

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

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 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

РАЗРАБОТАН
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

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

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



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

сф 954-08

© СФ ЦИТП Госстрой СССР, 1988.

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование	Стр.
		Часть I	
I		Пояснительная записка	4
		Объектные сметы на:	
2	I	строительство водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 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-18хЗ-1	37
13	I-10	железобетонное перекрытие РКМ-1 для насосов типа 20А-18хЗ-1	46
14	I-11	железобетонное перекрытие РКМ-2 для насосов типа 24А-18хЗ-1	51

№ пп	№ 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).

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

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

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных 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-ЗЭС 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 II, раздел II;

СЗЮ - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства, часть I
Сведения о программах средств, 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-I I-2	Земляные работы	7,01	-	-	-	7,01	-	3,66	2,41	3756 м ³
			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-18хЗ-1	59,03	-	-	-	59,03	-	7,03	4,86	46,41
7	I-10	Ж/бетонное перекрытие РИМ-1 для насосов типа 20А-18хЗ-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	I-14	Особостроительные работы	1,47	-	-	-	1,47	-	0,30	0,19	0,39
10	I-20	Водопровод	0,24	-	-	-	0,24	-	0,02	0,02	0,06
11	I-22	Хоз-питьевой водопровод	0,14	-	-	-	0,14	-	0,01	0,01	0,04
12	I-24	Бытовая канализация	0,15	-	-	-	0,15	-	0,02	0,02	0,04
13	I-16	Отопление	1,17	-	-	-	1,17	-	0,16	0,11	0,31
14	I-18	Вентиляция	0,79	-	-	-	0,79	-	0,18	0,11	0,21
15	2-1	Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов (насос 20А-18хЗ-1)	0,17	12,46	86,16	-	98,52	-	3,01	2,43	29,25
16	3-2	Силовое электрооборудование (насос 20А-18хЗ-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	I-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

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

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 единичности 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-18хЗ-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 РМ-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
11	I-14	Особостроительные 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-I	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-I	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

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

901-I-97.88(X.I, ч.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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.		Всего	Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин		Основной зарплаты	Экспл. машин	на един. обслуживающ. машины	всего
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	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	СЗ10-I	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	II
5	EI-189	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта на 1,0 км длины грунта 2 группы 1000м ³	0,20	10,20	8,74 2,62	2	-	2 I	- 3,77	- I
6	EI-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м ³	0,20	14,33 1,59	12,47 3,81	3	-	3 I	3,23 5,49	I I
7	EI-181	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автособили-самосвалы грунт 2 группы 1000м ³	0,36	197,16 10,20	186,96 53,46	71	4	67 19	20,60 76,98	7 28
8	СЗ10-I	Перевозка до 1 км т	632,00	0,29 0,06	- -	183	38	- -	0,09 -	57 -
9	EI-189	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта на 1,0 км длины грунта 2 группы 1000м ³	0,36	10,20	8,74 2,62	4	-	3 I	- 3,77	- I
10	EI-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м ³	0,36	14,33 1,59	12,47 3,81	5	I	4 I	3,23 5,49	I 2
II	EI-960 т.ч. п.3.67 к=1,2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах разработанных механизированным способом 100м ³	0,11	89,40 89,40	- -	10	10	- -	184,80 -	20 -
12	EI-960	Разработка грунта 2 группы вручную с подкидкой к ковшу экскаватора 100м ³	0,38	74,50 74,50	- -	28	28	- -	154,00 -	59 -

901-I-97.88(X.I, ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
13	EI-180	Погрузка грунта 2 группы экскаватором емк. 0,4 м3 в а/самосвалы	1000м3	0,04	155,60 <u>8,01</u>	147,59 <u>42,24</u>	6	-	6 <u>2</u>	16,20 <u>60,83</u>	I <u>2</u>
14	C310-I	Перевозка до I км	т	67,00	0,29 <u>0,06</u>	-	19	4	-	0,09 <u>-</u>	6 <u>-</u>
15	EI-189	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта на 1,0 км длины грунта 2 группы	1000м3	0,04	10,20 <u>-</u>	8,74 <u>2,62</u>	I	-	-	- <u>3,77</u>	- <u>-</u>
16	EI-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными сред- ствами грунт 2-3 группы	1000м3	0,04	14,33 <u>1,59</u>	12,47 <u>3,81</u>	I	-	-	3,23 <u>5,49</u>	- <u>-</u>
17	E5-519	Опускание железобетонных колод- цев с разработкой грунта кра- ном с грейдером площадью до 100м2 в грунты 2 группы	100м3	13,08	226,00 <u>-</u>	129,00 <u>-</u>	2956	811	1688 <u>610</u>	96,00 <u>60,11</u>	1256 <u>786</u>
18	C310-I	Перевозка до I км	т	2289,00	0,29 <u>0,06</u>	-	664	137	-	0,09 <u>-</u>	206 <u>-</u>
19	EI-189	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 2 группы на I км	1000м3	1,31	10,20 <u>-</u>	8,74 <u>2,62</u>	13	-	11 <u>3</u>	- <u>3,77</u>	- <u>5</u>
20	EI-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средст- вами грунт 2-3 группы	1000м3	1,31	14,33 <u>1,59</u>	12,47 <u>3,81</u>	19	2	16 <u>5</u>	3,23 <u>5,49</u>	4 <u>7</u>
21	EI-960	Разравнивание грунта 2 группы вручную с подкидкой к ковшу грейфера	100м3	5,36	74,50 <u>74,50</u>	-	399	399	-	154,00 <u>-</u>	825 <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
22	EI-960 т.ч. п.3,67 к=1,2	Доработка грунта 2 группы вручную при механизированной разработке	100м ³	0,16	89,40 <u>89,40</u>	- ---	14	14	- ---	184,80 <u>184,80</u>	30 <u>30</u>
23	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 1 группы песком	100м ³	0,79	41,50 <u>41,50</u>	- ---	33	33	- ---	89,60 <u>89,60</u>	71 <u>71</u>
24	СЦММ П4-20	Стоимость песка	м ³	82,95	7,79 ---	- ---	646	-	- ---	- ---	- ---
25	EI-I75	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ на гу- сеничном и колесном ходу с пог- рузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	1000м ³	0,14	178,21 <u>7,64</u>	170,30 <u>67,54</u>	25	I	23 <u>9</u>	15,50 <u>97,20</u>	2 <u>14</u>
26	СЗ10-I	Перевозка до 1 км	т	243,00	0,29 <u>0,06</u>	- ---	70	15	- ---	0,09 <u>0,09</u>	22 <u>22</u>
27	EI-I89	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 2 группы на 1,0 км	1000м ³	0,14	10,20 ---	8,74 <u>2,62</u>	I	-	I <u>---</u>	- <u>3,77</u>	- <u>I</u>
28	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м ³	0,30	46,00 <u>46,00</u>	- ---	14	14	- ---	99,30 <u>99,30</u>	30 <u>30</u>
29	EI-260	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 кВт с перемеще- нием грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы	1000м ³	0,11	15,29 ---	15,29 <u>4,68</u>	2	-	2 <u>I</u>	- <u>6,74</u>	- <u>I</u>
30	EI-271	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 260 и 261	1000м ³	0,11	6,93 ---	6,93 <u>2,12</u>	I	-	I <u>---</u>	- <u>3,05</u>	- <u>---</u>

901-1-97.88(X.I, ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
31	Е1-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 группы	100м3	1,09	9,69 8,20	3,49 2,29	11	7	3 2	11,20 3,30	12 4
32	Е11-3	Песчаная подушка под нож	м3.	24,00	10,40 1,62	-	250	39	-	3,00	72
Итого прямые затраты по смете			руб.				5566	1573	1874		2707
в том числе:			руб.						668		871
Стоимость общестроительных работ			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 ст.инженер
 Проверил вед.инженер
 Перфорация:
 Подготовил техник

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

90I-I-97.88 (X.I, ч.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-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. I м³/час производительности 1,83 руб.
2. I м² общей площади здания 26,59 руб.
3. I 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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	EI-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	EI-240	Поправка на дальность	1000м ³ 0,21	37,85	37,85	8	-	8	-	-
				-	11,53			2	16,60	4
3	EI-180	Разработка грунта экскаваторами с ковшом 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	СЗ10-I	Перевозка до I км	т 255,00	0,29	-	74	15	-	0,09	23
				0,06	-			-	-	-

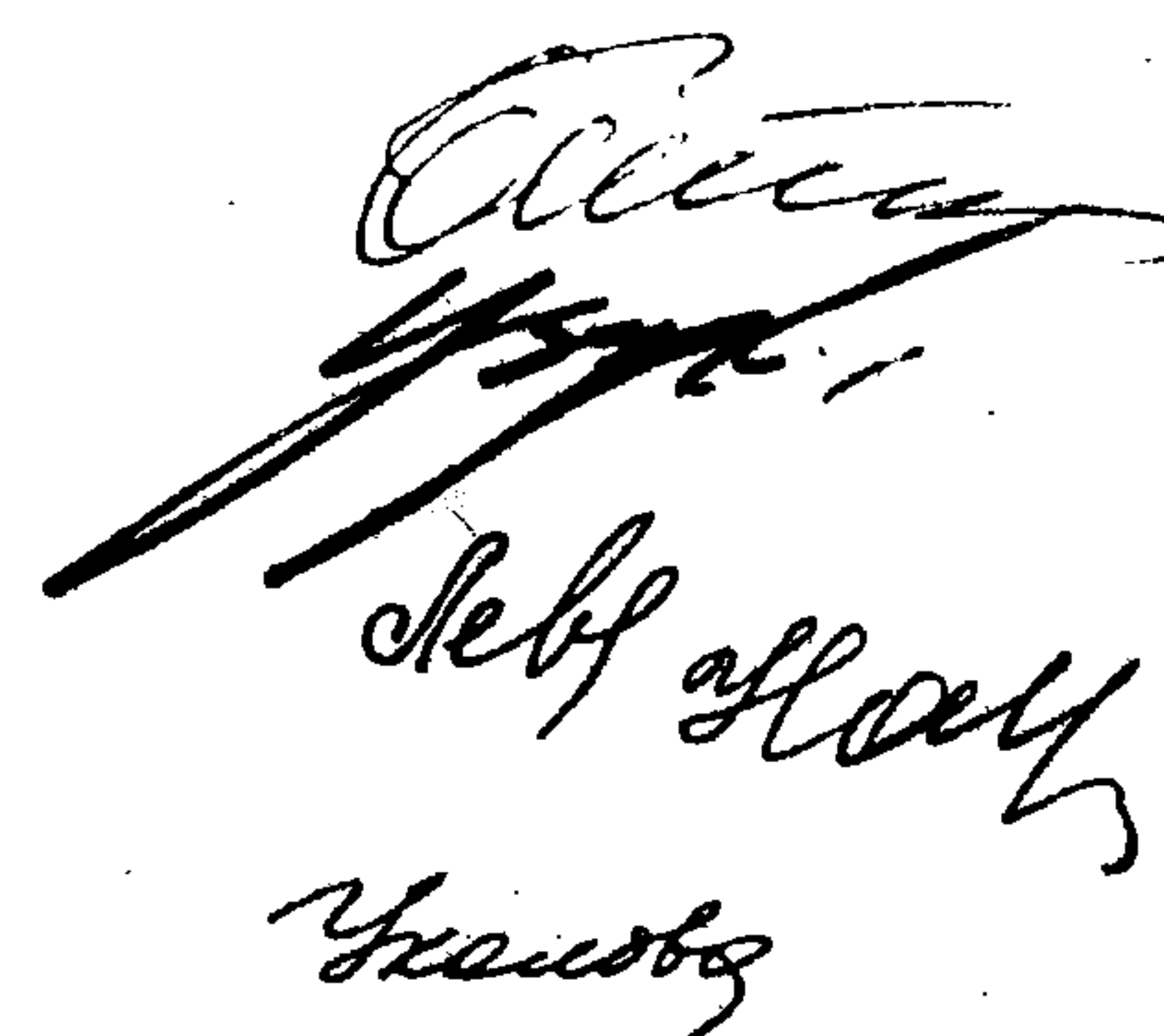
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
5	EI-188	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км	1000м ³	0,2I	9,26 ----- -	8,04 ----- 2,42	2	-	2 ----- I	3,48	I
6	EI-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000м ³	0,2I	11,63 ----- I,30	10,19 -----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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
14	С310-I	Перевозка до I км	т	61,00	<u>0,29</u> 0,06	-	18	4	-	<u>0,09</u> -	5
15	EI-188	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км	1000м3	0,04	<u>9,26</u> -	<u>8,04</u> 2,42	I	-	-	- <u>3,48</u>	-
16	EI-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными сред- ствами грунт I группы	1000м3	0,04	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	I	-	-	<u>2,63</u> <u>4,49</u>	-
17	E5-518/	Опускание железобетонных колод- цев с разработкой грунта кра- ном с грейзером площадью до 100м2 в грунты: ГР	100м3	13,08	<u>207,00</u> 56,00	<u>116,00</u> 41,80	2708	732	<u>1518</u> 547	<u>83,00</u> <u>53,92</u>	<u>1086</u> 705
18	С310-I	Перевозка до I км	т	2093,00	<u>0,29</u> 0,06	-	607	126	-	<u>0,09</u> -	188
19	EI-188	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км	1000м3	1,31	<u>9,26</u> -	<u>8,04</u> 2,42	12	-	<u>10</u> 3	- <u>3,48</u>	- 5
20	EI-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средст- вами грунт I группы	1000м3	1,31	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	15	2	<u>13</u> 4	<u>2,63</u> <u>4,49</u>	<u>3</u> 6
21	EI-959	Разработка грунта I группы вруч- ную с подкидкой к ковшу грейфера	100м3	5,36	<u>62,30</u> 62,30	-	334	334	-	<u>131,00</u> -	<u>702</u> -
22	EI-959 т.ч. п.3,67 к=1,2	Доработка грунта I группы вруч- ную при механизированной разра- ботке	100м3	0,16	<u>74,76</u> 74,76	-	12	12	-	<u>157,20</u> -	<u>25</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
23	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы песком	100м ³	0,82	41,50	-	34	34	-	89,60	73
					41,50	-					
24	СИММ П4-20	Стоимость песка	м ³	86,10	7,79	-	671	-	-	-	-
					-	-					
25	EI-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	149,66	143,05	28	I	27	13,00	2
					6,41	56,65		II		81,58	15
26	СЗ10-1	Перевозка до 1 км	т	299,00	0,29	-	87	18	-	0,09	27
					0,06	-					
27	EI-188	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на 1 км	1000м ³	0,19	9,26	8,04	2	-	I	-	-
					-	2,42				3,48	I
28	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	1000м ³	0,30	41,50	-	12	12	-	89,60	27
					41,50	-					
29	EI-259	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт I группы	1000м ³	0,16	12,43	12,43	2	-	2	-	-
					-	3,81			I	5,49	I
30	EI-270	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 259	1000м ³	0,16	6,39	6,39	1	-	I	-	-
					-	1,95				2,81	-
31	EI-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками : грунты 1,2 групп	100м ³	1,57	9,69	3,49	15	10	6	11,20	18
					6,20	2,29		4		3,30	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
 С.Л.Возовой

Г.Е.Левина
 Н.М.Каргапольцева

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:




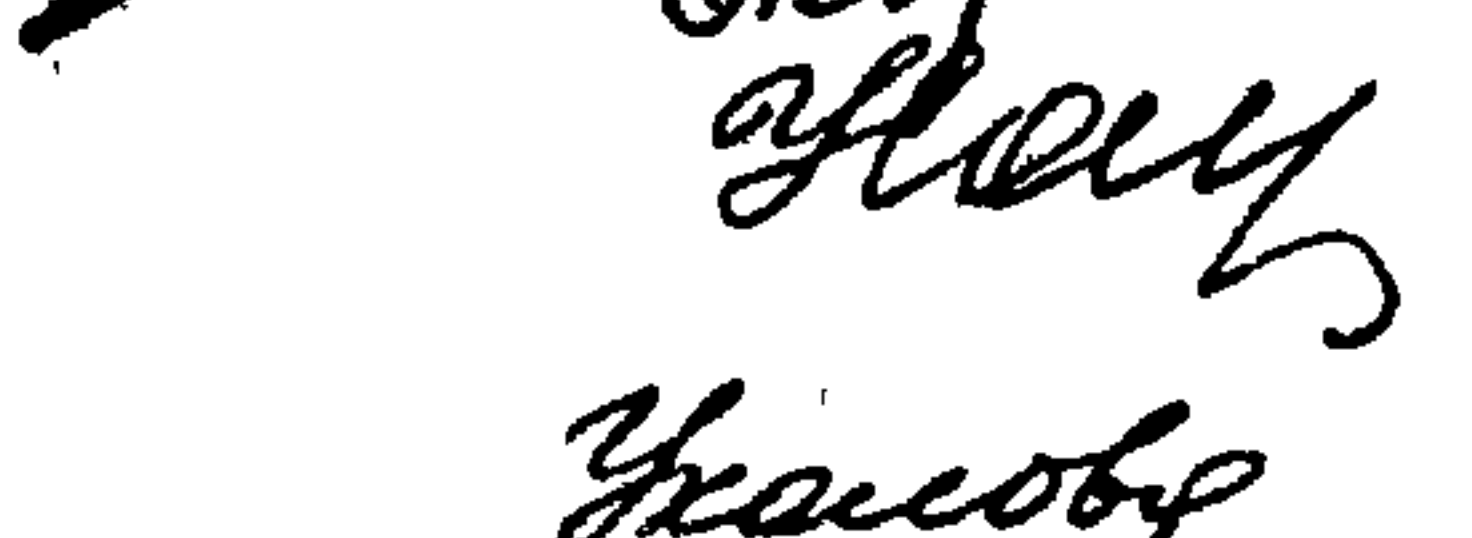

1. 1 м³/час производительности 1,49 руб.2. 1 м² общей площади здания 21,65 руб.3. 1 м³ объема здания 1,43 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе- ство	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	на един.	всего	
I	2	3	4	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	7	8	9	10	II	
1	E8-28	Устройство глиняного замка	м ³	3,00	11,80	2,16	35	10	7	6,50	19
					3,20	0,65			2	0,84	3
2	E5-507	Устройство формакты из бетона M200 MP350 B4	м ³	14,20	42,07	4,78	597	28	68	3,59	51
					1,99	1,69			24	2,18	31
3	CI24-1	Арматура класса А1	т	0,16	270,00	-	43	-	-	-	-
4	CI24-3	Арматура класса А3	т	0,89	270,00	-	240	-	-	-	-
5	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,20	441,00	1,40	88	25	-	210,00	42
					124,00	0,42			-	0,54	-
6	E16-44	Подвеска к колодцу инъекционных труб диам.	м	147,40	1,58	0,01	233	34	1	0,37	55
					0,23	-			-	-	-

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 простран- ство 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	СИММ 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 M25 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. <u>руб.</u>		4268	205	237 <u>102</u>		364 <u>132</u>
		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	II
		Итого по смете	руб.			5370	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		562
		Сметная заработная плата	руб.			-	434	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ЭОСис
 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: типовой 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.

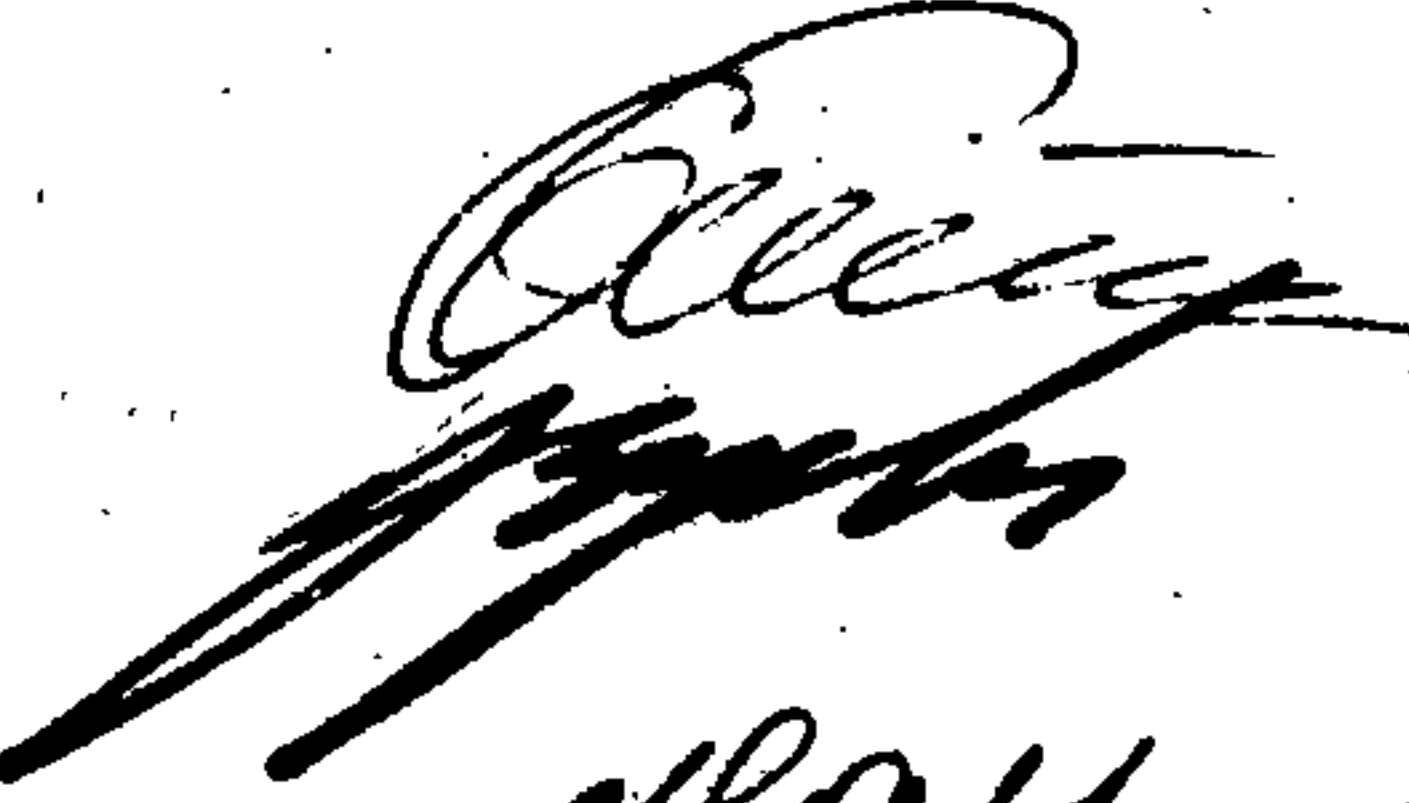
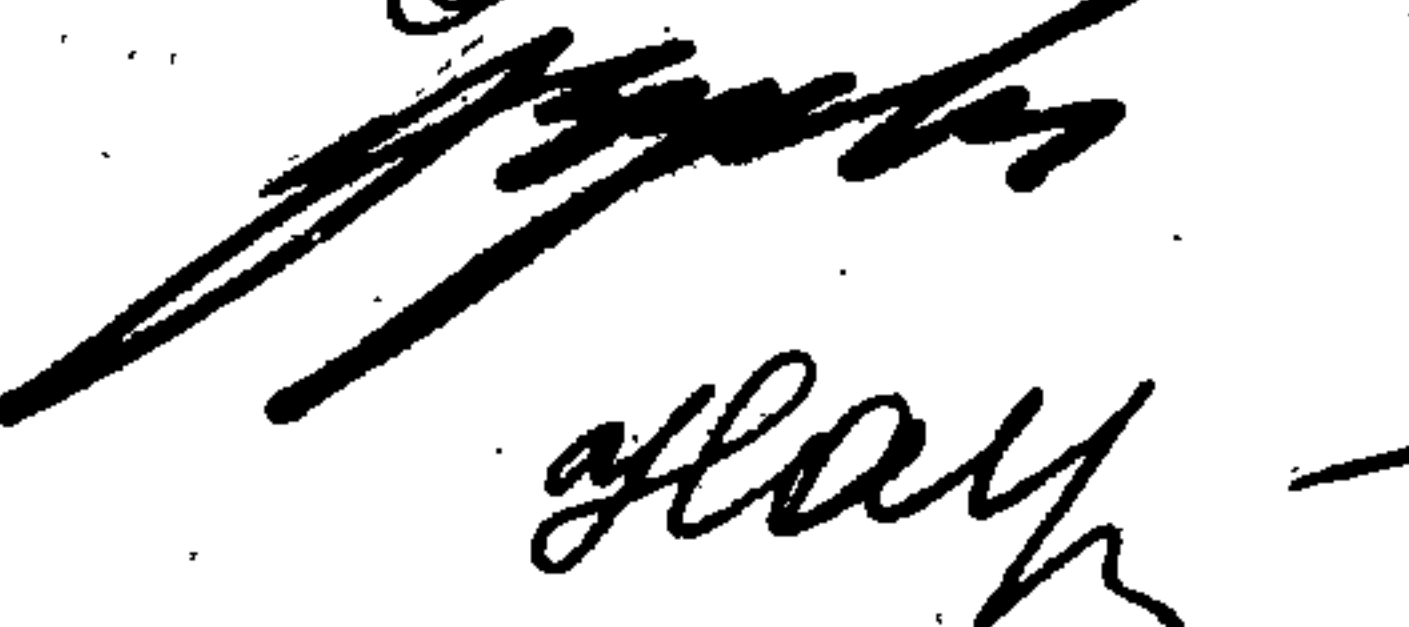
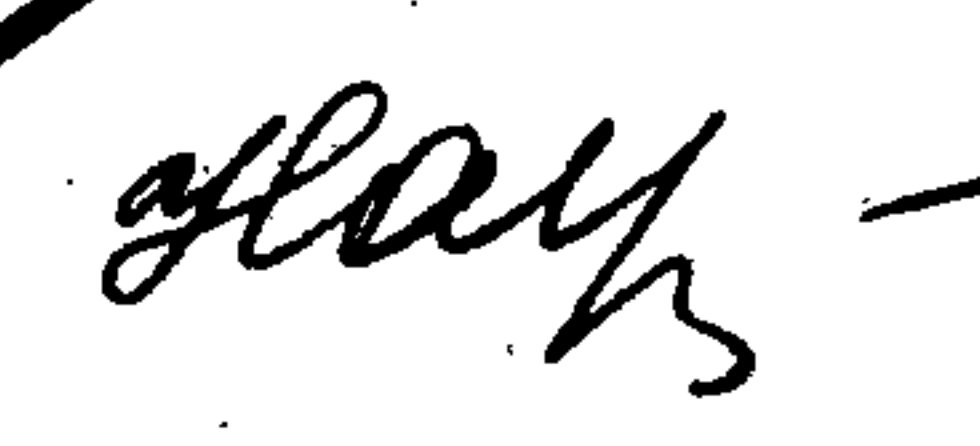


2. I м² общей площади здания 6,02 руб.

3. I м³ объема здания 0,40 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе- ство	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	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E11-3	Песчаная подушка м ³	24,00	10,40 1,62	-	250	39	-	3,00	72
2	E5-507	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	E6-83	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

I	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.			III	-	-		-
		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.



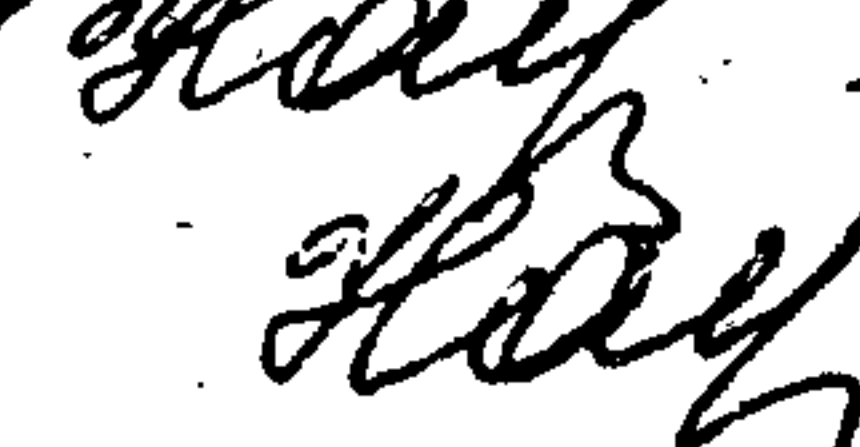
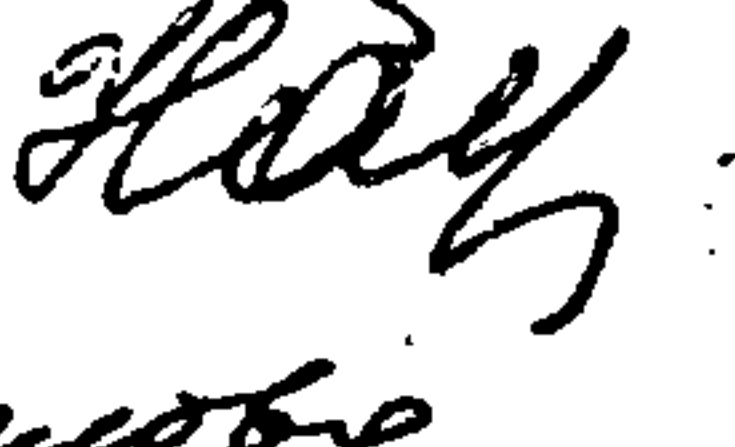
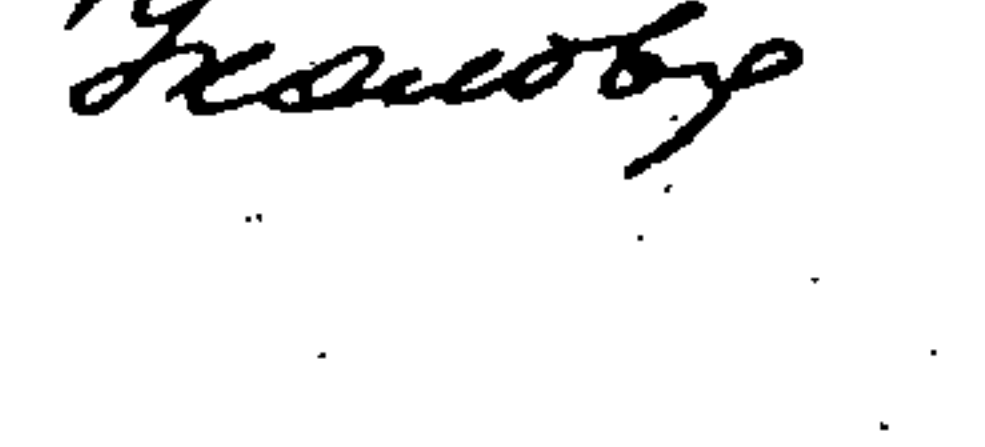
3. I м³ объема здания 0,64 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе- ство	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машин обслуживающ. машины на един. всего	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего
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	СКСЦ П9-132	Стоимость ж/бетонных свай марки 09-30 по ГОСТУ 19804, I-79 пм	109,08	7,44	-	812	-	-	-	-
4	СПР-Т06-08 П7-24	То же ж/бетонных свай марки С16-35 пм	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	27,40 <u>0,70</u>	0,28 <u>0,08</u>	36	I	- <u>-</u>	1,37 <u>0,10</u>	2 <u>-</u>
6	E6-5	Монолитные ж/бетонные ростверки объемом до 3 м3 из бетона М200 МР350	м3	3,40	38,90 <u>3,63</u>	0,59 <u>0,18</u>	132	12	2 <u>I</u>	6,68 <u>0,23</u>	23 <u>I</u>
7	E6-6	То же объемом более 3 м3	м3	6,40	37,20 <u>2,79</u>	1,29 <u>0,39</u>	238	18	8 <u>2</u>	5,17 <u>0,50</u>	33 <u>3</u>
8	С124-2	Арматура А2	т	0,03	278,00 <u>-</u>	- <u>-</u>	8	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
9	С124-3	То же А3	т	0,20	270,00 <u>-</u>	- <u>-</u>	54	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
10	E6-79	Анкерные болты	т	0,04	563,00 <u>73,00</u>	2,00 <u>0,66</u>	23	3	- <u>-</u>	123,00 <u>0,85</u>	5 <u>-</u>
II	E5-31	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м2	свая	12,00	1,19 <u>0,59</u>	0,60 <u>0,18</u>	14	7	7 <u>2</u>	0,98 <u>0,23</u>	12 <u>3</u>
12	E5-32	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью св. 0,1 м2	свая	2,00	1,73 <u>0,80</u>	0,93 <u>0,28</u>	3	2	2 <u>I</u>	1,31 <u>0,38</u>	3 <u>I</u>
		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	11
		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 № 1-6

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:

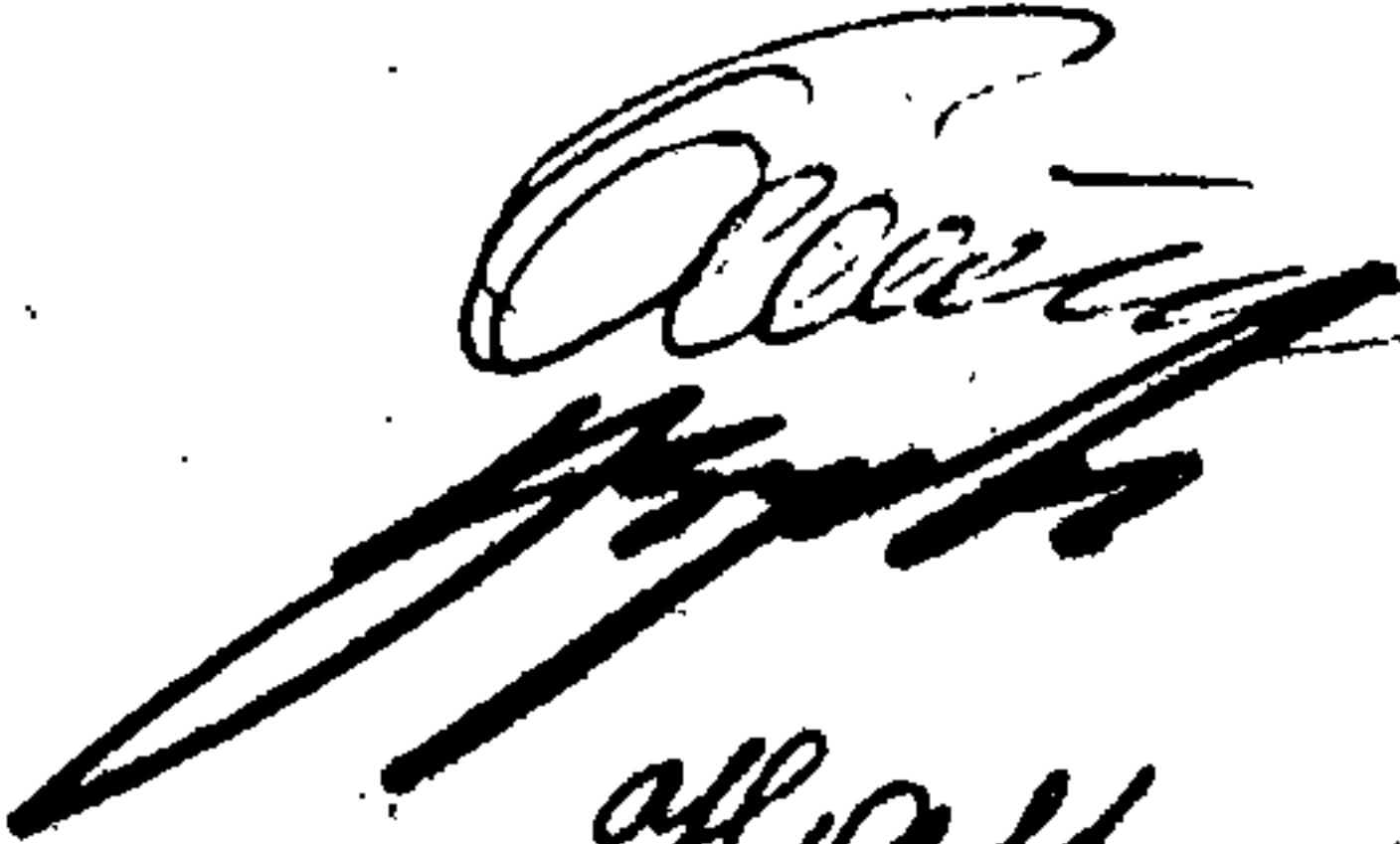


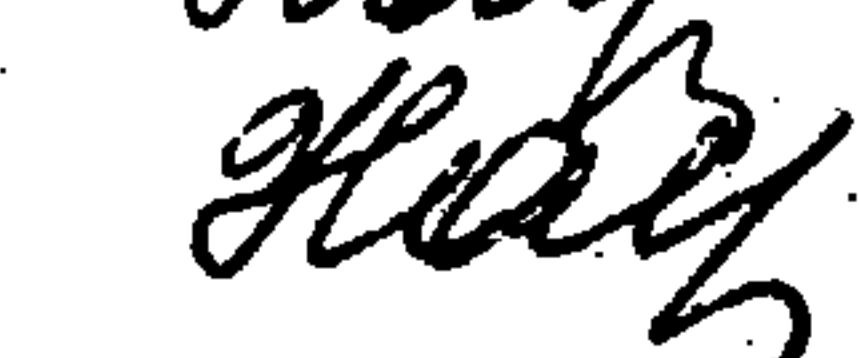

1. 1 м³/час производительности 0,96 руб.
2. 1 м² общей площади здания 13,92 руб.
3. 1 м³ объем здания 0,92 руб.

№ 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	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е5-9	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	Е5-11	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 16 м 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	КСЦ П9-132	Стоимость ж/бетонных свай марки С9-30 по ГОСТУ 19804,1-79 пм	163,62	7,44	-	1217	-	-	-	-
4	СПР-Т06-08 П7-24	То же ж/бетонных свай марки С16-35 пм	48,48	11,54	-	559	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	E5-31	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м ² свая	18,00	1,19 <u>0,59</u>	0,60 <u>0,18</u>	21	II	II <u>3</u>	0,96 <u>0,23</u>	17 <u>4</u>
6	E5-32	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью св. 0,1 м ² свая	3,00	1,73 <u>0,80</u>	0,93 <u>0,28</u>	5	2	3 <u>I</u>	1,31 <u>0,30</u>	4 <u>I</u>
7	E6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 под ростверки м ³	1,78	27,40 <u>0,70</u>	0,28 <u>0,08</u>	49	I	- <u>-</u>	1,37 <u>0,10</u>	2 <u>-</u>
8	E6-5	Монолитные ж/бетонные ростверки из бетона М200 МР350 м ³	5,40	38,90	0,59	210	20	3 <u>I</u>	6,66 <u>0,23</u>	36 <u>I</u>
9	E6-6	То же объемом более 3 м ³ м ³	6,40	37,20 <u>2,79</u>	1,29 <u>0,39</u>	238	18	8 <u>2</u>	5,17 <u>0,50</u>	33 <u>3</u>
10	CI24-2	Арматура А2 т	0,15	278,00 <u>-</u>	- <u>-</u>	42	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
11	CI24-3	То же А3 т	0,20	270,00 <u>-</u>	- <u>-</u>	54	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
12	E6-79	Анкерные болты т	0,04	563,00 <u>73,00</u>	2,00 <u>0,66</u>	23	3	- <u>-</u>	123,00 <u>0,85</u>	5 <u>-</u>
		Итого прямые затраты по смете				2743	87	274 <u>56</u>		149 <u>72</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ				2743	-	-		
		Накладные расходы				454	-	-		
		Нормативная трудоемкость в н.р.				-	-	-		42
		Сметная заработная плата в н.р.				-	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: типовой 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.

№ п/п	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	II
I	E8-10	Устройство песчаных оснований под фундаментах м ³	0,42	9,32 0,40	0,32 0,10	4	-	-	0,80 0,13	-
2	E7-15	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
3	КСЦП9-348	Стоимость ж/бетонных фундаментных балок по серии 4I5 вып. I марки Ф56-4 из бетона М200 м ³	0,46	67,90	-	31	-	-	-	-
4	КСЦП9-348	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	II
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	0,53	169	14	10	1,64
					0,78	0,16			3	0,21
9	Е8-14	Слой толя	100м2	0,01	148,00	2,76	2	-	-	14,00
					7,60	0,83			-	1,07
		Итого прямые затраты по смете	руб.				524	30	26	
			руб.					9		56
		в том числе:								II
		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: типовой проект
Альбом Ш
Составлена в ценах 1984 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
I	E7-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	3,00	5,59	2,68	17	8	8	4,51	14
				2,71	0,96			3	1,24	4
2	КСЦП9-348	Стоимость ж/бетонной фундаментной балки ФБИПО серии I, 415-I вып. I из бетона М300 трапециадального сечения м ³	0,71	69,54	-	49	-	-	-	-
3	С147-1	Арматура А-1 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	СКЦИ П9-352	Стоимость ж/бетонной фунда- ментной балки ФБ6-3I по серии I,4I5-I8I 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	-	11	-	-	-
9	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,06	41,30	-	2	-	-	-
10	E7-400	Установка блоков сетн под- валов массой до 0,5 т	шт	6,00	1,01	0,79	6	I	5	0,39
					0,22	0,29			2	0,37
11	СКЦИ 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 глу- бине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т	шт	2,00	1,52	1,15	3	I	2	0,65
					0,37	0,42			1	0,54
13	СКЦИ П9-122	Стоимость ж/бетонных плит ФЛ6.12-4 весом 0,45т из бето- на М150	м3	0,36	70,38	-	25	-	-	-
14	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,02	32,10	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
15	E7-21	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 <u>---</u>	1,63 <u>0,61</u>	2 <u>I</u>
16	СКСИ П8-512	Стоимость ж/б.тонной плиты П10Д-3Б из бетона М300 весом 0,19 т	м3	0,08	63,20 <u>---</u>	- <u>---</u>	5	-	- <u>---</u>	- <u>---</u>	- <u>---</u>
17	С147-3	Арматура А-38	100кг	0,09	22,90 <u>---</u>	- <u>---</u>	2	-	- <u>---</u>	- <u>---</u>	- <u>---</u>
18	С147-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,02	32,10 <u>---</u>	- <u>---</u>	1	-	- <u>---</u>	- <u>---</u>	- <u>---</u>
19	С147-24	Закладные детали	100кг	-	41,30 <u>---</u>	- <u>---</u>	1	-	- <u>---</u>	- <u>---</u>	- <u>---</u>
20	Е8-14	Слой толя	100м ²	0,01	148,00 <u>7,60</u>	2,76 <u>0,83</u>	1	-	- <u>---</u>	14,00 <u>1,07</u>	- <u>---</u>
21	Е6-128	Бетон М100	м3	0,38	40,30 <u>3,53</u>	0,69 <u>0,21</u>	15	I	- <u>---</u>	6,46 <u>0,27</u>	2 <u>---</u>
		Итого прямые затраты по смете	руб.				301	12	16 <u>6</u>		21 <u>8</u>
		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	-		-

901-I-97.88(X.I, ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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

D. V. Беляев

С. Л. Возовой

Н. Е. Наумова

А. И. Матехин

Т. Н. Уколова

901-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. 1 м³/час производительности 16,40 руб.2. 1 м² общей площади здания 238,02 руб.3. 1 м³ объема здания 46,41 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	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.I2	Устройство дренирующего слоя из гравия при работе гусеничным краном	м ³	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.II	Устройство днища колодца из бетона М200 В6 МР350 при работе гусеничным краном	м ³	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	II	
5	E6-83	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	E6-84	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	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	4,07	17,80 ---	- ---	72	-	- ---	- ---	- ---
8	E13-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме 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	E13-226	Добавляется 2 слоя	м2	64,00	1,38 <u>0,60</u>	0,02 ---	88	38	1 ---	1,00 ---	64 ---
10	E11-55	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	E8-61	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	E11-55	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	E11-56	Добавляется на 30 мм	100м2	0,64	81,60 <u>0,96</u>	1,38 <u>0,42</u>	52	1	1 ---	2,04 <u>0,54</u>	1 ---
14	E5-501 т.ч. п.3.1, 3.12	Возведение конструкций железобетонных спускных колодцев монолитных в щитовой 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>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	С124-16	Арматура класса А1	т	1,47	270,00	-	397	-	-	-
16	С124-18	Арматура класса А3	т	20,05	283,00	-	5674	-	-	-
17	С147-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений	100кг	56,62	25,00	-	915	-	-	-
18	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,06	441,00	1,40	26	7	210,00	13
					124,00	0,42			0,54	
19	Е6-84	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	Е6-85	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	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	50,69	17,80	-	902	-	-	-
22	Е34-304	Щиты 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	Е13-116	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	Е13-156	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 два слоя	100м2	0,10	34,80	0,28	3	-	4,60	-
					3,02	0,08			0,10	

901-I-97.88 (X.I, ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
25	E22-363	Установка сальников диам. 600 мм	т	0,27	634,00 <u>83,90</u>	129,00 <u>38,70</u>	171	23	34 <u>10</u>	134,00 <u>49,92</u>	36 <u>13</u>
26	E16-226	Заделка сальников диам. 600мм	сальник	2,00	27,45 <u>3,57</u>	0,03 <u>0,01</u>	55	7	- <u>-</u>	6,06 <u>0,01</u>	12 <u>-</u>
27	E6-90	Бетон М300 на мелком заполнителе	м3	0,70	37,61 <u>1,55</u>	0,33 <u>0,10</u>	26	1	- <u>-</u>	2,81 <u>0,13</u>	2 <u>-</u>
28	E6-99	Внутренние стены монолитные ж/б из бетона М300 МРЗ100 В6 толщ. 300 мм высотой более 6м	м3	82,90	54,19 <u>5,58</u>	1,35 <u>0,41</u>	4492	463	112 <u>34</u>	9,90 <u>0,53</u>	821 <u>44</u>
29	С124-16	Арматура класса А1	т	0,44	270,00 <u>-</u>	- <u>-</u>	119	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
30	С124-18	Арматура класса А3	т	17,98	283,00 <u>-</u>	- <u>-</u>	5088	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
31	С147-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрешечки	100кг	24,39	25,00 <u>-</u>	- <u>-</u>	610	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
32	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,54	441,00 <u>124,00</u>	1,40 <u>0,42</u>	238	67	1 <u>-</u>	210,00 <u>0,54</u>	113 <u>-</u>
33	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	5,28	355,00 <u>38,00</u>	1,30 <u>0,39</u>	1874	201	7 <u>2</u>	64,00 <u>0,50</u>	338 <u>3</u>
34	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,04	329,00 <u>12,40</u>	1,30 <u>0,39</u>	13	-	- <u>-</u>	21,10 <u>0,50</u>	1 <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	58,66	17,80	-	1044	-	-	-	-
36	E22-362	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	E22-363	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	E16-223	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	E16-226	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	II	
Раздел 2. Metalлоконструкции											
40	E9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	2,01	46,80 <u>19,00</u>	17,60 <u>5,43</u>	94	38	35 <u>II</u>	30,10 <u>7,00</u>	61 <u>14</u>
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 <u>13,80</u>	32,10 <u>11,80</u>	88	21	49 <u>18</u>	22,60 <u>15,22</u>	34 <u>23</u>
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-1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,20	318,92 ----- -	- ----- -	64	-	- ----- -	- ----- -	- ----- -
48	CI2I-1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 из стали ВСТЗСП5	т	0,31	340,13 ----- -	- ----- -	105	-	- ----- -	- ----- -	- ----- -




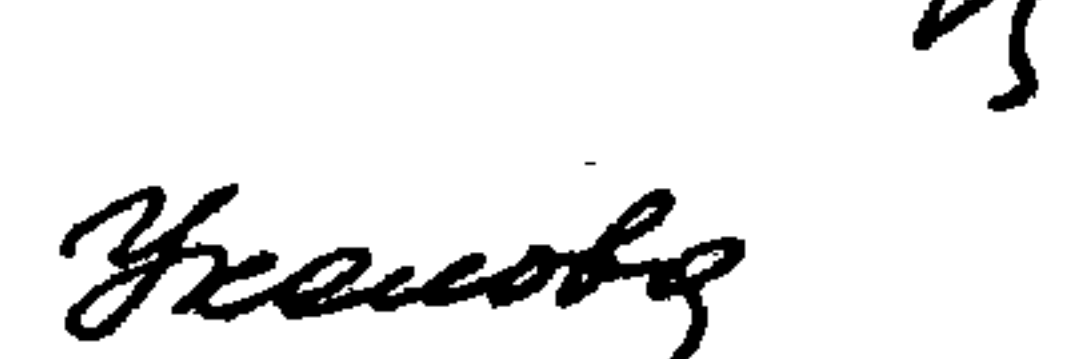
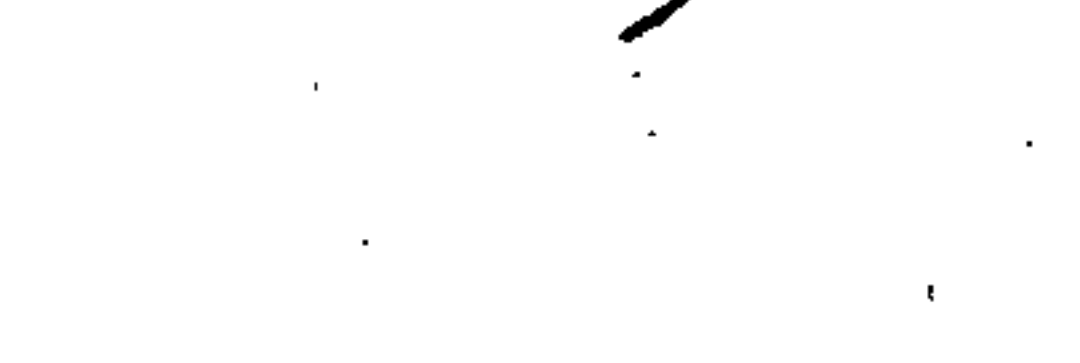
901-1-97.88 (X.I.I, ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
49	E9-153	Опоры под трубы	т	1,02	27,10 <u>14,80</u>	4,98 <u>1,52</u>	28	15	6 <u>2</u>	25,20 <u>1,96</u>	26 <u>2</u>
50	С121-2019	Опоры под трубы из стали ВСТЗКП2	т	0,03	347,92 -----	- -----	10	-	- -----	- -----	- -----
51	С121-2019	То же ВСТЗПС6-2	т	0,99	362,06 -----	- -----	358	-	- -----	- -----	- -----
52	E13-116	Огрунтовка поверхностей за пер- вый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-010	100м2	1,24	10,30 <u>1,61</u>	0,25 <u>0,08</u>	13	2	- -----	2,38 <u>0,10</u>	3 -----
53	E13-156	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 2 слоя	100м2	1,24	34,80 <u>3,02</u>	0,28 <u>0,08</u>	43	4	- -----	4,60 <u>0,10</u>	6 -----
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб. руб.				1812	80	90 <u>31</u>		130 <u>39</u>
		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 общестрои- тельных 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	ЕII-67	Бетонное покрытие толщ.20мм	100м2	0,58	123,00	1,74	72	12	I	40,20	23
					<u>20,50</u>	<u>0,52</u>				<u>0,67</u>	
55	ЕII-68	Поправка на толщину	100м2	0,58	31,60	0,56	18	I	-	2,12	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	2342		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. Возовой

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. 1 м³/час производительности 5,0 руб.
2. 1 м² общей площади здания 72,59 руб.
3. 1 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 обслуживающ. машины		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Сваи											
1	E5-II	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 16м в грунты I группы	м ³	31,68	14,70 1,28	10,90 2,00	466	41	345 63	2,14 2,58	68 82
2	СПР-Т06-08 П7-24	Стоимость сборных ж/бетонных свай марки С16-35 по ГОСТу 19804-1	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 0,59	0,60 0,18	19	9	10 3	0,96 0,23	15 4




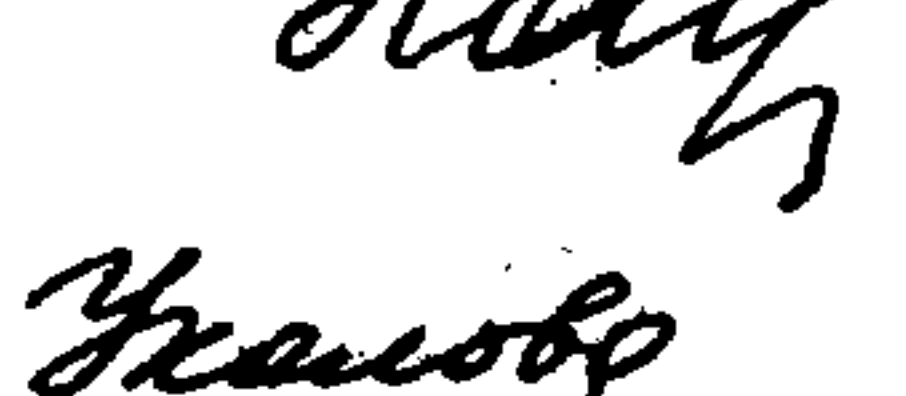

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Перекрытие РЖМ-I на отм.0,00 м									
4	E6-178	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6 м из бетона М200	м ³	89,91	58,27 11,10	1,32 0,40	5239	998	119 36	19,50 0,52	1753 47
5	С124-10	Арматура класса А1	т	1,16	338,00	-	392	-	-	-	-
6	С124-11	Арматура класса А2	т	8,05	277,00	-	2230	-	-	-	-
7	С147-23	Прокат	100кг	1,42	25,00	-	36	-	-	-	-
8	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	441,00 124,00	1,40 0,42	9	2	-	210,00 0,54	4
9	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,18	355,00 38,00	1,30 0,39	64	7	-	64,00 0,50	12
10	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,28	329,00 12,40	1,30 0,39	92	3	-	21,10 0,50	6
11	E6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	т	0,24	563,00 73,00	2,00 0,66	135	18	-	123,00 0,85	30
12	E34-304	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	10м ²	1,97	221,00 33,10	7,34 2,20	435	65	14 4	56,70 2,84	112 6
13	E13-116	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-010	100м ²	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	11	
14	E13-156	Окраска поверхностей эмалями XC-759 в два слоя	100м2	0,20	34,80 <u>3,02</u>	0,28 <u>0,08</u>	7	I	- <u>-</u>	4,60 <u>0,10</u>	I <u>-</u>
15	E6-178	Набетонка из бетона М100	м3	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	355,00 <u>38,00</u>	1,30 <u>0,39</u>	75	8	- <u>-</u>	64,00 <u>0,50</u>	13 <u>-</u>
17	E34-304	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	10м2	0,21	221,00 <u>33,10</u>	7,34 <u>2,20</u>	46	7	I <u>-</u>	56,70 <u>2,81</u>	12 <u>I</u>
18	E13-116	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: XC-010	100м2	0,02	10,30 <u>1,61</u>	0,25 <u>0,08</u>	I	-	- <u>-</u>	2,38 <u>0,10</u>	- <u>-</u>
19	E13-156	Окраска поверхностей эмалями XC-759 в два слоя	100м2	0,02	34,80 <u>3,02</u>	0,28 <u>0,08</u>	I	-	- <u>-</u>	4,60 <u>0,10</u>	- <u>-</u>
20	E22-117	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50мм	м	4,80	0,11 <u>0,06</u>	0,05 <u>0,02</u>	I	-	- <u>-</u>	0,10 <u>0,03</u>	- <u>-</u>
21	E22-119	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100мм	м	53,00	0,14 <u>0,07</u>	0,07 <u>0,02</u>	7	4	4 <u>I</u>	0,12 <u>0,03</u>	6 <u>2</u>
22	CI59-484	Стоимость полиэтиленовых труб ПНД50С	пм	4,85	5,40 <u>-</u>	- <u>-</u>	26	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
23	CI59-487	То же труб ПНД90С	пм	53,53	15,80 <u>-</u>	- <u>-</u>	846	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
24	E22-362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,20	777,00 <u>190,00</u>	162,00 <u>48,60</u>	155	38	33 <u>10</u>	305,00 <u>62,69</u>	61 <u>13</u>
25	E20-696	Рама закладная под насос 20А-18,3-1	100кг	9,00	36,23 <u>6,40</u>	0,49 <u>0,15</u>	326	58	4 <u>1</u>	10,32 <u>0,19</u>	93 <u>2</u>
26	E7-199	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 1 м ² при массах стоепильных и подстропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25 м	шт.	2,00	0,48 <u>0,25</u>	0,23 <u>0,08</u>	1	1	- <u>-</u>	0,45 <u>0,10</u>	1 <u>-</u>
27	СКСИ П8-518	Стоимость сборных ж/бетонных плит перекрытий по серии 3.006.1-2х82 вып.1 марки П1-5 из бетона М200	м ³	0,04	66,56 <u>-</u>	- <u>-</u>	3	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
28	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,01	25,00 <u>-</u>	- <u>-</u>	1	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
29	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	-	32,10 <u>-</u>	- <u>-</u>	1	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
30	С147-24	Закладные детали	100кг	0,01	41,30 <u>-</u>	- <u>-</u>	1	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
31	E13-116	Огрунтовка закладных деталей грунтом ХС-010	100м ²	0,50	10,30 <u>1,61</u>	0,25 <u>0,08</u>	5	1	- <u>-</u>	2,38 <u>0,10</u>	1 <u>-</u>
32	E13-156	Окраска закладных деталей эмалью ХС-759 в два слоя	100м ²	0,50	34,80 <u>3,02</u>	0,28 <u>0,08</u>	17	2	- <u>-</u>	4,60 <u>0,10</u>	2 <u>-</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:										
	Стоимость общестроительных работ		руб.			14308	-	-		-
	Сдача и испытание		руб.			3	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			2358	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-		215
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	425	-		-
	Плановые накопления		руб.			1333	-	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			18002	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		2815
	Сметная заработная плата		руб.			-	1951	-		-
	Итого по смете		руб.			18002	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		2815
	Сметная заработная плата		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 РИИ-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 обслуживающ. машины		
				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	
		Сваи									
I	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 ж/бетонных свай марки С16-35 по ГОСТУ 19804-1	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

901-I-97.88 (X.I, ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Перекрытие РМ-2 на отм. 0,00 м									
4	E6-178	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6 м из бетона М200	4 м ³	92,43	58,27 II,10	1,32 0,40	5386	1026	122 37	19,50 0,52	1802 48
5	С124-10	Арматура класса А1	т	1,13	338,00	-	382	-	-	-	-
6	С124-11	Арматура класса А2	т	8,06	277,00	-	2233	-	-	-	-
7	С147-23	Прокат	100кг	1,42	25,00	-	36	-	-	-	-
8	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	441,00 124,00	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	10м ²	1,97	221,00 33,10	7,34 2,20	435	65	14 4	56,70 2,84	112 6
13	E13-116	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-010	100м ²	0,20	10,30 1,61	0,25 0,08	2	-	-	2,38 0,10	-

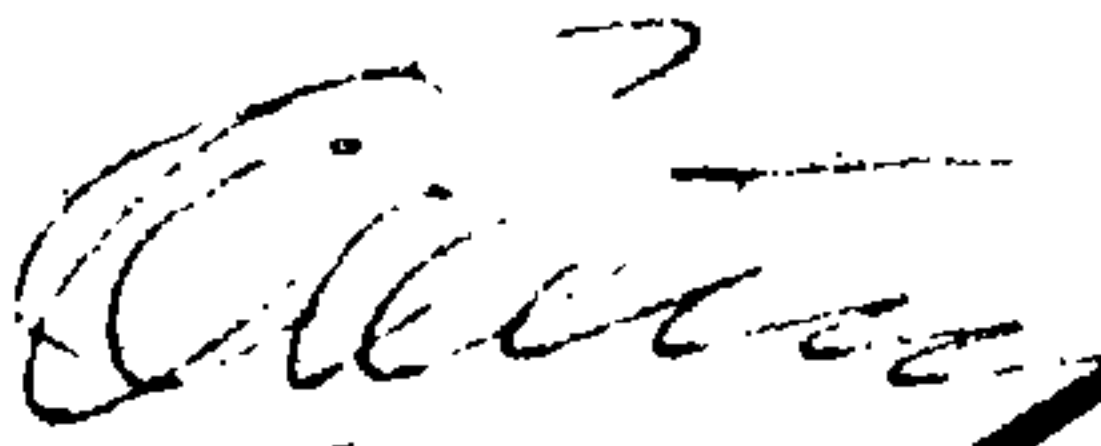


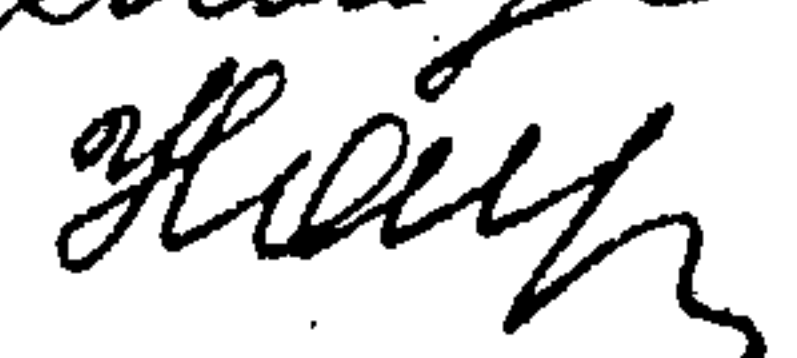

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	E13-156	Окраска поверхностей эмалями XC-759 в два слоя 100м2	0,20	34,80 <u>3,02</u>	0,28 <u>0,08</u>	7	I	-	4,60 <u>0,10</u>	I
15	E6-178	Набетонка из бетона М100 м3	12,60	54,57 <u>11,10</u>	1,32 <u>0,40</u>	685	140	17 <u>5</u>	19,50 <u>0,52</u>	246 <u>7</u>
16	E6-81	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,17	355,00 <u>38,00</u>	1,30 <u>0,39</u>	60	6	-	64,00 <u>0,50</u>	11
17	E31-301	Настил из рифленой стали для подпольных каналов 10м2	0,21	221,00 <u>33,10</u>	7,34 <u>2,20</u>	46	7	I	56,70 <u>2,84</u>	12 <u>I</u>
18	E13-116	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: XC-010 100м2	0,02	10,30 <u>1,61</u>	0,25 <u>0,08</u>	I	-	-	2,38 <u>0,10</u>	-
19	E13-156	Окраска поверхностей эмалями XC-759 в два слоя 100м2	0,02	34,80 <u>3,02</u>	0,28 <u>0,08</u>	I	-	-	4,60 <u>0,10</u>	-
20	E22-117	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм м	4,80	0,11 <u>0,06</u>	0,05 <u>0,02</u>	I	-	-	0,10 <u>0,03</u>	-
21	E22-119	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм м	53,00	0,14 <u>0,07</u>	0,07 <u>0,02</u>	7	4	4 <u>I</u>	0,12 <u>0,03</u>	6 <u>2</u>
22	С159-484	Стоимость полиэтиленовых труб ПНД50С п.м.	4,85	5,40 <u>-</u>	- <u>-</u>	26	-	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>
23	С159-487	То же труб ПНД90С пм	53,53	15,80 <u>-</u>	- <u>-</u>	846	-	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>

901-1-97.88 (X.I,ч.I)

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	777,00 190,00	162,00 48,60	155	38	33 10	305,00 62,69	61 13
25	E20-696	Рама закладная под насос 24А-18.1-1	100кг	14,72	36,23 6,40	0,49 0,15	533	94	7 2	10,32 0,19	152 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	0,48 0,25	0,23 0,08	1	1	- -	0,45 0,10	1 -
27	СКЦ П8-158	Стоимость сборных ж/бетонных плит перекрытия по серии 3.006.1-2/82 вып.1 марки П-5 из бетона М200	м ³	0,04	66,56 -	- -	3	-	- -	- -	- -
28	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,01	25,00 -	- -	1	-	- -	- -	- -
29	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	-	32,10 -	- -	1	-	- -	- -	- -
30	С147-24	Закладные детали	100кг	0,01	41,30 -	- -	1	-	- -	- -	- -
31	E13-116	Огрунтовка закладных деталей грунтом ХС-010	100м ²	0,60	10,30 1,61	0,25 0,08	6	1	- -	2,38 0,10	1 -
32	E13-156	Окраска закладных деталей эмалью ХС-759 в два слоя	100м ²	0,60	34,80 3,02	0,28 0,08	21	2	- -	4,60 0,10	3 -
Итого прямые затраты по смете			руб.				14848	1492	554		2588
			руб.						125		15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
в том числе:										
			руб.			14818	-	-		-
			руб.			5	-	-		-
			руб.			2446	-	-		-
			чел.-ч			-	-	-		224
			руб.			-	440	-		-
			руб.			1384	-	-		-
			руб.			18683	-	-		-
			чел.-ч			-	-	-		2979
			руб.			-	2057	-		-
			руб.			18683	-	-		-
			чел.-ч			-	-	-		2979
			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