

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-I-98.88

ВОДСАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ от 0,5 до 1,0 м³/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 м³/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 ³ /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 ³ /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 м³/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 м³/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 м³/час производительности 80,82 руб.

2. I м² общей площади здания 1173,16 руб.

3. I м³ 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	Особостроительные 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 м³

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	1-21	Бытовая канализация	0,15	-	-	-	0,15	-	0,02	0,02	0,04
I3	1-23	Отопление	1,17	-	-	-	1,17	-	0,16	0,11	0,28
I4	1-25	Вентиляция	0,79	-	-	-	0,79	-	0,18	0,11	0,19
I5	2-1	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	1-26	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 м³/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 м³/час производительности 83,08 руб.2. 1 м² общей площади здания 1071,94 руб.3. 1 м³ 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 м³/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 м³/час производительности 2,35 руб.
2. I м² общей площади здания 34,07 руб.
3. I м³ 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	ЕI-234	Срезка растительного слоя грунта 2 группы бульдозером 100ЛС при пере- мещении до 30 м	1000м ³ 0,20	26,30	26,29	5	-	6	-	-
				-	8,05			2	11,59	2
2	ЕI-24I	Поправка на дальность	1000м ³ 0,20	42,69	42,69	9	-	9	-	-
				-	13,06			3	18,81	4
3	ЕI-180	Погр узка 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 I км	т 240,00	0,29	-	70	14	-	0,09	22
				0,06	-			-	-	-
5	ЕI-189	Ремонт и содержание дорог при транс- портировании грунта на 1,0 км Грунт 2 группы	1000м ³ 0,20	10,20	8,74	2	-	2	-	-
				-	2,62			1	3,77	1



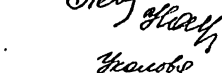
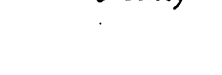

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	EI-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м ³	0,20	$\frac{14,33}{1,59}$	$\frac{12,47}{3,81}$	3	-	$\frac{3}{1}$	$\frac{3,23}{5,49}$	$\frac{1}{1}$
7	EI-181	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м ³ на гусе- ничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000м ³	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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	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 ³ в автосамосвалы 1000м ³	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 ³	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	ЕI-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	Е5-519	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейде- ром площадью до 100 м ² 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	С310-I	Перевозка до I км т	2937,00	<u>0,29</u> 0,06	-	852	176	-	<u>0,09</u> -	<u>264</u> -
19	ЕI-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>-</u> 6
20	ЕI-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	ЕI-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	ЕI-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	ЕI-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	С11М ПЧ 20	Стоимость песка м3	82,95	<u>7,79</u> -	-	646	-	-	-	-
25	ЕI-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

I	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 м³/с
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м
На земляные работы в песчаных грунтах

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

Сметная стоимость 7,91 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м³/час производительности 2,20 руб.
2. 1 м² общей площади здания 31,90 руб.
3. 1 м³ 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 ³	0,21	21,35	21,34	5	-	4	-	-
				-	6,53			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 0,4 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-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	-			-	-	-
5	EI-188	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км 1000м ³	0,21	0,26	8,04	2	-	2	-	-
				-	2,42			1	3,48	1




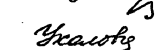

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	EI-194	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средствами грунт I группы 1000м3	0,2I	$\frac{II,63}{I,30}$	$\frac{IO,I9}{3,I2}$	2	-	$\frac{2}{I}$	$\frac{2,63}{4,49}$	$\frac{I}{I}$
7	EI-180	Разработка грунта экскаваторами с ковшем емкостью 0,4 м3 на гусеничном 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	1000м3	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	1000м3	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	1000м3	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	-	-	-	-
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 м³/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 м³/час производительности 1,89 руб.
2. I м² общей площади здания 27,38 руб.
3. I м³ 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 ³	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 ³	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	Тампоном 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>		<u>448</u>
			руб.						<u>128</u>		<u>164</u>
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

Ю.В.Беляев
Ю.В.Беляев

С.Л.Возовой
С.Л.Возовой

Г.Е.Левина
Г.Е.Левина

Н.Н.Каргапольцева
Н.Н.Каргапольцева

Т.Н.Уколова
Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-4

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м³/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 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	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 ³	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 ³	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 м³/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 м³/час производительности 0,70 руб.

2. I м² общей площади здания 10,16 руб.



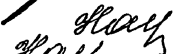
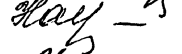

3. I м³ объема здания 0,61 руб.

№ 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 ²	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	11
6	Е5-31	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м ²	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 П9-131	Стоимость ж/бетонных свай С8-308С	пм	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> 11
10	Е5-31	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м ²	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> 1
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	С124-2	Арматура А2	т	0,06	<u>278,00</u> -	- -	17	-	- -	- -	- -
15	С124-3	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 м³/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:



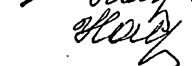


1. I м³/час производительности I,0I руб.
2. I м² общей площади здания 14,72 руб.
3. I м³ объема здания 0,88 руб.

№ 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		Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. обслуж. машин	В т.ч. обслуж. машин	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты						На един.
І	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	<u>16,40</u> 1,63	<u>12,70</u> 2,53	239	24	<u>185</u> 37	<u>2,70</u> 3,26	<u>39</u> 48
2	СКСЦ П9-І32	Стоимость сборных ж/бетонных свай С9-30 по ГОСТу 19804.І-79	шт	163,62	<u>7,44</u> -	-	1217	-	-	-	-
3	Е5-3І	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м ²	свая	18,00	<u>1,19</u> 0,59	<u>0,60</u> 0,18	21	11	<u>11</u> 3	<u>0,96</u> 0,23	<u>17</u> 4
4	Е5-9	Составные сваи по серии І.011.І-7-79 Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 12 м в грунты I группы	м3	3,24	<u>16,40</u> 1,63	<u>12,70</u> 2,53	53	5	<u>41</u> 8	<u>2,70</u> 3,26	<u>9</u> 11
5	СКСЦ П9-І34	Стоимость ж/бетонных свай С12-30МС	шт	36,36	<u>7,73</u> -	-	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 ²	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 ²	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 м³/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 м³/час производительности 0,18 руб.
2. I м² общей площади здания 2,66 руб.
3. I м³ 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 ³ 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 1.415-1 Вып. I марки ФББ-4 из бетона М200	м ³ 0,46	<u>67,90</u>	-	31	-	-	-	-
4	СКСП9-348	То же марки ФББ-14, ФББ-11 из бетона М300	м ³ 3,01	<u>69,54</u>	-	209	-	-	-	-
5	С147-1	Арматура А-1	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>0,53</u>	169	14	<u>10</u>	<u>1,64</u>
					<u>0,78</u>	<u>0,16</u>			<u>3</u>	<u>0,21</u>
9	E8-14	Слой толя	100м2	0,01	<u>148,00</u>	<u>2,76</u>	2	-	-	<u>14,00</u>
					<u>7,60</u>	<u>0,83</u>			-	<u>1,07</u>
	Итого прямые затраты по смете		руб.				524	30	<u>26</u>	<u>56</u>
			руб.						<u>9</u>	<u>II</u>
	в том числе:									
	Стоимость общестроительных работ		руб.				524	-	-	-
	Накладные расходы		руб.				87	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч.				-	-	-	8
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				-	15	-	-
	Плановые накопления		руб.				49	-	-	-
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				660	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 м³/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 м³/час производительности 0,11 руб.
2. I м² общей площади здания 1,36 руб.
3. I м³ объема здания 0,09 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.		
				Всего		Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	не занятых обслуж. машин		
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты				На един.	Всего	
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 ³	0,71	69,54	-	49	-	-	-	-
3	СІ47-I	Арматура А-I	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 ФБ6-3I по серии I.415-18I таврового сечения из бетона М200	м ³	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>
					<u>0,22</u>	<u>0,29</u>			<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>
					<u>0,37</u>	<u>0,42</u>			<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>
					<u>0,97</u>	<u>0,47</u>			-	<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>
					<u>7,60</u>	<u>0,83</u>				<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>
					<u>3,53</u>	<u>0,21</u>				<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 м³/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 м³/час производительности 20,38 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 295,81 руб.
3. 1 м³ 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	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин			
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины			
									Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты	На един.
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Днище												
Раздел І. Опускной колодец												
✓ 1	E5-504 4.4 г.ч. 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 4.4 г.ч. 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	E6-84	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	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	4,08	<u>17,80</u> -	- -	73	-	- -	- -	- -
8	EI3-225	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	EI3-226	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	EII-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	E8-6I	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	EII-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	EII-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	E5-50I 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	CI24-I6	Арматура класса AI	т	2,09	<u>270,00</u> -	- -	564	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
16	CI24-18	Арматура класса А3	т	24,15	<u>283,00</u>	-	6834	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
17	CI47-23	Прокат	100кг	46,08	<u>25,00</u>	-	1152	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
18	E6-83	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	E6-84	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	E6-85	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	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	68,97	<u>17,80</u>	-	1228	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
22	E34-304	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	E13-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: XC-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	E13-I56	Окраска поверхностей эмалями XC-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	E22-363	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	E16-226	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	118	
			руб.						40	52
	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	1	
			руб.						-	
	Итого прямые затраты по смете		руб.				58508	3405	2639	
			руб.						798	1028

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 м³/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 м³/час производительности 5,29 руб.
2. 1 м² общей площади здания 76,86 руб.
3. 1 м³ 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	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины	На един.	Всего
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 ³	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-Т34	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 ²	свая	16,00	1,19	0,60	19	9	10	0,96	15
					<u>0,59</u>	<u>0,18</u>			<u>3</u>	<u>0,23</u>	<u>4</u>
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.I-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 ²	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 ²	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 ²	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 ³	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 ²	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 ²	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 ²	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	$\frac{4}{1}$	$\frac{0,12}{0,03}$	$\frac{6}{2}$

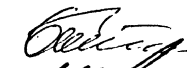




90I-I-98.03(X.I,ч.I)

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 ² 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 ³	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-II6	Огрунтовка закладных деталей грунтом ХС-010 100м ²	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-I56	Окраска закладных деталей эмалью ХС-759 в два слоя 100м ²	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 м³/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 м³/час производительности 5,48 руб.
2. I м² общей площади здания 79,60 руб.
3. I м³ 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		
				Основной зарплаты	В т.ч.			В т.ч.	На един.		
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	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	СКСП 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 ²	свая	16,00	1,19	0,60	19	9	10	0,96	15
					<u>0,59</u>	<u>0,18</u>			<u>3</u>	<u>0,23</u>	<u>4</u>
4	Е5-22	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-98.88(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 ²	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)

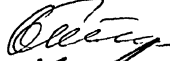

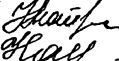
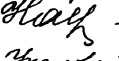
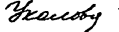
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
15	Е6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	т	0,63	$\frac{563,00}{73,00}$	$\frac{2,00}{0,66}$	355	46	$\frac{I}{-}$	$\frac{123,00}{0,85}$	$\frac{77}{I}$
16	Е34-304	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	10 м2	1,97	$\frac{221,00}{33,10}$	$\frac{7,34}{2,20}$	435	65	$\frac{14}{4}$	$\frac{56,70}{2,84}$	$\frac{112}{6}$
17	Е13-116	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	Е13-156	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	Е6-178	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	Е6-84	Установка закладных деталей весом, кг до 20	т	0,17	$\frac{355,00}{38,00}$	$\frac{1,30}{0,39}$	60	6	$\frac{-}{-}$	$\frac{64,00}{0,50}$	$\frac{11}{-}$
21	Е34-304	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	Е13-116	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	Е13-156	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	Е22-117	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 ПНДБС	пм	4,85	$\frac{5,40}{-}$	$\frac{-}{-}$	26	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
27	CI59-487	То же труб ПНДБС	пм	53,53	$\frac{15,80}{-}$	$\frac{-}{-}$	846	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
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 ² 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	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,45}{0,10}$	$\frac{1}{-}$
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	$\frac{66,56}{-}$	$\frac{-}{-}$	3	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
32	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,01	$\frac{25,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	1	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
33	CI47-16	Проволоочная арматура ВР-1	100кг	-	$\frac{32,10}{-}$	$\frac{-}{-}$	1	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
34	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,01	$\frac{41,30}{-}$	$\frac{-}{-}$	1	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
35	E13-II6	Огрунтовка закладных деталей грунтом 3С-010	100м2	0,60	$\frac{10,30}{1,61}$	$\frac{0,25}{0,03}$	6	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,38}{0,10}$	$\frac{1}{-}$

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