство водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м ³ /с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м (Вариант с котельной)	8
		Локальные сметы на:	
4	I-1	земляные работы в суглинистых грунтах	10
5	I-2	земляные работы в песчаных грунтах	15
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
10	I-7	фундаменты (вариант с тепловыми сетями)	31
11	I-8	фундаменты (добавляется при варианте с котельной)	33
12	I-9	общестроительные работы подземной части насосной станции для насосов типа 20А-18х3-1	37
13	I-10	железобетонное перекрытие РКМ-1 для насосов типа 20А-18х3-1	46
14	I-11	железобетонное перекрытие РКМ-2 для насосов типа 24А-18х3-1	51

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
		Часть 2	
15	I-12	общестроительные работы надземной части насосной станции (вариант с тепловыми сетями)	56
16	I-13	добавляется к надземной части при варианте с котельной	80
17	I-14	особостроительные работы	89
18	I-15	дымовую трубу (вариант с котельной)	92
19	I-16	отопление (вариант с тепловыми сетями)	94
20	I-17	отопление (вариант с котельной)	99
21	I-18	вентиляцию	107
22	I-19	горячее водоснабжение (вариант с котельной)	110
23	I-20	водопровод (вариант с тепловыми сетями)	112
24	I-21	водопровод (вариант с котельной)	115
25	I-22	хоз-питьевой водопровод (вариант с тепловыми сетями)	118
26	I-23	хоз-питьевой водопровод (вариант с котельной)	121
27	I-24	бытовую канализацию (вариант с тепловыми сетями)	125
28	I-25	бытовую канализацию (вариант с котельной)	127
29	I-26	временную дорогу из сборных ж/бетонных плит	129
30		Ведомость потребности в производственных ресурсах	131

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 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.02.01-85).

Объёмы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IV - Сметные нормы и правила, введённых в действие с 01.01.84г.

Объёмы 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 01.01.84г. и определена на основании:

1. Сборников районных единичных расценок, привязанных : территориальному району I.I. Московской области
2. Расценок на монтаж оборудования
3. Прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с 01.01.84г. и на машины и оборудование, действующих с 01.01.82 г.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

1. на общестроительные работы - 16,5%
2. на сантехнические работы - 13,3%
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 - 1,2%
- комплектация - 0,7%

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

СИИ - как сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции часть I, раздел I;

СИ22 - то же, часть II, раздел II;

СЗТО - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства, часть I
Сведения о програмных средствах, по которым производились расчёты, и о наличии лис-
тингов 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 1,0 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м
(вариант с тепловыми сетями)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 270,85/270,44 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м³/час производительности 75,24 руб.

2. 1 м² общей площади здания 1092,14 руб.

3. 1 м³ объема здания 72,11 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 м ³ руб.
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-1	Земляные работы	7,01	-	-	-	7,01	-	3,66	2,41	3756 м ³
	I-2		6,60	-	-	-	6,60	-	3,26	2,18	1,87
											1,76
2	I-3	Тиксотропная рубашка	5,37	-	-	-	5,37	-	0,56	0,43	1,43
3	I-4	Форшахта	1,49	-	-	-	1,49	-	0,21	0,15	0,40
4	I-5	Свайное основание	2,40	-	-	-	2,40	-	0,19	0,18	0,64
5	I-7	Фундаменты	0,66	-	-	-	0,66	-	0,08	0,05	0,17
6	I-9	Общестроительные работы подземной части насосной станции для насосов типа 20А-18х3-1	59,03	-	-	-	59,03	-	7,03	4,86	46,41
7	I-10	Ж/бетонное перекрытие РИМ-1 для насосов типа 20А-18х3-1	18,00	-	-	-	18,00	-	2,81	1,95	4,79
8	I-12	Общестроительные работы надземной части насосной станции	35,0	-	-	-	35,0	-	4,56	3,29	14,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1-14	Особостроительные работы	1,47	-	-	-	1,47	-	0,30	0,19	0,39
10	1-20	Водопровод	0,24	-	-	-	0,24	-	0,02	0,02	0,06
11	1-22	Хоз-питьевой водопровод	0,14	-	-	-	0,14	-	0,01	0,01	0,04
12	1-24	Бытовая канализация	0,15	-	-	-	0,15	-	0,02	0,02	0,04
13	1-16	Отопление	1,17	-	-	-	1,17	-	0,16	0,11	0,31
14	1-18	Вентиляция	0,79	-	-	-	0,79	-	0,18	0,11	0,21
15	2-1	Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов (насос 20А-18х3-1)	0,17	12,46	86,16	-	98,52	-	3,01	2,43	29,25
16	3-2	Силовое электрооборудование (насос 20А-18х3-1)	-	3,82	19,93	-	23,75	-	1,16	0,74	6,32
17	3-7	Электрическое освещение	-	2,16	-	-	2,16	-	0,41	0,26	0,58
18	3-5	Технологический контроль	-	1,40	6,02	-	7,42	-	0,52	0,32	1,98
19	1-26	Временная дорога	5,81	-	-	-	5,81	-	0,44	0,35	1,55
		Итого:	138,90	19,84	112,11	-	270,85		25,35	17,88	
			138,49				270,44		24,93	17,65	

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

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСИС
Составила
Проверила

Сиваева
Сиваева
Сиваева
Сиваева

Г.А. Кондратенко
Ю.В. Беляев
С.Л. Возовой
Н.И. Материкина
Н.Е. Наумова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м (вариант с котельной)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 278,90/278,49 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 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 единицы стоимости на I м ³ руб.
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-1	Земляные работы	7,01	-	-	-	7,01	-	3,68	2,41	3756 м ³
	I-2		6,60	-	-	-	6,60	-	3,26	2,18	1,87
											1,76
2	I-3	Тиксотопная рубашка	5,37	-	-	-	5,37	-	0,56	0,43	1,43
3	I-4	Форшахта	1,49	-	-	-	1,49	-	0,21	0,15	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	0,18
6	I-8	Добавляется к фундаментам при варианте с котельной	0,38	-	-	-	0,38	-	0,03	0,02	0,10
7	I-9	Общестроительные работы подземной части насосной станции для насосов типа 20А-18х3-1	59,03	-	-	-	59,03	-	7,03	4,86	15,72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-10	Ж/бетонное перекрытие РЮА-I для насосов типа 20А-18х3-I	18,0	-	-	-	18,0	-	2,81	1,95	4,79
9	I-12	Общестроительные работы надземной части насосной станции	35,0	-	-	-	35,0	-	4,56	3,29	9,32
10	I-13	Добавляется к надземной части при варианте с котельной	3,10	-	-	-	3,10	-	0,38	0,27	0,83
II	I-14	Обособленные работы	1,47	-	-	-	1,47	-	0,30	0,19	0,39
12	I-15	Дымовая труба	0,68	-	-	-	0,68	-	0,21	0,13	0,18
13	I-21	Водопровод	0,24	-	-	-	0,24	-	0,02	0,02	0,06
14	I-23	Хоз-питьевой водопровод	0,42	-	-	-	0,42	-	0,03	0,03	0,11
15	I-19	Горячее водоснабжение	0,02	-	-	-	0,02	-	0,01	0,01	0,01
16	I-25	Бытовая канализация	0,32	-	-	-	0,32	-	0,04	0,03	0,09
17	I-17	Отопление	3,23	-	-	-	3,23	-	0,38	0,27	0,86
18	I-18	Вентиляция	0,79	-	-	-	0,79	-	0,18	0,11	0,21
19	2-1	Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов (насос 20А-18х3-I)	0,17	12,46	86,16	-	98,52	-	3,01	2,43	29,25
20	3-1	Силовое электрооборудование (насос 20А-18х3-I)	-	3,90	19,96	-	23,86	-	1,19	0,77	6,35
21	3-6	Электрическое освещение	-	2,36	-	-	2,36	-	0,47	0,29	0,63
22	3-5	Технологический контроль	-	1,40	6,02	-	7,42	-	0,52	0,32	1,98
23	I-25	Временная дорога	5,81	-	-	-	5,81	-	0,44	0,35	1,55
		Итого:	146,64	20,12	112,14	-	278,90	-	26,40	18,61	
			146,23				278,49		25,98	18,38	

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

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСИС
Составила
Проверила

Сидорова
Сидорова
Сидорова
Г.А. Кондратенко
Д.Б. Беляев
С.Л. Вазовой
Н.И. Материкина
Н.Е. Наумова

901-1-97.88(Х.1, ч.1)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м³/с
для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м
на земляные работы в суглинистых грунтах

Основание: типовой проект
Альбом Ш,У
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 7,01 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м³/час производительности 1,95 руб.2. 1 м² общей площади здания 28,25 руб.3. 1 м³ объема здания 1,87 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	В т.ч. основной зарплаты	В т.ч. зарплаты машин	В т.ч. обслуживающ. машины на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	EI-234	Срезка растительного слоя бульдозером 100 л с при перемещении до 30 м	1000м ³ 0,20	26,30	26,29	5	-	6	-	-
				-	8,05			2	11,59	2
2	EI-24I	Поправка на дальность	1000м ³ 0,20	42,69	42,69	9	-	9	-	-
				-	13,06			3	18,81	4
3	EI-180	Погрузка грунта 2 группы экскаватором емк. 0,4 м ³ в автосамосвалы	1000м ³ 0,20	155,60	147,59	31	2	29	16,20	3
				8,01	42,24			8	60,83	12
4	СЭ10-1	Перевозка до 1 км	т 240,00	0,29	-	70	14	-	0,09	22
				0,06	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	EI-189	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта на 1,0 км длины грунта 2 группы	1000м3	0,20	10,20	8,74	2	-	2	-	-
					-----	2,62			1	3,77	1
6	EI-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	1000м3	0,20	14,33	12,47	3	-	3	3,23	1
					-----	3,81			1	5,49	1
7	EI-181	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автособоры-самосвалы грунт 2 группы	1000м3	0,36	197,16	186,96	71	4	67	20,60	7
					-----	53,46			19	76,98	28
8	СЗ10-1	Перевозка до 1 км	т	632,00	0,29	-	183	38	-	0,09	57
					-----	0,05			-	-	-
9	EI-189	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта на 1,0 км длины грунта 2 группы	1000м3	0,36	10,20	8,74	4	-	3	-	-
					-----	2,62			1	3,77	1
10	EI-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	1000м3	0,36	14,33	12,47	5	1	4	3,23	1
					-----	3,81			1	5,49	2
11	EI-960 т.ч. п.3.67 к=1,2	Защитка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах разработанных механизированным способом	100м3	0,11	89,40	-	10	10	-	184,80	20
					-----	89,40			-	-	-
12	EI-960	Разработка грунта 2 группы вручную с подкидкой к ковшу экскаватора	100м3	0,38	74,50	-	28	28	-	154,00	59
					-----	74,50			-	-	-

90I-I-97,88(X.I, ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
13	EI-180	Погрузка грунта 2 группы экскаватором емк. 0,4 м ³ в а/самосвалы	1000м ³	0,04	155,60 8,01	147,59 42,24	6	-	6 2	16,20 60,83	1 2
14	C310-I	Перевозка до 1 км	т	67,00	0,29 0,06	- -	19	4	- -	0,09 -	6 -
15	EI-189	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта на 1,0 км длины грунта 2 группы	1000м ³	0,04	10,20 -	8,74 2,62	1	-	- -	- 3,77	- -
16	EI-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	1000м ³	0,04	14,33 1,59	12,47 3,81	1	-	- -	3,23 5,49	- -
17	E5-519	Опускание железобетонных колодез с разработкой грунта краном с грейдером площадью до 100м ² в грунты 2 группы	100м ³	13,08	226,00	129,00	2956	811	1688 610	96,00 60,11	1256 785
18	C310-I	Перевозка до 1 км	т	2289,00	0,29 0,06	- -	664	137	- -	0,09 -	206 -
19	EI-189	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 2 группы на 1 км	1000м ³	1,31	10,20 -	8,74 2,62	13	-	11 3	- 3,77	- 5
20	EI-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	1000м ³	1,31	14,33 1,59	12,47 3,81	19	2	16 5	3,23 5,49	4 7
21	EI-960	Разравнивание грунта 2 группы вручную с подкидкой к ковшу грейфера	100м ³	5,36	74,50 74,50	- -	399	399	- -	154,00 -	825 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
22	EI-960 т.ч. п.3,67 к=1,2	Доработка грунта 2 группы вручную при механизированной разработке	100м3	0,16	89,40 89,40	- ---	14	14	- ---	184,80	30
23	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 1 группы песком	100м3	0,79	41,50 41,50	- ---	33	33	- ---	89,60	71
24	СЦММ П4-20	Стоимость песка	м3	82,95	7,79	- ---	646	-	- ---	-	-
25	EI-175	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гу- сеничном и колесном ходу с пог- рузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	1000м3	0,14	178,21 7,64	170,30 67,54	25	1	23 9	15,50 97,20	2 14
26	СЗ10-I	Перевозка до 1 км	т	243,00	0,29 0,06	- ---	70	15	- ---	0,09	22
27	EI-189	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 2 группы на 1,0 км	1000м3	0,14	10,20	8,74 2,62	1	-	1 ---	- 3,77	- 1
28	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,30	46,00 46,00	- ---	14	14	- ---	99,30	30
29	EI-260	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 КВт с перемеще- нием грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы	1000м3	0,11	15,29	15,29 4,68	2	-	2 1	- 6,74	- 1
30	EI-271	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 260 и 261	1000м3	0,11	6,93	6,93 2,12	1	-	1 ---	- 3,05	- ---

901-1-97.88(X.I, ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
31	ЕI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 1,2 группы	100м3	1,09	9,69 8,20	3,49 2,29	11	7	3 2	11,20 3,30	12 4
32	ЕII-3	Песчаная подушка под нож	м3.	24,00	10,40 1,82	- -	250	39	- -	3,00	72 -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				5566	1573	1874 668		2707 871
		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.				-	165	-		-
		Плановые накопления	руб.				517	-	-		-
		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
 Начальник отдела ЭОСпС
 Исходные данные:
 Составил от. инженер
 Проверил вед. инженер
 Перфорация:
 Подготовил техник

Д. В. Боллеа
 С. Л. Возовой

Г. Е. Левина
 Н. М. Каргапольцева

Т. Н. Уколова

901-1-97.88 (X.I, ч.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м на земляные работы в песчаных грунтах

Основание : типовой проект
Альбом Ш,У
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,60 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м³/час производительности 1,83 руб.2. 1 м² общей площади здания 26,59 руб.3. 1 м³ объема здания 1,76 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	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-233	Срезка растительного слоя грунта I группы бульдозером 100 лс при перемещении до 30 м	1000м ³ 0,21	21,35	21,34	5	-	4	-	-
				-	6,55			1	9,40	2
2	Е1-240	Поправка на дальность	1000м ³ 0,21	37,85	37,85	8	-	8	-	-
				-	11,53			2	16,60	4
3	Е1-180	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автособили-самосвалы грунт I группы	1000м ³ 0,21	155,60	147,59	33	2	31	16,20	3
				8,01	42,24			9	60,83	13
4	СЭ10-1	Перевозка до I км	т 255,00	0,29	-	74	15	-	0,09	23
				0,06	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	EI-188	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км 1000м3	0,21	9,26 ----- -	8,04 ----- 2,42	2	-	2 ----- 1	3,48	1
6	EI-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000м3	0,21	11,63 ----- 1,30	10,19 ----- 3,12	2	-	2 ----- 1	2,63 ----- 4,49	1 ----- 1
7	EI-180	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы 1000м3	0,41	155,60 ----- 8,01	147,59 ----- 42,24	64	3	60 ----- 17	16,20 ----- 60,83	7 ----- 25
8	C310-I	Перевозка до I км т	659,00	0,29 ----- 0,06	- ----- -	191	40	- ----- -	0,09 ----- -	59 ----- -
9	EI-188	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км 1000м3	0,41	9,26 ----- -	8,04 ----- 2,42	4	-	3 ----- 1	3,40	1
10	EI-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000м3	0,41	11,63 ----- 1,30	10,19 ----- 3,12	5	1	4 ----- 1	2,63 ----- 4,49	1 ----- 2
II	EI-959 т.ч. п.3.67 к=1,2	Доработка грунта I группы вручную при механизированной разработке 100м3	0,12	74,76 ----- 74,76	- ----- -	9	9	- ----- -	157,20	19
12	EI-959	Разработка грунта I группы вручную с подкидкой к ковшу экскаватора 100м3	0,38	62,30 ----- 62,30	- ----- -	24	24	- ----- -	131,00	50
13	EI-180	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы 1000м3	0,04	155,60 ----- 8,01	147,59 ----- 42,24	6	-	6 ----- 2	16,20 ----- 60,83	1 ----- 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
14	СЗ10-I	Перевозка до I км	т	61,00	0,29 0,06	- ---	18	4	- ---	0,09 ---	5 ---
15	EI-188	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км	1000м3	0,04	9,26 ---	8,04 2,42	I	-	- ---	- 3,48	- ---
16	EI-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными сред- ствами грунт I группы	1000м3	0,04	11,63 1,30	10,19 3,12	I	-	- ---	2,63 4,49	- ---
17	E5-518	Опускание железобетонных колод- цев с разработкой грунта кра- ном с грейдером площадью до 100м2 в грунты: ГР	100м3	13,08	207,00 56,00	116,00 41,80	2708	732	1518 547	83,00 53,92	1086 705
18	СЗ10-I	Перевозка до I км	т	2093,00	0,29 0,06	- ---	607	126	- ---	0,09 ---	188 ---
19	EI-188	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км	1000м3	1,31	9,26 ---	8,04 2,42	12	-	10 3	- 3,48	- 5
20	EI-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средства- ми грунт I группы	1000м3	1,31	11,63 1,30	10,19 3,12	15	2	13 4	2,63 4,49	3 6
21	EI-959	Разработка грунта I группы вруч- ную с подкидкой к ковшу грейфера	100м3	5,36	62,30 62,30	- ---	334	334	- ---	131,00 ---	702 ---
22	EI-959 т.ч. п.3,67 к=1,2	Доработка грунта I группы вруч- ную при механизированной разра- ботке	100м3	0,16	74,76 74,76	- ---	12	12	- ---	157,20 ---	25 ---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
23	Е1-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы песком	100м ³	0,82	<u>41,50</u> 41,50	-	34	34	-	<u>89,60</u> 89,60	<u>73</u> 73
24	СДММ П4-20	Стоимость песка	м ³	86,10	<u>7,79</u> 7,79	-	671	-	-	-	-
25	Е1-174	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000м ³	0,19	<u>149,66</u> 6,41	<u>143,05</u> 56,65	28	I	<u>27</u> II	<u>13,00</u> 81,58	<u>2</u> 15
26	С310-1	Перевозка до I км	т	299,00	<u>0,29</u> 0,06	-	87	18	-	<u>0,09</u> 0,09	<u>27</u> 27
27	Е1-188	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км	1000м ³	0,19	<u>9,26</u> -	<u>8,04</u> 2,42	2	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 3,48	<u>-</u> I
28	Е1-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	1000м ³	0,30	<u>41,50</u> 41,50	-	12	12	-	<u>89,60</u> 89,60	<u>27</u> 27
29	Е1-259	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт I группы	1000м ³	0,16	<u>12,43</u> -	<u>12,43</u> 3,81	2	-	<u>2</u> I	<u>-</u> 5,49	<u>-</u> I
30	Е1-270	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке И 259	1000м ³	0,16	<u>6,39</u> -	<u>6,39</u> 1,95	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 2,81	<u>-</u> -
31	Е1-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками : грунты I,2 групп	100м ³	1,57	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	15	10	<u>6</u> 4	<u>11,20</u> 3,30	<u>18</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
32	ЕИ-3	Песчаная подушка под нож	м3	24,00	10,40	-	250	39	-	3,00	72
					<u>1,62</u>	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				5237	1418	1698		2392
			руб.					605			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.				-	154	-		-
		Плановые накопления	руб.				486	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				6595	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		3258
		Сметная заработная плата	руб.				-	2177	-		-
		Итого по смете	руб.				6595	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		3258
		Сметная заработная плата	руб.				-	2177	-		-
		Итого по смете	руб.				6595	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		3258
		Сметная заработная плата	руб.				-	2177	-		-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСиС
Исходные данные:
Составил ст. инженер
Проверил вед. инженер
Перфорация:
Подготовил техник

Д. В. Беляев
Д. В. Беляев
С. Л. Возовой

Г. Е. Левина
Г. Е. Левина
Н. М. Каргапольцева

Т. Н. Уколова
Т. Н. Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м на тиксотропную рубашку

Основание: типовой проект
Альбом Ш
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,37 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:




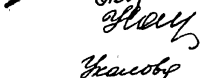

1. I м³/час производительности I,49 руб.
2. I м² общей площади здания 2I,65 руб.
3. I м³ объема здания I,43 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		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	Е8-28	Устройство глиняного замка м3	3,00	11,80 3,20	2,16 0,65	35 --	10	7 2	6,50 0,84	19 3
2	Е5-507	Устройство форматы из бетона М200 МР350 В4 м3	14,20	42,07 1,99	4,78 1,69	597	28	68 24	3,59 2,18	51 31
3	С124-1	Арматура класса А1 т	0,16	270,00 --	-- --	43	--	-- --	-- --	-- --
4	С124-3	Арматура класса А3 т	0,89	270,00 --	-- --	240	--	-- --	-- --	-- --
5	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,20	441,00 124,00	1,40 0,42	88	25	-- --	210,00 0,54	42 --
6	Е16-44	Подвеска к колодцу инъекционных труб диам. м	147,40	1,58 0,28	0,01 --	233	34	1 --	0,37 --	55 --

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7	E16-44	Разборка инъекционных труб	м	147,40	<u>0,40</u> 0,23	<u>0,01</u> -	59	34	<u>1</u> -	<u>0,37</u> -	<u>55</u> -
8	E5-528	Приготовление и подача глинисто-го раствора в застенное пространство колодца при его опускании	м3	63,30	<u>1,93</u> 0,59	<u>1,27</u> 0,60	122	37	<u>80</u> 38	<u>1,12</u> 0,77	<u>71</u> 49
9	СЦММ П2-22	Стоимость глиняного раствора	м3	82,29	<u>17,70</u> -	<u>-</u> -	1457	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	E5-528	Тампонаж цементным раствором М25	м3	63,00	<u>22,13</u> 0,59	<u>1,27</u> 0,60	1394	37	<u>80</u> 38	<u>1,12</u> 0,77	<u>71</u> 49
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				4268	205	237 102		364 132
		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.				-	127	-		-
		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	10	11
		Итого по смете	руб.		5370	-	-			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-			562
		Сметная заработная плата	руб.		-	434	-			-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ЭОСнС
 Исходные данные:
 Составил ст. инженер
 Проверил вед. инженер
 Перфорация:
 подготовил техник

 Д. В. Беляев
 С. Л. Возовой
 Г. Е. Левина
 Н. Н. Каргапольцева
 Т. Н. Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м³/с
для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м
на форшахту

Основание: типовый проект
Альбом III
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,49 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	В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего	
											Основной зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Е11-3	Песчаная подушка	м ³	24,00	10,40 1,62	-	250	39	-	3,00	72
2	Е5-507	Устройство монолитного ж/б кольца форшахты из бетона М200 МР350 В4	м ³	13,50	42,07 1,99	4,78 1,69	568	27	65 23	3,59 2,18	48 29
3	С124-1	Арматура класса А1	т	0,18	270,00	-	49	-	-	-	-
4	С124-3	Арматура класса А3	т	0,86	270,00	-	232	-	-	-	-
5	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,20	441,00 124,00	1,40 0,42	88	25	-	210,00 0,54	42
Итого прямые затраты по смете			руб. руб.				1187	91	65 23		162 29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
	Стоимость общестроительных работ	руб.				1187	-	-		-
	Накладные расходы	руб.				196	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		19
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	35	-		-
	Плановые накопления	руб.				111	-	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				1494	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		210
	Сметная заработная плата	руб.				-	149	-		-
	Итого по смете	руб.				1494	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		210
	Сметная заработная плата	руб.				-	149	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ЭОСис
 Исходные данные:
 Составил рук. группы
 Проверил гл. специалист
 Перфорация:
 Подготовил техник


 Д. В. Беляев

 С. Л. Возовой

 Н. Е. Наумова

 А. И. Матехин

 Т. Н. Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м³/с с амплитудой колебания уровня воды 10,0 м

на свайное основание (вариант с тепловыми сетями)

Основание: типовой проект
Альбом III

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,40 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 0,67 руб.

2. I м² общей площади здания 9,69 руб.




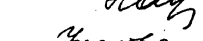

3. I м³ объема здания 0,64 руб.

№ 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	на един.	всего
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E5-9	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 12 м в грунты I группы м ³	9,72	16,40 1,63	12,70 2,53	159	16	124 25	2,70 3,26	26 32
2	E5-II	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 16м в грунты I группы м ³	3,92	14,70 1,28	10,90 2,00	58	5	43 8	2,14 2,58	8 10
3	СКЦ П9-Г32	Стоимость ж/бетонных свай марки 09-30 по ГОСТУ 19804, I-79 мм	109,08	7,44	-	812	-	-	-	-
4	СПР-Т06-08 П7-24	То же ж/бетонных свай марки С16-35 мм	32,32	11,54	-	373	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	E6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 под ростверки м3	1,30	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	36	1	-	<u>1,37</u> 0,10	<u>2</u> -
6	E6-5	Монолитные ж/бетонные ростверки объемом до 3 м3 из бетона М200 МР350 м3	3,40	<u>38,90</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	132	12	2	<u>6,68</u> 0,23	<u>23</u> 1
7	E6-6	То же объемом более 3 м3 м3	6,40	<u>37,20</u> 2,79	<u>1,29</u> 0,39	238	18	8	<u>5,17</u> 0,50	<u>33</u> 3
8	С124-2	Арматура А2 т	0,03	<u>278,00</u> -	-	8	-	-	-	-
9	С124-3	То же А3 т	0,20	<u>270,00</u> -	-	54	-	-	-	-
10	E6-79	Анкерные болты т	0,04	<u>563,00</u> 73,00	<u>2,00</u> 0,66	23	3	-	<u>123,00</u> 0,85	<u>5</u> -
11	E5-31	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м2 свая	12,00	<u>1,19</u> 0,59	<u>0,60</u> 0,18	14	7	7	<u>0,98</u> 0,23	<u>12</u> 3
12	E5-32	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью св. 0,1 м2 свая	2,00	<u>1,73</u> 0,80	<u>0,93</u> 0,28	3	2	2	<u>1,31</u> 0,38	<u>3</u> 1
Итого прямые затраты по смете			руб.			1910	64	186		112
			руб.					39		50
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			1910	-	-		-
Накладные расходы			руб.			315	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	57	-		-
		Плановые накопления	руб.			177	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2402	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		191
		Сметная заработная плата	руб.			-	160	-		-
		Итого по смете	руб.			2402	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		191
		Сметная заработная плата	руб.			-	160	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ЭОСис
 Исходные данные:
 Составил рук. группы
 Проверил гл. специалист
 Перфорация:
 Подготовил техник

 Д. В. Беляев
 С. Л. Возовой
 Н. Е. Наумова
 А. И. Матехин
 Т. Н. Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м³/с
с амплитудой колебания уровня воды 10,0 м
на свайное основание (вариант с котельной)

Основание: типовой проект
Альбом III
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,45 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:


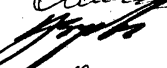



1. I м³/час производительности 0,96 руб.
2. I м² общей площади здания 13,92 руб.
3. I м³ объем здания 0,92 руб.

№ 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 облуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины	
									В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E5-9	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 12 м в грунты I группы м ³	14,58	16,40 1,63	12,70 2,53	239	24	186 37	2,70 3,28	39 48
2	E5-II	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 16м в грунты I группы м ³	5,88	14,70 1,28	10,90 2,00	86	8	64 12	2,14 2,58	13 15
3	СКСИ П9-132	Стоимость ж/бетонных свай марки С9-30 по ГОСТу 19804, I-79 пм	163,62	7,44	-	1217	-	-	-	-
4	СПР-Т06-08 П7-24	То же ж/бетонных свай марки С16-35 пм	48,48	11,64	-	559	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	E5-31	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м ² свая	18,00	$\frac{1,19}{0,59}$	$\frac{0,60}{0,18}$	21	II	$\frac{II}{3}$	$\frac{0,96}{0,23}$	$\frac{17}{4}$
6	E5-32	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью св. 0,1 м ² свая	3,00	$\frac{1,73}{0,80}$	$\frac{0,93}{0,28}$	5	2	$\frac{3}{I}$	$\frac{1,31}{0,30}$	$\frac{4}{I}$
7	E6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 под ростверки м3	1,78	$\frac{27,40}{0,70}$	$\frac{0,28}{0,08}$	49	I	-	$\frac{1,37}{0,10}$	$\frac{2}{-}$
8	E6-5	Монолитные ж/бетонные ростверки из бетона М200 МР350 м3	5,40	38,90	0,59	210	20	$\frac{3}{I}$	$\frac{6,66}{0,23}$	$\frac{36}{I}$
9	E6-6	То же объемом более 3 м3 м3	6,40	$\frac{37,20}{2,79}$	$\frac{1,29}{0,39}$	238	18	$\frac{8}{2}$	$\frac{5,17}{0,50}$	$\frac{33}{3}$
10	CI24-2	Арматура А2 т	0,15	$\frac{278,00}{-}$	-	42	-	-	-	-
11	CI24-3	То же А3 т	0,20	$\frac{270,00}{-}$	-	54	-	-	-	-
12	E6-79	Анкерные болты т	0,04	$\frac{563,00}{73,00}$	$\frac{2,00}{0,66}$	23	3	-	$\frac{123,00}{0,85}$	$\frac{5}{-}$
		Итого прямые затраты по смете	руб.			2743	87	$\frac{274}{56}$		$\frac{149}{72}$
		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	10	11
	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
 Начальник отдела ЭОСИС
 Исходные данные:
 Составил рук. группы
 Проверил гл. специалист
 Перфорация:
 Подготовил техник

 Д.В. Беляев
 С.Л. Возовой
 Н.Е. Наумова
 А.И. Матехин
 Т.Н. Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м на фундаментах (вариант с тепловыми сетями)

Основание: типовый проект
Альбом III
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,66 тыс.руб.

Показатели по смете

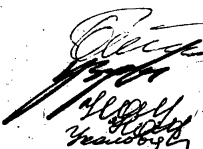
Стоимость на:

1. I м³/час производительности 0,18 руб.
2. I м² общей площади здания 2,66 руб.
3. I м³ объема здания 0,17 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	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты		
I	E8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаментах м ³	0,42	9,32	0,32	4	-	-	0,80	-
				0,40	0,10				0,13	
2	E7-I5	Укладка балок фундаментных длиной 6 м шт	6,00	5,59	2,68	34	16	16	4,51	27
				2,71	0,96			6	1,24	7
3	СКСП9-348	Стоимость ж/бетонных фундаментных балок по серии 415 вып. I марки Ф56-4 из бетона М200 м ³	0,46	67,90	-	31	-	-	-	-
4	СКСП9-348	То же марки ФБ6-I4, ФБ6-II из бетона М300 м ³	3,01	69,54	-	209	-	-	-	-
5	С147-I	Арматура А-I 100кг	1,14	22,90	-	26	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,67	25,00	-	42	-	-	-	
7	С147-24	Закладные детали	100кг	0,17	41,30	-	7	-	-	-	
8	Е6-171	Засыпка фундаментных балок песком	м3	17,80	9,49 0,78	0,53 0,16	169	14	10 3	1,64 0,21	29 4
9	Е8-14	Слой толя	100м2	0,01	148,00 7,60	2,76 0,83	2	-	-	14,00 1,07	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				524	30	26 9		56 11
		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.				-	15	-		-
		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
 Начальник отдела
 Исходные данные:
 Составил рук. группы
 Проверил Гл. специалист
 Перфорация:
 Подготовил техник


 Д. В. Беляев
 С. Л. Возовой
 Н. Е. Наумова
 А. И. Матехин
 Т. Н. Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м
 фундаменты (добавляется при варианте с котельной)

Основание: типовый проект
 Альбом III
 Составлена в ценах 1981 г.

Сметная стоимость 0,38 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 0,11 руб.
2. I м² общей площади здания 1,36 руб.
3. I м³ объема здания 0,10 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 обслуживающ. машины	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E7-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	3,00	5,59 2,71	2,68 0,96	17	8	8 3	4,51 1,24	14 4
2	КСЦП9-348	Стоимость ж/бетонной фундаментной балки ФБППО серии I, 415-I вып. I из бетона М300 трапециадального сечения м ³	0,71	69,54	-	49	-	-	-	-
3	С147-1	Арматура А-I 100кг	0,26	22,90	-	6	-	-	-	-
4	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,57	25,00	-	14	-	-	-	-
5	С147-24	Закладные детали 100кг	0,03	41,30	-	1	-	-	-	-

90I-I-97.88 (X.I, ч.I)


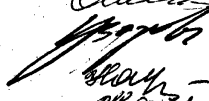
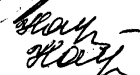
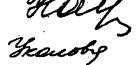

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
6	СКСЦ П9-352	Стоимость ж/бетонной фунда- ментной балки ФБ6-3I по серии I,4I5-18I таврового сече- ния из бетона М200	м3	1,32	67,50	-	89	-	-	-	
7	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,45	22,90	-	10	-	-	-	
8	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,44	25,00	-	II	-	-	-	
9	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,06	4I,30	-	2	-	-	-	
10	E7-400	Установка блоков сетн под- валов массой до 0,5 т	шт	6,00	1,0I 0,22	0,79 0,29	6	I	5 2	0,39 0,37	2 2
II	СКСЦ ПЗ.19	Стоимость сборных бетонных балок объемом менее 0,3 м3 из бетона М100 по ГОСТУ I3579-78	м3	0,88	44,20	-	39	-	-	-	-
12	E7-I	Укладка блоков и плит лен- точных фундаментов при гду- бине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т	шт	2,00	1,52 0,37	1,15 0,42	3	I	2 I	0,65 0,54	I I
13	СКСЦ П9-122	Стоимость ж/бетонных плит ФЛ6.12-4 весом 0,45т из бето- на М150	м3	0,36	70,38	-	25	-	-	-	-
14	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,02	32,10	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
15	Е7-21	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	1,00	3,21 <u>0,97</u>	1,33 <u>0,47</u>	3	I	I ---	1,63 <u>0,61</u>	2 <u>1</u>
16	СКЦ П8-512	Стоимость ж/б.тонной плиты П0Д-3Б из бетона М300 весом 0,19 т	м3	0,08	63,20 -----	- -----	5	-	- -----	- -----	- -----
17	С147-3	Арматура А-38	100кг	0,09	22,90 -----	- -----	2	-	- -----	- -----	- -----
18	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,02	32,10 -----	- -----	1	-	- -----	- -----	- -----
19	С147-24	Закладные детали	100кг	-	41,30 -----	- -----	1	-	- -----	- -----	- -----
20	Е8-14	Слой толя	100м ²	0,01	148,00 <u>7,60</u>	2,76 <u>0,83</u>	1	-	- -----	14,00 <u>1,07</u>	- -----
21	Е6-128	Бетон М100	м3	0,38	40,30 <u>3,53</u>	0,69 <u>0,21</u>	15	I	- -----	6,46 <u>0,27</u>	2 -----
		Итого прямые затраты по смете	руб.				301	12	16 6		21 8
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				301	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	6	-		-

90Г-I-97,88(X.I, ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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
 Начальник отдела ЭОСИС
 Исходные данные:
 Составил рук. группы
 Проверил гл. специалист
 Перфорация:
 подготовил техник


 Д. В. Беляев

 С. Л. Возовой

 Н. Е. Наумова

 А. И. Матехин

 Т. Н. Уколова

90I-I-97.88(X.I, ч.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м на общестроительные работы подземной части насосной станции для насосов типа 20А-18х3-1

Основание: типовой проект
Альбом Ш,У

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 59,03 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 16,40 руб.
2. I м² общей площади здания 238,02 руб.
3. I м³ объема здания 46,41 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машин обслуживающ. машины	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	не един.	всего
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты				
Раздел I. Опускной колодец										
Днище										
I	E5-504 т.ч. п.3.12	Устройство дреннрующего слоя из гравия при работе гусеничным краном м3	64,27	12,60 0,83	1,10 0,53	810	53	70 21	1,77 0,43	114 28
2	E5-505 т.ч. п.3.11	Устройство днища колодца из бе- тона М200 В6 МР350 при работе гусеничным краном м3	55,40	43,96 2,73	3,84 1,14	2435	151	213 63	4,89 1,47	271 81
3	С124-16	Арматура класса А1 т	0,54	270,00	-	146	-	-	-	-
4	С124-18	Арматура класса А3 т	7,13	283,00	-	2018	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,34	441,00 <u>124,00</u>	1,40 <u>0,42</u>	150	42	-	210,00 <u>0,54</u>	71
6	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,07	355,00 <u>38,00</u>	1,30 <u>0,39</u>	25	3	-	64,00 <u>0,50</u>	4
7	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	4,07	17,80 <u>-</u>	- <u>-</u>	72	-	-	-	-
8	Е13-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтештукатурке в I слой м2	64,00	1,83 <u>0,84</u>	0,21 <u>0,06</u>	117	54	14 <u>4</u>	1,40 <u>0,08</u>	90 <u>5</u>
9	Е13-226	Добавляется 2 слоя м2	64,00	1,38 <u>0,60</u>	0,02 <u>-</u>	88	38	1 <u>-</u>	1,00 <u>-</u>	64
10	Е11-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2	0,64	70,00 <u>9,88</u>	0,95 <u>0,28</u>	45	6	-	18,80 <u>0,36</u>	12
11	Е8-61	Стальной дренажный приямок т	0,37	335,00 <u>23,00</u>	6,32 <u>1,90</u>	124	9	3 <u>1</u>	37,40 <u>2,45</u>	14 <u>1</u>
12	Е11-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2	0,64	70,00 <u>9,88</u>	0,95 <u>0,28</u>	45	6	-	18,80 <u>0,36</u>	12
13	Е11-56	Добавляется на 30 мм 100м2	0,64	81,60 <u>0,96</u>	1,38 <u>0,42</u>	52	1	1 <u>-</u>	2,04 <u>0,54</u>	1
		Стены								
14	Е5-501 т.ч.п.3.1, 3.12	Возведение конструкций железобетонных спускных колодцев монолитных в цитовой опалубке площадью до 300 м2 из бетона М300 МР350 В8 при работе гусеничным краном толщ. стен 0,5 м м3	275,00	56,06 <u>5,15</u>	6,44 <u>1,94</u>	15416	1416	1771 <u>533</u>	11,04 <u>2,50</u>	3036 <u>688</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	CI24-I6	Арматура класса AI	т	1,47	270,00	-	397	-	-	-
16	CI24-I8	Арматура класса A3	т	20,05	283,00	-	5674	-	-	-
17	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений	100кг	56,62	25,00	-	915	-	-	-
18	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,06	411,00	1,40	26	7	210,00	13
					124,00	0,42			0,54	
19	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	1,34	355,00	1,30	476	51	64,00	86
					38,00	0,39		1	0,50	1
20	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	3,67	329,00	1,30	1207	46	21,10	77
					12,40	0,39		1	0,50	2
21	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	50,69	17,80	-	902	-	-	-
22	E34-304	Литы металлические из рифленой стали	10м2	0,97	221,00	7,34	214	32	56,70	55
					33,10	2,20		2	2,84	3
23	E13-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-010	100м2	0,10	10,30	0,25	1	-	2,38	-
					1,61	0,08			0,10	
24	E13-I56	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 два слоя	100м2	0,10	34,80	0,28	3	-	4,60	-
					3,02	0,08			0,10	

90I-I-97.88 (X.I, ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
25	E23-363	Установка сальников диам. 600 мм	т	0,27	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	171	23	<u>34</u> 10	<u>134,00</u> 49,92	<u>36</u> 13
26	E16-226	Заделка сальников диам. 600мм	сальник	2,00	<u>27,45</u> 3,57	<u>0,03</u> 0,01	55	7	-	<u>6,06</u> 0,01	<u>12</u> -
27	E6-90	Бетон М300 на мелком заполнителе	м3	0,70	<u>37,61</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	26	1	-	<u>2,81</u> 0,13	<u>2</u> -
28	E6-99	Внутренние стены монолитные ж/б из бетона М300 МР3100 В6 толщ. 300 мм высотой более 6м	м3	82,90	<u>54,19</u> 5,58	<u>1,35</u> 0,41	4492	463	<u>112</u> 34	<u>9,90</u> 0,53	<u>821</u> 44
29	С124-16	Арматура класса А1	т	0,44	<u>270,00</u> -	-	119	-	-	-	-
30	С124-18	Арматура класса А3	т	17,98	<u>283,00</u> -	-	5088	-	-	-	-
31	С147-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений	100кг	24,39	<u>25,00</u> -	-	610	-	-	-	-
32	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,54	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	238	67	<u>1</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>113</u> -
33	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	5,28	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	1874	201	<u>7</u> 2	<u>64,00</u> 0,50	<u>338</u> 3
34	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,04	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	13	-	-	<u>21,10</u> 0,50	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
35	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	58,66	17,80	-	1044	-	-	-	-
36	Е22-362	Установка сальников диам.100мм т	0,03	777,00	162,00	23	6	4	305,00	9
				190,00	48,60			1	62,69	2
37	Е22-363	То же диам.400 мм т	0,06	634,00	129,00	38	5	7	134,00	8
				83,90	38,70			2	49,92	3
38	Е16-223	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 100мм сальник	2,00	3,33	-	7	2	-	2,06	4
				1,22	-			-	-	-
39	Е16-226	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 400мм сальник	1,00	18,30	0,02	18	2	-	4,04	4
				2,38	0,01			-	0,01	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			45174	2692	2251		5268
			руб.					675		874
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			45174	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7450	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		684
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1341	-		-
		Плановые накопления	руб.			4210	-	-		-
		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	10	11	
Раздел 2. Metalлоконструкции											
40	E9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	2,01	46,80 19,00	17,60 5,43	94	38	35 11	30,10 7,00	61 14
41	CI2I-1979	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 ВСТЗПС6-2	т	1,06	332,06	-	352	-	-	-	-
42	CI2I-1979	То же ВСТЗПС6	т	0,03	326,00	-	10	-	-	-	-
43	CI2I-1979	То же ВСТЗКП2	т	0,92	317,92	-	292	-	-	-	-
44	E9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	1,52	58,00 13,80	32,10 11,80	88	21	49 18	22,60 15,22	34 23
45	CI2I-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4 из стали ВСТЗКП2	т	0,84	349,92	-	294	-	-	-	-
46	CI2I-1975	То же ВСТЗПС6	т	0,17	358,00	-	61	-	-	-	-
47	CI2I-198I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,20	318,92	-	64	-	-	-	-
48	CI2I-198I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 из стали ВСТЗСП5	т	0,31	340,13	-	105	-	-	-	-



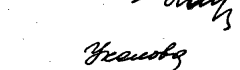


90I-I-97.88 (X.I.I, ч.1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
49	E9-153	Опоры под трубы	т	1,02	<u>27,10</u> 14,80	<u>4,98</u> 1,52	28	15	<u>6</u> 2	<u>25,20</u> 1,96	<u>26</u> 2
50	С121-2019	Опоры под трубы из стали ВСТЭКП2	т	0,03	<u>347,92</u> -	-	10	-	-	-	-
51	С121-2019	То же ВСТЭПС6-2	т	0,99	<u>362,06</u> -	-	358	-	-	-	-
52	E13-116	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-010	100м2	1,24	<u>10,30</u> 1,61	<u>0,25</u> 0,08	13	2	-	<u>2,38</u> 0,10	<u>3</u> -
53	E13-156	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 2 слоя	100м2	1,24	<u>34,80</u> 3,02	<u>0,28</u> 0,08	43	4	-	<u>4,60</u> 0,10	<u>6</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб. руб.				1812	80	90 31		130 39
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				56	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.				5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				70	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб.				-	7	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.				1756	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				150	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		13	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	27	-		-	
		Плановые накопления	руб.			153	-	-		-	
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			2059	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		173	
		Сметная заработная плата	руб.			-	132	-		-	
		Итого по разделу 2	руб.			2129	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		183	
		Сметная заработная плата	руб.			-	139	-		-	
		Раздел 3. Полю									
54	ЕП-67	Бетонное покрытие толщ. 20мм	100м ²	0,58	<u>123,00</u>	<u>1,74</u>	72	12	I	<u>40,20</u>	23
					<u>20,50</u>	<u>0,52</u>				<u>0,67</u>	-
55	ЕП-68	Поправка на толщину	100м ²	0,58	<u>31,60</u>	<u>0,56</u>	18	I	-	<u>2,12</u>	I
					<u>1,18</u>	<u>0,16</u>				<u>0,21</u>	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.				54	11	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.				-	12	-		-
		Итого по разделу 3	руб.				68	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб.				-	12	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				47040	2783		<u>2342</u>	5420
			руб.							<u>706</u>	<u>913</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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.			-	1343	-		-
Плановые накопления			руб.			4220	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			56972	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		6859
Сметная заработная плата			руб.			-	4727	-		-
Стоимость металломонтажных работ			руб.			1756	-	-		-
Накладные расходы			руб.			150	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		13
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	27	-		-
Плановые накопления			руб.			153	-	-		-
Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.			2059	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		173
Сметная заработная плата			руб.			-	132	-		-
Итого по смете			руб.			59031	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		7032
Сметная заработная плата			руб.			-	4859	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ЭОСис
 Исходные данные:
 Составил ст. инженер
 Проверил рук. группы
 Перфорация:
 Подготовил техник


 Д. В. Беляев

 С. Л. Бузовой

 Г. Е. Левина

 Н. Е. Наумова

 Т. Н. Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м³/с с амплитудой колебания уровня воды 10,0 м на железобетонное перекрытие РКМ для насосов типа 20А-18х3-1

Основание: типовой проект
Альбом Ш,У
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 18,0 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 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.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты				В т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Сваи											
1	Е5-11	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 16м в грунты I группы	м ³	31,68	14,70	10,90	466	41	345	2,14	68
					<u>1,28</u>	<u>2,00</u>			<u>63</u>	<u>2,58</u>	<u>82</u>
2	СПР-Т06-08 П7-24	Стоимость сборных ж/бетонных свай марки С16-35 по ГОСТу 19804-1	пм	258,56	11,54	-	2984	-	-	-	-
					<u>---</u>	<u>---</u>			<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
3	Е5-31	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м ²	свая	16,00	1,19	0,60	19	9	10	0,96	15
					<u>0,59</u>	<u>0,18</u>			<u>3</u>	<u>0,23</u>	<u>4</u>


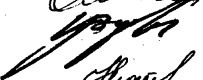
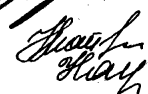
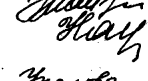

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Перекрытие РКМ-I на отм.0,00 м									
4	Е6-178	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6 м из бетона М200	4 м3	89,91	58,27 <u>11,10</u>	1,32 <u>0,40</u>	5239	998	119 <u>36</u>	19,50 <u>0,52</u>	1753 <u>47</u>
5	С124-10	Арматура класса А1	т	1,16	338,00	-	392	-	-	-	-
6	С124-11	Арматура класса А2	т	8,05	277,00	-	2230	-	-	-	-
7	С147-23	Прокат	100кг	1,42	25,00	-	36	-	-	-	-
8	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	441,00 <u>124,00</u>	1,40 <u>0,42</u>	9	2	-	210,00 <u>0,54</u>	4 <u>-</u>
9	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,18	355,00 <u>38,00</u>	1,30 <u>0,39</u>	64	7	-	64,00 <u>0,50</u>	12 <u>-</u>
10	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,28	329,00 <u>12,40</u>	1,30 <u>0,39</u>	92	3	-	21,10 <u>0,50</u>	6 <u>-</u>
11	Е6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	т	0,24	563,00 <u>73,00</u>	2,00 <u>0,66</u>	135	18	-	123,00 <u>0,85</u>	30 <u>-</u>
12	Е34-304	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	10м2	1,97	221,00 <u>33,10</u>	7,34 <u>2,20</u>	435	65	14 <u>4</u>	56,70 <u>2,84</u>	112 <u>6</u>
13	Е13-116	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-010	100м2	0,20	10,30 <u>1,61</u>	0,25 <u>0,08</u>	2	-	-	2,38 <u>0,10</u>	- <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
14	E13-156	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в два слоя	100м ²	0,20	$\frac{34,80}{3,02}$	$\frac{0,28}{0,08}$	7	I	$\frac{4,60}{0,10}$	$\frac{I}{-}$	
15	E6-178	Набетонка из бетона М100	м ³	12,60	54,37	1,32	685	140	17	19,50	246
16	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,21	$\frac{355,00}{38,00}$	$\frac{1,30}{0,39}$	75	8	-	$\frac{64,00}{0,50}$	$\frac{13}{-}$
17	E34-304	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	10м ²	0,21	$\frac{221,00}{33,10}$	$\frac{7,34}{2,20}$	46	7	I	$\frac{56,70}{2,84}$	$\frac{12}{I}$
18	E13-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-010	100м ²	0,02	$\frac{10,30}{1,61}$	$\frac{0,25}{0,08}$	I	-	-	$\frac{2,38}{0,10}$	$\frac{-}{-}$
19	E13-156	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в два слоя	100м ²	0,02	$\frac{34,80}{3,02}$	$\frac{0,28}{0,08}$	I	-	-	$\frac{4,60}{0,10}$	$\frac{-}{-}$
20	E22-II7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50мм	м	4,80	$\frac{0,11}{0,06}$	$\frac{0,05}{0,02}$	I	-	-	$\frac{0,10}{0,03}$	$\frac{-}{-}$
21	E22-II9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100мм	м	53,00	$\frac{0,14}{0,07}$	$\frac{0,07}{0,02}$	7	4	4	$\frac{0,12}{0,03}$	$\frac{6}{2}$
22	С159-484	Стоимость полиэтиленовых труб ПНД50С	мм	4,85	5,40	-	26	-	-	-	-
23	С159-487	То же труб ПНД90С	мм	53,53	15,80	-	846	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
24	E22-362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,20	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	155	38	<u>33</u> 10	<u>305,00</u> 62,69	<u>61</u> 13
25	E20-696	Рама закладная под насос 20А-18,3-1	100кг	9,00	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	326	58	<u>4</u> 1	<u>10,32</u> 0,19	<u>93</u> 2
26	E7-199	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 1 м ² при массе стоепильных и подстроепильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25 м	шт.	2,00	<u>0,48</u> 0,25	<u>0,23</u> 0,08	1	1	- -	<u>0,45</u> 0,10	<u>1</u> -
27	СКСИ ПБ-518	Стоимость сборных ж/бетонных плит перекрытий по серии 3.006.1-2х82 вып.1 марки ПБ-5 из бетона М200	м ³	0,04	<u>66,56</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
28	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,01	<u>25,00</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
29	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	-	<u>32,10</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
30	С147-24	Закладные детали	100кг	0,01	<u>41,30</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
31	E13-116	Огрунтовка закладных деталей грунтом ХС-010	100м ²	0,50	<u>10,30</u> 1,61	<u>0,25</u> 0,08	5	1	- -	<u>2,38</u> 0,10	<u>1</u> -
32	E13-156	Окраска закладных деталей эмалью ХС-759 в два слоя	100м ²	0,50	<u>34,80</u> 3,02	<u>0,28</u> 0,08	17	2	- -	<u>4,60</u> 0,10	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по смете			руб.				14308	1403	547		2436
			руб.						123		164

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
			руб.			14308	-	-		-
			руб.			3	-	-		-
			руб.			2358	-	-		-
			чел.-ч			-	-	-		215
			руб.			-	425	-		-
			руб.			1333	-	-		-
			руб.			18002	-	-		-
			чел.-ч			-	-	-		2815
			руб.			-	1951	-		-
			руб.			18002	-	-		-
			чел.-ч			-	-	-		2815
			руб.			-	1951	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ЭОСис
 Исходные данные:
 Составил ст. инженер
 Проверил рук. группы
 Перфорация:
 Подготовил техник


 Д. В. Беляев

 С. Л. Возовой

 Н. И. Материкина

 Н. Е. Наумова

 Т. Н. Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м³/с с амплитудой колебания уровня воды 10,0 м на железобетонное перекрытие РКН-2 для насосов типа 24А-18х1-1

Основание: типовой проект
Альбом Ш,У
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 18,68 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м³/час производительности 5,19 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	на един.	всего	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Сваи									
1	E5-II	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 16м в грунты I группы	м ³	31,68	14,70	10,90	466	41	345	2,14	68
					1,28	2,00			63	2,58	82
2	СПР-Т06-08 П7-24	Стоимость сборных д/бетонных свай марки С16-35 по ГОСТУ 19604-1	пм	258,56	11,54	-	2984	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	E5-3I	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м ²	свая	16,00	1,19	0,60	19	9	10	0,96	15
					0,59	0,18			3	0,23	4

90I-I-97.88 (X.I, ч.I)

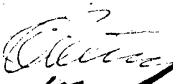

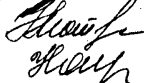
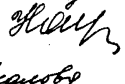

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Перекрытие РМ-2 на отм.0,00 м									
4	E6-I78	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6 м из бетона М200	м3	92,43	58,27 11,10	1,32 0,40	5386	1026	122 37	19,50 0,52	1802 48
5	CI24-I0	Арматура класса AI	т	1,13	338,00	-	382	-	-	-	-
6	CI24-II	Арматура класса A2	т	8,06	277,00	-	2233	-	-	-	-
7	CI47-23	Прокат	100кг	1,42	25,00	-	36	-	-	-	-
8	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	411,00 124,00	1,40 0,42	9	2	-	210,00 0,54	4
9	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,17	355,00 38,00	1,30 0,39	60	6	-	64,00 0,50	11
10	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,24	329,00 12,40	1,30 0,39	79	3	-	21,10 0,50	5
11	E6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	т	0,63	563,00 73,00	2,00 0,66	355	46	1	123,00 0,85	77 1
12	E34-304	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	10м2	1,97	221,00 33,10	7,34 2,20	435	65	14 4	56,70 2,84	112 6
13	E13-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-010	100м2	0,20	10,30 1,61	0,25 0,08	2	-	-	2,38 0,10	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
14	Е13-156	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в два слоя 100м ²	0,20	$\frac{34,80}{3,02}$	$\frac{0,28}{0,08}$	7	I	-	$\frac{4,60}{0,10}$	I
15	Е6-178	Набетонка из бетона М100 м ³	12,60	$\frac{54,57}{11,10}$	$\frac{1,32}{0,40}$	685	140	$\frac{17}{5}$	$\frac{19,50}{0,52}$	$\frac{246}{7}$
16	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,17	$\frac{355,00}{38,00}$	$\frac{1,30}{0,39}$	60	6	-	$\frac{64,00}{0,50}$	II
17	Е34-304	Настил из рифленой стали для подпольных каналов 10м ²	0,21	$\frac{221,00}{33,10}$	$\frac{7,34}{2,20}$	46	7	I	$\frac{56,70}{2,84}$	$\frac{12}{1}$
18	Е13-116	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-010 100м ²	0,02	$\frac{10,30}{1,61}$	$\frac{0,25}{0,08}$	I	-	-	$\frac{2,38}{0,10}$	-
19	Е13-156	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в два слоя 100м ²	0,02	$\frac{34,80}{3,02}$	$\frac{0,28}{0,08}$	I	-	-	$\frac{4,60}{0,10}$	-
20	Е22-117	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм м	4,80	$\frac{0,11}{0,06}$	$\frac{0,05}{0,02}$	I	-	-	$\frac{0,10}{0,03}$	-
21	Е22-119	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм м	53,00	$\frac{0,14}{0,07}$	$\frac{0,07}{0,02}$	7	4	$\frac{4}{1}$	$\frac{0,12}{0,03}$	$\frac{6}{2}$
22	С159-484	Стоимость полиэтиленовых труб ПНД50С п.м.	4,85	$\frac{5,40}{-}$	$\frac{-}{-}$	26	-	-	-	-
23	С159-487	То же труб ПНД90С пм	53,53	$\frac{15,80}{-}$	$\frac{-}{-}$	846	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
24	E22-362	Установка стальных сварных фазонных частей диаметром до 250 мм	т	0,20	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	155	38	<u>33</u> 10	<u>305,00</u> 62,69	<u>61</u> 13
25	E20-696	Рама закладная под насос 24А-18.1-1	100кг	14,72	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	533	94	<u>7</u> 2	<u>10,32</u> 0,19	<u>152</u> 3
26	E7-199	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 1 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25м	шт	2,00	<u>0,48</u> 0,25	<u>0,23</u> 0,08	1	1	-	<u>0,45</u> 0,10	<u>1</u> -
27	СКЦИ П8-158	Стоимость сборных ж/бетонных плит перекрытия по серии 3.006.1-2/82 вып. I марки III-5 из бетона М200	м ³	0,04	<u>66,56</u> -	-	3	-	-	-	-
28	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,01	<u>25,00</u> -	-	1	-	-	-	-
29	С147-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	-	<u>32,10</u> -	-	1	-	-	-	-
30	С147-24	Закладные детали	100кг	0,01	<u>41,30</u> -	-	1	-	-	-	-
31	E13-116	Огрунтовка закладных деталей грунтом ХС-010	100м ²	0,60	<u>10,30</u> 1,61	<u>0,25</u> 0,08	6	1	-	<u>2,38</u> 0,10	<u>1</u> -
32	E13-156	Окраска закладных деталей эмалью ХС-759 в два слоя	100м ²	0,60	<u>34,80</u> 3,02	<u>0,28</u> 0,08	21	2	-	<u>4,60</u> 0,10	<u>3</u> -
		Итого прямые затраты по смете		руб.			14848	1492	<u>554</u> 126		<u>2588</u> 126

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			14848	-	-		-
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.			1384	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			18683	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		2979
Сметная заработная плата			руб.			-	2057	-		-
Итого по смете			руб.			18683	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		2979
Сметная заработная плата			руб.			-	2057	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ЭОСИС
 Исходные данные:
 Составил ст.инженер
 Проверил рук. группы
 Перфорация:
 подготовил техник

Д. В. Беляев
 С. Л. Возовой
 Н. И. Материкина
 Н. Е. Наумова
 Т. Н. Уколова