

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-94.88

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

АЛЬБОМ Х.1

ЧАСТЬ I

(стр. 1-52)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сд ЦИТИ 620062, г.Свердловск, ул.Челышева, 4
Зак. 1780 инв. СР 948-08 тираж 60
Сдано в печать 28.02.1989 Цена 4-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-94.88

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

АЛЬБОМ Х.1

Часть I

(стр. I - 52)

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 ПРОТОКОЛОМ ОТ 06.04.88 № 88
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОБВОДОКАНАЛИЗАЦИОННО-СТРОИТЕЛЬСТВА"
ПРИКАЗ № 201 ОТ 06.07.88

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



Г.А. Кондратенко
Ю.В. Веллес
С.Л. Возовой

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
		Часть I	
I		Пояснительная записка	4
		Объектные сметы к типовому проекту:	
2	I	водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м ³ /с для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м (вариант с тепловыми сетями)	6
3	2	водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м ³ /с для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м (вариант с котельной)	8
		Локальные сметы на:	
4	I-I	земляные работы в суглинистых грунтах	11
5	I-2	земляные работы в песчаных грунтах	15
6	I-3	тиксотропную рубашку	20
7	I-4	устройство котлована в осях I-4, А-В в суглинистых грунтах	22
8	I-5	устройство котлована в осях I-4, А-В в песчаных грунтах	26
9	I-6	свайное основание	30
10	I-7	фундаменты (вариант с тепловыми сетями)	33
11	I-8	добавляется на фундаментах при варианте с котельной	37
12	I-9	ударно-канатное бурение скважин	39
13	I-10	общестроительные работы подземной части насосной станции	41
14	I-11	ж/бетонное перекрытие РРМ-I	49
		Часть 2.	
15	I-12	общестроительные работы надземной части насосной станции	53
16	I-13	особостроительные работы насосной станции	76
17	I-14	дымовую трубу (вариант с котельной)	80
18	I-15	отопление (вариант с тепловыми сетями)	82

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
19	I-16	отопление (вариант с котельной)	87
20	I-17	вентиляцию	93
21	I-18	горячее водоснабжение (вариант с котельной)	95
22	I-19	хоз-питьевой водопровод (вариант с тепловыми сетями)	97
23	I-20	хоз-питьевой водопровод (вариант с котельной)	100
24	I-21	бытовую канализацию (вариант с тепловыми сетями)	103
25	I-22	бытовую канализацию (вариант с котельной)	105
26	I-23	временную дорогу	107
27		Ведомость потребности в производственных ресурсах	109
28		Таблица объемов работ для бурения скважин в зависимости от типа насосов.	110

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 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 01.01.84 г.

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

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с 01.01.84 г. 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, введенных в действие с 01.01.84 г. и на машины и оборудование, действующих с 01.01.82 г.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

1. К сметным прямым затратам:

- | | |
|---------------------------------|---------|
| 1.1. На общестроительные работы | - 16,5% |
| 1.2. На сантехнические работы | - 13,3% |
| 1.3. На металлоконструкции | - 8,6% |

2. К основной заработной плате рабочих

- | | |
|---------------------------------|-------|
| 2.1. На электромонтажные работы | - 87% |
| 2.2. На монтаж оборудования | - 80% |

Плановые накопления учтены в размере 6%

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

На оборудовании приняты следующие начисления:

1. Запчасти - 2%
2. Тара и упаковка - 2%
3. Транспортные расходы - 4%
4. Заготовительно-складские расходы - 1,2%
5. Комплектация - 0,7%

901-1-94.88(X.I ч.I)

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

С... и т.д.

С310 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I.

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

Сметная документация выпущена в трех альбомах:

Альбом X.1 часть I,2 - Объектные сметы. Локальные сметы на общестроительные и внутренние сантехнические работы

Альбом X.2 - Локальные сметы на технологическое оборудование

Альбом X.3 часть I,2 - Локальные сметы на электротехнические работы (из т.п.901-1-91.88).

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью
от 0,2 до 0,5 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м
(вариант с тепловыми сетями)

Сметная стоимость 184,02/182,02 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 102,23 руб.
2. I м² общей площади здания 710,50 руб.
3. I м³ объема здания 60,83 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-1 I-2	Земляные работы	7,72	-	-	-	7,72	-	4,09	2,69	<u>3025 м³</u> 2,55
			7,25				7,25		3,64	2,43	2,40
2	I-3	Тиксотропная рубашка	6,15				6,15	-	0,63	0,49	2,03
3	I-4 I-5	Устройство котлована в осях I-4, А-В	2,05				2,05	-	0,32	0,20	0,68
			0,52				0,52		0,33	0,19	0,17
4	I-6	Свайное основание	1,44				1,44	-	0,14	0,12	0,48
5	I-7	Фундаменты	1,18				1,18	-	0,09	0,08	0,39
6	I-9	Ударно-канатное бурение скважин	6,08				6,08		0,73	0,78	2,01
7	I-10	Общестроительные работы подземной части насосной станции	70,38				70,38	-	8,13	5,56	23,27
8	I-II	Железобетонное перекрытие РКМ-I	15,70				15,70	-	2,63	1,83	5,19

901-1-94.88(X.I ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I-12	Общестроительные работы надземной части насосной станции	24,24	-	-	-	24,24	-	3,48	2,47	0,01
10	I-13	Особостроительные работы	1,58	-	-	-	1,58	-	0,29	0,19	0,52
11	I-17	Вентиляция	0,19	-	-	-	0,19	-	0,04	0,03	0,06
12	I-19	Хоз-питьевой водопровод	0,21	-	-	-	0,21	-	0,02	0,01	0,07
13	I-21	Бытовая канализация	0,15	-	-	-	0,15	-	0,02	0,02	0,05
14	2-1	Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов	0,33	11,23	13,08	-	24,64	-	2,67	1,85	8,15
15	3-1	Силовое электрооборудование	-	2,47	5,04	-	7,51	-	0,85	0,52	2,48
16	3-5	Технологический контроль	-	1,27	4,95	-	6,22	-	0,46	0,28	2,06
17	3-6	Электрическое освещение	-	1,92	-	-	1,92	-	0,36	0,23	0,54
18	I-23	Временная дорога	5,81	-	-	-	5,81	-	0,44	0,35	1,92
		Итого	144,06	16,89	23,07		184,02		25,49	17,77	
			142,06				182,02		25,05	17,50	

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

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил
 Проверил

Г. А. Кондратенко
 Г. А. Кондратенко
Д. В. Беляев
 Д. В. Беляев
С. Л. Возовой
 С. Л. Возовой
Г. Е. Левина
 Г. Е. Левина
Н. Е. Наумова
 Н. Е. Наумова

901-1-94.88(Х.1 ч.1)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м (вариант с котельной)

Сметная стоимость 186,59/184,59 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 103,66 руб.
2. I м² общей площади здания 720,43 руб.
3. I м³/объема здания 61,68 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											3025м ³
1	I-1	Земляные работы	7,72				7,72	-	4,09	2,69	2,55
	I-2		7,25				7,25	-	3,64	2,43	2,40
2	I-3	Тикостропная рубашка	6,15				6,15		0,63	0,49	2,03
3	I-4	Устройство котлована в осях I-4, А-В	2,05				2,05		0,32	0,20	0,68
	I-5		0,52				0,52		0,33	0,19	0,17
4	I-6	Свайное основание	1,44				1,44		0,14	0,12	0,48
5	I-7	Фундаменты	1,18				1,18		0,09	0,08	0,39
6	I-8	Добавляется к смете	0,01				0,01		-	-	0,003
7	I-9	Ударно-канатное бурение скважин	6,08				6,08		0,73	0,78	2,01
8	I-10	Общестроительные работы надземной части насосной станции	70,38				70,38		8,13	5,56	23,27
9	I-11	Железобетонное перекрытие РЖМ-1	15,7				15,7		2,63	1,83	5,19
10	I-12	Общестроительные работы надземной части насосной станции	24,24				24,24		3,48	2,47	8,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	I-13	Особостроительные работы	1,58				1,58	-	0,29	0,19	0,52
12	I-14	Дымовая труба	0,58				0,58	-	0,17	0,11	0,19
13	I-16	Отопление	2,42				2,42	-	0,25	0,18	0,80
14	I-17	Вентиляция	0,19				0,19	-	0,04	0,03	0,06
15	I-18	Горячее водоснабжение	0,02				0,02	-	0,01	-	0,01
16	I-20	Хоз-питьевой водопровод	0,47				0,47	-	0,04	0,03	0,16
17	I-22	Бытовая канализация	0,19				0,19		0,02	0,01	0,06
18	2-1	Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов	0,33	11,23	13,08	-	24,64		2,67	1,85	8,15
19	3-7	Силовое электрооборудование	-	2,54	5,06	-	7,6		0,88	0,54	2,51
20	3-5	Технологический контроль	-	1,27	4,36	-	6,22		0,46	0,28	2,06
21	3-6	Электрическое освещение	-	1,92	-	-	1,92	-	0,36	0,23	0,64
22	I-23	Временная дорога	5,81	-	-	-	5,81	-	0,44	0,35	1,92
		Итого	<u>146,54</u>	16,96	23,09		<u>186,59</u>		<u>25,87</u>	<u>18,02</u>	
			144,54				184,59		25,43	17,76	

В числителе дана стоимость в суглинистых грунтах,
в знаменателе / в песчаных грунтах.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил

Д. В. Белая
С. Л. Возовой
Г. Е. Левина
Н. Е. Наумова

Г.А. Кондратенко
Д.В.Белая
С.Л.Возовой
Г.Е.Левина
Н.Е.Наумова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м на земляные работы в суглинистых грунтах

Сметная стоимость 7,72 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 4,29 руб.
2. I м² общей площади здания 29,81 руб.
3. I м³ объема здания 2,55 руб.

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

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч		
				всего	эксп. машин	всего	основной зарплаты	эксп. машин	не занятых обслуж. машин	на занятых обслуж. машин	на един. всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	EI-234	Срезка растительного слоя грунта бульдозером 100 л.с. при перемещении до 30 м	1000м ³	0,25	26,30	26,29	7	-	7	-	-
					-	8,05			2	11,59	3
2	EI-241	Поправка на дальность	1000м ³	0,25	42,69	42,69	11	-	10	-	-
					-	13,06			3	18,81	5
3	EI-180	Погрузка грунта 2 группы экскаватором емк.0,4 м ³ в автосамосвалы	1000м ³	0,25	155,60	147,59	39	2	38	16,20	4
					8,01	42,24			11	60,83	15
4	C310-I	Перевозка до I км	т	304,00	0,29	-	88	18	-	0,09	27
					0,06	-			-	-	-
5	EI-189	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 2 группы на I км	1000м ³	0,25	10,20	8,74	3	-	3	-	-
					-	2,62			1	3,77	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	EI-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	1000м3	0,25	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	4	-	<u>3</u> 1	<u>3,23</u> 5,49	<u>1</u> 1
7	EI-181	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	1000м3	0,36	<u>197,16</u> 10,20	<u>186,96</u> 53,46	71	4	<u>67</u> 19	<u>20,60</u> 76,98	<u>7</u> 28
8	C310-I	Перевозка до I км	т	632,00	<u>0,29</u> 0,06	-	183	38	-	<u>0,09</u> -	<u>57</u> -
9	EI-189	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 2 группы	1000м3	0,36	<u>10,20</u> -	<u>8,74</u> 2,62	4	-	<u>3</u> 1	<u>-</u> 3,77	<u>-</u> 1
10	EI-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	1000м3	0,36	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	5	1	<u>4</u> 1	<u>3,23</u> 5,49	<u>1</u> 2
11	EI-960 т.ч. п.3.67 И-1,2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах разработанных механизированным способом	100м3	0,11	<u>89,40</u> 89,40	-	10	10	-	<u>184,80</u> -	<u>20</u> -
12	EI-960	Разработка грунта 2 группы вручную с подкидкой к ковшу экскаватора	100м3	0,38	<u>74,50</u> 74,50	-	28	28	-	<u>154,00</u> -	<u>59</u> -
13	EI-180	Погрузка грунта 2 группы экскаватором емк.0,4 м3 в автосамосвалы	1000м3	0,04	<u>155,60</u> 8,01	<u>147,59</u> 42,24	6	-	<u>6</u> 2	<u>16,20</u> 60,83	<u>1</u> 2
14	C310-I	Перевозка до I км	т	67,00	<u>0,29</u> 0,06	-	19	4	-	<u>0,09</u> -	<u>6</u> -
15	EI-189	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 2 группы на I км	1000м3	0,04	<u>10,20</u> -	<u>8,74</u> 2,62	1	-	-	<u>-</u> 3,77	<u>-</u> -

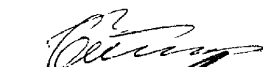




901-1-94.88(X.I ч.I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
16	Е1-195	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	1	-	-	<u>3,23</u> 5,49	-
17	Е5-519	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейзером площадь до 100 м2 в грунты 2 группы	100м3	14,79	<u>226,00</u> 62,00	<u>129,00</u> 46,60	3343	917	<u>1908</u> 689	<u>96,00</u> 60,11	<u>1420</u> 889
18	С310-1	Перевозка до 1 км	т	2588,00	<u>0,29</u> 0,06	-	751	155	-	<u>0,09</u> -	<u>233</u> -
19	Е1-189	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 2 группы на 1 км	1000м3	1,48	<u>10,20</u> -	<u>8,74</u> 2,62	15	-	<u>13</u> 4	<u>-</u> 3,77	<u>-</u> 6
20	Е1-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	1000м3	1,48	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	21	2	<u>19</u> 6	<u>3,23</u> 5,49	<u>5</u> 8
21	Е1-960	Разработка грунта 2 группы вручную с подкидкой к ковшу грейфера	100м3	6,09	<u>74,50</u> 74,50	-	454	454	-	<u>154,00</u> -	<u>938</u> -
22	Е1-960 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	Е1-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 1 группы песком	100м3	0,79	<u>41,50</u> 41,50	-	33	33	-	<u>89,60</u> -	<u>71</u> -
24	С14М п4-20	Стоимость песка	м3	82,95	<u>7,79</u> -	-	646	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
25	EI-175	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-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
26	C310-I	Перевозка до 1 км	т	243,00	<u>0,29</u> 0,06	-	70	15	-	<u>0,09</u>	<u>22</u>
27	EI-189	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 2 группы на 1 км	1000м3	0,14	<u>10,20</u>	<u>8,74</u> 2,62	I	-	<u>I</u>	<u>-</u> 3,77	<u>-</u> I
28	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,30	<u>46,00</u> 46,00	-	14	14	-	<u>99,30</u>	<u>30</u>
29	EI-260	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы	1000м3	0,11	<u>15,29</u>	<u>15,29</u> 4,68	2	-	<u>2</u> I	<u>-</u> 6,74	<u>-</u> I
30	EI-271	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке N 260 и 261	1000м3	0,11	6,93	6,93	I	-	I	-	-
31	EI-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунта 1,2 групп	100м3	1,09	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	II	7	<u>3</u> 2	<u>11,20</u> 3,30	<u>12</u> 4
32	EII-3	Песчаная подушка под нож	м3	24,00	<u>10,40</u> 1,62	-	250	39	-	<u>3,00</u>	<u>72</u>
		Итого прямые затраты по смете	руб.				6131	1756	<u>2111</u> 752		<u>3018</u> 981

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6131	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1018	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		91
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	180	-		-
		Плановые накопления	руб.			670	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			7719	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4090
		Сметная заработная плата	руб.			-	2688	-		-
		Итого по смете	руб.			7719	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4090
		Сметная заработная плата	руб.			-	2688	-		-

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 0,2 до 0,5 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м на земляные работы в песчаных грунтах

Сметная стоимость 7,25 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 4,03 руб.
2. I м² общей площади здания 27,99 руб.
3. I м³ объема здания 2,40 руб.

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

№ 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 заработной платы	эксп. машин	в т.ч. заработной платы	в т.ч. обслуживающ. машины на един.	всего
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы						
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	0,27	21,36	21,34	6	-	6	-	-
					-	6,53			2	9,40	3
2	EI-240	Поправка на дальность	1000м ³	0,27	37,85	37,85	10	-	10	-	-
					-	11,53			3	16,60	5
3	EI-180	Разработка грунта I группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы	1000м ³	0,27	155,60	147,59	43	2	41	16,20	4
					8,01	42,24			12	60,83	17
4	C310-I	Перевозка до I км	т	329,00	0,29	-	95	20	-	0,09	30
					0,06	-			-	-	-
5	EI-188	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км	1000м ³	0,27	9,26	8,04	3	-	3	-	-
					-	2,42			1	3,48	1

901-1-94.88(Х.1 ч.1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	Е1-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000м3	0,27	$\frac{11,63}{1,30}$	$\frac{10,19}{3,12}$	3	-	$\frac{3}{1}$	$\frac{2,63}{4,49}$	$\frac{1}{1}$
7	Е1-180	Разработка грунта I группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000м3	0,41	$\frac{155,60}{8,01}$	$\frac{147,59}{42,24}$	64	3	$\frac{60}{17}$	$\frac{16,20}{60,83}$	$\frac{7}{25}$
8	С310-1	Перевозка до 1 км	т	659,00	$\frac{0,29}{0,06}$	-	191	40	-	$\frac{0,09}{-}$	$\frac{59}{-}$
9	Е1-188	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на 1 км	1000м3	0,41	$\frac{9,26}{-}$	$\frac{8,04}{2,42}$	4	-	$\frac{3}{1}$	$\frac{-}{3,48}$	$\frac{-}{1}$
10	Е1-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000м3	0,41	$\frac{11,63}{1,30}$	$\frac{10,19}{3,12}$	5	1	$\frac{4}{1}$	$\frac{2,63}{4,49}$	$\frac{1}{2}$
11	Е1-959 т.ч. п.3.67 К=1,2	Доработка грунта I группы вручную при механизированной разработке	100м3	0,12	$\frac{74,76}{74,76}$	-	9	9	-	$\frac{157,20}{-}$	$\frac{19}{-}$
12	Е1-959	Разработка грунта I группы вручную с подкидкой к ковшу экскаватора	100м3	0,38	$\frac{62,30}{62,30}$	-	24	24	-	$\frac{131,00}{-}$	$\frac{50}{-}$
13	Е1-180	Разработка грунта I группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1000м3	0,04	$\frac{155,60}{0,01}$	$\frac{147,59}{42,24}$	6	-	$\frac{6}{2}$	$\frac{16,20}{60,83}$	$\frac{1}{2}$
14	С310-1	Перевозка до 1 км	т	61,00	$\frac{0,29}{0,86}$	-	18	4	-	$\frac{0,09}{-}$	$\frac{5}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
15	EI-188	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I в группы на I км	1000м3	0,04	<u>9,26</u> -	<u>8,04</u> 2,42	I	-	-	<u>-</u> 3,48	-
16	EI-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000м3	0,04	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	I	-	-	<u>2,63</u> 4,49	-
17	E5-518	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейзером площадью до 100м3 в грунты I группы	100м3	14,79	<u>207,00</u> 56,00	<u>116,00</u> 41,80	3062	828	<u>1715</u> 618	<u>83,00</u> 53,92	<u>1228</u> 797
18	C310-I	Перевозка до I км	т	2366,00	<u>0,29</u> 0,06	-	686	112	-	<u>0,09</u> -	<u>213</u> -
19	EI-188	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км	1000м3	1,48	<u>9,26</u> -	<u>8,04</u> 2,42	14	-	<u>12</u> 4	<u>-</u> 3,48	<u>-</u> 5
20	EI-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000м3	1,48	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	17	2	<u>15</u> 5	<u>2,63</u> 4,49	<u>4</u> 7
21	EI-959	Разработка грунта I группы вручную с подкидкой к ковшу грейфера	100м3	6,09	<u>62,30</u> 62,30	-	379	379	-	<u>131,00</u> -	<u>798</u> -
22	EI-959 т.ч. п.3.67 №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> -

901-1-94.88(X.I ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
23	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы песком	100м3	0,82	$\frac{41,50}{41,50}$	-	34	34	-	$\frac{89,60}{-}$	$\frac{73}{-}$
24	СДММ п4-20	Стоимость песка	м3	86,10	$\frac{7,79}{-}$	-	671	-	-	-	-
25	EI-174	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы на I км	1000м3	0,19	$\frac{149,66}{-}$	$\frac{143,05}{-}$	28	1	27	$\frac{13,00}{-}$	$\frac{2}{-}$
26	С310-1	Перевозка до I км	т	299,00	$\frac{0,29}{0,06}$	-	87	18	-	$\frac{0,09}{-}$	$\frac{27}{-}$
27	EI-188	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км	1000м3	0,19	$\frac{9,26}{-}$	$\frac{8,04}{2,42}$	2	-	1	-	$\frac{-}{1}$
28	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	100м3	0,30	$\frac{41,50}{41,50}$	-	12	12	-	$\frac{89,60}{-}$	$\frac{27}{-}$
29	EI-259	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунтом I группы	1000м3	0,16	$\frac{12,43}{-}$	$\frac{12,43}{3,81}$	2	-	$\frac{2}{1}$	-	$\frac{-}{1}$
30	EI-270	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 259	1000м3	0,16	$\frac{6,39}{-}$	$\frac{6,39}{1,95}$	1	-	1	-	$\frac{-}{2,81}$
31	EI-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 1,2 групп	100м3	1,57	$\frac{9,69}{6,20}$	$\frac{3,49}{2,29}$	15	10	$\frac{6}{4}$	$\frac{11,20}{3,30}$	$\frac{18}{5}$

901-I-94.88(X.I ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
32	ЕИ-3	Песчаная подушка под нож	м3	24,00	<u>10,40</u> 1,62	- ---	250	39	- ---	<u>3,00</u> ---	<u>72</u> ---
		Итого прямые затраты по смете	руб.				5755	1580	<u>1915</u> 683		<u>2664</u> 888
		в том числе									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				5755	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				958	-	-		-
		Нормативная трудоемкость н.р.	чел.-ч				-	-	-		86
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	170	-		-
		Плановые накопления	руб.				535	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				7248	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		3638
		Сметная заработная плата	руб.				-	2433	-		-
		Итого по смете	руб.				7248	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		3638
		Сметная заработная плата	руб.				-	2433	-		-

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

Беллев
Возовой
Левина
Каргапольцева
Уклова

Д.В.Беллев
 С.Л.Возовой
 Г.Е.Левина
 Н.М.Каргапольцева
 Т.Н.Уклова

90I-I-94.88(X.I ч.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м на тиксотропную рубашку

Сметная стоимость 6,15 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

- 1. I м3/час производительности 3,42 руб.
- 2. I м2 общей площади здания 23,76 руб.
- 3. I м3 объема здания 2,03 руб.

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

№ 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 обслуж. машин	на обслуж. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ЕВ-28	Устройство глиняного замка	м3	3,00	11,80	2,16	35	10	7	6,50	19
					3,20	0,65				2	0,84
2	ЕВ-507	Устройство форшахты из бетона М200, МР3150, В4	м3	14,20	42,07	4,78	597	28	68	3,59	51
					1,99	1,69				24	2,18
3	С124-I	Арматура класса АI	т	0,16	270,00	-	43	-	-	-	-
4	С124-3	Арматура класса А3	т	0,89	270,00	-	240	-	-	-	-
5	ЕВ-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,20	441,00	1,40	88	25	-	210,00	42
					124,00	0,42				-	0,54
6	Е16-44	Подвеска к колодцу инъекционных труб диам. 32 мм	м	174,90	1,58	0,01	276	40	2	0,37	65
					0,23	-				-	-

901-1-94.88(Х.1 ч.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7	Е16-44	Разборка инъекционных труб	м	174,90	$\frac{0,40}{0,23}$	$\frac{0,01}{-}$	70	40	$\frac{2}{-}$	$\frac{0,37}{-}$	$\frac{65}{-}$
8	Е5-528	Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании	м3	75,30	$\frac{1,93}{0,59}$	$\frac{1,27}{0,60}$	145	44	$\frac{95}{45}$	$\frac{1,12}{0,77}$	$\frac{84}{58}$
9	СЛММ п2-22	Стоимость глиняного раствора	м3	97,89	$\frac{17,70}{-}$	$\frac{-}{-}$	1733	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
10	Е5-528	Тампонаж цементным раствором М25	м3	75,00	$\frac{22,13}{0,59}$	$\frac{1,27}{0,60}$	1660	44	$\frac{95}{45}$	$\frac{1,12}{0,77}$	$\frac{84}{58}$
		Итого прямые затраты по смете	руб.				4887	231	269		410
		в том числе:	руб.					116			150
		Стоимость общестроительных работ	руб.				4887	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				808	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-	-	74
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	144	-	-	-
		Плановые накопления	руб.				456	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				6151	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	634
		Сметная заработная плата	руб.				-	491	-	-	-
		Итого по смете	руб.				6151	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	634
		Сметная заработная плата	руб.				-	491	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела 90СисС
Исходные данные:
Составил ст.инженер
Проверил вед.инженер
Перфорация:
Подготовил техник

Селиванов
Селиванов
Селиванов
Уколова

Д. В. Беллев
С. Л. Вазовой
Г. В. Левина
Н. М. Каргапольцева
Т. Н. Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-4

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м на устройство котлована в осях I-4, А-В в суглинистых грунтах

Сметная стоимость 2,06 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м³/час производительности I,14 руб.
2. I м² общей площади здания 7,92 руб.
3. I м³ объема здания 0,68 руб.

Основание: типовый проект

Альбом П-У

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе- ство	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин		
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. обслуживающ. машины на един. всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	EI-II29	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	100м ²	II,16	0,35	0,35	4	-	4	-	-
					-	0,11			I	0,16	2
2	EI-181	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	1000м ³	0,21	197,16	186,96	42	2	39	20,60	4
					10,20	53,46			II	76,98	16
3	EI-960	Разработка грунта 2 группы вручную с подкидной к ковшу экскаватора	100м ³	0,46	74,50	-	34	34	-	154,00	71
					74,50	-			-	-	-

90I-I-94.88(X.I ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
4	EI-181	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	1000м ³	0,05	<u>197,16</u> 10,20	<u>186,96</u> 53,46	9	-	<u>8</u> 2	<u>20,60</u> 76,98	<u>I</u> 4
5	C3I9-I	Перевозка до I км	т	450,00	<u>0,29</u> 0,06	-	13I	27	-	<u>0,09</u>	<u>40</u>
6	EI-189	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 2 группы на I км	1000м ³	0,26	<u>10,20</u>	<u>8,74</u> 2,62	3	-	<u>3</u> I	-	<u>I</u>
7	EI-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	1000м ³	0,26	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	4	-	<u>3</u> I	<u>3,23</u> 5,49	<u>I</u> I
8	EI-960 т.ч. п.3.67 K=1,2	Доработка грунта 2 группы при механизированной разработке	100м ³	0,20	<u>89,40</u> 89,40	-	18	18	-	<u>184,00</u>	<u>37</u>
9	EI-967	Обратная засыпка котлована вручную песком	100м ³	0,68	<u>41,50</u> 41,50	-	28	28	-	<u>89,60</u>	<u>61</u>
10	EI-61 т.ч. п.3.1 K=1,2	Подача песка грейфером для обратной засыпки	1000м ³	0,05	<u>141,79</u> 3,84	<u>137,95</u> 39,60	6	-	<u>6</u> 2	<u>7,00</u> 57,02	<u>-</u> 3
11	EI-967	Разравнивание вручную	100м ³	0,45	<u>41,50</u> 41,50	-	19	19	-	<u>89,60</u>	<u>60</u>
12	EI-256	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт I группы	1000м ³	0,04	<u>16,39</u>	<u>16,39</u> 5,47	I	-	-	<u>7,88</u>	<u>-</u>




90I-I-94.88(X.I ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
13	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I-2 группы	100м3	0,40	$\frac{9,69}{6,20}$	$\frac{3,49}{2,29}$	4	2	$\frac{I}{I}$	$\frac{II}{3,30}$	$\frac{4}{I}$
14	СКСЦ П4-20	Стоимость песка для обратной засыпки	м3	168,30	$\frac{7,79}{-}$	$\frac{-}{-}$	13II	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
15	EI-175	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы в резерве	1000м3	0,02	178,21	170,30	3	-	3	15,50	-
16	С310-I	Подвозка местного грунта на расстоянии 1 км из резерва	т	30,00	$\frac{0,29}{0,06}$	$\frac{-}{-}$	9	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,09}{-}$	$\frac{3}{-}$
17	EI-257	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы грунтом из резерва	1000м3	0,02	$\frac{20,79}{-}$	$\frac{20,79}{6,92}$	I	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{9,96}$	$\frac{-}{-}$
18	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп	100м3	0,17	$\frac{9,69}{6,20}$	$\frac{3,49}{2,29}$	2	I	$\frac{-}{-}$	$\frac{11,20}{3,30}$	$\frac{2}{I}$
		Итого прямые затраты по смете	руб				1629	133	$\frac{67}{20}$		$\frac{264}{31}$
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ руб.					1629	-	-		-

901-I-94.88)X.I ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			271	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		24
		Плановые накопления	руб.			151	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2051	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		319
		Сметная заработная плата	руб.			-	201	-		-
		Итого по смете	руб.			2051	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		319
		Сметная заработная плата	руб.			-	201	-		-

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


 Д. В. Беляев
 С. Л. Возовой

 Н. Е. Наумова
 А. И. Матехин

 Т. Н. Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м на устройство котлована в осях I-4, А-В в песчаных грунтах

Основание: типовой проект
Альбом П-У
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,52 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 0,29 руб.
2. I м² общей площади здания 2,01 руб.
3. I м³ объема здания 0,17 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч на занятых обслуж. машин		
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	на обслуживающ. машины			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	EI-1128	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы	100м ²	11,84	0,30	0,30	4	-	3	-	-
					-	0,09			I	0,13	2
2	EI-180	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000м ³	0,25	155,60	147,59	35	2	34	16,20	4
					8,01	42,24			10	60,83	14
3	EI-959	Разработка грунта I группы вручную с подкидкой к ковшу экскаватора	100м ³	0,46	62,30	-	29	29	-	131,00	60
					62,30	-			-	-	-

90I-I-94.88(X.I ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4	EI-180	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000м3	0,05	<u>155,60</u> 8,01	<u>147,59</u> 42,44	7	-	<u>7</u> 2	<u>16,20</u> 60,83	<u>1</u> 3
5	EI-959 т.ч. п.3.67 К=1,2	Доработка вручную при механизированной разработке	100м3	0,11	<u>74,76</u> 74,76	-	8	8	-	<u>157,20</u>	<u>17</u>
6	С310-I	Перевозка до I км	т	437,00	<u>0,29</u> 0,06	-	127	26	-	<u>0,09</u>	<u>39</u>
7	EI-188	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км	1000м3	0,27	<u>9,26</u> -	<u>8,04</u> 2,42	3	-	<u>3</u> 1	<u>-</u> 3,48	<u>-</u> 1
8	EI-194	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000м3	0,27	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	3	-	<u>3</u> 1	<u>2,63</u> 4,49	<u>1</u> 1
9	EI-174	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы в резерве	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
10	С310-I	Подвозка на I км	т	298,00	<u>0,29</u> 0,06	-	86	18	-	<u>0,09</u>	<u>27</u>
11	EI-100	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I м	1000м3	0,19	<u>9,26</u> -	<u>8,04</u> 2,42	2	-	<u>1</u> -	<u>-</u> 3,48	<u>-</u> 1

901-1-94.88(X.I ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
12	EI-256	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт I группы	1000м3	0,23	<u>16,39</u> -	<u>16,39</u> 5,47	4	-	<u>3</u> 1	<u>-</u> 7,88	<u>-</u> 2
13	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 1,2 групп	100м3	2,26	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	22	14	<u>8</u> 5	<u>11,20</u> 3,30	<u>25</u> 7
14	EI-967	Обратная засыпка котлована песчаным грунтом вручную	100м3	0,68	<u>41,50</u> 41,50	-	28	28	-	<u>89,60</u> -	<u>61</u> -
15	EI-61 т.ч. п.3.I к-1,2	Подача песчаного грунта грейфером емк.35 м3 для обратной засыпки	1000м3	0,05	<u>141,79</u> 3,84	<u>137,05</u> 39,60	6	-	<u>6</u> 2	<u>7,80</u> 57,02	<u>-</u> 3
16	EI-967	Разравнивание грунта вручную	100м3	0,45	<u>41,50</u> 41,50	-	19	19	-	<u>89,60</u> -	<u>40</u> -
		Итого прямые затраты по смете	руб.				411	145	<u>95</u> 34		<u>277</u> 49
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				411	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				71	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	13	-		-
		Плановые накопления	руб.				39	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				521	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		330
		Сметная заработная плата	руб.			-	192	-		-
		Итого по смете	руб.			521	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		330
		Сметная заработная плата	руб.			-	192	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСиС


Исходные данные:

Составил рук. группы

Проверил гл. специалист

Перфорация:

Подготовил техник

 Д. В. Беляев

С. Л. Возовой

 Н. Е. Наумова

А. И. Матехин

 Т. Н. Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м на свайное основание

Сметная стоимость 1,44 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 0,8 руб.
2. I м² общей площади здания 5,56 руб.
3. I м³ объема здания 0,48 руб.

Основание: типовой проект

Альбом П, У

Составлена в ценах 1984 г.

№ 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	в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	Е5-5	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 6 м в грунты I группы	м ³	4,40	20,50	15,30	90	9	68	3,54	16
					2,14	3,35			15	4,32	19
2	СКСЦ п9-129	Стоимость д/бетонных свай марки С6-30 по ГОСТ 19604.I-79	п.м	48,48	7,21	-	350	-	-	-	-
3	Е5-3I	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м ²	свая	8,00	1,19	0,60	10	5	4	0,96	8
		Составные сваи по серии I.0II.I-7			0,59	0,18			I	0,23	2
4	Е5-9	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 12 м в грунты I группы	м ³	2,16	16,40	12,70	35	4	27	2,70	6
					1,63	2,53			5	3,26	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	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> -
6	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
7	Е5-17	Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной св.16м в грунты I группы составных свай	мЗ	3,24	<u>27,30</u> 1,67	<u>17,70</u> 2,32	88	5	<u>58</u> 8	<u>2,83</u> 2,99	<u>9</u> 10
8	С КСЦ п9-134	Стоимость ж/бетонных свай С12-30НС	п.м	24,24	<u>7,73</u> -	-	187	-	-	-	-
9	С КСЦ п9-129	То же марки С6-30ВС	п.м	12,12	<u>7,21</u> -	-	87	-	-	-	-
10	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 под ростверки	мЗ	1,30	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	36	I	-	<u>1,37</u> 0,10	<u>2</u> -
11	Е6-5	Монолитные ж/бетонные ростверки РСН1, РСН2 из бетона М-200, МР3350	мЗ	3,00	<u>38,90</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	117	II	<u>2</u> I	<u>6,66</u> 0,23	<u>20</u> 1
12	С124-2	Арматура класса А2	т	0,17	<u>278,00</u> -	-	47	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				1143	41	246 41		70 53
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				1143	-	-		-

901-1-94.88(Х.1 ч.1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			189	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	34	-		-
		Плановые накопления	руб			105	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1437	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		140
		Сметная заработная плата	руб.			-	116	-		-
		Итого по смете	руб.			1437	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		140
		Сметная заработная плата	руб.			-	116	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСиС

Исходные данные:

Составил ст.инженер


Проверил рук.группы

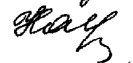
Перфорация:


Подготовил ст.техник


 Д. В. Беляев


 С. Л. Возовой


 Н. И. Матеркина


 Н. Е. Наумова


 В. В. Письменкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м³/с для амплитуд колебания уровня воды 14,0 м на фундаментах (вариант с тепловыми сетями)

Основание: типовой проект
Альбом П-У
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,18 тыс.руб.

Показатели по сметам

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 0,66 руб.
2. I м² общей площади здания 4,56 руб.
3. I м³ объема здания 0,39 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин		
				всего	эксп. машин	всего	основной зарплаты	эксп. машин	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E8-10	Устройство песчаных оснований под фундамента	м ³	6,30	9,32 0,40	0,32 0,10	59	3	2 I	0,80 0,13	5 I
2	E7-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментах при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т	шт	3,00	1,52 0,37	1,15 0,42	5	1	3 I	0,65 0,54	2 2
3	E7-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментах при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т	шт	4,00	2,09 0,50	1,59 0,57	8	2	6 2	0,86 0,74	3 3
4	СКСИ п9-110	Стоимость сборных ж/бетонных фундаментных плит трапецидального сечения марки ФЛ8,12п1, из бетона М150 объемом более 0,2 до 1,0 м ³ весом 405 тн	м ³	0,66	53,88	-	36	-	-	-	-

901-1-94.88(Х.1 ч.1)

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

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е7-403	Установка блоков стен подвалов массой в более 1,5 т	шт	1,00	$\frac{2,64}{0,61}$	$\frac{2,03}{0,74}$	3	I	$\frac{2}{1}$	$\frac{1,04}{0,93}$	$\frac{1}{1}$
16	СКСЦ п3.19	Стоимость сборных бетонных блоков объемом менее 0,3 м3 из бетона М100 по ГОСТ 13579-78	м3	2,39	$\frac{44,20}{-}$	$\frac{-}{-}$	106	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
17	СКСЦ ПЗ.11	То же, объемом от 0,5 м3 до 0,3 м3	м3	3,13	$\frac{42,50}{-}$	$\frac{-}{-}$	133	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
18	СКСЦ ПЗ.3	То же объемом более 0,5 м3	м3	0,68	$\frac{40,90}{-}$	$\frac{-}{-}$	28	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
19	Е7-127	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	5,00	$\frac{1,50}{0,46}$	$\frac{1,04}{0,38}$	8	2	$\frac{5}{2}$	$\frac{0,81}{0,49}$	$\frac{4}{2}$
20	СКСЦ П9.93	Стоимость сборных ж/бетонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 по серии 1,038, I-I вып.2	м3	0,40	$\frac{65,70}{-}$	$\frac{-}{-}$	26	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
21	СКСЦ П9.93	Стоимость сборных ж/бетонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 по серии 1,038, I-I вып.1	м3	0,10	$\frac{65,70}{-}$	$\frac{-}{-}$	7	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
22	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,04	$\frac{22,90}{-}$	$\frac{-}{-}$	1	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
23	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,05	$\frac{25,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	1	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

90I-I-94.88(X.I ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	СИ47-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,07	<u>32,10</u>	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				94I	3I	<u>56</u>	<u>52</u>
			руб.						<u>2I</u>	<u>26</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.				94I	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				153	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-	13
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	28	-	-
		Плановые накопления	руб.				86	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				1180	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	7I
		Сметная заработная плата	руб.				-	80	-	-
		Итого по смете	руб.				1180	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	9I
		Сметная заработная плата	руб.				-	80	-	-

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

Светлов
Уголь
Материкина
Наумова
Уколова

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м добавляется на фундаенты при варианте с котельной

Основание: типовой проект
Альбом П-У
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,01 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м³/час производительности 0,01 руб.
2. I м² общей площади здания 0,05 руб.
3. I м³ объема здания 0,003 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин		
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един. обслуживающ. машины	всего	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	E7-2I	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов ДС 5 т	шт	1,00	3,21 0,97	1,93 0,47	3	I	I	1,63 0,61	2 I
2	СКСИ П8-5I2	Стоимость сборных ж/бетонных плит 810Д-3Б из бетона М300 весом 0,19 т	м ³	0,08	63,20	-	5	-	-	-	-
3	СI47-3	Арматура А3	100кг	0,09	22,90	-	2	-	-	-	-
4	СI47-16	Арматура ВР1	100кг	0,02	32,10	-	1	-	-	-	-

901-1-94.88(X.I ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	СИ47-24	Закладные детали	100кг	-	41,30	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				I2	I	I	2
			руб.							
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I2	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				2	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I4	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб.				-	I	-	-
		Итого по смете	руб.				I4	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб.				-	I	-	-

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м³/с с амплитудой колебания уровня воды 14,0 м на ударно-канатное бурение скважин

Сметная стоимость 6,08 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 3,38 руб.

2. I м² общей площади здания 23,48 руб.

3. I м³ объема здания 2,01 руб.

Основание: типовый проект

Альбом П,У

Составлена в ценах 1984 г.

№ 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		
									основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E4-100	Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 50 м в грунтах 1-2 группы диам. долота 500 мм	м	15,00	3,78	2,80	57	12	42	0,63	9
					0,77	0,54			8	0,70	11
2	E4-203	Крепление скважин при ударно-канатном способе бурения трубами со сварным соединением глубиной до 50 м в грунтах 2 группы по устойчивости	10м	11,20	70,91	52,25	794	209	585	12,50	140
					18,66	9,95			111	12,84	144
3	E4-258	Сварка обсадных труб диаметром 529 мм	100м	1,12	44,60	15,00	50	24	17	32,80	37
					21,00	4,50			5	5,80	6
4	E4-249	Свободный спуск обсадных труб в трубах большего диаметра, станками ударно-канатного бурения при глубине скважин до 50 м	10м	2,22	21,71	17,66	48	9	39	2,06	5
					4,06	3,37			7	4,35	10

90I-I-94.88(х.І ч.І)

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
5	E4-258	Сварка обсадных труб диаметром 529 мм	100м	0,22	44,60 21,00	15,00 4,50	10	5	3 I	32,80 5,80	7 I
6	E4-22I	Извлечение труб станками ударно-канатного бурения из скважин глубиной до 200 м в грунтах 2 группы по устойчивости	10 м	II,20	43,72 II,35	32,37 10,56	490	127	362 II8	11,70 13,62	131 153
7	E4-267	Срезка обсадных труб диаметром 529 мм	100м	I,12	5,93 1,49	0,15 0,04	7	2	- -	2,60 0,05	3 -
8	СII3-230	Стоимость труб диам.500 мм	м	122,8I	27,50	-	3377	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				4833	388	1048		332
		в том числе:	руб.						250		325
		Стоимость общестроительных работ	руб.				4833	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				798	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-	-	73
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	143	-	-	-
		Плановые накопления	руб.				45I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				6082	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	730
		Сметная заработная плата	руб.				-	78I	-	-	-
		Итого по смете	руб.				6082	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	730
		Сметная заработная плата	руб.				-	78I	-	-	-

Примечание: Смета составлена для бурения скважин под насосы ЭПВ10-120-60. Для других типов насосов объемы работ следует корректировать по таблице I.

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

Велик
Жаков
Ю. В. Велев
С. Л. Воевой
Н. Е. Наумова
А. И. Матехин
Т. Н. Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м на общестроительные работы подземной части насосной станции

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

Сметная стоимость 70,38 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 39,10 руб.
2. I м² общей площади здания 271,74 руб.
3. I м³ объема здания 23,27 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин		
				всего	эксп. машин	всего	основной зарплаты	эксп. машин	на един.	всего	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Опускной колодезь											
Днище											
I	E5-504 т.ч.п.3.12	Устройство дренажного слоя из гравия толщ. 350 мм при работе гусеничным краном	м ³	64,27	12,60 0,83	1,10 0,33	810	53	70 21	1,77 0,43	114 28
2	E5-505 т.ч.п.3.12	Устройство днища колодца из бетона М200 В6 МР350 при работе гусеничным краном	м ³	55,80	43,96 2,73	3,84 1,14	2453	152	215 64	4,89 1,47	273 82
3	С124-16	Арматура класса А1	т	0,51	270,00	-	138	-	-	-	-
4	С124-18	Арматура класса А3	т	13,61	283,00	-	3852	-	-	-	-

901-1-94.88(X.I ч.I)

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,34	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	150	42	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>71</u> -
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	Е22-363	Закладные детали из труб диам. 600 мм	т	2,04	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	1293	171	263	<u>134,00</u> 49,92	<u>273</u> 102
8	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	24,40	<u>17,80</u> -	-	434	-	-	-	-
9	Е11-55	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> -
10	Е13-225	Оклейка рубероидом на нефте- битуме в I слой	м2	64,00	<u>1,83</u> 0,64	<u>0,21</u> 0,06	117	54	14	<u>1,40</u> 0,08	<u>90</u> 5
11	Е13-226	Добавляется два слоя	м2	64,00	<u>1,38</u> 0,60	<u>0,02</u> -	88	38	1	<u>1,00</u> -	<u>64</u> -
12	Е8-61	Стальной дренажный приемок	т	0,39	<u>335,00</u> 23,00	<u>6,32</u> 1,90	131	9	3	<u>37,40</u> 2,45	<u>15</u> 1
13	Е11-55	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> -
14	Е11-56	Добавляется на 30 мм	100м2	0,64	<u>81,60</u> 0,96	<u>1,38</u> 0,42	52	1	1	<u>2,04</u> 0,54	<u>1</u> -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е6-13	Монолитные бетонные опоры из бетона М200	м3	0,46	<u>36,03</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	17	1	-	<u>5,07</u> 0,13	<u>2</u> -
		Стены									
16	Е5-501 т.ч.п.3.1 3.12	Возведение стен монолитных ж/бетонных опускных колодцев из бетона М300 В6 МР350 при толщине стен 500 мм	м3	266,00	<u>54,30</u> 5,15	<u>6,44</u> 1,94	14444	1370	<u>1713</u> 516	<u>11,96</u> 2,50	<u>3181</u> 665
17	С124-16	Арматура класса А1	т	1,91	<u>270,00</u> -	-	516	-	-	-	-
18	С124-18	Арматура класса А3	т	22,36	<u>283,00</u> -	-	6328	-	-	-	-
19	С147-23	Прокат	100кг	45,79	<u>25,00</u> -	-	1145	-	-	-	-
20	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,12	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	53	15	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>25</u> -
21	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	2,00	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	710	76	<u>3</u> 1	<u>64,00</u> 0,50	<u>128</u> 1
22	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	4,93	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	1622	61	<u>6</u> 2	<u>21,10</u> 0,50	<u>104</u> 2
23	Е22-363	Сальники диам.400мм	т	0,21	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	133	18	<u>27</u> 8	<u>134,00</u> 49,92	<u>28</u> 10
24	Е16-226	Заделка сальников диам.труб до 400мм	сальник	2,00	<u>18,30</u> 2,38	<u>0,02</u> 0,01	37	5	-	<u>4,04</u> 0,01	<u>8</u> -

901-1-94.88(Х.І ч.І)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
25	Е34-304	Металлические щиты из рифленой стали	10м2	0,65	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	188	28	6 2	<u>56,70</u> 2,84	<u>48</u> 2
26	Е13-116	Огрунтовка по поверхностям грунтовкой: ХС-010	100м2	0,09	<u>10,30</u> 1,61	<u>0,25</u> 0,08	1	-	-	<u>2,38</u> 0,10	-
27	Е13-156	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в два слоя	100м2	0,09	<u>34,80</u> 3,02	<u>0,28</u> 0,08	3	-	-	<u>4,60</u> 0,10	-
28	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,30	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	132	37	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>63</u> -
29	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	62,10	<u>17,80</u> -	-	1105	-	-	-	-
30	Е6-99	Внутренние стены из бетона М300 В6 Мрз50	м3	132,00	<u>54,29</u> 5,58	<u>1,35</u> 0,41	7166	737	178 54	<u>9,90</u> 0,53	<u>1307</u> 70
31	С124-16	Арматура класса А1	т	0,50	<u>270,00</u> -	-	135	-	-	-	-
32	С124-18	Арматура класса А3	т	17,15	<u>283,00</u> -	-	4853	-	-	-	-
33	С147-23	Стоимость проката	100кг	20,59	<u>25,00</u> -	-	515	-	-	-	-
34	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,40	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	132	5	-	<u>21,10</u> 0,50	<u>8</u> -

901-1-94.88(Х.1 ч.1)

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
35	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	13	4	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>6</u> -
36	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	1,17	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	415	44	1	<u>64,00</u> 0,50	<u>75</u> 1
37	С147-24	Соединительные изделия	100кг	46,11	<u>41,30</u> -	-	1904	-	-	-	-
38	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	58,14	<u>17,80</u> -	-	1035	-	-	-	-
39	Е6-90	Бетон на мелком заполнителе. М300	м3	0,63	<u>37,61</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	24	1	-	<u>2,81</u> 0,13	<u>2</u> -
40	Е22-362	Сальники диам.100мм	т	0,03	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	23	6	4	<u>305,00</u> 62,69	<u>9</u> 2
41	Е22-363	Сальники диам.300мм	т	0,05	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	32	4	7	<u>134,00</u> 49,92	<u>7</u> 2
42	Е16-223	Заделка сальников диам.труб 100 мм	сальник	2,00	<u>3,33</u> 1,22	-	7	2	-	<u>2,06</u> -	<u>4</u> -
43	Е16-225	То же диам.труб 300мм	сальник	1,00	<u>15,50</u> 2,01	<u>0,01</u> -	16	2	-	<u>3,42</u> -	<u>3</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб.				52337	2951	2512		5937
			руб.						755		973

90I-I-94.88(X.I ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 2. Металлоконструкции											
44	E9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленой стали	т	2,23	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	104	42	<u>39</u> 12	<u>30,10</u> 7,00	<u>67</u> 16
45	CI2I-1979	Стоимость площадок с настилом из рифленой стали ВСТЗКП2	т	0,98	<u>317,92</u>	-	312	-	-	-	-
46	CI2I-1979	То же из стали ВСТЗПС6	т	0,03	<u>326,00</u>	-	10	-	-	-	-
47	CI2I-1979	То же из стали ВСТЗПС6-2	т	1,22	<u>332,06</u>	-	405	-	-	-	-
48	E9-46	Монтаж лестниц с ограждением	т	1,16	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	67	16	<u>38</u> 14	<u>22,60</u> 15,22	<u>26</u> 18
49	CI2I-1975	Стоимость лестницы со ступенями из рифленой стали ВСТЗКП2	т	1,00	<u>349,92</u>	-	350	-	-	-	-
50	CI2I-1975	То же из стали ВСТЗПС6	т	0,17	<u>358,00</u>	-	61	-	-	-	-
51	E9-47	Монтаж ограждения лестниц и площадок	т	0,63	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	29	12	<u>11</u> 3	<u>30,10</u> 7,00	<u>19</u> 4
52	CI2I-1981	Стоимость ограждения из стали ВСТЗКП2	т	0,23	<u>318,92</u>	-	73	-	-	-	-
53	CI2I-1981	Стоимость ограждения из стали ВСТЗСПБ	т	0,41	<u>340,13</u>	-	139	-	-	-	-

90I-I-94.88(X.I ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
54	E9-I53	Монтаж опор под трубопроводами	т	7,44	<u>27,10</u> 14,80	<u>4,98</u> 1,52	202	110	<u>37</u> 11	<u>25,20</u> 1,96	<u>187</u> 15
55	CI2I-2019	Стоимость м/конструкций опор под трубопроводы из стали ВСТЗКП	т	1,98	<u>347,92</u> ---	-	689	-	---	---	---
56	CI2I-2019	То же из стали ВСТЗСПБ-I	т	3,38	<u>362,06</u> ---	-	1224	-	---	---	---
57	EI3-I16	Огрунтовка поверхностей грунтовкой: ХС-010	100м2	3,32	<u>10,30</u> 1,61	<u>0,25</u> 0,08	34	5	<u>1</u> ---	<u>2,38</u> 0,10	<u>8</u> ---
58	EI3-I58	Окраска поверхностей эмалями ХВ-785 в два слоя	100м2	3,32	<u>29,60</u> 1,96	<u>0,34</u> 0,10	98	7	<u>1</u> ---	<u>2,92</u> 0,13	<u>10</u> ---
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.				3797	192	<u>127</u>		<u>317</u>
			руб.						40		53
		Раздел 3. Полы									
59	EII-67	Бетонное покрытие толщ.20мм	100м2	0,58	<u>123,00</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	72	12	<u>1</u> ---	<u>40,20</u> 0,67	<u>23</u> ---
60	EII-68	Поправка на толщину	100м2	0,58	<u>31,60</u> 1,18	<u>0,56</u> 0,16	18	1	---	<u>2,12</u> 0,21	<u>1</u> ---
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.				54	11	<u>1</u>		<u>22</u>
			руб.						---		---
		Итого прямые затраты по смете	руб.				56188	3154	<u>2640</u>		<u>6276</u>
			руб.						795		1026

90I-I-94.88(X.I ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.			52523	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			8669	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		797
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1558	-		-
		Плановые накопления	руб.			4892	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			66084	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7747
		Сметная заработная плата	руб.			-	5287	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			3665	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			315	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	56	-		-
		Плановые накопления	руб.			318	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.			4298	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		381
		Сметная заработная плата	руб.			-	276	-		-
		Итого по смете	руб.			70382	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8128
		Сметная заработная плата	руб.			-	5563	-		-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСиС

Исходные данные:

Составил вед. инженер

Проверил рук. группы

Перфорация:

Подготовил техник

Вед. инженер
Проход
глав. инж.
Уклова

Ю.В.Ведяев
С.Л.Возовой

А.Н.Прохорова
Н.Е.Наумова

Т.Н.Уколова

901-I-94.88(X.I ч.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м на железобетонное перекрытие РИМ-I

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

Сметная стоимость 15,70 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 8,72 руб.
2. I м² общей площади здания 60,62 руб.
3. I м³ объема здания 5,19 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		
									основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
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 1,63	12,70 2,53	283	28	220 44	2,70 3,26	47 56
2	Е5-31	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м ²	свая	16,00	1,19 0,59	0,60 0,18	19	9	10 3	0,96 0,23	15 4
3	Е5-22	Наращивание железобетонных свай квадратного сечения	стык	16,00	46,90 2,40	42,70 5,30	750	38	683 85	3,70 6,84	59 109
4	Е5-17	Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной св. 16 м в грунты I группы составных свай	м3	25,92	27,30 1,67	17,70 2,32	708	43	459 60	2,83 2,99	73 78

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
5	ЕБ-31	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м ²	свая	16,00	<u>1,19</u> 0,59	<u>0,60</u> 0,18	19	9	<u>10</u> 3	<u>0,96</u> 0,23	<u>15</u> 4
6	С КСЦ п9-134	Стоимость ж/бетонных свай С12-30НС	п.м	193,92	<u>7,73</u> -	-	1499	-	-	-	-
7	С КСЦ п9-129	То же марки С6-30ВС	п.м	96,96	<u>7,21</u> -	-	699	-	-	-	-
8	Е6-Г78	Перекрытие РИМ-I на отм.0.00 м Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6 м	м3	81,68	<u>56,40</u> 11,10	<u>1,32</u> 0,40	4607	907	<u>108</u> 33	<u>19,50</u> 0,52	<u>1593</u> 42
9	С124-10	Арматура класса А1	т	1,02	<u>338,00</u> -	-	345	-	-	-	-
10	С124-11	Арматура класса А2	т	8,12	<u>277,00</u> -	-	2249	-	-	-	-
11	С147-23	Прокат	100кг	1,90	<u>25,00</u> -	-	48	-	-	-	-
12	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,08	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	35	10	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>17</u> -
13	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг до 20	т	0,23	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	82	9	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>15</u> -
14	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,23	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	76	3	-	<u>21,10</u> 0,50	<u>5</u> -

901-1-94.88(X.I ч.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
15	E34-304	Металлические плиты из рифленой стали	10м2	1,22	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	270	40	<u>9</u> 3	<u>56,70</u> 2,84	<u>69</u> 3
16	E13-II6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой: XC-010	100м2	0,12	<u>10,30</u> 1,61	<u>0,25</u> 0,08	I	-	<u>-</u> -	<u>2,38</u> 0,10	<u>-</u> -
17	E13-I56	Окраска поверхностей эмалями XC-759 в два слоя	100м2	0,12	<u>34,80</u> 3,02	<u>0,28</u> 0,08	4	-	<u>-</u> -	<u>4,60</u> 0,10	<u>I</u> -
18	E23-8	Трубы асбестоцементные диам. 100 мм	м	4,05	<u>2,09</u> 0,22	-	8	I	<u>-</u> -	<u>0,38</u> -	<u>2</u> -
19	E6-I78	Устройство набетонки из бетона М-100	м3	10,00	<u>54,37</u> 11,10	<u>1,32</u> 0,40	544	III	<u>13</u> 4	<u>19,50</u> 0,52	<u>195</u> 5
20	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,28	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	99	II	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>18</u> -
21	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,19	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	63	2	<u>-</u> -	<u>21,10</u> 0,50	<u>4</u> -
22	E34-304	Металлические плиты из рифленой стали	10м2	0,13	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	28	4	<u>I</u> -	<u>56,70</u> 2,84	<u>7</u> -
23	E13-II6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой: XC-010	100м2	0,01	<u>10,30</u> 1,61	<u>0,25</u> 0,08	I	-	<u>-</u> -	<u>2,38</u> 0,10	<u>-</u> -
24	E13-I56	Окраска поверхностей эмалями XC-759 в два слоя	100м2	0,01	<u>34,80</u> 3,02	<u>0,28</u> 0,08	I	-	<u>-</u> -	<u>4,60</u> 0,10	<u>-</u> -

901-1-94.88(Х.1 ч.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
25	E22-II9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100мм	м	22,50	0,14 0,07	0,07 0,02	3	2	1 -	0,12 0,03	3 1
26	С159-487	Стоимость полиэтиленовых труб марки ПНД90С	10м	2,27	15,80	-	36	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				12477	1227	1514		2138
		в том числе:	руб.						236		302
		Стоимость общестроительных работ	руб.				12477	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				2057	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		189
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	370	-		-
		Плановые накопления	руб.				1162	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				15696	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2629
		Сметная заработная плата	руб.				-	1832	-		-
		Итого по смете	руб.				15696	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2629
		Сметная заработная плата	руб.				-	1832	-		-

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

В.В.Беллев
С.Л.Возовой
Н.И.Материкина
Н.Е.Наумова
В.В.Письменкова

Д.В.Беллев
 С.Л.Возовой

Н.И.Материкина
 Н.Е.Наумова

В.В.Письменкова