ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-I-94.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ от 0,2 до 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ I4,0 м

АЛЬБОМ X.I

ЧАСТЬ I

(стр. I-52)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак. 1790 инв. № 948-08 тираж 60
8.02. 1989 Цена 4-02

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-I-94.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14,0 м

АЛЬБОМ X.I

Часть I

(стр.I - 52)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗРАБОТАН
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР ПРОТОКОЛ ОТ 06.04.88 № 39
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ"
ПРИКАЗ № 207 ОТ 05.07.88

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



© СФ ЦИТП Госстрой СССР, 1988.

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование	Стр.
		Часть I	
I		Пояснительная записка	4
		Объектные сметы к типовому проекту:	
2	I	водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м (вариант с тепловыми сетями)	6
3	2	водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м (вариант с котельной)	8
		Локальные сметы на:	
4	I-I	земляные работы в суглинистых грунтах	II
5	I-2	земляные работы в песчаных грунтах	I5
6	I-3	тиксотропную рубашку	20
7	I-4	устройство котлована в осях I-4, А-В в суглинистых грунтах	22
8	I-5	устройство котлована в осях I-4, А-В в песчаных грунтах	26
9	I-6	свайное основание	30
I0	I-7	фундаменты (вариант с тепловыми сетями)	33
II	I-8	добавляется на фундаменты при варианте с котельной	37
I2	I-9	ударно-канатное бурение скважин	39
I3	I-I0	общестроительные работы подземной части насосной станции	4I
I4	I-II	ж/бетонное перекрытие РКМ-I	49
		Часть 2.	
I5	I-I2	общестроительные работы надземной части насосной станции	53
I6	I-I3	особостроительные работы насосной станции	76
I7	I-I4	дымовую трубу (вариант с котельной)	80
I8	I-I5	отопление (вариант с тепловыми сетями)	82

№№ пп	№№ смет	Наименование	Стр.
I9	I-I6	отопление (вариант с котельной)	87
20	I-I7	вентиляцию	93
2I	I-I8	горячее водоснабжение (вариант с котельной)	95
22	I-I9	хоз-питьевой водопровод (вариант с тепловыми сетями)	97
23	I-20	хоз-питьевой водопровод (вариант с котельной)	I00
24	I-2I	бытовую канализацию (вариант с тепловыми сетями)	I03
25	I-22	бытовую канализацию (вариант с котельной)	I05
26	I-23	временную дорогу	I07
27		Ведомость потребности в производственных ресурсах	I09
28		Таблица объемов работ для бурения скважин в зависимости от типа насосов.	II0

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию (СН-227-82) с учетом Инструкции о порядке 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, введенных в действие с 0I.0I.84 г.

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, введенных в действие с 0I.0I.84 г. и определена на основании:

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

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

I. К сметным прямым затратам:

I.I. На общестроительные работы	- I6,5%
I.2. На сантехнические работы	- I3,3%
I.3. На металлоконструкции	- 8,6%

2. К основной заработной плате рабочих

2.I. На электромонтажные работы	- 87%
2.2. На монтаж оборудования	- 80%

Плановые накопления учтены в размере 8%

Начисления на стоимость оборудования при привязке подлежат уточнению по среднеотраслевым нормам.

На оборудовании приняты следующие начисления:

I. Запчасти - 2%
2. Тара и упаковка - 2%
3. Транспортные расходы - 4%
4. Заготовительно-складские расходы - I,2%.
5. 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

С... и т.д.

С3I0 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I.

Сведения о программных средствах, по которым производились расчеты, и о наличии листингов с исходными данными к этим расчетам находятся в архиве института.

Сметная документация выпущена в трех 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 часть I,2 - Локальные сметы на электротехнические работы (из т.п.90I-I-9I.88).

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м (вариант с тепловыми сетями)

Сметная стоимость I84,02/I82,02 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м3/час производительности I02,23 руб.
2. I м2 общей площади здания 7I0,50 руб.
3. I м3 объема здания 60,83 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
											3025м3
I	I-I I-2	Земляные работы	7,72 7,25	-	-	-	7,72 7,25		4,09 3,64	2,69 2,43	2,55 2,40
2	I-3	Тиксотропная рубашка	6,I5				6,I5	-	0,63	0,49	2,03
3	I-4 I-5	Устройство котлована в осях I-4, А-В	2,05 0,52				2,05 0,52	-	0,32 0,33	0,20 0,I9	0,68 0,I7
4	I-6	Свайное основание	I,44				I,44	-	0,I4	0,I2	0,48
5	I-7	Фундаменты	I,I8				I,I8	-	0,09	0,08	0,39
6	I-9	Ударно-канатное бурение скважин	6,08				6,08		0,73	0,78	2,0I
7	I-I0	Общестроительные работы подземной части насосной станции	70,38				70,38	-	8,I3	5,56	23,27
8	I-II	Железобетонное перекрытие РКМ-I	I5,70				I5,70	-	2,63	I,83	5,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I-I2	Общестроительные работы надземной части насосной станции	24,24	-	-	-	24,24	-	3,48	2,47	8,0I
I0	I-I3	Особостроительные работы	I,58	-	-	-	I,58	-	0,29	0,I9	0,52
II	I-I7	Вентиляция	0,I9	-	-	-	0,I9	-	0,04	0,03	0,06
I2	I-I9	Хоз-питьевой водопровод	0,2I	-	-	-	0,2I	-	0,02	0,0I	0,07
I3	I-2I	Бытовая канализация	0,I5	-	-	-	0,I5	-	0,02	0,02	0,05
I4	2-I	Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов	0,33	II,23	I3,08	-	24,64		2,67	I,85	8,I5
I5	3-I	Силовое электрооборудование	-	2,47	5,04	-	7,5I	-	0,85	0,52	2,48
I6	3-5	Технологический контроль	-	I,27	4,95	-	6,22	-	0,46	0,28	2,06
I7	3-6	Электрическое освещение	-	I,92	-	-	I,92	-	0,36	0,23	0,64
I8	I-23	Временная дорога	5,8I	-	-	-	5,8I	-	0,44	0,35	I,92
		Итого	I44,06	I6,89	23,07		I84,02		25,49	I7,77	
			I42,06				I82,02		25,05	I7,50	

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 С.Л.Возовой
Составил Г.Е.Левина
Проверил Н.Е.Наумова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м (вариант с котельной)

Сметная стоимость I86,59/I84,59 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м3/час производительности I03,66 руб.
2. I м2 общей площади здания 720,43 руб.
3. I м3/ объема здания 6I,68 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ 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
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
											3025м3
I	I-I	Земляные работы	7,72				7,72	-	4,09	2,69	2,55
	I-2		7,25				7,25	-	3,64	2,43	2,40
2	I-3	Тиксотропная рубашка	6,I5				6,I5		0,63	0,49	2,03
3	I-4	Устройство котлована в осях I-4, А-В	2,05				2,05		0,32	0,20	0,68
	I-5		0,52				0,52		0,33	0,I9	0,I7
4	I-6	Свайное основание	I,44				I,44		0,I4	0,I2	0,48
5	I-7	Фундаменты	I,I8				I,I8		0,09	0,08	0,39
6	I-8	Добавляется к смете	0,0I				0,0I		-	-	0,003
7	I-9	Ударно-канатное бурение скважин	6,08				6,08		0,73	0,78	2,0I
8	I-I0	Общестроительные работы подземной части насосной станции	70,38				70,38		8,I3	5,56	23,27
9	I-II	Железобетонное перекрытие РЮМ-I	I5,7				I5,7		2,63	I,83	5,I9
I0	I-I2	Общестроительные работы надземной части насосной станции	24,24				24,24		3,48	2,47	8,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I-I3	Особостроительные работы	I,58				I,58	-	0,29	0,I9	0,52
I2	I-I4	Дымовая труба	0,58				0,58	-	0,I7	0,II	0,I9
I3	I-I6	Отопление	2,42				2,42	-	0,25	0,I8	0,80
I4	I-I7	Вентиляция	0,I9				0,I9	-	0,04	0,03	0,06
I5	I-I8	Горячее водоснабжение	0,02				0,02	-	0,0I	-	0,0I
I6	I-20	Хоз-питьевой водопровод	0,47				0,47	-	0,04	0,03	0,I6
I7	I-22	Бытовая канализация	0,I9				0,I9		0,02	0,0I	0,06
I8	2-I	Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов	0,33	II,23	I3,08	-	24,64		2,67	I,85	8,I5
I9	3-7	Силовое электрооборудование	-	2,54	5,06	-	7,6		0,88	0,54	2,5I
20	3-5	Технологический контроль	-	I,27	4,95	-	6,22		0,46	0,28	2,06
2I	3-6	Электрическое освещение	-	I,92	-	-	I,92	-	0,36	0,23	0,64
22	I-23	Временная дорога	5,8I	-	-	-	5,8I	-	0,44	0,35	I,92
		Итого	I46,54	I6,96	23,09		I86,59		25,67	I8,02	
			I44,54				I84,59		25,43	I7,75	

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	С.Л.Возовой
Составил	Г.Е.Левина
Проверил	Н.Е.Наумова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м на земляные работы в суглинистых грунтах

Основание: типовой проект, Альбом П, У.

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 7,72 втыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м3/час производительности 4,29 руб.
2. I м2 общей площади здания 29,8I руб.
3. I м3 объема здания 2,55 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
I	EI-234	Срезка растительного слоя грунта бульдозером I00 л.с. при перемещении до 30 м	I000м3	0,25	26,30	26,29	7	-	7	-	-
					-	8,05			2	II,59	3
2	EI-24I	Поправка на дальность	I000м3	0,25	42,69	42,69	II	-	I0	-	-
					-	I3,06			3	I8,8I	5
3	EI-I80	Погрузка грунта 2 группы экскаватором емк.0,4 м3 в автосамосвалы	I000м3	0,25	I55,60	I47,59	39	2	38	I6,20	4
					8,0I	42,24			II	60,83	I5
4	C3I0-I	Перевозка до I км	т	304,00	0,29	-	88	I8	-	0,09	27
					0,06	-			-	-	-
5	EI-I89	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 2 группы на I км	I000м3	0,25	I0,20	8,74	3	-	3	-	-
					-	2,62			I	3,77	I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI-I95	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000м3	0,25	I4,33 / I,59	I2,47 / 3,8I	4	-	3 / I	3,23 / 5,49	I / I
7	EI-I8I	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	I000м3	0,36	I97,I6 / I0,20	I86,96 / 53,46	7I	4	67 / I9	20,60 / 76,98	7 / 28
8	C3I0-I	Перевозка до I км	т	632,00	0,29 / 0,06	- / -	I83	38	- / -	0,09 / -	57 / -
9	EI-I89	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 2 группы	I000м3	0,36	I0,20 / -	8,74 / 2,62	4	-	3 / I	- / 3,77	- / I
I0	EI-I95	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000м3	0,36	I4,33 / I,59	I2,47 / 3,8I	5	I	4 / I	3,23 / 5,49	I / 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 / 89,40	- / -	I0	I0	- / -	I84,80 / -	20 / -
I2	EI-960	Разработка грунта 2 группы вручную с подкидкой к ковшу экскаватора	I00м3	0,38	74,50 / 74,50	- / -	28	28	- / -	I54,00 / -	59 / -
I3	EI-I80	Погрузка грунта 2 группы экскаватором емк.0,4 м3 в автосамосвалы	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 2 группы на Iкм	I000м3	0,04	I0,20 / -	8,74 / 2,62	I	-	- / -	- / 3,77	- / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	EI-I95	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000м3	0,04	I4,33	I2,47	I	-	-	3,23	-
					I,59	3,8I			-	5,49	-
I7	E5-5I9	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейзером площадью до I00 м2 в грунты 2 группы	I00м3	I4,79	226,00	I29,00	3343	9I7	I908	96,00	I420
					62,00	46,60			689	60,II	889
I8	C3I0-I	Перевозка до I км	т	2588,00	0,29	-	75I	I55	-	0,09	233
					0,06	-			-	-	-
I9	EI-I89	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 2 группы на I км	I000м3	I,48	I0,20	8,74	I5	-	I3	-	-
					-	2,62			4	3,77	6
20	EI-I95	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000м3	I,48	I4,33	I2,47	2I	2	I9	3,23	5
					I,59	3,8I			6	5,49	8
2I	EI-960	Разработка грунта 2 группы вручную с подкидкой к ковшу грейфера	I00м3	6,09	74,50	-	454	454	-	I54,00	938
					74,50	-			-	-	-
22	EI-960 т.ч. п.3.67 К=I,2	Доработка грунта 2 группы вручную при механизированной разработке	I00м3	0,I6	89,40	-	I4	I4	-	I84,80	30
					89,40	-			-	-	-
23	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы песком	I00м3	0,79	4I,50	-	33	33	-	89,60	7I
					4I,50	-			-	-	-
24	СЦММ п4-20	Стоимость песка	м3	82,95	7,79	-	646	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
25	EI-I75	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	I000м3	0,I4	I78,2I	I70,30	25	I	23	I5,50	2
					7,64	67,54			9	97,26	I4
26	C3I0-I	Перевозка до I км	т	243,00	0,29	-	70	I5	-	0,09	22
					0,06	-			-	-	-
27	EI-I89	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 2 группы на I км	I000м3	0,I4	I0,20	8,74	I	-	I	-	-
					-	2,62			-	3,77	I
28	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,30	46,00	-	I4	I4	-	99,30	30
					46,00	-			-	-	-
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	2	-	2	-	-
					-	4,68			I	6,74	I
30	EI-27I	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 260 и 26I	I000м3	0,II	6,93	6,93	I	-	I	-	-
3I	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп	I00м3	I,09	9,69	3,49	II	7	3	II,20	I2
					6,20	2,29			2	3,30	4
32	EII-3	Песчаная подушка под нож	м3	24,00	I0,40	-	250	39	-	3,00	72
					I,62	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				6I3I	I756	2III		30I8
									752		98I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6I3I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I0I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I80	-		-
		Плановые накопления	руб.			570	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			77I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4090
		Сметная заработная плата	руб.			-	2688	-		-
		Итого по смете	руб.			77I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4090
		Сметная заработная плата	руб.			-	2688	-		-

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-2

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м на земляные работы в песчаных грунтах

Основание: типовой проект
Альбом П, У.
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 7,25 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 4,03 руб.
2. I м2 общей площади здания 27,99 руб.
3. I м3 объема здания 2,40 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	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 л.с. при перемещении до 30 м	I000м3	0,27	2I,36 -	2I,34 6,53	6	-	6 2	- 9,40	- 3
2	EI-240	Поправка на дальность	I000м3	0,27	37,85 -	37,85 II,53	I0	-	I0 3	- I6,60	- 5
3	EI-I80	Разработка грунта I группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000м3	0,27	I55,60 8,0I	I47,59 42,24	43	2	4I I2	I6,20 60,83	4 I7
4	C3I0-I	Перевозка до I км	т	329,00	0,29 0,06	- -	95	20	- -	0,09 -	30 -
5	EI-I88	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км	I000м3	0,27	9,26 -	8,04 2,42	3	-	3 I	- 3,48	- I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI-I94	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3	0,27	II,63	I0,I9	3	-	3	2,63	I
					I,30	3,I2			I	4,49	I
7	EI-I80	Разработка грунта I группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I000м3	0,4I	I55,60	I47,59	64	3	60	I6,20	7
					8,0I	42,24			I7	60,83	25
8	C3I0-I	Перевозка до I км	т	659,00	0,29	-	I9I	40	-	0,09	59
					0,06	-			-	-	-
9	EI-I88	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км	I000м3	0,4I	9,26	8,04	4	-	3	-	-
					-	2,42			I	3,48	I
I0	EI-I94	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3	0,4I	II,63	I0,I9	5	I	4	2,63	I
					I,30	3,I2			I	4,49	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	-	9	9	-	I57,20	I9
					74,76	-			-	-	-
I2	EI-959	Разработка грунта I группы вручную с подкидкой к ковшу экскаватора	I00м3	0,38	62,30	-	24	24	-	I3I,00	50
					62,30	-			-	-	-
I3	EI-I80	Разработка грунта I группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000м3	0,04	I55,60	I47,59	6	-	6	I6,20	I
					0,0I	42,24			2	60,83	2
I4	C3I0-I	Перевозка до I км	т	6I,00	0,29	-	I8	4	-	0,09	5
					0,86	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	EI-I88	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I вгруппы 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 I00м3 в грунты I группы	I00м3	I4,79	207,00 56,00 -	II6,00 4I,80 -	3062	828	I7I5 6I8 -	83,00 53,92 -	I228 797 -
I8	C3I0-I	Перевозка до I км	т	2366,00	0,29 0,06 -	- - -	686	II2	- - -	0,09 - -	2I3 - -
I9	EI-I88	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км	I000м3	I,48	9,26 - -	8,04 2,42 -	I4	-	I2 4 -	- 3,48 -	- 5 -
20	EI-I94	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3	I,48	II,63 I,30 -	I0,I9 3,I2 -	I7	2	I5 5 -	2,63 4,49 -	4 7 -
2I	EI-959	Разработка грунта I группы вручную с подкидкой к ковшу грейфера	I00м3	6,09	62,30 62,30 -	- - -	379	379	- - -	I3I,00 - -	798 - -
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 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы на I км	I000м3	0,I9	I49,66	I43,05	28	I	27	I3,00	2
26	С3I0-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	I00м3	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 грунтом 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

сф 948-08

90I-I-94.88(X.I ч.I)

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.				5755	I580	I9I5 / 683		2664 / 888
		в том числе									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				5755	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				958	-	-		-
		Нормативная трудоемкость н.р.	чел.-ч				-	-	-		86
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I70	-		-
		Плановые накопления	руб.				535	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				7248	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		3638
		Сметная заработная плата	руб.				-	2433	-		-
		Итого по смете	руб.				7248	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		3638
		Сметная заработная плата	руб.				-	2433	-		-

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 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м на тиксотропную рубашку

Основание: типовой проект, Альбом П,У

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 6,I5 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м3/час производительности 3,42 руб.
2. I м2 общей площади здания 23,75 руб.
3. I м3 объема здания 2,03 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
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, МРЗI50, 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 инъекционных труб диам.32 мм	м	I74,90	I,58	0,0I	276	40	2	0,37	65
					0,23	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	EI6-44	Разборка инъекционных труб м	I74,90	0,40	0,0I	70	40	2	0,37	65
				0,23	-			-	-	-
8	E5-528	Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании м3	75,30	I,93	I,27	I45	44	95	I,I2	84
				0,59	0,60			45	0,77	58
9	СЦММ п2-22	Стоимость глиняного раствора м3	97,89	I7,70	-	I733	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I0	E5-528	Тампонаж цементным раствором М25 м3	75,00	22,I3	I,27	I660	44	95	I,I2	84
				0,59	0,60			45	0,77	58
		Итого прямые затраты по смете руб.				4887	23I	269		4I0
		руб.						II6		I50
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				4887	-	-		-
		Накладные расходы руб.				808	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		74
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I44	-		-
		Плановые накопления руб.				456	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ руб.				6I5I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		634
		Сметная заработная плата руб.				-	49I			-
		Итого по смете руб.				6I5I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		634
		Сметная заработная плата руб.				-	49I	-		-

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-4

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м на устройство котлована в осях I-4, А-В в суглинистых грунтах

Основание: типовой проект
Альбом П-У
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,05 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м3/час производительности I,I4 руб.
2. I м2 общей площади здания 7,92 руб.
3. I м3 объема здания 0,68 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.	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI-II29	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	I00м2	II,I6	0,35	0,35	4	-	4	-	-
					-	0,II			I	0,I6	2
2	EI-I8I	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	I000м3	0,2I	I97,I6	I86,96	42	2	39	20,60	4
					I0,20	53,46			II	76,98	I6
3	EI-960	Разработка грунта 2 группы вручную с подкидкой к ковшу экскаватора	I00м3	0,46	74,50	-	34	34	-	I54,00	7I
					74,50	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
4	EI-I8I	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	I000м3	0,05	I97,I6	I86,96	9	-	8	20,60	I
					I0,20	53,46			2	76,98	4
5	C3I9-I	Перевозка до I км	т	450,00	0,29	-	I3I	27	-	0,09	40
					0,06	-			-	-	-
6	EI-I89	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 2 группы на I км	I000м3	0,26	I0,20	8,74	3	-	3	-	-
					-	2,62			I	3,77	I
7	EI-I95	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000м3	0,26	I4,33	I2,47	4	-	3	3,23	I
					I,59	3,8I			.I	5,49	I
8	EI-960 т.ч. п.3,67 К=I,2	Доработка грунта 2 группы при механизированной разработке	I00м3	0,20	89,40	-	I8	I8	-	I84,00	37
					89,40	-			-	-	-
9	EI-967	Обратная засыпка котлована вручную песком	I00м3	0,68	4I,50	-	28	28	-	89,60	6I
					4I,50	-			-	-	-
I0	EI-6I т.ч. п.3.I К=I,2	Подача песка грейфером для обратной засыпки	I000м3	0,05	I4I,79	I37,95	6	-	6	7,00	-
					3,84	39,60			2	57,02	3
II	EI-967	Разравнивание вручную	I00м3	0,45	4I,50	-	I9	I9	-	89,60	60
					4I,50	-			-	-	-
I2	EI-256	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт I группы	I000м3	0,04	I6,39	I6,39	I	-	-	-	-
					-	5,47			-	7,88	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I-2 группы	I00м3	0,40	9,69 6,20	3,49 2,29	4	2	I I	II 3,30	4 I
I4	СКСЦ П4-20	Стоимость песка для обратной засыпки	м3	I68,30	7,79 -	- -	I3II	-	- -	- -	- -
I5	EI-I75	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы в резерве	I000м3	0,02	I78,2I	I70,30	3	-	3	I5,50	-
I6	C3I0-I	Подвозка местного грунта на расстоянии I км из резерва	т	30,00	0,29 0,06	- -	9	2	- -	0,09 -	3 -
I7	EI-257	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы грунтом из резерва	I000м3	0,02	20,79 -	20,79 6,92	I	-	- -	- 9,96	- -
I8	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп	I00м3	0,I7	9,69 6,20	3,49 2,29	2	I	- -	II,20 3,30	2 I
		Итого прямые затраты по смете	руб				I629	I33	67 20		264 3I
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I629	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			27I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		24
		Плановые накопления	руб.			I5I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			205I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I9
		Сметная заработная плата	руб,			-	20I	-		-
		Итого по смете	руб.			205I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I9
		Сметная заработная плата	руб.			-	20I	-		-

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 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м на устройство котлована в осях I-4, А-В в песчаных грунтах

Основание: типовой проект
Альбом П-У
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,52 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 0,29 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,0I 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 в т.ч. зарплаты	Общая стоимость руб. всего	Общая стоимость руб. основной зарплаты	Общая стоимость руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	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
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI-II28	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы	I00м2	II,84	0,30	0,30	4	-	3	-	-
					-	0,09			I	0,I3	2
2	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	0,25	I55,60	I47,59	35	2	34	I6,20	4
					8,0I	42,24			I0	60,83	I4
3	EI-959	Разработка грунта I группы вручную с подкидкой к ковшу экскаватора	I00м3	0,46	62,30	-	29	29	-	I3I,00	60
					62,30	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
4	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	0,05	I55,60	I47,59	7	-	7	I6,20	I
					8,0I	42,44			2	60,83	3
5	EI-959 т.ч. п.3.67 К=I,2	Доработка вручную при механизированной разработке	I00м3	0,II	74,76	-	8	8	-	I57,20	I7
					74,76	-			-	-	-
6	C3I0-I	Перевозка до I км	т	437,00	0,29	-	I27	26	-	0,09	39
					0,06	-			-	-	-
7	EI-I88	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км	I000м3	0,27	9,26	8,04	3	-	3	-	-
					-	2,42			I	3,48	I
8	EI-I94	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3	0,27	II,63	I0,I9	3	-	3	2,63	I
					I,30	3,I2			I	4,49	I
9	EI-I74	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы в резерве	I000м3	0,I9	I49,66	I43,05	28	I	27	I3,00	2
					6,4I	56,65			II	8I,58	I5
I0	C3I0-I	Подвозка на I км	т	298,00	0,29	-	86	I8	-	0,09	27
					0,06	-			-	-	-
II	EI-I00	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I м	I000м3	0,I9	9,26	8,04	2	-	I	-	-
					-	2,42			-	3,48	I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	EI-256	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт I группы	I000м3	0,23	I6,39	I6,39	4	-	3	-	-
					-	5,47			I	7,88	2
I3	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт I,2 групп	I00м3	2,26	9,69	3,49	22	I4	8	II,20	25
					6,20	2,29			5	3,30	7
I4	EI-967	Обратная засыпка котлована песчаным грунтом вручную	I00м3	0,68	4I,50	-	28	28	-	89,60	6I
					4I,50	-			-	-	-
I5	EI-6I т.ч. п.3.I К=I,2	Подача песчаного грунта грейфером емк.35 м3 для обратной засыпки	I000м3	0,05	I4I,79	I37,05	6	-	6	7,80	-
					3,84	39,60			2	57,02	3
I6	EI-967	Разравнивание грунта вручную	I00м3	0,45	4I,50	-	I9	I9	-	89,60	40
					4I,50	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				4II	I45	95		277
			руб.						34		49
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				4II	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				7I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I3	-		-
		Плановые накопления	руб.				39	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				52I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		330
		Сметная заработная плата	руб.			-	I92	-		-
		Итого по смете	руб.			52I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		330
		Сметная заработная плата	руб.			-	I92	-		-

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 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м на свайное основание

Сметная стоимость I,44 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м3/час производительности 0,8 руб.

2. I м2 общей площади здания 5,56 руб.

3. I м3 объема здания 0,48 руб.

Основание: типовой проект
Альбом П, У

Составлена в ценах I984 г.

№№ 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.машин: на един.	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E5-5	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 6 м в грунты I группы	м3	4,40	20,50	I5,30	90	9	68	3,54	I6
					2,I4	3,35			I5	4,32	I9
2	СКСЦ п9-I29	Стоимость ж/бетонных свай марки С6-30 по ГОСТ I9804.I-79	п.м	48,48	7,2I	-	350	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	E5-3I	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,I м2	свая	8,00	I,I9	0,60	I0	5	4	0,96	8
					0,59	0,I8			I	0,23	2
		Составные сваи по серии I.0II.I-7									
4	E5-9	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до I2 м в грунты I группы	м3	2,I6	I6,40	I2,70	35	4	27	2,70	6
					I,63	2,53			5	3,26	7

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	Е5-3I	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,I м2	свая	2,00	I,I9	0,60	2	I	I	0,96	2
					0,59	0,I8			-	0,23	-
6	Е5-22	Наращивание железобетонных свай квадратного сечения	стык	2,00	46,90	42,70	94	5	86	3,70	7
					2,40	5,30			II	6,84	I4
7	Е5-I7	Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной св.I6м в грунты I группы составных свай	м3	3,24	27,30	I7,70	88	5	58	2,83	9
					I,67	2,32			8	2,99	I0
8	С КСЦ п9-I34	Стоимость ж/бетонных свай СI2-30НС	п.м	24,24	7,73	-	I87	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
9	С КСЦ п9-I29	То же марки С6-30ВС	п.м	I2,I2	7,2I	-	87	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I0	Е6-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	-
II	Е6-5	Монолитные ж/бетонные ростверки РСН1,РСН2 из бетона М-200, МРЗ350	м3	3,00	38,90	0,59	II7	II	2	6,66	20
					3,63	0,I8			I	0,23	I
I2	СI24-2	Арматура класса А2	т	0,I7	278,00	-	47	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				II43	4I	246		70
			руб.						4I		53
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				II43	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			I89	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	34	-		-
		Плановые накопления	руб			I05	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I437	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I40
		Сметная заработная плата	руб.			-	II6	-		-
		Итого по смете	руб.			I437	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I40
		Сметная заработная плата	руб.			-	II6	-		-

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 ст.техник В.В.Письменкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуд колебания уровня воды I4,0 м на фундаменты (вариант с тепловыми сетями)

Основание: типовой проект
Альбом П-У
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,I8 тыс.руб.
Показатели по сметам
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 0,66 руб.
2. I м2 общей площади здания 4,56 руб.
3. I м3 объема здания 0,39 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	6,30	9,32	0,32	59	3	2	0,80	5
					0,40	0,I0			I	0,I3	I
2	E7-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т	шт	3,00	I,52	I,I5	5	I	3	0,65	2
					0,37	0,42			I	0,54	2
3	E7-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т	шт	4,00	2,09	I,59	8	2	6	0,86	3
					0,50	0,57			2	0,74	3
4	СНСЦ п9-II0	Стоимость сборных ж/бетонных фундаментных плит трапецеидального сечения марки ФЛ8,I2п1, из бетона М150 объемом более 0,2 до I,0 м3 весом 405 тн	м3	0,66	53,88	-	36	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
5	СКСЦ п9-110	То же марки ФЛ24,-1, из бетона М150	м3	1,84	53,00 / -	- / -	99	-	- / -	- / -	- / -
6	С147-16	Проволочная арматура ЕР-1	100кг	0,14	32,10 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
7	Е9-15	Укладка балок фундаментных длиной 6 м	шт	6,00	5,59 / 2,71	2,68 / 0,96	34	16	16 / 6	4,51 / 1,24	27 / 7
8	СКСЦ п9-348	Стоимость сборных ж/бетонных фундаментных балок по серии 1.415-1 вып.1 из бетона М200	м3	1,91	67,90 / -	- / -	130	-	- / -	- / -	- / -
9	СКСЦ п9,352	То же, таврового сечения из бетона М200	м3	1,79	67,50 / -	- / -	121	-	- / -	- / -	- / -
10	С147-1	Арматура А-1	100кг	1,34	22,90 / -	- / -	31	-	- / -	- / -	- / -
11	С147-8	Арматура А-3	100кг	2,62	25,00 / -	- / -	65	-	- / -	- / -	- / -
12	С147-24	Закладные детали	100кг	0,17	41,30 / -	- / -	7	-	- / -	- / -	- / -
13	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	8,00	1,01 / 0,22	0,79 / 0,29	8	2	6 / 7	0,39 / 0,37	3 / 3
14	Е7-401	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т в жилых и общественных зданиях административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	шт	14,00	1,39 / 0,30	1,09 / 0,40	19	4	16 / 6	0,53 / 0,52	7 / 7

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	Е7-403	Установка блоков стен подвалов массой вболее I,5 т	шт	I,00	2,64 0,6I	2,03 0,74	3	I	2 I	I,04 0,93	I I
I6	СКСЦ п3.I9	Стоимость сборных бетонных блоков объемом менее 0,3 м3 из бетона МI00 по ГОСТ I3579-78	м3	2,39	44,20 -	- -	I06	-	- -	- -	- -
I7	СКСЦ П3.II	То же, объемом от 0,5 м3 до 0,3 м3	м3	3,I3	42,50 -	- -	I33	-	- -	- -	- -
I8	СКСЦ П3.3	То же объемом более 0,5 м3	м3	0,68	40,90 -	- -	28	-	- -	- -	- -
I9	Е7-I27	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	5,00	I,50 0,46	I,04 0,38	8	2	5 2	0,8I 0,49	4 2
20	СКСЦ П9.93	Стоимость сборных ж/бетонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 по серии I,038, I-I вып.2	м3	0,40	65,70 -	- -	26	-	- -	- -	- -
2I	СКСЦ П9,93	Стоимость сборных ж/бетонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 по серии I,038, I-I вып.I	м3	0,I0	65,70 -	- -	7	-	- -	- -	- -
22	СI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,04	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
23	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,05	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
24	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,07	32,I0	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				94I	3I	56		52
			руб.						2I		26
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				94I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I53	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	28	-		-
		Плановые накопления	руб.				86	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.				II80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		7I
		Сметная заработная плата	руб.				-	80	-		-
		Итого по смете	руб.				II80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		9I
		Сметная заработная плата	руб.				-	80	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м добавляется на фундаменты при варианте с котельной

Основание: типовой проект
Альбом П-У
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,0I тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 0,0I руб.
2. I м2 общей площади здания 0,05 руб.
3. I м3 объема здания 0,003 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим.единицы,руб. всего	Стоим.единицы,руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основной зарплаты	Общая стоимость,руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	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
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E7-2I	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов ДС 5 т	шт	I,00	3,2I 0,97	I,33 0,47	3	I	I -	I,63 0,6I	2 I
2	СКСЦ П8-5I2	Стоимость сборных ж/бетонных плит 8I0Д-3Б из бетона М300 весом 0,I9 т	м3	0,08	63,20 -	- -	5	-	- -	- -	- -
3	CI47-3	Арматура А3	I00кг	0,09	22,90 -	- -	2	-	- -	- -	- -
4	CI47-I6	Арматура ВРI	I00кг	0,02	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	CI47-24	Закладные детали	I00кг –	4I,30	–	I	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I2	I	I		2
			руб,					–		–
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I2	–	–		–
		Накладные расходы	руб.			2	–	–		–
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I4	–	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		3
		Сметная заработная плата	руб.			–	I	–		–
		Итого по смете	руб.			I4	–	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		3
		Сметная заработная плата	руб.			–	I	–		–

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с с амплитудой колебания уровня воды I4,0 м

на ударно-канатное бурение скважин

Основание: типовой проект
Альбом П,У
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 6,08 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 3,38 руб.
2. I м2 общей площади здания 23,48 руб.
3. I м3 объема здания 2,0I 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	
					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	E4-I00	Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 50 м в грунтах 1-2 группы диам. долота 500 мм	м	I5,00	3,78	2,80	57	I2	42	0,63	9
					0,77	0,54			8	0,70	II
2	E4-203	Крепление скважин при ударно-канатном способе бурения трубами со сварным соединением глубиной до 50 м в грунтах 2 группы по устойчивости	I0м	II,20	70,9I	52,25	794	209	585	I2,50	I40
					I8,66	9,95			III	I2,84	I44
3	E4-258	Сварка обсадных труб диаметром 529 мм	I00м	I,I2	44,60	I5,00	50	24	I7	32,80	37
					2I,00	4,50			5	5,80	6
4	E4-249	Свободный спуск обсадных труб в трубах большего диаметра, станками ударно-канатного бурения при глубине скважин до 50 м	I0м	2,22	2I,7I	I7,66	48	9	39	2,06	5
					4,06	3,37			7	4,35	I0

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	E4-258	Сварка обсадных труб диаметром 529 мм	I00м	0,22	44,60	I5,00	I0	5	3	32,80	7
					2I,00	4,50			I	5,80	I
6	E4-22I	Извлечение труб станками ударно-канатного бурения из скважин глубиной до 200 м в грунтах 2 группы по устойчивости	I0 м	II,20	43,72	32,37	490	I27	362	II,70	I3I
					II,35	I0,56			II8	I3,62	I53
7	E4-267	Срезка обсадных труб диаметром 529 мм	I00м	I,I2	5,93	0,I5	7	2	-	2,60	3
					I,49	0,04			-	0,05	-
8	CII3-230	Стоимость труб диам.500 мм	м	I22,8I	27,50	-	3377	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				4833	388	I048		332
		в том числе:	руб.						250		325
		Стоимость общестроительных работ	руб.				4833	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				798	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		73
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I43	-		-
		Плановые накопления	руб.				45I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				6082	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		730
		Сметная заработная плата	руб.				-	78I	-		-
		Итого по смете	руб.				6082	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		730
		Сметная заработная плата	руб.				-	78I	-	-	-

Примечание: Смета составлена для бурения скважин под насосы ЭЦВI0-I20-60.
Для других типов насосов объемы работ следует корректировать по таблице I.

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

ар 948-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м на общестроительные работы подземной части насосной станции

Основание: типовой проект
Альбом П, У.
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 70,38 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 39,I0 руб.
2. I м2 общей площади здания 27I,74 руб.
3. I м3 объема здания 23,27 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	
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Опускной колодец									
		Днище									
I	E5-504 т.ч.п.3.I2	Устройство дренирующего слоя из гравия толщ.350 мм при работе гусеничным краном	м3	64,27	I2,60	I,I0	8I0	53	70	I,77	II4
					0,83	0,33			2I	0,43	28
2	E5-505 т.ч.п.3.I2	Устройство днища колодца из бетона М200 В6 МР350 при работе гусеничным краном	м3	55,80	43,96	3,84	2453	I52	2I5	4,89	273
					2,73	I,I4			64	I,47	82
3	CI24-I6	Арматура класса AI	т	0,5I	270,00	-	I38	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	CI24-I8	Арматура класса A3	т	I3,6I	283,00	-	3852	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,34	441,00	I,40	I50	42	-	2I0,00	7I
					I24,00	0,42			-	0,54	-
6	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,07	355,00	I,30	25	3	-	64,00	4
					38,00	0,39			-	0,50	-
7	E22-363	Закладные детали из труб диам. 600 мм	т	2,04	634,00	I29,00	I293	I7I	263	I34,00	273
					83,90	38,70			79	49,92	I02
8	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	24,40	I7,80	-	434	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
9	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,64	70,00	0,95	45	6	-	I8,80	I2
					9,88	0,28			-	0,36	-
I0	EI3-225	Оклейка рубероидом на нефтебитуме в I слой	м2	64,00	I,83	0,2I	II7	54	I4	I,40	90
					0,84	0,06			4	0,08	5
II	EI3-226	Добавляется два слоя	м2	64,00	I,38	0,02	88	38	I	I,00	64
					0,60	-			-	-	-
I2	E8-6I	Стальной дренажный приямок	т	0,39	335,00	6,32	I3I	9	3	37,40	I5
					23,00	I,90			I	2,45	I
I3	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,64	70,00	0,95	45	6	-	I8,80	I2
					9,88	0,28			-	0,36	-
I4	EII-56	Добавляется на 30 мм	I00м2	0,64	8I,60	I,38	52	I	I	2,04	I
					0,96	0,42			-	0,54	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	E6-I3	Монолитные бетонные опоры из бетона М200	м3	0,46	36,03	0,34	I7	I	-	5,07	2
					2,78	0,I0			-	0,I3	-
		Стены									
I6	E5-50I т.ч.п.3.I 3.I2	Возведение стен монолитных ж/бетонных опускных колодцев из бетона М300 В6 МР350 при толщине стен 500 мм	м3	266,00	54,30	6,44	I4444	I370	I7I3	II,96	3I8I
					5,I5	I,94			5I6	2,50	665
I7	CI24-I6	Арматура класса AI	т	I,9I	270,00	-	5I6	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I8	CI24-I8	Арматура класса A3	т	22,36	283,00	-	6328	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I9	CI47-23	Прокат	I00кг	45,79	25,00	-	II45	—	-	-	-
					-	-			-	-	-
20	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,I2	44I,00	I,40	53	I5	-	2I0,00	25
					I24,00	0,42			-	0,54	-
2I	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	2,00	355,00	I,30	7I0	76	3	64,00	I28
					38,00	0,39			I	0,50	I
22	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	4,93	329,00	I,30	I622	6I	6	2I,I0	I04
					I2,40	0,39			2	0,50	2
23	E22-363	Сальники диам.400мм	т	0,2I	634,00	I29,00	I33	I8	27	I34,00	28
					83,90	38,70			8	49,92	I0
24	EI6-226	Заделка сальников диам.труб до 400мм	сальник	2,00	I8,30	0,02	37	5	-	4,04	8
					2,38	0,0I			-	0,0I	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
25	Е34-304	Металлические щиты из рифленой стали	I0м2	0,85	22I,00	7,34	I88	28	6	56,70	48
					33,I0	2,20			2	2,84	2
26	ЕI3-II6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой: ХС-0I0	I00м2	0,09	I0,30	0,25	I	-	-	2,38	-
					I,6I	0,08			-	0,I0	-
27	ЕI3-I56	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в два слоя	I00м2	0,09	34,80	0,28	3	-	-	4,60	-
					3,02	0,08			-	0,I0	-
28	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,30	44I,00	I,40	I32	37	-	2I0,00	63
					I24,00	0,42			-	0,54	-
29	СI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	62,I0	I7,80	-	II05	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
30	Е6-99	Внутренние стены из бетона М300 В6 Мрз50	м3	I32,00	54,29	I,35	7I66	737	I78	9,90	I307
					5,58	0,4I			54	0,53	70
3I	СI24-I6	Арматура класса АI	т	0,50	270,00	-	I35	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
32	СI24-I8	Арматура класса А3	т	I7,I5	283,00	-	4853	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
33	СI47-23	Стоимость проката	I00кг	20,59	25,00	-	5I5	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
34	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,40	329,00	I,30	I32	5	-	2I,I0	8
					I2,40	0,39			-	0,50	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
35	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	441,00	I,40	I3	4	-	2I0,00	6
					I24,00	0,42			-	0,54	-
36	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	I,I7	355,00	I,30	4I5	44	I	64,00	75
					38,00	0,39			-	0,50	I
37	CI47-24	Соединительные изделия	I00кг	46,II	4I,30	-	I904	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
38	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	58,I4	I7,80	-	I035	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
39	E6-90	Бетон на мелком заполнителе М300	м3	0,63	37,6I	0,33	24	I	-	2,8I	2
					I,55	0,I0			-	0,I3	-
40	E22-362	Сальники диам.I00мм	т	0,03	777,00	I62,00	23	6	4	305,00	9
					I90,00	48,60			I	62,69	2
4I	E22-363	Сальники диам.300мм	т	0,05	634,00	I29,00	32	4	7	I34,00	7
					83,90	38,70			2	49,92	2
42	EI6-223	Заделка сальников диам.труб I00 мм	сальник	2,00	3,33	-	7	2	-	2,06	4
					I,22	-			-	-	-
43	EI6-225	То же диам.труб 300мм	сальник	I,00	I5,50	0,0I	I6	2	-	3,42	3
					2,0I	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.				52337	295I	25I2		5937
			руб.						755		973

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Металлоконструкции									
44	E9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленой стали	т	2,23	46,80 I9,00	I7,60 5,43	I04	42	39 I2	30,I0 7,00	67 I6
45	CI2I-I979	Стоимость площадок с настилом из рифленой стали ВСТ3КП2	т	0,98	3I7,92 -	- -	3I2	-	- -	- -	- -
46	CI2I-I979	То же из стали ВСТ3ПС6	т	0,03	326,00 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
47	CI2I-I979	То же из стали ВСТ3ПС6-2	т	I,22	332,06 -	- -	405	-	- -	- -	- -
48	E9-46	Монтаж лестниц с ограждением	т	I,I6	58,00 I3,80	32,I0 II,80	67	I6	38 I4	22,60 I5,22	26 I8
49	CI2I-I975	Стоимость лестницы со ступенями из рифленой стали ВСТ3КП2	т	I,00	349,92 -	- -	350	-	- -	- -	- -
50	CI2I-I975	То же из стали ВСТ3ПС6	т	0,I7	358,00 -	- -	6I	-	- -	- -	- -
5I	E9-47	Монтаж ограждения лестниц и площадок	т	0,63	46,80 I9,00	I7,60 5,43	29	I2	II 3	30,I0 7,00	I9 4
52	CI2I-I98I	Стоимость ограждения из стали ВСТ3КП2	т	0,23	3I8,92 -	- -	73	-	- -	- -	- -
53	CI2I-I98I	Стоимость ограждения из стали ВСТ3СП5	т	0,4I	340,I3 -	- -	I39	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54	E9-I53	Монтаж опор под трубопроводы	т 7,44	27,I0 I4,80	4,98 I,52	202	II0	37 II	25,20 I,96	I87 I5
55	CI2I-20I9	Стоимость м/конструкций опор под трубопроводы из стали ВСТ3КП	т I,98	347,92 -	- -	689	-	- -	- -	- -
56	CI2I-20I9	То же из стали ВСТ3СП5-I	т 3,38	362,06 -	- -	I224	-	- -	- -	- -
57	EI3-II6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой: ХС-0I0	I00м2 3,32	I0,30 I,6I	0,25 0,08	34	5	I -	2,38 0,I0	8 -
58	EI3-I58	Окраска поверхностей эмалями ХВ-785 в два слоя	I00м2 3,32	29,60 I,96	0,34 0,I0	98	7	I -	2,92 0,I3	I0 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			3797	I92	I27 40		3I7 53
		Раздел 3. Полы								
59	EII-67	Бетонное покрытие толщ.20мм	I00м2 0,58	I23,00 20,50	I,74 0,52	72	I2	I -	40,20 0,67	23 -
60	EII-68	Поправка на толщину	I00м2 0,58	3I,60 I,I8	0,56 0,I6	I8	I	- -	2,I2 0,2I	I -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			54	II	I -		22 -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			56I88	3I54	2640 795		6276 I026

СР948-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			52523	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			8669	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		797
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I558	-		-
		Плановые накопления	руб.			4892	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			66084	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7747
		Сметная заработная плата	руб.			-	5287	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			3665	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	56	-		-
		Плановые накопления	руб.			3I8	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.			4298	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38I
		Сметная заработная плата	руб.			-	276	-		-
		Итого по смете	руб.			70382	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8I28
		Сметная заработная плата	руб.			-	5563	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м на железобетонное перекрытие РКМ-I

Основание: типовой проект
Альбом П, У
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I5,70 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 8,72 руб.
2. I м2 общей площади здания 60,62 руб.
3. I м3 объема здания 5,I9 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим.единицы,руб. всего	Стоим.единицы,руб. экспл. машин: основной зарплаты	Стоим.единицы,руб. экспл. машин: в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основной зарплаты	Общая стоимость,руб. экспл. машин: в т.ч. зарплаты	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
I	2	3		4	5	6		7	8	9	I0	II
		Составные сваи										
I	Е5-9	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до I2 м в грунты I группы	м3	I7,28	I6,40	I2,70		283	28	220	2,70	47
					I,63	2,53				44	3,26	56
2	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
3	Е5-22	Наращивание железобетонных свай квадратного сечения	стык	I6,00	46,90	42,70		750	38	683	3,70	59
					2,40	5,30				85	6,84	I09
4	Е5-I7	Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной св.I6 м в грунты I группы составных свай	м3	25,92	27,30	I7,70		708	43	459	2,83	73
					I,67	2,32				60	2,99	78

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	I6,00	I,I9 0,59	0,60 0,I8	I9	9	I0 3	0,96 0,23	I5 4
6	С КСЦ п9-I34	Стоимость ж/бетонных свай СI2-30НС	п.м	I93,92	7,73 -	- -	I499	-	- -	- -	- -
7	С КСЦ п9-I29	То же марки С6-30ВС	п.м	96,96	7,2I -	- -	699	-	- -	- -	- -
		Перекрытие РИМ-I на отм.0.00 м									
8	E6-I78	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6 м	м3	8I,68	56,40 II,I0	I,32 0,40	4607	907	I08 33	I9,50 0,52	I593 42
9	CI24-I0	Арматура класса AI	т	I,02	338,00 -	- -	345	-	- -	- -	- -
I0	CI24-II	Арматура класса A2	т	8,I2	277,00 -	- -	2249	-	- -	- -	- -
II	CI47-23	Прокат	I00кг	I,90	25,00 -	- -	48	-	- -	- -	- -
I2	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,08	44I,00 I24,00	I,40 0,42	35	I0	- -	2I0,00 0,54	I7 -
I3	E6-84	Установка закладных деталей весом кг до 20	т	0,23	355,00 38,00	I,30 0,39	82	9	- -	64,00 0,50	I5 -
I4	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,23	329,00 I2,40	I,30 0,39	76	3	- -	2I,I0 0,50	5 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	E34-304	Металлические щиты из рифленой стали	I0м2	I,22	22I,00 / 33,I0	7,34 / 2,20	270	40	9 / 3	56,70 / 2,84	69 / 3
I6	EI3-II6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой: ХС-0I0	I00м2	0,I2	I0,30 / I,6I	0,25 / 0,08	I	-	- / -	2,38 / 0,I0	- / -
I7	EI3-I56	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в два слоя	I00м2	0,I2	34,80 / 3,02	0,28 / 0,08	4	-	- / -	4,60 / 0,I0	I / -
I8	E23-8	Трубы асбестоцементные диам. I00 мм	м	4,05	2,09 / 0,22	- / -	8	I	- / -	0,38 / -	2 / -
I9	E6-I78	Устройство набетонки из бетона М-I00	м3	I0,00	54,37 / II,I0	I,32 / 0,40	544	III	I3 / 4	I9,50 / 0,52	I95 / 5
20	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,28	355,00 / 38,00	I,30 / 0,39	99	II	- / -	64,00 / 0,50	I8 / -
2I	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,I9	329,00 / I2,40	I,30 / 0,39	63	2	- / -	2I,I0 / 0,50	4 / -
22	E34-304	Металлические щиты из рифленой стали	I0м2	0,I3	22I,00 / 33,I0	7,34 / 2,20	28	4	I / -	56,70 / 2,84	7 / -
23	EI3-II6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой: ХС-0I0	I00м2	0,0I	I0,30 / I,6I	0,25 / 0,08	I	-	- / -	2,38 / 0,I0	- / -
24	EI3-I56	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в два слоя	I00м2	0,0I	34,80 / 3,02	0,28 / 0,08	I	-	- / -	4,60 / 0,I0	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	E22-II9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром I00мм — м	22,50	0,I4	0,07	3	2	I	0,I2	3
				0,07	0,02			-	0,03	I
26	CI59-487	Стоимость полиэтиленовых труб марки ПНД90С — I0м	2,27	I5,80	-	36	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете — руб.				I2477	I227	I5I4		2I38
								235		302
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ — руб.				I2477	-	-		-
		Накладные расходы — руб.				2057	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. — чел.-ч				-	-	-		I89
		Сметная заработная плата в н.р. — руб.				-	370	-		-
		Плановые накопления — руб.				II62	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ — руб.				I5696	-	-		-
		Нормативная трудоемкость — чел.-ч				-	-	-		2629
		Сметная заработная плата — руб.				-	I832	-		-
		Итого по смете — руб.				I5696	-	-		-
		Нормативная трудоемкость — чел.-ч				-	-	-		2629
		Сметная заработная плата — руб.				-	I832	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев

Начальник отдела С.Л.Возовой

Исходные данные:

Составил ст.инженер Н.И.Материкина

Проверил рук.группы Н.Е.Наумова

Перфорация:

Подготовил ст.техник В.В.Письменкова

gost.e-ecolog.ru