

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-I-98.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup>/с  
ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14,0 м

АЛЬБОМ X.I

ЧАСТЬ I

(стр. I - 51)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-I-98.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м<sup>3</sup>/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ  
КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14,0 м

АЛЬБОМ Х.1

Часть I

(стр. I-51)

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  
Е.В.Беляев  
С.Л.Возовой

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование работ	Стр.
		Часть I.	
I		Пояснительная записка	4
2	I	Объектные сметы к типовому проекту: водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м <sup>3</sup> /с для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м (вариант с тепловыми сетями)	6
3	2	водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м <sup>3</sup> /с для амплитуды колебания уровня воды 14,0 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	22
8	I-5	свайное основание (вариант с тепловыми сетями)	24
9	I-6	свайное основание (вариант с котельной)	27
10	I-7	фундаменты (вариант с тепловыми сетями)	30
11	I-8	добавляется на фундаменты при варианте с котельной	32
12	I-9	обестроительные работы подземной части насосной станции	35
13	I-10	ж/бетонное перекрытие РКМ-1 для насосов типа 20А-18х3-1	42
14	I-11	ж/бетонное перекрытие РКМ-2 для насосов типа 24А-18х1-1	47
		Часть 2.	
15	I-12	обестроительные работы надземной части насосной станции (вариант с тепловыми сетями)	52
16	I-13	добавляется к надземной части при варианте с котельной	76
17	I-14	особостроительные работы	85
18	I-15	дымовую трубу (вариант с котельной)	88
19	I-16	водопровод (вариант от тепловых сетей)	90
20	I-17	водопровод (вариант с котельной)	93
21	I-18	хоз-питьевой водопровод (вариант от тепловых сетей)	96
22	I-19	хоз-питьевой водопровод (вариант с котельной)	99
23	I-20	горячее водоснабжение (вариант с котельной)	103
24	I-21	бытовую канализацию (вариант от тепловых сетей)	105

№ п/п	№ смет	Наименование работ	Стр.
25	I-22	бытовую канализацию (вариант с котельной)	I07
26	I-23	отопление (вариант от тепловых сетей)	I09
27	I-24	отопление (вариант с котельной)	I14
28	I-25	вентиляцию	I22
29	I-26	временную дорогу из сборных ж/бетонных труб	I25
30		Ведомость потребности в производственных ресурсах	I27

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 14,0 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.02.01-85).

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 к 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 01.01.82г.

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%
- заготовитель - складские расходы - 1,2%
- комплектация - 0,7%.

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

С111 - как сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции часть I раздел I;

С122 - то же, часть II раздел II

СЗIO - 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 находится в архиве института.

Сметная документация выпущена в трех альбомах:

Альбом X.I часть I,2 - Объектные сметы. Сметы на общестроительные и внутренние сантехнические работы;

Альбом X.2 - Сметы на технологическое оборудование;

Альбом X.3 - 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 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м (вариант с тепловыми сетями)

Сметная стоимость 290,94/290,40 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 80,82 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 1173,16 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 70,41 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, 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	10	11	12
I	I-1 I-2	Земляные работы	8,45	-	-	-	8,45	-	4,56	3,0	2,05
			<u>7,91</u>	-	-	-	<u>7,91</u>	-	<u>4,04</u>	<u>2,70</u>	<u>1,91</u>
2	I-3	Тиксотропная рубашка	6,79	-	-	-	6,79	-	0,70	0,54	1,64
3	I-4	Форшахта	1,49	-	-	-	1,49	-	0,21	0,15	0,36
4	I-5	Свайное основание	2,52	-	-	-	2,52	-	0,23	0,19	0,61
5	I-7	Фундаменты	0,66	-	-	-	0,66	-	0,08	0,05	0,16
6	I-9	Общестроительные работы подземной части насосной станции для насосов типа 20А-18х3-1	73,36	-	-	-	73,36	-	8,46	5,90	17,75
7	I-10	Ж/бетонное перекрытие РИИ-1 для насосов типа 20А-18х3-1	19,06	-	-	-	19,06	-	3,14	2,19	4,61
8	I-12	Общестроительные работы надземной части насосной станции	35,00	-	-	-	35,00	-	4,56	3,29	8,47
9	I-14	Общестроительные работы	1,47	-	-	-	1,47	-	0,30	0,19	0,36
10	I-16	Водопровод	0,24	-	-	-	0,24	-	0,02	0,01	0,06
11	I-18	Хоз-питьевой водопровод	0,14	-	-	-	0,14	-	0,01	0,01	0,03

4132 м<sup>3</sup>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I-2I	Бытовая канализация	0,15	-	-	-	0,15	-	0,02	0,02	0,04
I3	I-23	Отопление	1,17	-	-	-	1,17	-	0,16	0,11	0,28
I4	I-25	Вентиляция	0,79	-	-	-	0,79	-	0,18	0,11	0,19
I5	2-I	Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов (насос 20А-18х3-1)	0,21	13,66	86,64	-	100,51	-	3,14	2,53	24,33
I6	3-2	Силовое электрооборудование (насос 20А-18х3-1)	-	3,82	19,93	-	23,75	-	1,16	0,74	5,75
I4	3-7	Электрическое освещение	-	2,16	-	-	2,16	-	0,41	0,26	0,52
I8	3-5	Технологический контроль	-	1,40	6,02	-	7,42	-	0,52	0,32	1,80
I9	I-26	Временная дорога	5,81	-	-	-	5,81	-	0,44	0,35	1,41
		Итого	157,31	21,04	112,59	-	290,94	-	28,30	19,96	
			<u>156,77</u>				<u>290,40</u>		<u>27,78</u>	<u>19,66</u>	

Примечание: в числителе дана стоимость в суглинистых грунтах,  
в знаменателе - в песчаных грунтах.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭССиС  
Составила  
Проверила

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

Г. А. Кондратенко  
Д. 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 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м (вариант с котельной)

Сметная стоимость 299,07/298,53 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м<sup>3</sup>/час производительности 83,08 руб.2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 1071,94 руб.3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 72,38 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Всего	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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-1	Земляные работы	8,45	-	-	-	8,45	-	4,56	3,0	2,05
	I-2		7,91				7,91		4,04	2,7	1,91
2	I-3	Тиксотропная рубашка	6,79	-	-	-	6,79	-	0,70	0,54	1,64
3	I-4	Формакта	1,49	-	-	-	1,49	-	0,21	0,15	0,36
4	I-6	Свайное основание	3,65	-	-	-	3,65	-	0,23	0,27	0,88
5	I-7	Фундаменты	0,66	-	-	-	0,66	-	0,08	0,05	0,16
6	I-8	Добавляется к фундаментам при варианте с котельной	0,38	-	-	-	0,38	-	0,03	0,02	0,09
7	I-9	Общестроительные работы подземной части насосной станции для насосов типа 20А-18х3-1	73,36	-	-	-	73,36	-	8,46	5,90	17,75
8	I-10	Ж/бетонное перекрытие РКМ-I для насосов типа 20А-18х3-1	19,06	-	-	-	19,06	-	3,14	2,19	4,61
9	I-12	Общестроительные работы надземной части насосной станции	35,0	-	-	-	35,0	-	4,56	3,29	8,47
10	I-13	Добавляется к надземной части насосной станции при варианте с котельной	3,10	-	-	-	3,10	-	0,38	0,27	0,75
II	I-14	Обобщестроительные работы	1,47	-	-	-	1,47	-	0,30	0,19	0,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I-15	Дымовая труба	0,68	-	-	-	0,68	-	0,21	0,13	0,17
I3	I-17	Водопровод	0,24	-	-	-	0,24	-	0,02	0,01	0,06
I4	I-19	Хоз-питьевой водопровод	0,42	-	-	-	0,42	-	0,03	0,03	0,10
I5	I-20	Горячее водоснабжение	0,02	-	-	-	0,02	-	0,01	-	0,01
I6	I-22	Бытовая канализация	0,32	-	-	-	0,32	-	0,04	0,03	0,08
I7	I-24	Отопление	3,23	-	-	-	3,23	-	0,38	0,27	0,78
I8	I-25	Вентиляция	0,79	-	-	-	0,79	-	0,18	0,11	0,19
I9	2-I	Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов (насос 20А-18х3-1)	0,21	13,66	86,64	-	100,51	-	3,14	2,53	24,33
20	3-I	Силовое электрооборудование (насос 20А-18х3-1)	-	3,90	19,96	-	23,86	-	1,19	0,77	5,77
21	3-6	Электрическое освещение	-	2,36	-	-	2,36	-	0,47	0,29	0,57
22	3-5	Технологический контроль	-	1,40	6,02	-	7,42	-	0,52	0,32	1,80
23	I-26	Временная дорога	5,81	-	-	-	5,81	-	0,44	0,35	1,41
		Итого	165,13	21,32	112,62	-	299,07	-	29,28	20,71	
			164,59				298,53		28,76	20,41	

Примечание: в числителе дана стоимость в суглинистых грунтах,  
в знаменателе - в песчаных грунтах.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСнС  
Составила  
Проверила

*Сивина*  
*Васильева*  
*Материкина*  
*Наумова*

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
на земляные работы в суглинистых грунтах

Сметная стоимость 8,45 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 2,35 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 34,07 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 2,05 руб.

Основание: типовой проект,  
альбом П.У  
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость, единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины	На един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	EI-234	Срезка растительного слоя грунта 2 группы бульдозером 100ЛС при пере-мещении до 30 м	1000м <sup>3</sup> 0,20	26,30	26,29	5	-	6	-	-
				-	8,05			2	11,59	2
2	EI-24I	Поправка на дальность	1000м <sup>3</sup> 0,20	42,69	42,69	9	-	9	-	-
				-	13,06			3	18,81	4
3	EI-180	Погр узка грунта 2 группы экскаватором емк 0,4 м <sup>3</sup> в автосамосвалы	1000м <sup>3</sup> 0,20	155,60	147,59	31	2	29	16,20	3
				8,01	42,24			8	60,83	12
4	C310-I	Перевозка до I км	т 240,00	0,29	-	70	14	-	0,09	22
				0,06	-			-	-	-
5	EI-189	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта на 1,0 км	1000м <sup>3</sup> 0,20	10,20	8,74	2	-	2	-	-
		Грунт 2 группы		-	2,62			1	3,77	1



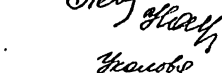
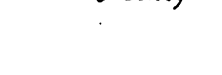

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	EI-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м <sup>3</sup>	0,20	$\frac{14,33}{1,59}$	$\frac{12,47}{3,81}$	3	-	$\frac{3}{1}$	$\frac{3,23}{5,49}$	$\frac{1}{1}$
7	EI-181	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м <sup>3</sup> на гусе- ничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000м <sup>3</sup>	0,36	$\frac{197,16}{10,20}$	$\frac{186,96}{53,46}$	71	4	$\frac{67}{19}$	$\frac{20,60}{76,98}$	$\frac{7}{28}$
8	C310-I	Перевозка до I км т	632,00	$\frac{0,29}{0,06}$	-	183	38	-	$\frac{0,09}{-}$	$\frac{57}{-}$
9	EI-189	Ремонт и содержание дорог при транс- портировании на 1,0 км грунта 2 группы 1000м <sup>3</sup>	0,36	$\frac{10,20}{-}$	$\frac{8,74}{2,62}$	4	-	$\frac{3}{1}$	$\frac{-}{3,77}$	$\frac{-}{1}$
10	EI-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м <sup>3</sup>	0,36	$\frac{14,33}{1,59}$	$\frac{12,47}{3,81}$	5	1	$\frac{4}{1}$	$\frac{3,23}{5,49}$	$\frac{1}{2}$
11	EI-960 т.ч. п.3.67 K=1,2	Защитка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах разработанных механи- зированным способом 100м <sup>3</sup>	0,11	$\frac{89,40}{89,40}$	-	10	10	-	$\frac{184,80}{-}$	$\frac{20}{-}$
12	EI-960	Разработка грунта 2 группы вручную с подкидкой к ковшу экскаватора 100м <sup>3</sup>	0,38	$\frac{74,50}{74,50}$	-	28	28	-	$\frac{154,00}{-}$	$\frac{59}{-}$
13	EI-180	Погрузка грунта 2 группы экскаватором емк 0,4 м <sup>3</sup> в автосамосвалы 1000м <sup>3</sup>	0,04	$\frac{155,60}{8,01}$	$\frac{147,59}{42,24}$	6	-	$\frac{6}{2}$	$\frac{16,20}{60,83}$	$\frac{1}{2}$
14	C310-I	Перевозка до I км т	67,00	$\frac{0,29}{0,06}$	-	19	4	-	$\frac{0,09}{-}$	$\frac{6}{-}$
15	EI-189	Ремонт и содержание дорог при транспор- тировании грунта 2 группы на Iкм 1000м <sup>3</sup>	0,04	$\frac{10,20}{-}$	$\frac{8,74}{2,62}$	1	-	-	$\frac{-}{3,77}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	EI-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	0,04	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	I	-	-	<u>3,23</u> 5,49	-
17	E5-519	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейде- ром площадью до 100 м <sup>2</sup> в грунты 2 группы 100м3	16,78	<u>226,00</u> 62,00	<u>129,00</u> 46,60	3792	1040	<u>2165</u> 782	<u>96,00</u> 60,11	<u>1611</u> 1009
18	C310-I	Перевозка до I км т	2937,00	<u>0,29</u> 0,06	-	852	176	-	<u>0,09</u> -	<u>264</u> -
19	EI-189	Ремонт и содержание дорог при транс- портировании грунта 2 группы на I км 1000м3	1,68	<u>10,20</u> -	<u>8,74</u> 2,62	17	-	<u>14</u> 4	-	<u>6</u> 6
20	EI-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	1,68	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	24	3	<u>21</u> 6	<u>3,23</u> 5,49	<u>5</u> 9
21	EI-960	Разработка грунта 2 группы вручную с подкидкой к ковшу грейфера 100м3	6,91	<u>74,50</u> 74,50	-	515	515	-	<u>154,00</u> -	<u>1064</u> -
22	EI-960 т.ч. п.3.67 К=1,2	Доработка грунта 2 группы вручную при механизированной разработке 100м3	0,16	<u>89,40</u> 89,40	-	14	14	-	<u>184,80</u> -	<u>30</u> -
23	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котло- ванов и ям грунт I группы песком 100м3	0,79	<u>41,50</u> 41,50	-	33	33	-	<u>89,60</u> -	<u>71</u> -
24	СЦММ ПЧ 20	Стоимость песка м3	82,95	<u>7,79</u> -	-	646	-	-	-	-
25	EI-175	Разработка грунта экскаваторами с ков- шом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомо- били-самосвалы грунт 2 группы 1000м3	0,14	<u>178,21</u> 7,64	<u>170,30</u> 67,54	25	I	<u>23</u> 9	<u>15,50</u> 97,26	<u>2</u> 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	С310-I	Порошок до I км т	243,00	0,29 0,06	- -	70	15	- -	0,09	22
27	EI-189	Ремонт и содержание дорог при тран- спортировании на 1,0 км грунта 2 группы 1000м3	0,14	10,20 -	8,74 2,62	I	-	I -	- 3,77	- I
28	EI-963	Засыпка вручную траншей пазух котло- ванов и ям грунт 2 группы 100м3	0,30	46,00 46,00	- -	14	14	- -	99,30	30
29	EI-260	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 кВт с перемешением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы 1000м3	0,11	15,29 -	15,29 4,68	2	-	2 I	- 6,74	- I
30	EI-271	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемешении грунта бульдозерами к расценке N 260 и 261 1000м3	0,11	6,93 -	6,93 2,12	I	-	I -	- 3,05	- -
31	EI-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунта I,2 групп 100м3	1,09	9,69 6,20	3,49 2,29	II	7	3 2	11,20 3,30	12 4
32	EII-3	Песчаная подушка под нож м3	24,00	10,40 1,62	- -	250	39	- -	3,00	72
Итого прямые затраты по смете			руб.			6715	1958	2359		3360
			руб.					842		1097
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			6715	-	-		-
Накладные расходы			руб.			1116	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		100
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	199	-		-
Плановые накопления			руб.			623	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			8454	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		4557

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата			руб.			-	2999	-	-	-
Итого по смете			руб.			8454	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-	-	4557
Сметная заработная плата			руб.			-	2999	-	-	-

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 № I-2

к типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
На земляные работы в песчаных грунтах

Основание: типовой проект  
альбом П, у  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 7,91 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м<sup>3</sup>/час производительности 2,20 руб.  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 31,90 руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 1,91 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		Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	На един.	Всего
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	EI-233	Срезка растительного слоя грунта I группы бульдозером 100 л.с. при перемещении до 30 м 1000м <sup>3</sup>	0,21	21,35	21,34	5	-	4	-	-
				-	6,53			1	9,40	2
2	EI-240	Поправка на дальность 1000м <sup>3</sup>	0,21	37,85	37,85	8	-	8	-	-
				-	11,53			2	16,60	4
3	EI-180	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 м <sup>3</sup> на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы 1000м <sup>3</sup>	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	-			-	-	-
5	EI-188	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км 1000м <sup>3</sup>	0,21	0,26	8,04	2	-	2	-	-
				-	2,42			1	3,48	1






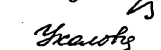

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	EI-194	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средствами грунт I группы 1000м3	0,2I	$\frac{II,63}{I,30}$	$\frac{IO,I9}{3,I2}$	2	-	$\frac{2}{I}$	$\frac{2,63}{4,49}$	$\frac{I}{I}$
7	EI-180	Разработка грунта экскаваторами с ковшем емкостью 0,4 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы 1000м3	0,4I	$\frac{I55,60}{8,0I}$	$\frac{I47,59}{42,24}$	64	3	$\frac{60}{I7}$	$\frac{I6,20}{60,83}$	$\frac{7}{25}$
8	C3IO-I	Перевозка до I км т	659,00	$\frac{0,29}{0,06}$	-	19I	40	-	$\frac{0,09}{-}$	$\frac{59}{-}$
9	EI-188	Ремонт и содержание дорог при транспортирова- нии грунта I группы на I км 1000м3	0,4I	$\frac{0,26}{-}$	$\frac{8,04}{2,42}$	4	-	$\frac{3}{I}$	$\frac{-}{3,48}$	$\frac{-}{I}$
10	EI-194	Работа на отвале при доставке грунта автотран- спортными средствами грунт I группы 1000м3	0,4I	$\frac{II,63}{I,30}$	$\frac{IO,I9}{3,I2}$	5	I	$\frac{4}{I}$	$\frac{2,63}{4,49}$	$\frac{I}{2}$
II	EI-959 т.ч. П.3.67 K=1,2	Доработка грунта I группы вручную при меха- низированной разработке 100м3	0,12	$\frac{74,76}{74,76}$	-	9	9	-	$\frac{I57,20}{-}$	$\frac{I9}{-}$
12	EI-959	Разработка грунта I группы вручную с подкидкой к ковшу экскаватора 100м3	0,38	$\frac{62,30}{62,30}$	-	24	24	-	$\frac{I3I,00}{-}$	$\frac{50}{-}$
13	EI-180	Разработка грунта экскаваторами с ковшем емкостью 0,4 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы 1000м3	0,04	$\frac{I55,60}{0,0I}$	$\frac{I47,59}{42,24}$	6	-	$\frac{6}{2}$	$\frac{I6,20}{60,83}$	$\frac{I}{2}$
14	C3IO-I	Перевозка до I км т	6I,00	$\frac{0,29}{0,06}$	-	18	4	-	$\frac{0,09}{-}$	$\frac{5}{-}$
15	EI-188	Ремонт и содержание дорог при транспортиро- вании грунта I группы на I км 1000м3	0,04	$\frac{0,26}{-}$	$\frac{8,04}{2,42}$	I	-	-	$\frac{-}{3,48}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
16	ЕI-194	Работа на отвале при доставке грунта авто-транспортными средствами грунт I группы	1000м3	0,04	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	1	-	-	<u>2,63</u> 4,49	-
17	Е5-518	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейдером площадью до 100 м2 в грунты I гр	100м3	16,78	<u>207,00</u> 56,00	<u>116,00</u> 41,80	3473	940	<u>1946</u> 701	<u>83,00</u> 53,92	<u>1393</u> 905
18	С310-I	Перевозка до I км	т	2685,00	<u>0,29</u> 0,06	-	779	161	-	<u>0,09</u>	<u>242</u>
19	ЕI-188	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км	1000м3	1,68	<u>0,26</u> -	<u>8,04</u> 2,42	16	-	<u>13</u> 4	<u>-</u> 3,48	<u>-</u> 6
20	ЕI-194	Работа на отвале при доставке грунта авто-транспортными средствами грунт I группы	1000м3	1,68	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	20	2	<u>17</u> 5	<u>2,63</u> 4,49	<u>4</u> 8
21	ЕI-959	Разработка грунта I группы вручную с подкидкой к ковшу грейфера	100м3	6,91	<u>62,30</u> 62,30	-	430	430	-	<u>131,00</u>	<u>905</u>
22	ЕI-959 т.ч. п.3.67 К=1,2	Доработка грунта I группы вручную при механизированной разработке	100м3	0,16	<u>74,76</u> 74,76	-	12	12	-	<u>157,20</u>	<u>25</u>
23	ЕI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы песком	100м3	0,82	<u>41,50</u> 41,50	-	34	34	-	<u>89,60</u>	<u>73</u>
24	С11ММ ПЧ-20	Стоимость песка	м3	86,10	<u>7,79</u> -	-	671	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
25	ЕI-174	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000м3	0,19	<u>149,66</u> 6,41	<u>143,05</u> 56,65	28	1	<u>27</u> 11	<u>13,00</u> 81,58	<u>2</u> 15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
26	C310-I	Перевозка до I км т	299,00	0,29 <u>0,06</u>	- <u>-</u>	87	18	- <u>-</u>	0,09 <u>-</u>	27 <u>-</u>
27	EI-188	Ремонт и содержание дорог при транспортиро- вании грунта I группы на I км 1000м3	0,19	0,26 <u>-</u>	8,04 <u>2,42</u>	2	-	I <u>-</u>	- <u>3,48</u>	- <u>I</u>
28	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы 100м3	0,30	41,50 <u>41,50</u>	- <u>-</u>	12	12	- <u>-</u>	89,60 <u>-</u>	27 <u>-</u>
29	EI-259	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт I группы 1000м3	0,16	12,43 <u>-</u>	12,43 <u>3,81</u>	2	-	2 <u>I</u>	- <u>5,49</u>	- <u>I</u>
30	EI-270	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке H 259 1000м3	0,16	6,39 <u>-</u>	6,39 <u>1,95</u>	I	-	I <u>-</u>	- <u>2,81</u>	- <u>-</u>
31	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбов- ками грунты I,2 групп 100м3	1,57	9,69 <u>6,20</u>	3,49 <u>2,29</u>	15	10	6 <u>4</u>	11,20 <u>3,30</u>	18 <u>5</u>
32	EII-3	Песчаная подушка под нож м3	24,00	10,40 <u>1,62</u>	- <u>-</u>	250	39	- <u>-</u>	3,00 <u>-</u>	72 <u>-</u>
Итого прямые затраты по смете			руб.			6279	1757	2133		2957
			руб.					761		992
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			6279	-	-		-
Накладные расходы			руб.			1044	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		93
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	186	-		-
Плановые накопления			руб.			564	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			7907	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		4042
Сметная заработная плата			руб.			-	2704	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по смете			руб.			7907	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		4042
Сметная заработная плата			руб.			-	2704	-		-

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

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
На тиксотропную рубашку






Основание: типовый проект  
альбом П,У  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,79 тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I м<sup>3</sup>/час производительности 1,89 руб.  
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 27,38 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объем здания 1,64 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стойм. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслужив. машины	Всего	
											Основной зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E8-28	Устройство глиняного замка	м <sup>3</sup>	3,00	<u>11,80</u> 3,20	<u>2,16</u> 0,65	35	10	<u>7</u> 2	<u>6,50</u> 0,84	<u>19</u> 3
2	E5-507	Устройство формакти из бетона М200 МР350 ВЧ	м <sup>3</sup>	14,20	<u>42,07</u> 1,99	<u>4,78</u> 1,69	597	28	<u>68</u> 24	<u>3,59</u> 2,18	<u>51</u> 31
3	СГ24-I	Арматура класса АI	т	0,16	<u>270,00</u> -	-	43	-	-	-	-
4	СГ24-3	Арматура класса А3	т	0,89	<u>270,00</u> -	-	240	-	-	-	-
5	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,20	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	88	25	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>42</u> -
6	E16-44	Подвеска инъекционных труб диам. 32 мм	м	196,90	<u>1,58</u> 0,23	<u>0,01</u> -	311	45	<u>2</u> -	<u>0,37</u> -	<u>73</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7	Б16-44	Разборку инъекционных труб	м	196,90	<u>0,40</u> 0,23	<u>0,01</u> -	79	45	<u>2</u> -	<u>0,37</u> -	<u>73</u> -
8	Б5-528	Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании	м3	85,00	<u>1,93</u> 0,59	<u>1,27</u> 0,60	164	50	<u>108</u> 51	<u>1,12</u> 0,77	<u>95</u> 65
9	СИММ И2-22	Стоимость глиняного раствора	м3	110,50	<u>17,70</u> -	- -	1956	-	- -	- -	- -
10	Б5-528	Тампонаж цементным раствором И25	м3	85,00	<u>22,13</u> 0,59	<u>1,27</u> 0,60	1881	50	<u>108</u> 51	<u>1,12</u> 0,77	<u>95</u> 65
Итого прямые затраты по смете			руб.				5394	253	<u>295</u> 128		<u>448</u> 164
в том числе:											
Стоимость общестроительных работ			руб.				5394	-	-		-
Накладные расходы			руб.				892	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.				-	-	-		84
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	160	-		-
Плановые накопления			руб.				501	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.				6787	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.				-	-	-		696
Сметная заработная плата			руб.				-	541	-		-
Итого по смете			руб.				6787	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.				-	-	-		696
Сметная заработная плата			руб.				-	541	-		-

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 № І-4

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
на форшахту

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

Сметная стоимость 1,49 тыс.руб.

Показатели по смете





Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,42 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 6,02 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,40 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		
				Всего	Экспл. машин В т.ч. зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин В т.ч. зарплат	Обслужив. машины На един.	Всего	
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
І	ЕІІ-3	Песчаная подушка	м <sup>3</sup>	24,00	<u>10,40</u> 1,62	-	250	39	-	<u>3,00</u>	<u>72</u>
2	Е5-507	Устройство монолитного ж/б кольца форшахты из бетона М200 МР350 В4	м <sup>3</sup>	13,50	<u>42,07</u> 1,99	<u>4,78</u> 1,69	568	27	<u>65</u> 23	<u>3,59</u> 2,18	<u>48</u> 29
3	СІ24-І	Арматура класса АІ	т	0,18	<u>270,00</u>	-	49	-	-	-	-
4	СІ24-3	Арматура класса А3	т	0,86	<u>270,00</u>	-	232	-	-	-	-
5	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,20	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	88	25	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>42</u>
Итого прямые затраты по смете				руб.			1187	91	<u>65</u>		<u>162</u>
в том числе:				руб.					23		29
Стоимость общестроительных работ.				руб.			1187	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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

Ю. 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 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м

На свайное основание (вариант с тепловыми сетями)

Основание: типовый проект  
альбом П,У  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,52 тыс.руб.

Показатели по сметам

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,70 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 10,16 руб.

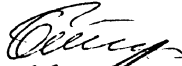
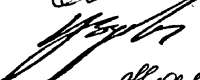
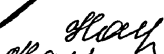


3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,61 руб.

№ 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		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
										Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E5-9	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 12 м в грунты I группы	м3	9,72	<u>16,40</u> 1,63	<u>12,70</u> 2,53	159	16	<u>124</u> 25	<u>2,70</u> 3,26	<u>26</u> 32
2	СКСЦ П9-132	Стоимость ж/бетонных свай С9-30 по ГОСТу 19804,1-79	шт	109,08	<u>7,44</u> -	-	812	-	-	-	-
3	E5-3I	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м <sup>2</sup>	свая	12,00	<u>1,19</u> 0,59	<u>0,60</u> 0,18	14	7	<u>7</u> 2	<u>0,96</u> 0,23	<u>12</u> 3
		Оставные сваи по серии I,0II.I-7									
4	E5-9	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 12 м в грунты I группы	м3	2,16	<u>16,40</u> 1,63	<u>12,70</u> 2,53	35	4	<u>27</u> 5	<u>2,70</u> 3,26	<u>6</u> 7
5	СКСЦ П9-134	Стоимость ж/бетонных свай СИ2-303С	шт	24,24	<u>7,73</u> -	-	187	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
6	Е5-3I	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м <sup>2</sup>	свая	2,00	<u>1,19</u> 0,59	<u>0,60</u> 0,18	2	I	<u>I</u> -	<u>0,96</u> 0,23	<u>2</u> -
7	Е5-22	Наращивание железобетонных свай квадратного сечения	стык	2,00	<u>46,90</u> 2,40	<u>42,70</u> 5,30	94	5	<u>86</u> II	<u>3,70</u> 6,84	<u>7</u> 14
8	СКСЦ П9-13I	Стоимость ж/бетонных свай С8-308С	шм	16,16	<u>7,35</u> -	- -	119	-	- -	- -	- -
9	Е5-17	Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной св.16 м в грунты I группы	м3	3,60	<u>27,30</u> 1,67	<u>17,70</u> 2,32	98	6	<u>63</u> 8	<u>2,83</u> 2,99	<u>10</u> II
10	Е5-3I	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м <sup>2</sup>	свая	2,00	<u>1,19</u> 0,59	<u>0,60</u> 0,18	2	I	<u>I</u> -	<u>0,96</u> 0,23	<u>2</u> -
11	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 под ростверки	м3	1,28	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	35	I	- -	<u>1,37</u> 0,10	<u>2</u> -
12	Е6-5	Монолитные ж/бетонные ростверки объемом до 3 м3 из бетона М200 МР3А50	м3	3,40	<u>38,90</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	132	12	<u>2</u> I	<u>6,66</u> 0,23	<u>23</u> I
13	Е6-6	То же объемом более 3 м3	м3	6,40	<u>37,20</u> 2,79	<u>1,29</u> 0,39	238	18	<u>8</u> 2	<u>5,17</u> 0,50	<u>33</u> 3
14	СИ24-2	Арматура А2	т	0,06	<u>278,00</u> -	- -	17	-	- -	- -	- -
15	СИ24-3	То же А3	т	0,16	<u>270,00</u> -	- -	43	-	- -	- -	- -
16	Е6-79	Анкерные болты	т	0,03	<u>563,00</u> 73,00	<u>2,00</u> 0,66	17	2	- -	<u>123,00</u> 0,85	<u>4</u> -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
Итого прямые затраты по смете			руб.			2004	73	319		127
			руб.					54		71
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			2004	-	-		-
Накладные расходы			руб.			330	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.ч.			-	-	-		30
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	59	-		-
Плановые накопления			руб.			186	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			2520	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		228
Сметная заработная плата			руб.			-	186	-		-
Итого по смете			руб.			2520	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		228
Сметная заработная плата			руб.			-	186	-		-

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

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-6

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
На свайное основание (вариант с котельной)

Основание: типовый проект  
альбом П.У  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,65 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:



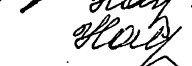


1. I м<sup>3</sup>/час производительности I,0I руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 14,72 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,88 руб.

№ 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	Обслужив. машины	На един.	Всего
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты						
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	м3	14,58	16,40	12,70	239	24	185	2,70	39
					1,63	2,53			37	3,26	48
2	СКСЦ П9-І32	Стоимость сборных ж/бетонных свай С9-30 по ГОСТу 19804.І-79	шт	163,62	7,44	-	1217	-	-	-	-
3	Е5-3І	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м <sup>2</sup>	свая	18,00	1,19	0,60	21	11	11	0,96	17
		Составные сваи по серии І.011.І-7-79			0,59	0,18			3	0,23	4
4	Е5-9	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 12 м в грунты I группы	м3	3,24	16,40	12,70	53	5	41	2,70	9
					1,63	2,53			8	3,26	11
5	СКСЦ П9-І34	Стоимость ж/бетонных свай С12-30МС	шт	36,36	7,73	-	281	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
6	E5-3I	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м <sup>2</sup>	свая	3,00	<u>1,19</u> 0,59	<u>0,60</u> 0,18	4	2	<u>2</u> I	<u>0,96</u> 0,23	<u>3</u> I
7	E5-22	Наращивание железобетонных свай квадратного сечения	стык	3,00	<u>46,90</u> 2,40	<u>42,70</u> 5,30	I4I	7	<u>I28</u> I6	<u>3,70</u> 6,84	<u>II</u> 2I
8	СКСИ П9-13I	Стоимость ж/бетонных свай С8-308С	шт	24,24	<u>7,35</u> -	-	I78	-	-	-	-
9	E5-17	Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной св. 16 м в грунты I группы	м3	5,40	<u>27,30</u> I,67	<u>17,70</u> 2,32	I47	9	<u>96</u> I3	<u>2,83</u> 2,99	<u>15</u> 16
10	E5-3I	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м <sup>2</sup>	свая	3,00	<u>1,19</u> 0,59	<u>0,60</u> 0,18	4	2	<u>2</u> I	<u>0,96</u> 0,23	<u>3</u> I
11	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 под ростверки	м3	1,78	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	49	I	-	<u>1,37</u> 0,10	<u>2</u> -
12	E6-5	Монолитные ж/бетонные ростверки объемом до 3 м3 из бетона М200 МР350	м3	5,40	<u>38,90</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	210	20	<u>3</u> I	<u>6,66</u> 0,23	<u>36</u> I
13	E6-6	То же объемом более 3 м3	м3	6,40	<u>37,20</u> 2,79	<u>1,29</u> 0,39	238	18	<u>8</u> 2	<u>5,17</u> 0,50	<u>33</u> 3
14	СИ24-2	Арматура А2	т	0,15	<u>278,00</u> -	-	42	-	-	-	-
15	СИ24-3	То же А3	т	0,20	<u>270,00</u> -	-	54	-	-	-	-
16	E6-79	Анкерные болты	т	0,04	<u>563,00</u> 73,00	<u>2,00</u> 0,66	23	3	-	<u>123,00</u> 0,85	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете			руб.			2901	102	<u>476</u>		<u>173</u>
			руб.					82		106
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			2901	-	-		-
Накладные расходы			руб.			481	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.ч.-			-	-	-		45
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	85	-		-
Плановые накопления			руб.			270	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			3652	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		324
Сметная заработная плата			руб.			-	269	-		-
Итого по смете			руб.			3652	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		324
Сметная заработная плата			руб.			-	269	-		-

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

Ю.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 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебаний уровня воды 14,0 м  
На фундаментах (вариант с тепловыми сетями)

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

Сметная стоимость 0,66 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,18 руб.  
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 2,66 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,16 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	На един.	Всего
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Е8-10	Устройство песчаных оснований под фундамента	м <sup>3</sup> 0,42	<u>9,32</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	4	-	-	<u>0,80</u> 0,13	-
2	Е7-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт 6,00	<u>5,59</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	34	16	<u>16</u> 6	<u>4,51</u> 1,24	<u>27</u> 7
3	СКСП9-348	Стоимость ж/бетонных фундаментных балок по серии I.415-I Вып. I марки ФББ-4 из бетона М200	м <sup>3</sup> 0,46	<u>67,90</u>	-	31	-	-	-	-
4	СКСП9-348	То же марки ФББ-14, ФББ-11 из бетона М300	м <sup>3</sup> 3,01	<u>69,54</u>	-	209	-	-	-	-
5	С147-1	Арматура А-I	100кг 1,14	<u>22,90</u>	-	26	-	-	-	-
6	С147-8	Арматура А-3	100кг 1,67	<u>25,00</u>	-	42	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	
7	CI47-24	Защитные детали	100кг	0,17	<u>41,30</u>	-	7	-	-	-	
8	E6-17I	Засыпка фундаментных балок песком	м3	17,80	<u>9,49</u> <u>0,78</u>	<u>0,53</u> <u>0,16</u>	169	14	<u>10</u> <u>3</u>	<u>1,64</u> <u>0,21</u>	<u>29</u> <u>4</u>
9	E8-14	Слой толя	100м2	0,01	<u>148,00</u> <u>7,60</u>	<u>2,76</u> <u>0,83</u>	2	-	-	<u>14,00</u> <u>1,07</u>	-
Итого прямые затраты по смете			руб.				524	30	<u>26</u>		<u>56</u>
в том числе:			руб.						<u>9</u>		<u>11</u>
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	4	-		-
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 ЗОСиС  
Исходные данные:  
Составил рук. группы  
Проверил гл. специалист  
Перфорация:  
Подготовил техник

*Ю.В.Белыев*  
*С.Л.Возовой*  
*Н.Е.Наумова*  
*А.И.Матехин*  
*Т.Н.Уколова*

Ю.В.Белыев  
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 м<sup>3</sup>/с  
 для амплитуды колебания уровней воды 14,0 м  
 Добавляется на фундаменты при варианте с котельной

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

Сметная стоимость 0,38 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,11 руб.  
 2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,36 руб.  
 3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,09 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	не занятых обслуж. машин	Обслуживающ. машины	
										В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	Е7-15	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	СКСП9-348	Стоимость ж/бетонной фундаментной балки ФБII по серии I.415-I вып. I из бетона М300 трапециевидного сечения	м <sup>3</sup>	0,71	69,54	-	49	-	-	-	-
3	СІ47-І	Арматура А-І	100кг	0,26	22,90	-	6	-	-	-	-
4	СІ47-8	Арматура А-3	100кг	0,57	25,00	-	14	-	-	-	-
5	СІ47-24	Закладные детали	100кг	0,03	41,30	-	1	-	-	-	-
6	СКСП 19-352	Стоимость ж/бетонной фундаментной балки ФБ6-31 по серии I.415-181 таврового сечения из бетона М200	м <sup>3</sup>	1,32	67,50	-	89	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,45	<u>22,90</u>	-	10	-	-	-
					-				-	-
8	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,44	<u>25,00</u>	-	II	-	-	-
					-				-	-
9	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,06	<u>41,30</u>	-	2	-	-	-
					-				-	-
10	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	6,00	<u>1,01</u>	<u>0,79</u>	6	I	<u>5</u>	<u>0,39</u>
					0,22	0,29			<u>2</u>	<u>0,37</u>
II	СКСЦ п.3.19	Стоимость сборных бетонных блоков объемом менее 0,3 м3 ГОСТу 13579-78	м3	0,88	<u>44,20</u>	-	39	-	-	-
					-				-	-
12	E7-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т	шт	2,00	<u>1,52</u>	<u>1,15</u>	3	I	<u>2</u>	<u>0,65</u>
					0,37	0,42			<u>I</u>	<u>0,54</u>
13	СКСЦ п.9-122	Стоимость ж/бетонных плит ФЛ6.12-4 весом 0,45 т из бетона М150	м3	0,36	<u>70,38</u>	-	25	-	-	-
					-				-	-
14	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,02	<u>32,10</u>	-	I	-	-	-
					-				-	-
15	E7-2I	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	1,00	<u>3,21</u>	<u>1,33</u>	3	I	<u>I</u>	<u>1,63</u>
					0,97	0,47			-	<u>0,61</u>
16	СКСЦ п8-512	Стоимость ж/бетонной плиты П10П-36 из бетона М300 весом 0,191	м3	0,08	<u>63,20</u>	-	5	-	-	-
					-				-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	CI47-3	Арматура А-38	100кг	0,09	<u>22,90</u>	-	2	-	-	-
18	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,02	<u>32,10</u>	-	1	-	-	-
19	CI47-24	Закладные детали	100кг	-	<u>41,30</u>	-	1	-	-	-
20	Е8-14	Слой толя	100м2	0,01	<u>148,00</u>	<u>2,76</u>	1	-	-	<u>14,00</u>
					7,60	0,83				<u>1,07</u>
21	Е6-128	Бетон М100	м3	0,38	<u>40,30</u>	<u>0,69</u>	15	1	-	<u>6,46</u>
					3,53	0,21				<u>0,27</u>
	Итого прямые затраты по смете		руб.				301	12	<u>16</u>	<u>21</u>
			руб.					6		8
	в том числе:									
	Стоимость общестроительных работ		руб.			301	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			50	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч.			-	-	-		3
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	6	-		-
	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

*Ю.В. Беллев*  
 Ю.В. Беллев  
*С.Л. Возовой*  
 С.Л. Возовой  
*Н.Е. Наумова*  
 Н.Е. Наумова  
*А.И. Матехин*  
 А.И. Матехин  
*Т.Н. Уколова*  
 Т.Н. Уколова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-9

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
На общестроительные работы подземной части насосной станции

Сметная стоимость 73,36 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м<sup>3</sup>/час производительности 20,38 руб.  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади зданий 295,81 руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 17,75 руб.

Основание: типовый проект  
альбом П.У  
Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины		
									Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Днище											
Раздел І. Опускной колодец											
✓ 1	E5-504 <del>4.4 г.ч.</del> п.3.І2	Устройство дренирующего слоя из гравия при работе гусеничным краном	м3	64,27	12,60 0,83	1,10 0,33	810	53	70 21	1,77 0,43	114 28
✓ 2	E5-505 <del>4.4 г.ч.</del> п.3.ІІ	Устройство днища колодца из бетона М200 В6 МР350ПРИ работе гусеничным краном	м3	55,80	43,96 2,73	3,84 1,14	2453	152	215 64	4,89 1,47	273 82
3	СІ24-І6	Арматура класса АІ	т	0,51	270,00	-	138	-	-	-	-
4	СІ24-І8	Арматура класса А3	т	9,27	283,00	-	2623	-	-	-	-
5	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,34	441,00 124,00	1,40 0,42	150	42	-	210,00 0,54	71 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
6	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,07	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	25	3	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>4</u> -
7	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	4,08	<u>17,80</u> -	- -	73	-	- -	- -	- -
8	ЕI3-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой	м2	64,00	<u>1,83</u> 0,84	<u>0,21</u> 0,06	117	54	<u>14</u> 4	<u>1,40</u> 0,08	<u>90</u> 5
9	ЕI3-226	Добавляется 2 слоя	м2	64,00	<u>1,38</u> 0,60	<u>0,02</u> -	88	38	<u>1</u> -	<u>1,00</u> -	<u>64</u> -
10	ЕII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,64	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	45	6	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>12</u> -
II	Е8-6I	Стальной дренажный приемок	т	0,37	<u>335,00</u> 23,00	<u>6,32</u> 1,90	124	9	<u>3</u> 1	<u>37,40</u> 2,45	<u>14</u> 1
12	ЕII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,64	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	45	6	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>12</u> -
13	ЕII-56	Добавляется на 30 мм	100м2	0,64	<u>81,60</u> 0,96	<u>1,38</u> 0,42	52	1	<u>1</u> -	<u>2,04</u> 0,54	<u>1</u> -
Стены											
14	Е5-50I г.г.ч. п.3.1.3.12	Возведение стен монолитных ж/бетонных колодцев из бетона М300 МР350 В8 при работе гусеничным краном толщ.стен 0,5 м	м3	302,00	<u>55,86</u> 5,15	<u>6,44</u> 1,94	16870	1555	<u>1945</u> 586	<u>11,04</u> 2,50	<u>3334</u> 755
15	СI24-I6	Арматура класса AI	т	2,09	<u>270,00</u> -	- -	564	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
16	С124-18	Арматура класса А3	т	24,15	<u>283,00</u>	-	6834	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
17	С147-23	Прокат	100кг	46,08	<u>25,00</u>	-	1152	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
18	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	4	I	-	<u>210,00</u>	<u>2</u>
					<u>124,00</u>	<u>0,42</u>			-	<u>0,54</u>	-
19	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	1,73	<u>355,00</u>	<u>1,30</u>	614	66	<u>3</u>	<u>64,00</u>	<u>III</u>
					<u>38,00</u>	<u>0,39</u>			<u>I</u>	<u>0,50</u>	<u>I</u>
20	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	5,16	<u>329,00</u>	<u>1,30</u>	1698	64	<u>7</u>	<u>21,10</u>	<u>109</u>
					<u>12,40</u>	<u>0,39</u>			<u>2</u>	<u>0,50</u>	<u>3</u>
21	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	68,97	<u>17,80</u>	-	1228	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
22	Е34-304	Щиты металлические из рифленой стали	10м2	0,97	<u>221,00</u>	<u>7,34</u>	214	32	<u>7</u>	<u>56,70</u>	<u>55</u>
					<u>33,10</u>	<u>2,20</u>			<u>2</u>	<u>2,84</u>	<u>3</u>
23	Е13-116	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-010	100м2	0,10	<u>10,30</u>	<u>0,25</u>	I	-	-	<u>2,38</u>	-
					<u>1,61</u>	<u>0,08</u>			-	<u>0,10</u>	-
24	Е13-156	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в два слоя	100м2	0,10	<u>34,80</u>	<u>0,28</u>	3	-	-	<u>4,60</u>	-
					<u>3,02</u>	<u>0,08</u>			-	<u>0,10</u>	-
25	Е22-363	Установка сальников диам 600мм	т	0,27	<u>634,00</u>	<u>129,00</u>	171	23	<u>34</u>	<u>134,00</u>	<u>36</u>
					<u>83,90</u>	<u>38,70</u>			<u>10</u>	<u>49,92</u>	<u>13</u>
26	Е16-226	Заделка сальников диам.600мм	сальник	2,00	<u>27,45</u>	<u>0,03</u>	55	7	-	<u>6,06</u>	<u>12</u>
					<u>3,57</u>	<u>0,01</u>			-	<u>0,01</u>	-

90I-I-98.88(X.I,ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
27	E6-90	Бетон М300 на мелком заполнителе	м3	0,70	<u>37,6I</u> I,55	<u>0,33</u> 0,10	26	I	-	<u>2,8I</u> 0,13	<u>2</u> -
28	E6-99	Внутренние стены монолитных ж/бетонных из бетона М300 МР350 В8 толщиной 300 мм высотой более 6 м	м3	I46,00	<u>55,74</u> 5,58	<u>I,35</u> 0,4I	8I38	8I5	<u>I97</u> 60	<u>9,90</u> 0,53	<u>I445</u> 77
29	CI24-I6	Арматура класса AI	т	0,40	<u>270,00</u>	-	I08	-	-	-	-
30	CI24-I8	Арматура класса А3	т	26,40	<u>283,00</u>	-	747I	-	-	-	-
3I	CI47-23	Прокат	I00кг	0,03	<u>25,00</u>	-	I	-	-	-	-
32	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,68	<u>44I,00</u> I24,00	<u>I,40</u> 0,42	300	84	<u>I</u>	<u>2I0,00</u> 0,54	<u>I43</u> -
33	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	6,90	<u>355,00</u> 38,00	<u>I,30</u> 0,39	2449	262	<u>9</u> 3	<u>64,00</u> 0,50	<u>442</u> 3
34	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	75,90	<u>I7,80</u>	-	I35I	-	-	-	-
35	E22-362	Установка сальников диам I00мм	т	0,03	<u>777,00</u> I90,00	<u>I62,00</u> 48,60	23	6	<u>4</u> I	<u>305,00</u> 62,69	<u>9</u> 2
36	E22-363	То же диам 400 мм	т	0,07	<u>634,00</u> 83,90	<u>I29,00</u> 38,70	44	6	<u>9</u> 3	<u>I34,00</u> 49,92	<u>9</u> 3
37	EI6-223	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до I00 мм	сальник	2,00	<u>3,33</u> I,22	-	7	2	-	<u>2,06</u>	<u>4</u> -

90I-I-98, 88(X.I, ч. I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
38	ЕГ-226	Задолка сальников при прохождении труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 400мм	сальник I,00	18,30	0,02	18	2	-	4,01	4	
				<u>2,38</u>	<u>0,01</u>			-	<u>0,01</u>	-	
	Итого прямые затраты по разделу I		руб.			56087	3290	2520		6372	
			руб.					<u>758</u>		<u>976</u>	
Раздел 2. Металлоконструкции											
39	Е9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением	т	2,65	46,80	17,60	124	50	46	30,10	80
					<u>19,00</u>	<u>5,43</u>			<u>14</u>	<u>7,00</u>	<u>19</u>
40	С12I-1979	Стоимость площадок из стали марки ВСТЗПС6.2	т	1,46	332,06	-	485	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
41	С12I-1979	То же из стали марки ВСТЗПС6	т	0,03	326,00	-	10	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
42	С12I-1979	То же из стали марки ВСТЗК12	т	1,16	317,92	-	369	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
43	Е9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	2,06	58,00	32,10	119	28	66	22,60	47
					<u>13,80</u>	<u>11,80</u>			<u>24</u>	<u>15,22</u>	<u>31</u>
44	С12I-1975	Стоимость лестниц из стали марки ВСТЗК12	т	1,15	349,92	-	402	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
45	С12I-1975	То же из стали марки ВСТЗПС6	т	0,16	358,00	-	57	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
46	С12I-198I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 из стали марки ВСТЗК12	т	0,27	318,92	-	86	-	-	-	-
					-	-			-	-	-





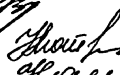


90I-I-98.88(X.I,ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
47	CI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 из стали марки ВСТЗСП5	т	0,48	<u>340,13</u>	-	163	-	-	-
48	E9-I53	Опоры под трубопроводы	т	1,22	<u>27,10</u>	<u>4,98</u>	33	18	<u>6</u>	<u>25,20</u>
					<u>14,80</u>	<u>1,52</u>			<u>2</u>	<u>1,96</u>
49	CI2I-20I9	Опоры под трубопроводы из стали марки ВСТЗМ12	т	0,03	<u>347,92</u>	-	10	-	-	-
50	CI2I-20I9	То же из стали марки ВСТЗПС6-2	т	1,19	<u>362,06</u>	-	431	-	-	-
51	E13-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-010	100м2	1,72	<u>10,30</u>	<u>0,25</u>	18	3	-	<u>2,38</u>
					<u>1,61</u>	<u>0,08</u>			-	<u>0,10</u>
52	E13-I56	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в два слоя	100м2	1,72	<u>34,80</u>	<u>0,28</u>	60	5	-	<u>4,60</u>
					<u>3,02</u>	<u>0,08</u>			-	<u>0,10</u>
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб.				2367	104	<u>118</u>	<u>170</u>
			руб.						<u>40</u>	<u>52</u>
	Раздел 3. Поли									
53	EII-67	Бетонное покрытие толщ. 20 мм	100м2	0,58	<u>123,00</u>	<u>1,74</u>	72	12	<u>1</u>	<u>40,20</u>
					<u>20,50</u>	<u>0,52</u>			-	<u>0,67</u>
54	EII-68	Поправка на толщину	100м2	0,58	<u>31,60</u>	<u>0,56</u>	18	1	-	<u>2,12</u>
					<u>1,18</u>	<u>0,16</u>			-	<u>0,21</u>
	Итого прямые затраты по разделу 3		руб.				54	11	<u>1</u>	<u>22</u>
			руб.						-	-
	Итого прямые затраты по смете		руб.				58508	3405	<u>2639</u>	<u>6564</u>
			руб.						<u>798</u>	<u>1028</u>

90I-I-08.88(X, I, ч. I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			70673	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		8231
Сметная заработная плата			руб.			-	5726	-		-
Всего, стоимость металлмонтажных работ			руб.			2685	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		227
Сметная заработная плата			руб.			-	173	-		-
Итого по смете			руб.			73358	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		8458
сметная заработная плата			руб.			-	5899	-		-

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ЭОиС  
 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-10

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
На железобетонное перекрытие РИМ-I для насосов типа 20А-18х3-I

Основание: типовой проект  
альбом П,у  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 19,06 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м<sup>3</sup>/час производительности 5,29 руб.  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 76,86 руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема зданий 4,61 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		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	
Составные сваи											
I	E5-9	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 12 м в грунты I группы	м <sup>3</sup>	17,28	16,40	12,70	283	28	220	2,70	47
					<u>1,63</u>	<u>2,53</u>			<u>44</u>	<u>3,26</u>	<u>56</u>
2	СКЦ П9-Г34	Стоимость ж/бетонных свай С12-30МС по серии 1.011.1-7	мм	193,92	7,73	-	1499	-	-	-	-
3	E5-3I	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м <sup>2</sup>	свая	16,00	1,19	0,60	19	9	10	0,96	15
					<u>0,59</u>	<u>0,18</u>			<u>3</u>	<u>0,23</u>	<u>4</u>
4	E5-22	Наращивание железобетонных свай квадратного сечения	стык	16,00	46,90	42,70	750	38	683	3,70	59
					<u>2,40</u>	<u>5,30</u>			<u>85</u>	<u>6,84</u>	<u>109</u>

90I-I-98.00(X.I,ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	СКСЦ П9-131	Стоимость ж/бетонных свай СБ-306С по серии I.011.1-7	пм	129,28	<u>7,35</u>	-	950	-	-	-	
6	Е5-17	Погружение рельсовым копром желе- зобетонных свай длиной св.16 м в грунты I группы	м3	28,80	<u>27,30</u> 1,67	<u>17,70</u> 2,32	786	48	510 67	2,83 2,99	82 86
7	Е5-31	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м2	свая	16,00	<u>1,19</u> 0,59	<u>0,60</u> 0,18	19	9	10 3	0,96 0,23	15 4
8	Е6-178	Перекрытие ПКМ-I на отм. 0.00м Устройство ребристых перекрытий желе- зобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6 м из бетона М200	м3	89,91	<u>58,27</u> 11,10	<u>1,32</u> 0,40	5239	998	119 36	19,50 0,52	1753 47
9	С124-10	Арматура класса А1	т	1,16	<u>338,00</u>	-	392	-	-	-	-
10	С124-11	Арматура класса А2	т	8,05	<u>277,00</u>	-	2230	-	-	-	-
11	С147-23	Прокат	100кг	1,42	<u>25,00</u>	-	36	-	-	-	-
12	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	9	2	-	210,00 0,54	4 -
13	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,18	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	64	7	-	64,00 0,50	12 -
14	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,28	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	92	3	-	21,10 0,50	6 -
15	Е6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетони- ровании	т	0,24	<u>563,00</u> 73,00	<u>2,00</u> 0,66	135	18	-	123,00 0,85	30 -

90I-I-98,88(X.I,ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
16	E34-304	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	10м <sup>2</sup>	1,97	$\frac{221,00}{33,10}$	$\frac{7,34}{2,20}$	435	65	$\frac{14}{4}$	$\frac{56,70}{2,84}$	$\frac{112}{6}$
17	E13-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: XC-010	100м <sup>2</sup>	0,20	$\frac{10,30}{1,61}$	$\frac{0,25}{0,08}$	2	-	-	$\frac{2,38}{0,10}$	-
18	E13-I56	Окраска поверхностей эмалями XC-759 в два слоя	100м <sup>2</sup>	0,20	$\frac{34,80}{3,02}$	$\frac{0,28}{0,08}$	7	1	-	$\frac{4,60}{0,10}$	1
19	E6-I78	Набетонка из бетона М100	м <sup>3</sup>	12,60	$\frac{54,37}{11,10}$	$\frac{1,32}{0,40}$	685	140	$\frac{17}{5}$	$\frac{19,50}{0,52}$	$\frac{246}{7}$
20	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,21	$\frac{355,00}{38,00}$	$\frac{1,30}{0,39}$	75	8	-	$\frac{64,00}{0,50}$	13
21	E34-304	Настил из рифленной стали для подполь- ных каналов	10м <sup>2</sup>	0,21	$\frac{221,00}{33,10}$	$\frac{7,34}{2,20}$	46	7	1	$\frac{56,70}{2,84}$	$\frac{12}{1}$
22	E13-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: XC-010	100м <sup>2</sup>	0,02	$\frac{10,30}{1,61}$	$\frac{0,25}{0,08}$	1	-	-	$\frac{2,38}{0,10}$	-
23	E13-I56	Окраска поверхностей эмалями XC-759 в два слоя	100м <sup>2</sup>	0,02	$\frac{34,80}{3,02}$	$\frac{0,28}{0,08}$	1	-	-	$\frac{4,60}{0,10}$	-
24	E22-II7	Укладка трубопроводов из полиэтиле- новых труб диаметром 50 мм	м	4,80	$\frac{0,11}{0,06}$	$\frac{0,05}{0,02}$	1	-	-	$\frac{0,10}{0,03}$	-
25	E22-II9	Укладка трубопроводов из полиэтиле- новых труб диаметром 100мм	м	53,00	$\frac{0,14}{0,07}$	$\frac{0,07}{0,02}$	7	4	$\frac{4}{1}$	$\frac{0,12}{0,03}$	$\frac{6}{2}$

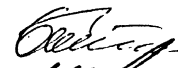

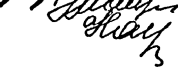


90I-I-98.03(X.I,ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	CI59-484	Стоимость полиэтиленовых труб ПНДЭОС мм	4,85	<u>5,40</u>	-	26	-	-	-	-
27	CI59-487	То же труб ПНДЭОС мм	53,53	<u>15,80</u>	-	846	-	-	-	-
28	E22-362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,20	<u>777,00</u> <u>190,00</u>	<u>162,00</u> <u>48,60</u>	155	36	<u>33</u> <u>10</u>	<u>305,00</u> <u>62,69</u>	<u>61</u> <u>13</u>
29	E20-696	Рама закладная под насос 20А-18,3-1 100кг	9,00	<u>36,23</u> <u>6,40</u>	<u>0,49</u> <u>0,15</u>	326	58	<u>4</u> <u>1</u>	<u>10,32</u> <u>0,19</u>	<u>93</u> <u>2</u>
30	E7-199	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 1 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и в высоте зданий до 25 м шт	2,00	<u>0,48</u> <u>0,25</u>	<u>0,23</u> <u>0,08</u>	1	1	-	<u>0,45</u> <u>0,10</u>	<u>1</u> <u>-</u>
31	СКСЦ П8-158	Стоимость сборных ж/бетонных плит перекрытия по серии 3.006.1-2/82. вып. I марки П1-5 из бетона М200 м <sup>3</sup>	0,04	<u>66,56</u>	-	3	-	-	-	-
32	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,01	<u>25,00</u>	-	1	-	-	-	-
33	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	-	<u>32,10</u>	-	1	-	-	-	-
34	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,01	<u>41,30</u>	-	1	-	-	-	-
35	E13-116	Огрунтовка закладных деталей грунтом ХС-010 100м <sup>2</sup>	0,50	<u>10,30</u> <u>1,61</u>	<u>0,25</u> <u>0,08</u>	5	1	-	<u>2,38</u> <u>0,10</u>	<u>1</u> <u>-</u>
36	E13-156	Окраска закладных деталей эмалью ХС-759 в два слоя 100м <sup>2</sup>	0,50	<u>34,80</u> <u>3,02</u>	<u>0,28</u> <u>0,08</u>	17	2	-	<u>4,60</u> <u>0,10</u>	<u>2</u> <u>-</u>

90I-I-98.88(X.I,ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете			руб.			15145	1485	1625		2571
			руб.					259		337
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			15145	-	-		-
Сдача и испытание			руб.			3	-	-		-
Накладные расходы			руб.			2498	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		227
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	450	-		-
Плановые накопления			руб.			1412	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			19058	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		3135
Сметная заработная плата			руб.			-	2194	-		-
Итого по смете			руб.			19058	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		3135
Сметная заработная плата			руб.			-	2194	-		-

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

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту подзаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup>/с  
 для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
 На железобетонное перекрытие РИМ-2 для насосов типа 24А-18хI-I

Основание: типовый проект  
 альбом П.У.  
 Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 19,74 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 5,48 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 79,60 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 4,78 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		II
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Составные сваи										
I	Е5-9	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 12 м в грунты I группы	м3	17,28	16,40	283	28	220	2,70	47
					<u>1,63</u>			<u>44</u>	<u>3,26</u>	<u>56</u>
2	СКСЦ П9-134	Стоимость ж/бетонных свай С12-30 не по серий 1.011.1-7	мм	193,92	7,73	1499	-	-	-	-
3	Е5-3I	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м <sup>2</sup>	свая	16,00	1,19	19	9	10	0,96	15
					<u>0,59</u>			<u>3</u>	<u>0,23</u>	<u>4</u>
4	Е5-22	Наращивание железобетонных свай квадратного сечения	стык	16,00	46,90	750	38	683	3,70	59
					<u>2,40</u>			<u>85</u>	<u>6,84</u>	<u>109</u>



90I-I-98.88(X. I, ч. I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	СКСЦ П9-131	Стоимость ж/бетонных свай СВ-3080 по серии I.011.1-7	м	129,28	<u>7,35</u>	-	950	-	-	-
6	Е5-17	Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной св. 16 м в грунты I группы	м3	28,80	<u>27,30</u> <u>1,67</u>	<u>17,70</u> <u>2,32</u>	786	48	<u>510</u> <u>67</u>	<u>2,83</u> <u>2,99</u> <u>82</u> <u>86</u>
7	Е5-31	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м <sup>2</sup>	свая	16,00	<u>1,19</u> <u>0,59</u>	<u>0,60</u> <u>0,18</u>	19	9	<u>10</u> <u>3</u>	<u>0,96</u> <u>0,23</u> <u>15</u> <u>4</u>
8	Е6-178	Перекрытие ПКМ-2 на отм. 0.00 м Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6 м из бетона М200	м3	92,43	<u>58,27</u> <u>11,10</u>	<u>1,32</u> <u>0,40</u>	5386	1026	<u>122</u> <u>37</u>	<u>19,50</u> <u>0,52</u> <u>1802</u> <u>48</u>
9	С124-10	Арматура класса А1	т	1,13	<u>338,00</u>	-	382	-	-	-
10	С124-11	Арматура класса А2	т	8,06	<u>277,00</u>	-	2233	-	-	-
11	С147-23	Прокат	100кг	1,42	<u>25,00</u>	-	36	-	-	-
12	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	<u>441,00</u> <u>124,00</u>	<u>1,40</u> <u>0,42</u>	9	2	-	<u>210,00</u> <u>0,54</u> <u>4</u>
13	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,17	<u>355,00</u> <u>38,00</u>	<u>1,30</u> <u>0,39</u>	60	6	-	<u>61,00</u> <u>0,50</u> <u>11</u>
14	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,24	<u>329,00</u> <u>12,40</u>	<u>1,30</u> <u>0,39</u>	79	3	-	<u>21,10</u> <u>0,50</u> <u>5</u>

90I-I-98.08(X.I, ч. I)

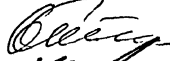

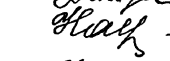


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
15	E6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	т	0,63	$\frac{563,00}{73,00}$	$\frac{2,00}{0,66}$	355	46	$\frac{I}{-}$	$\frac{123,00}{0,85}$	$\frac{77}{I}$
16	E34-304	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	10 м2	1,97	$\frac{221,00}{33,10}$	$\frac{7,34}{2,20}$	435	65	$\frac{14}{4}$	$\frac{56,70}{2,84}$	$\frac{112}{6}$
17	E13-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-010	100м2	0,20	$\frac{10,30}{1,61}$	$\frac{0,25}{0,08}$	2	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,38}{0,10}$	$\frac{-}{-}$
18	E13-156	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в два слоя	100м2	0,20	$\frac{34,80}{3,02}$	$\frac{0,28}{0,08}$	7	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{4,60}{0,10}$	$\frac{I}{-}$
19	E6-178	Набетонка из бетона М100	м3	12,60	$\frac{54,37}{11,10}$	$\frac{1,32}{0,40}$	685	140	$\frac{17}{5}$	$\frac{19,50}{0,52}$	$\frac{246}{7}$
20	E6-84	Установка закладных деталей весом, кг до 20	т	0,17	$\frac{355,00}{38,00}$	$\frac{1,30}{0,39}$	60	6	$\frac{-}{-}$	$\frac{64,00}{0,50}$	$\frac{11}{-}$
21	E34-304	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	10м2	0,21	$\frac{221,00}{33,10}$	$\frac{7,34}{2,20}$	46	7	$\frac{1}{-}$	$\frac{56,70}{2,84}$	$\frac{12}{I}$
22	E13-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-010	100м2	0,02	$\frac{10,30}{1,61}$	$\frac{0,25}{0,08}$	1	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,38}{0,10}$	$\frac{-}{-}$
23	E13-156	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в два слоя	100м2	0,02	$\frac{34,80}{3,02}$	$\frac{0,28}{0,08}$	1	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{4,60}{0,10}$	$\frac{-}{-}$
24	E22-II7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	м	4,80	$\frac{0,11}{0,06}$	$\frac{0,05}{0,02}$	1	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,10}{0,03}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
25	E22-II9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	м	53,00	$\frac{0,14}{0,07}$	$\frac{0,07}{0,02}$	7	4	$\frac{4}{1}$	$\frac{0,12}{0,03}$	$\frac{6}{2}$
26	CI59-484	Стоимость полиэтиленовых труб ПНД90С	пм	4,85	$\frac{5,40}{-}$	-	26	-	-	-	-
27	CI59-487	То же труб ПНД90С	пм	53,53	$\frac{15,80}{-}$	-	846	-	-	-	-
28	E22-362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,20	$\frac{777,00}{190,00}$	$\frac{162,00}{48,60}$	155	38	$\frac{33}{10}$	$\frac{305,00}{62,69}$	$\frac{61}{13}$
29	E20-696	Рама закладная под насос 24А-18.1-1	100кг	14,72	$\frac{36,23}{6,40}$	$\frac{0,49}{0,15}$	533	94	$\frac{7}{2}$	$\frac{10,32}{0,19}$	$\frac{152}{3}$
30	E7-199	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 1 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	2,00	$\frac{0,48}{0,25}$	$\frac{0,23}{0,03}$	1	1	-	$\frac{0,45}{0,10}$	$\frac{1}{-}$
31	СКСП П8-158	Стоимость сборных ж/бетонных плит перекрытия по серии 3.006.1-2/82 вып.1 марки П1-5 из бетона М200	м3	0,04	$\frac{66,56}{-}$	-	3	-	-	-	-
32	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,01	$\frac{25,00}{-}$	-	1	-	-	-	-
33	CI47-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	-	$\frac{32,10}{-}$	-	1	-	-	-	-
34	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,01	$\frac{41,30}{-}$	-	1	-	-	-	-
35	E13-II6	Огрунтовка закладных деталей грунтом 3С-010	100м2	0,60	$\frac{10,30}{1,61}$	$\frac{0,25}{0,03}$	6	1	-	$\frac{2,38}{0,10}$	$\frac{1}{-}$

90I-I-98.08(X.I,ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
36	Е13-156	Окраска закладных деталей эмалью ХС-759 в два слоя	100м2	0,60	34,80	0,28	2I	2	-	4,60	3
					<u>3,02</u>	<u>0,08</u>				<u>0,10</u>	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				15685	1574	1632		2723
			руб.						261		340
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				15685	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.				5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				2586	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.				-	-	-		236
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	465	-		-
		Плановые накопления	руб.				1463	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				19739	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		3299
		Сметная заработная плата	руб.				-	2300	-		-
		Итого по смете	руб.				19739	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		3299
		Сметная заработная плата	руб.				-	2300	-		-

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