ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-95.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ от 0,5 до 1,0 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м

(ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА)

АЛЬБОМ X.I

ЧАСТЬ I

(СТР. 1-49)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

gost.e-ecolog.ru

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

901-I-95.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО I,0 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м

(ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА)

АЛЬБОМ X.I

Часть I

(стр.I-49)

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 — Г.А.Кондратенко

Главный инженер проекта — Ю.В.Беляев

Начальник сметного отдела — С.Л.Возовой



© СФ ЦИТП Госстрой СССР, 1988.

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование работ	Стр.
		Часть I.	
I		Пояснительная записка	4
2		Объектные сметы:	
2	I	на строительство водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м. (монолитный вариант с тепловыми сетями)	6
3	2	на строительство водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м (монолитный вариант с котельной)	8
		Локальные сметы на:	
4	I-I	земляные работы в суглинистых грунтах	I0
5	I-2	земляные работы в песчаных грунтах	I5
6	I-3	искусственную 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)	26
I0	I-7	фундаменты (вариант с тепловыми сетями)	28
II	I-8	добавляется на фундаменты при варианте с котельной	30
I2	I-9	общестроительные работы подземной части насосной станции	33
I3	I-I0	ж/бетонное перекрытие РКМ-I для насосов типа 20А-I8х3-I	40
I4	I-II	ж/бетонное перекрытие РКМ-2 для насосов типа 24А-I8хI-I	45
		Часть 2.	
I5	I-I2	общестроительные работы надземной части насосной станции (вариант с тепловыми сетями)	5I
I6	I-I3	добавляется к надземной части для насосов типа "А" при варианте с котельной	79

№№ пп.	№№ смет	Наименование работ	Стр.
I7	I-I4	особостроительные работы	89
I8	I-I5	дымовую трубу (вариант с котельной)	92
I9	I-I6	водопровод речной воды с насосами "А" (вариант тепловых сетей)	94
20	I-I7	водопровод речной воды с насосами "А" (вариант с котельной)	97
2I	I-I8	хоз-питьевой водопровод (вариант с тепловыми сетями)	I00
22	I-I9	хоз-питьевой водопровод (вариант с котельной)	I03
23	I-20	горячее водоснабжение (вариант с котельной)	I07
24	I-2I	бытовую канализацию (вариант с тепловыми сетями)	I09
25	I-22	бытовую канализацию (вариант с котельной)	III
26	I-23	отопление (вариант с тепловыми сетями)	II3
27	I-24	отопление (вариант с котельной)	II8
28	I-25	вентиляцию	I26
29	I-26	временную дорогу из сборных ж/бетонных плит	I29
30		Ведомость потребности в производственных ресурсах	I3I

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м. (Подземная часть из монолитного железобетона) составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию (СН-227-82) с учетом Инструкции о порядке разработки, согласования утверждения, проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений (СНиП I.02.0I-85).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IУ - Сметные нормы и правила, введенных в действие с 0I.0I.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 0I.0I.84г. и определена на основании:

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

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

I. на общестроительные работы - I6,5%
2. на сантехнические работы - I3,3%
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 - I,2%
комплектация - 0,7%.

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

CIII - как сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции часть I раздел I;
CI22 - то же, часть П раздел П

ССЗІО - 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.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м
(Монолитный вариант с тепловыми сетями)

насос типа 20А-I8х3-I

Сметная стоимость 238,0I/237,74 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м3/час производительности 66,II руб.
2. I м2 общей площади здания 959,72 руб.
3. I м3 объема здания 70,44 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норматив-ная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Норма-тивная трудо-емкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработ-ная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, мебели, инвен-таря	прочих затрат	всего				3779м3
I	I-I	Земляные работы	5,I8	-	-	-	5,I8	-	2,56	I,67	I,37
	I-2		4,9I	-	-	-	4,9I	-	2,I5	I,53	I,30
2	I-3	Тиксотропная рубашка	3,80	-	-	-	3,80	-	0,4I	0,3I	I,0I
3	I-4	Форшахта	I,49	-	-	-	I,49	-	0,2I	0,I5	0,40
4	I-5	Свайное основание	2,08	-	-	-	2,08	-	0,I8	0,I4	0,55
5	I-7	Фундаменты	0,66	-	-	-	0,66	-	0,08	0,05	0,I7
6	I-9	Общестроительные работы подземной части насосных станций для насосов типа 20А-I8х3-I	33,69	-	-	-	33,69	-	4,29	2,95	37,64
7	I-I0	Ж/бетонное перекрытие РКМ-I для насосов типа 20А-I8х3-I	I5,72	-	-	-	I5,72	-	2,73	I,86	4,I6
8	I-I2	Общестроительные работы надземной части насосной станции	35,00	-	-	-	35,00	-	4,56	3,29	I4,09
9	I-I4	Особостроительные работы	I,47	-	-	-	I,47	-	0,30	0,I9	0,38
I0	I-I6	Водопровод речной воды	0,24	-	-	-	0,24	-	0,02	0,02	0,07
II	I-I8	Хоз-питьевой водопровод	0,I4	-	-	-	0,I4	-	0,0I	0,0I	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-2I	Бытовая канализация	0,I5	-	-	-	0,I5	-	0,02	0,02	0,04
I3	I-23	Отопление	I,I7	-	-	-	I,I7	-	0,I6	0,II	0,35
I4	I-25	Вентиляция	0,79	-	-	-	0,79	-	0,I8	0,II	0,23
I5	2-I	Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов (насос 20А-I8х3-I)	0,I3	II,34	85,82	-	97,29	-	2,89	2,34	28,79
I6	3-I	Силовое электрооборудование (насос 20А-I8х3-I)	-	3,82	I9,92	-	23,75	-	I,I6	0,74	7,03
I7	3-7	Электрическое освещение	-	2,I6	-	-	2,I6	-	0,4I	0,26	0,64
I8	3-5	Технологический контроль	-	I,40	6,02	-	7,42	-	0,52	0,32	2,20
I9	I-26	Временная дорога	5,8I	-	-	-	5,8I	-	0,44	0,35	I,54
		Итого	I07,52	I8,72	III,77	-	238,0I	-	2I,I3	I4,89	
			I07,25				237,74		20,72	I4,75	

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

Главный инженер института Г.А.Кондратенко

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев

Начальник отдела С.Л.Возовой

Составил Н.И.Материкина

Проверил Н.Е.Наумова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м
(Монолитный вариант с котельной)

насос типа 20А-I8х3-I

Сметная стоимость 245,96/245,69 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м3/час производительности 68,32 руб.
2. I м2 общей площади здания 88I,58 руб.
3. I м3 объема здания 65,09 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.	Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I	Земляные работы	5,I8	-	-	-	5,I8	-	2,56	I,67	3779,3 / I,37
	I-2		4,9I				4,9I		2,I5	I,53	I,30
2	I-3	Тиксотропная рубашка	3,80	-	-	-	3,80	-	0,4I	0,3I	I,0I
3	I-4	Форшахта	I,49	-	-	-	I,49	-	0,2I	0,I5	0,40
4	I-6	Свайное основание	2,95	-	-	-	2,95	-	0,24	0,20	0,78
5	I-7	Фундаменты	0,66	-	-	-	0,66	-	0,08	0,05	0,I7
6	I-8	Добавляется к фундаментам при варианте с котельной	0,38	-	-	-	0,38	-	0,03	0,02	0,I0
7	I-9	Общестроительные работы подземной части насосной станции для насосов типа 20А-I8х3-I	33,69	-	-	-	33,69	-	4,29	2,95	37,64
8	I-I0	Ж/бетонное перекрытие РЮМ-I для насосов типа 20А-I8х3-I	I5,72	-	-	-	I5,72	-	2,73	I,86	4,I6
9	I-I2	Общестроительные работы надземной части насосной станции	35,00	-	-	-	35,00	-	4,56	3,29	I4,09
I0	I-I3	Добавляется к надземной части при варианте с котельной	3,I0	-	-	-	3,I0	-	0,38	0,27	0,82
II	I-I4	Особостроительные работы	I,47	-	-	-	I,47	-	0,30	0,I9	0,38
I2	I-I5	Дымовая труба	0,68	-	-	-	0,68	-	0,2I	0,I3	0,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I-I7	Водопровод речной воды	0,24	-	-	-	0,24	-	0,02	0,02	0,07
I4	I-I9	Хоз-питьевой водопровод	0,42	-	-	-	0,42	-	0,03	0,03	0,I2
I5	I-20	Горячее водоснабжение	0,02	-	-	-	0,02	-	0,0I	0,0I	0,0I
I6	I-22	Бытовая канализация	0,32	-	-	-	0,32	-	0,04	0,02	0,09
I7	I-24	Отопление	3,23	-	-	-	3,23	-	0,38	0,27	0,96
I8	I-25	Вентиляция	0,79	-	-	-	0,79	-	0,I8	0,II	0,23
I9	2-I	Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов (насос 20А-I8х3-I)	0,I3	II,34	85,82	-	97,29	-	2,89	2,34	28,79
20	3-I	Силовое электрооборудование (насос 20А-I8х3-I)	-	3,90	I9,96	-	23,86	-	I,I9	0,77	7,06
2I	3-6	Электрическое освещение	-	2,36	-	-	2,36	-	0,47	0,29	0,70
22	3-5	Технологический контроль	-	I,40	6,02	-	7,42	-	0,52	0,32	2,20
23	I-26	Временная дорога	5,8I	-	-	-	5,8I	-	0,44	0,35	I,54
		Итого:	II5,08	I9,08	III,80	-	245,96	-	22,I7	I5,62	
			II4,8I				245,69		2I,76	I5,48	

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

Главный инженер института Г.А.Кондратенко

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев

Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой

Составил Н.И.Материкина

Проверил Н.Е.Наумова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту водозаборные сооружения производительностью от 0,5 до I м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м (подземная часть из монолитного железобетона)

на земляные работы в суглинистых грунтах для насосов типа "А"

Сметная стоимость 5,I8 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м3/час производительности I,44 руб.
2. I м2 общей площади здания 20,89 руб.
3. I м3 объема здания I,37 руб.

Основание: типовой проект
Альбомы Ш, У.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин	
					в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI-234	Срезка растительного слоя грунта 2 группы бульдозером I00 л.с. при перемещении до 30 м	I000м3	0,20	26,30	26,29	5	-	6	-	-
					-	8,05			2	II,59	2
2	EI-24I	Поправка на дальность	I000м3	0,20	42,69	42,69	9	-	9	-	-
					-	I3,06			3	I8,8I	4
3	EI-I80	Погрузка грунта 2 группы экскаватором емк.0,4 м3 в автосамосвалы	I000м3	0,20	I55,60	I47,59	3I	2	29	I6,20	3
					8,0I	42,24			8	60,83	I2
4	C3I0-I	Перевозка до I км	т	240,00	0,29	-	70	I4	-	0,09	22
					0,06	-			-	-	-
5	EI-I89	Ремонт и содержание дорог при транспортировании на I,0 км грунта 2 группы	I000м3	0,20	I0,20	8,74	2	-	2	-	-
					-	2,62			I	3,77	I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI-I95	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000м3	0,20	I4,33 / I,59	I2,47 / 3,8I	3	-	3 / I	3,23 / 5,49	I / I
7	EI-I8I	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	I000м3	0,35	I97,I6 / I0,20	I86,96 / 53,46	69	4	66 / I9	20,60 / 76,98	7 / 27
8	C3I0-I	Перевозка до I км	т	6I6,00	0,29 / 0,06	- / -	I79	37	- / -	0,09 / -	55 / -
9	EI-I89	Ремонт и содержание при транспортировании на I,0 км длины грунта 2 группы	I000м3	0,35	I0,20 / -	8,74 / 2,62	4	-	3 / I	- / 3,77	- / I
I0	EI-I95	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000м3	0,35	I4,33 / I,59	I2,47 / 3,8I	5	I	4 / I	3,23 / 5,49	I / 2
II	EI-960 т.ч. п.3.67 К=I,2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах разработанных механизированным способом	I00м3	0,II	89,40 / 89,40	- / -	I0	I0	- / -	I84,80 / -	20 / -
I2	EI-960	Разработка грунта 2 группы вручную с подкидкой к ковшу экскаватора	I00м3	0,36	74,50 / 74,50	- / -	27	27	- / -	I54,00 / -	55 / -
I3	EI-I80	Погрузка грунта 2 группы экскаватором емк.0,4 м3 в автосамосвалы	I000м3	0,04	I55,60	I47,59	6	-	6 / 2	I6,20 / 60,83	I / 2

С 7952-12

90I-I-95.88(X.I ч.I)

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	C3I0-I	Перевозка до I км	т	63,00	0,29 / 0,06	- / -	I8	4	- / -	0,09 / -	6 / -
I5	EI-I89	Ремонт и содержание при транспортировании грунта 2 группы на I км	I000м3	0,04	I0,20 / -	8,74 / 2,62	I	-	- / -	- / 3,77	- / -
I6	EI-I95	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000м3	0,04	I4,33 / I,59	I2,47 / 3,8I	I	-	- / -	3,23 / 5,49	- / -
I7	E5-5I9	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейзером площадью до I00м2 в грунты 2 группы	I00м3	8,45	226,00 / 62,00	I29,00 / 46,60	I9I0	524	I090 / 394	96,00 / 60,II	8II / 508
I8	C3I0-I	Перевозка до I км	т	I479,00	0,29 / 0,06	- / -	429	89	- / -	0,09 / -	I33 / -
I9	EI-I89	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 2 группы на I км	I000м3	0,85	I0,20 / -	8,74 / 2,62	9	-	7 / 2	- / 3,77	- / 3
20	EI-I95	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000м3	0,85	I4,33 / I,59	I2,47 / 3,8I	I2	I	I0 / 3	3,23 / 5,49	3 / 5
2I	EI-960	Разработка грунта 2 группы вручную с подкидкой к ковшу грейфера	I00м3	3,52	74,50 / 74,50	- / -	262	262	- / -	I54,00 / -	542 / -
22	EI-960 т.ч. п.3.67 К=I,2	Доработка грунта 2 группы вручную при механизированной разработке	I00м3	0,I6	89,40 / 89,40	- / -	I4	I4	- / -	I84,80 / -	30 / -
23	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы песком	I00м3	0,74	4I,50 / 4I,50	- / -	3I	3I	- / -	89,60 / -	66 / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
24	СIIММ п4-20	Стоимость песка	м3	77,70	7,79	-	605	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
25	EI-I75	Разработка грунта экскаватором с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	I000м3	0,I4	I78,2I	I70,30	25	I	24	I5,50	2
					7,64	67,54			I0	97,26	I4
26	C3I0-I	Перевозка до I км	т	247,00	0,29	-	72	I5	-	0,09	22
					0,06	-			-	-	-
27	EI-I89	Ремонт и содержание при транспортировании на I,0км грунта 2 группы	I000м3	0,I4	I0,20	8,74	I	-	I	-	-
					-	2,62			-	3,77	I
28	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,30	46,00	-	I4	I4	-	99,30	30
					46,00	-			-	-	-
29	EI-260	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 квт с перемещением грунта до 5м бульдозерами грунт 2 группы	I000м3	0,II	I5,29	I5,29	2	-	2	-	-
					-	4,68			I	6,74	I
30	EI-27I	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 260 и 26I	I000м3	0,II	6,93	6,93	I	-	I	-	-
					2,I2	-			-	3,05	-
3I	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 группы	I00м3	I,II	9,69	3,49	II	7	4	II,20	I2
					6,20	2,29			3	3,30	4
32	EII-3	Песчаная подушка под нож	м3	24,00	I0,40	-	250	39	-	3,00	72
					I,62	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				4II9	I098	I296		I897
			руб.						459		600

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4II9	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			88I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		59
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I2I	-		-
		Плановые накопления	руб.			380	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5I80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2556
		Сметная заработная плата	руб.			-	I678	-		-
		Итого по смете	руб.			5I80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2556
		Сметная заработная плата	руб.			-	I678	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту водозаборные сооружения производительностью от 0,5 до I м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м (подземная часть из монолитного железобетона)

на земляные работы в песчаных грунтах для насосов типа "А"

Сметная стоимость 4,9I тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м3/час производительности I,36 руб.
2. I м2 общей площади здания I9,80 руб.
3. I м3 объема здания I,30 руб.

Основание: типовой проект
Альбомы Ш, У

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающ. машины
					в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI-233	Срезка растительного слоя грунта I группы бульдозером I00 л.с. при перемещении до 30 м	I000м3	0,2I	2I,35	2I,34	5	-	4	-	-
					-	6,53			I	9,40	2
2	EI-240	Поправка на дальность	I000м3	0,2I	37,85	37,85	8	-	8	-	-
					-	II,53			2	I6,60	4
3	EI-I80	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I000м3	0,2I	I55,60	I47,59	33	2	3I	I6,20	3
					8,0I	42,24			9	60,83	I3
4	C3I0-I	Перевозка до I км	т	255,00	0,29	-	74	I5	-	0,09	23
					0,06	-			-	-	-
5	EI-I88	Ремонт и содержание дорог при транспортировании на I,0 км грунта I группы	I000м3	0,2I	9,26	8,04	2	-	2	-	-
					-	2,42			I	3,48	I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI-I94	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3	0,2I	II,63 I,30	I0,I9 3,I2	2	-	2 I	2,63 4,49	I I
7	EI-I80	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I000м3	0,40	I55,60 8,0I	I47,59 42,24	63	3	59 I7	I6,20 60,83	7 24
8	C3I0-I	Перевозка до I км	т	643,00	0,29 0,06	- -	I86	39	- -	0,09 -	58 -
9	EI-I88	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км	I000м3	0,40	9,26 -	8,04 2,42	4	-	3 I	- 3,48	- I
I0	EI-I94	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунта I группы	I000м3	0,40	II,63 I,30	I0,I9 3,I2	5	I	4 I	2,63 4,49	I 2
II	EI-959 т.ч. п.3,67 К=I,2	Доработка грунта I группы вручную с подкидкой к ковшу экскаватора	I00м3	0,I2	74,76 74,76	- -	9	9	- -	I57,20 -	I9 -
I2	EI-959	Разработка грунта I группы вручную с подкидкой к ковшу экскаватора	I00м3	0,36	62,30 62,30	- -	22	22	- -	I3I,00 -	47 -
I3	EI-I80	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I000м3	0,04	I55,60 8,0I	I47,59 42,24	6	-	6 2	I6,20 60,83	I 2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	С3I0-I	Перевозка до I км	т	58,00	0,29	-	I7	3	-	0,09	5
					0,06	-			-	-	-
I5	EI-I88	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км	I000м3	0,04	9,26	8,04	I	-	-	-	-
					-	2,42			-	3,48	-
I6	EI-I94	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3	0,04	II,63	I0,I9	I	-	-	2,63	-
					I,30	3,I2			-	4,49	-
I7	E5-5I8	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейзером площадью до I00 м2 в грунты I группы	I00м3	8,45	207,00	II6,00	I749	473	980	83,00	70I
					56,00	4I,80			353	53,92	456
I8	С3I0-I	Перевозка до I км	т	I352,00	0,29	-	392	8I	-	0,09	I22
					0,06	-			-	-	-
I9	EI-I88	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км	I000м3	0,85	9,26	8,04	8	-	7	-	-
					-	2,42			2	3,48	3
20	EI-I94	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3	0,85	II,63	I0,I9	I0	I	9	2,63	2
					I,30	3,I2			3	4,49	4
2I	EI-959	Разработка грунта I группы вручную с подкидкой к ковшу грейфера	I00м3	3,52	62,30	-	2I9	2I9	-	I3I,00	46I
					62,30	-			-	-	-
22	EI-959 т.ч. п.3,67 К=I,2	Доработка грунта I группы вручную при механизированной разработке	I00м3	0,I6	74,76	-	I2	I2	-	I57,20	25
					74,76	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
23	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы песком	I00м3	0,79	4I,50 / 4I,50	- / -	32	32	- / -	II0,28 / -	68 / -
24	СЦММ п4-20	Стоимость песка	м3	82,95	7,79 / -	- / -	646	-	- / -	- / -	- / -
25	EI-I74	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I000м3	0,I9	I49,66 / 6,4I	I43,05 / 56,65	28	I	27 / II	I3,00 / 8I,58	2 / I5
26	С3I0-I	Перевозка до I км	т	298,00	0,29 / 0,06	- / -	86	I8	- / -	0,09 / -	27 / -
27	EI-I88	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км	I000м3	0,30	9,26 / -	8,04 / 2,42	3	-	3 / I	- / 3,48	- / I
28	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00м3	0,30	4I,50 / 4I,50	- / -	I2	I2 / -	- / -	89,60 / -	27 / -
29	EI-259	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 квт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт I группы	I000м3	0,I6	I2,43 / -	I2,43 / 3,8I	2	-	2 / I	- / 5,49	- / I
30	EI-270	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 259	I000м3	0,I6	6,39 / -	6,39 / I,95	I	-	I / -	- / 2,8I	- / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп	I00м3	I,56	9,69	3,49	I5	I0	6	II,20	I7
					6,20	2,29			4	3,30	5
32	EII-3	Песчаная подушка под нож	м3	24,00	I0,40	-	250	39	-	3,00	72
					I,62	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				3903	992	II54		I689
			руб.						4I0		535
		Стоимость общестроительных работ	руб.				3903	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				644	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		47
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I24	-		-
		Плановые накопления	руб.				363	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				49I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2I5I
		Сметная заработная плата	руб.				-	-			
		Итого по смете	руб.				49I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2I5I
		Сметная заработная плата	руб.				-	I526	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев

Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой

Исходные данные:

Составил ст.инженер Г.Е.Левина

Проверил рук.группы Н.Е.Наумова

Перфорация:

Подготовил техник Т.Н.Уколова

С 4 952-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м (подземная часть из монолитного железобетона)

на тиксотропную рубашку для насосов типа "А"

Сметная стоимость 3,80 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м3/час производительности I,06 руб.
2. I м2 общей площади здания I5,3I руб.
3. I м3 объема здания I,0I руб.

Основание: типовой проект Альбом Ш.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим. единицы, руб. всего / основной зарплаты	Стоим. единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин / обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин / обслуживающ. машины всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Е8-28	Устройство глиняного замка	м3	3,00	II,80 / 3,20	2,I6 / 0,65	35	I0	7 / 2	6,50 / 0,84	I9 / 3
2	Е5-507	Устройство форшахты из бетона М200 МР350 В4	м3	I4,20	42,07 / I,99	4,78 / I,69	597	28	68 / 24	3,59 / 2,I8	5I / 3I
3	СI24-I	Арматура класса АI	т	0,I6	270,00 / -	- / -	43	-	- / -	- / -	- / -
4	СI24-3	Арматура класса А3	т	0,89	270,00 / -	- / -	240	-	- / -	- / -	- / -
5	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,20	44I,00 / I24,00	I,40 / 0,42	88	25	- / -	2I0,00 / 0,54	42 / -
6	ЕI6-44	Подвеска к колодцу инъекционных труб диам.32 мм	м	9I,30	I,58 / 0,23	0,0I / -	I44	2I	I / -	0,37 / -	34 / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
7	E16-44	Разборка инъекционных труб	м	91,30	0,40	0,01	37	21	I	0,37	34
					0,23	-			-	-	-
8	E5-528	Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании	м3	39,00	I,93	I,27	75	23	49	I,I2	44
					0,59	0,60			23	0,77	30
9	СЦММ п2-22	Стоимость глиняного раствора	м3	50,70	I7,70	-	897	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I0	E5-528	Тампонаж цементным раствором М25	м3	39,00	22,I3	I,27	863	23	49	I,I2	44
					0,59	0,60			23	0,77	30
		Итого прямые затраты по смете	руб.				3019	I5I	I75		268
		в том числе:	руб.						72		94
		Стоимость общестроительных работ	руб.				3019	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				499	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		47
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	90	-		-
		Плановые накопления	руб.				230	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				3798	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		409
		Сметная заработная плата	руб.				-	3I3	-		-
		Итого по смете	руб.				3798	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		409
		Сметная заработная плата	руб.				-	3I3	-		-

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

ОЦ952-12

901-I-95.88(X.I ч.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2-0,5; 0,5-I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м (подземная часть из монолитного железобетона)

на форшахту

Сметная стоимость I,49 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м3/час производительности 0,42 руб.
2. I м2 общей площади здания 6,02 руб.
3. I м3 объема здания 0,40 руб.

Основание: типовой проект
Альбом Ш.

Составила в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающих машины всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0		II
I	EII-3	Песчаная подушка	м3	24,00	I0,40	-	250	39	-	3,00		72
					I,62	-			-	-		-
2	E5-507	Устройство монолитного ж/б кольца формахты из бетона М200 МР350 В4	м3	I3,50	42,07	4,78	568	27	65	3,59		48
					I,99	I,69			23	2,I8		29
3	CI24-I	Арматура класса AI	т	0,I8	270,00	-	49	-	-	-		-
					-	-			-	-		-
4	CI24-3	Арматура класса A3	т	0,86	270,00	-	232	-	-	-		-
					-	-			-	-		-
5	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,20	44I,00	I,40	88	25	-	2I0,00		42
					I24,00	0,42			-	0,54		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				II87	9I	65	—		I62
			руб.						23			29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II87	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I96	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	35	-		-
		Плановые накопления	руб.			III	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I494	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	I49	-		-
		Итого по смете	руб.			I494	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	I49	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м3/с с амплитудой колебания уровня воды 6 м (подземная часть из монолитного железобетона)

на свайное основание для насосов типа "А" (вариант с тепловыми сетями)

Сметная стоимость 2,08 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. 1 м3/час производительности 0,58 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 8,37 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,55 руб.

Основание: типовой проект Альбом Ш, У.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим. единицы, руб. всего / основной зарплаты	Стоим. единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин / обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин / обслуживающ. машины всего
1	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 1группы	м3	11,70	16,40 / 1,63	12,70 / 2,53	192	19	149 / 30	2,70 / 3,26	32 / 38
2	СКСЦ п9-129	Стоимость ж/бетонных свай С9-30 по ГОСТу 19804-79	п.м.	109,08	7,21 / -	- / -	786	-	- / -	- / -	- / -
3	СКСЦ п9-134	То же С11-30	п.м.	22,22	7,73 / -	- / -	172	-	- / -	- / -	- / -
4	Е5-31	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м2	свая	14,00	1,19 / 0,59	0,60 / 0,18	17	8	9 / 3	0,98 / 0,23	13 / 3
5	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 под ростверки	м3	1,28	27,40 / 0,70	0,28 / 0,08	35	1	- / -	1,37 / 0,10	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	E6-5	Монолитные ж/бетонные ростверки объемом до 3 м3 из бетона марки 200 МР350	м3	3,40	38,90	0,59	I32	I2	2	6,66	23
					3,63	0,I8			I	0,23	I
7	E6-6	То же объемом более 3 м3	м3	6,40	37,20	I,29	238	I8	8	5,I7	33
					2,79	0,39			2	0,50	3
8	CI24-2	Арматура А2	т	0,06	278,00	-	I7	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
9	CI24-3	То же А3	т	0,I6	270,00	-	43	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I0	E6-79	Анкерные болты	т	0,03	563,00	2,00	I7	2	-	I23,00	4
					73,00	0,66			-	0,83	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				I649	60	I68		I07
		в том числе:	руб.						36		45
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I649	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				273	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		26
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	47	-		-
		Плановые накопления	руб.				I54	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				2076	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I78
		Сметная заработная плата	руб.				-	I43	-	-	-
		Итого по смете	руб.				2076	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I78
		Сметная заработная плата	руб.				-	I43	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с с амплитудой колебания уровня воды 6 м (подземная часть из монолитного железобетона)

на свайное основание для насосов типа "А" (вариант с котельной)

Сметная стоимость 2,95 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м3/час производительности 0,8I руб.
2. I м2 общей площади здания I0,57 руб.
3. I м3 объема здания 0,78 руб.

Основание: типовой проект
Альбом Ш, У.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим.единицы, руб. всего	Стоим.единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ.машины на един.	обслуживающ.машины всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Е5-9	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до I2м в грунты I группы	м3	I7,55	I6,40	I2,70	288	29	222	2,70	47
					I,63	2,53			44	3,26	57
2	СКСЦ п9-I29	Стоимость ж/бетонных свай С9-30 по ГОСТу I9804-79	п.м	I63,62	7,2I	-	II80	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	СКСЦ п9-I34	То же С11-30	п.м	33,33	7,73	-	258	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	Е5-3I	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,I м2	свая	2I,00	I,I9	0,60	25	I2	I3	0,96	20
					0,59	0,I8			4	0,23	5
5	Е6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	I,76	27,40	0,28	48	I	-	I,37	2
					0,70	0,08			-	0,I0	-
6	Е6-5	Монолитные ж/бетонные ростверки объемом до 3 м3 из бетона М200 МР 350	м3	5,40	38,90	0,59	2I0	20	3	6,66	36
					3,63	0,I8			I	0,23	I

С7952-12

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
7	Е6-6	То же объемом более 3 м3	м3	6,40	37,20 / 2,79	I,29 / 0,39	238	I8	8 / 2	5,I7 / 0,50	33 / 3
8	СI24-2	Арматура А2	т	0,I5	278,00 / -	- / -	42	-	- / -	- / -	- / -
9	СI24-3	Арматура А3	т	0,20	270,00 / -	- / -	54	-	- / -	- / -	- / -
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.				2343	80	246 / 5I		I38 / 66
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				2343	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				388	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		36
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	70	-		-
		Плановые накопления	руб.				2I8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				2949	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		240
		Сметная заработная плата	руб.				-	20I	-		-
		Итого по смете	руб.				2949	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		240
		Сметная заработная плата	руб.				-	20I	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев

Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой

Исходные данные:

Составил рук.группы Н.Е.Наумова

Проверил гл.специалист А.И.Матехин

Перфорация:

Подготовил техник Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуда колебания уровня воды 6 м (подземная часть из монолитного железобетона)

на фундаменты для насосов типа "А" (вариант с тепловыми сетями)

Основание: типовой проект
Альбом III

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,66 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м3/час производительности 0,I8 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,66 руб.
3. I м3 объема здания 0,I7 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающих машины
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	0,42	9,32	0,32	4	-	-	0,80	-
					0,40	0,I0			-	0,I3	-
2	E7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	6,00	5,59	2,68	34	I6	I6	4,5I	27
					2,7I	0,96			6	I,24	7
3	СКСПП9 -348	Стоимость ж/бетонных фундаментных балок по серии по серии I.4I5-I Вып.I марки ФБ6-4 из бетона М200	м3	0,46	67,90	-	3I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	СКСПП9- -348	То же марки ФБ6-I4, ФБ6-II из бетона М300	м3	3,0I	69,54	-	209	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	I,I4	22,90	-	26	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
6	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	I,67	25,00	-	42	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
7	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I7	4I,30	-	7	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	E6-I7I	Засыпка фундаментных балок песком	м3	I7,80	9,49	0,53	I69	I4	I0	I,64	29
					0,78	0,I6			3	0,2I	4
9	E8-I4	Слой толя	I00м2	0,0I	I48,00	2,76	2	-	-	I4,00	-
					7,60	0,83			-	I,07	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				524	30	26		56
			руб.						9		II
		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.				-	I5	-		-
		Плановые накопления	руб.				49	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				660	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		75
		Сметная заработная плата	руб.				-	54	-		-
		Итого по смете	руб.				660	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		75
		Сметная заработная плата	руб.				-	54	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровней воды 6 м (подземная часть из монолитного железобетона)

фундаменты для насосов типа "А" (добавляется при варианте с котельной)

Основание: типовой проект
Альбом III
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,38 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 0,II руб.
2. I м2 общей площади здания I,36 руб.
3. I м3 объема здания 0,I0 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим.единицы, руб. всего	Стоим.единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающих машины на един.	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	3,00	5,59	2,68	I7	8	8	4,5I	I4
					2,7I	0,96			3	I,24	4
2	СКСЦП9-348	Стоимость ж/бетонной фундаментной балки ФБII по серии I.4I5-I вып.I из бетона М300 трапециадального сечения	м3	0,7I	69,54	-	49	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,26	22,90	-	6	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,57	25,00	-	I4	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,03	4I,30	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
6	СКСЦ П9-352	Стоимость ж/бетонной фундаментной балки ФБ6-3I по серии I,4I5-I8I таврового сечения из бетона М200	м3	I,32	67,50	-	89	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
7	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,45	22,90	-	I0	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,44	25,00	-	II	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
9	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,06	4I,30	-	2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I0	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	6,00	I,0I	0,79	6	I	5	0,39	2
					0,22	0,29			2	0,37	2
II	СКСЦ п.3.I9	Стоимость сборных бетонных блоков объемом менее 0,3м3 ГОСТу I3579-78	м3	0,88	44,20	-	39	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I2	E7-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т	шт	2,00	I,52	I,I5	3	I	2	0,65	I
					0,37	0,42			I	0,54	I
I3	СКСЦ п9-I22	Стоимость ж/бетонных плит ФЛ6.I2-4 весом 0,45 т из бетона MI50	м3	0,36	70,38	-	25	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I4	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,02	32,I0	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I5	E7-2I	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т	шт	I,00	3,2I	I,33	3	I	I	I,63	2
					0,97	0,47			-	0,6I	I
I6	СКСЦ п8-5I2	Стоимость ж/бетонной плиты ПIОД-36 из бетона М300 весом 0,I9I	м3	0,08	63,20	-	5	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	CI47-3	Арматура А-38	I00кг 0,09	22,90	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I8	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг 0,02	32,I0	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I9	CI47-24	Закладные детали	I00кг -	4I,30	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	E8-I4	Слой толя	I00м2 0,0I	I48,00	2,76	I	-	-	I4,00	-
				7,60	0,83			-	I,07	-
2I	E6-I28	Бетон MI00	м3 0,38	40,30	0,69	I5	I	-	6,46	2
				3,53	0,2I			-	0,27	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			30I	I2	I6		2I
			руб.					6		8
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			30I	-	-		-
		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 Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил рук.группы Н.Е.Наумова
Проверил гл.специалист А.И.Матехин
Перфорация;
Подготовил техник Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м (подземная часть из монолитного железобетона)

на общестроительные работы подземной части станции для насосов типа 20А-I8х3-I

Сметная стоимость 33,69 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м3/час производительности 9,36 руб.
2. I м2 общей площади здания I35,85 руб.
3. I м3 объема здания 37,64 руб.

Основание: типовой проект Альбомы Ш, У.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим. единицы, руб. всего / основной зарплаты	Стоим. единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин / обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин / обслуживающ. машины всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Опускной колодец									
		Днище									
I	Е5-504 т.ч. п.3.I2	Устройство дренирующего слоя из гравия при работе гусеничным краном	м3	64,27	I2,60 / 0,83	I,I0 / 0,33	8I0	53	70 / 2I	I,77 / 0,43	II4 / 28
2	Е5-505 т.ч. п.3.II	Устройство днища колодца из бетона М200 В6 МР3350 при работе гусеничным краном	м3	39,80	43,96 / 2,73	3,84 / I,I4	I750	I09	I52 / 45	4,89 / I,47	I95 / 59
3	СI24-I6	Арматура класса АI	т	0,53	270,00 / -	- / -	I43	-	- / -	- / -	- / -
4	СI24-I8	Арматура класса А3	т	5,83	283,00 / -	- / -	I650	-	- / -	- / -	- / -
5	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,28	44I,00 / I24,00	I,40 / 0,42	I23	35	- / -	2I0,00 / 0,54	59 / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,07	355,00	I,30	25	3	-	64,00	4
					38,00	0,39			-	0,50	-
7	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	3,53	I7,80	-	63	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	E8-6I	Стальной дренажный приямок	т	0,35	335,00	6,32	II7	8	3	37,40	I3
					23,00	I,90			I	2,45	I
9	EI3-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой	м2	64,00	I,83	0,2I	II7	54	I4	I,40	90
					0,84	0,06			4	0,08	5
I0	EI3-226	Добавляется два слоя	м2	64,00	I,38	0,02	88	38	I	I,00	64
					0,60	-			-	-	-
II	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,64	70,00	0,95	45	6	-	I8,80	I2
					9,88	0,28			-	0,36	-
I2	EII-56	Добавляется на 30 мм	I00м2	0,64	8I,60	I,38	52	I	I	2,04	I
					0,96	0,42			-	0,54	-
		Стены									
I3	E5-50I Т.Ч.п.3.I 3.I2	Возведение конструкций железобетонных опускных колодцев монолитных в щитовой опалубке площадью до 300 м2 из бетона М300 В8 МР350 при работе гусеничным краном толщ. стен 4 м	м3	I27,00	57,74	6,88	7333	709	874	II,96	I5I9
					5,58	2,07			263	2,67	339
I4	CI24-I6	Арматура класса AI	т	0,78	270,00	-	2II	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I5	CI24-I8	Арматура класса A3	т	I0,34	283,00	-	2926	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	CI47-23	Прокат	I00кг	23,88	25,00	-	597	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I7	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	I,I2	355,00	I,30	398	43	I	64,00	72
					38,00	0,39			-	0,50	I
I8	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	2,24	329,00	I,30	737	28	3	2I,I0	47
					I2,40	0,39			I	0,50	I
I9	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,97	I7,80	-	I7	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
20	E34-304	Металлические щиты из рифленой стали	I0м2	I,27	22I,000	7,34	280	42	I0	56,70	72
					33,I0	2,20			3	2,84	4
2I	EI3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0	I00м2	0,I3	I0,30	0,25	I	-	-	2,38	-
					I,6I	0,08			-	0,I0	-
22	EI3-I56	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 два слоя	I00м2	0,I3	34,80	0,28	4	-	-	4,60	I
					3,02	0,08			-	0,I0	-
23	E22-363	Установка сальников диам. 600 мм	т	0,27	634,00	I29,00	I7I	23	34	I34,00	36
					83,90	38,70			I0	49,92	I3
24	EI6-226	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 400 мм	сальник	2,00	27,45	0,03	55	7	-	6,06	I2
					3,57	0,0I			-	0,0I	-
25	E6-90	Бетон М300 на мелком заполнителе	м3	0,76	37,6I	0,33	29	I	-	2,8I	2
					I,55	0,I0			-	0,I3	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
26	E6-99	Внутренние стены монолитные ж/бетонные из бетона М200 МР350 В4 толщ.300 мм высотой 6 м	м3	69,00	49,6I 5,58	I,35 0,4I	3423	385	93 28	9,90 0,53	683 37
27	CI24-I6	Арматура класса AI	т	0,28	270,00 -	- -	76	-	- -	- -	- -
28	CI24-I8	Арматура класса A3	т	8,69	283,00 -	- -	2459	-	- -	- -	- -
29	CI47-23	Прокат	I00кг	8,27	25,00 -	- -	207	-	- -	- -	- -
30	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,37	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I63	46	- -	2I0,00 0,54	78 -
3I	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	2,68	355,00 38,00	I,30 0,39	95I	I02	3 I	64,00 0,50	I72 I
32	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,04	329,00 I2,40	I,30 0,39	I3	-	- -	2I,I0 0,50	I -
33	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	30,88	I7,80 -	- -	550	-	- -	- -	- -
34	E22-362	Установка сальников диам. I00 мм	т	0,03	777,00 I90,00	I62,00 48,60	23	6	4 I	305,00 62,69	9 2
35	E22-363	Установка сальников диам. 300 мм	т	0,06	634,00 83,90	I29,00 38,70	38	5	7 2	I34,00 49,92	8 3

С 4-952-12

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
36	EI6-223	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до I00 мм	сальник	2,00	3,33 / I,22	- / -	7	2	- / -	2,06 / -	4 / -
37	EI6-225	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 300 мм	сальник	I,00	I5,50 / 2,0I	0,0I / -	I6	2	- / -	3,42 / -	3 / -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. / руб.				25668	I708	I270 / 380		327I / 494
		Раздел 2. Металлоконструкции									
38	E9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением	т	I,32	46,80 / I9,00	I7,60 / 5,43	62	25	23 / 7	30,I0 / 7,00	40 / 9
39	CI2I-I979	Площадки с настилом из листовой стали ВСТ3ПС6-2	т	0,72	332,06 / -	- / -	239	-	- / -	- / -	- / -
40	CI2I-I979	То же ВСТ3ПС6	т	0,03	326,00 / -	- / -	I0	-	- / -	- / -	- / -
4I	CI2I-I979	То же из стали ВСТ3КП2	т	0,57	3I7,92 / -	- / -	I8I	-	- / -	- / -	- / -
42	E9-46	Монтаж лестниц	т	0,90	58,00 / I3,80	32,I0 / II,80	52	I2	29 / II	22,60 / I5,22	20 / I4
43	CI2I-I975	Лестницы из стали марки ВСТ3КП2	т	0,55	349,92 / -	- / -	I92	-	- / -	- / -	- / -
44	CI2I-I975	То же из стали ВСТ3ПС6	т	0,I2	358,00 / -	- / -	43	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
45	CI2I-I98I	Ограждения из стали ВСТ3КП2	т	0,II	3I8,92 -	- -	35	-	- -	- -	- -
46	CI2I-I98I	То же из стали марки ВСТ3СП5	т	0,II	340,I3 -	- -	37	-	- -	- -	- -
47	E9-I53	Опоры под трубопроводы	т	0,6I	27,I0 I4,80	4,98 I,52	I7	9	3 I	25,20 I,96	I5 I
49	CI2I-20I9	Опоры под трубопроводы из стали ВСТ3КП2	т	0,02	347,92 -	- -	7	-	- -	- -	- -
49	CI2I-20I9	То же из стали ВСТ3ПС6-2	т	0,59	362,06 -	- -	2I4	-	- -	- -	- -
50	EI3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0	I00м2	0,84	I0,30 I,6I	0,25 0,08	9	I	- -	2,38 0,I0	2 -
5I	EI3-I56	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в два слоя	I00м2	0,84	34,80 3,02	0,28 0,08	29	3	- -	4,60 0,I0	4 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				II27	50	55 I9		8I 24
		Раздел 3. Полы									
52	EII-67	Бетонное покрытие толщ.20 мм	I00м2	0,58	I23,00 20,50	I,74 0,52	72	I2	I -	40,20 0,67	23 -
53	EII-68	Поправка на толщину	I00м2	0,58	3I,60 I,I8	0,56 0,I6	I8	I	- -	2,I2 0,2I	I -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.				54	II	I -		22 -
		Итого прямые затраты по смете	руб.				26849	I769	I326 399		3374 5I8
		Стоимость общестроительных работ	руб.				25766	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			425I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		387
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	764	-		-
		Плановые накопления	руб.			240I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			324I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I80
		Сметная заработная плата	руб.			-	2867	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I089	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			94	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в нр	руб.			-	I8	-		-
		Плановые накопления	руб.			96	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I279	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I06
		Сметная заработная плата	руб.			-	83	-		-
		Итого по смете	руб.			3369	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4286
		Сметная заработная плата	руб.			-	2950	-		-

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

С4 952-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с с амплитудой колебания уровня воды 6 м (подземная часть из монолитного железобетона)

на железобетонное перекрытие РКМ-I для насосов типа 20А-I8х3-I

Сметная стоимость I5,72 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м3/час производительности 4,37 руб.
2. I м2 общей площади здания 63,40 руб.
3. I м3 объема здания 4,I6 руб.

Основание: типовой проект Альбом Ш.У

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим.единицы, руб. всего / основной зарплаты	Стоим.единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин / обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин / обслуживающ.машины всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сваи									
I	Е5-9	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до I2 м в грунты I группы	м3	I6,00	I6,40 / I,63	I2,70 / 2,53	262	26	203 / 40	2,70 / 3,26	43 / 52
2	СКСЦ п9-I34	Стоимость СII-30=I6шт сборных ж/бетонных свай марки СII-30 по ГОСТу I9804-79	п.м	I77,76	7,73 / -	- / -	I374	-	- / -	- / -	- / -
3	Е5-3I	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,I м2	свая	I6,00	I,I9 / 0,59	0,60 / 0,I8	I9	9	I0 / 3	0,96 / 0,23	I5 / 4
		Перекрытие РКМ-I на отм.0,00м									
4	Е6-I78	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6 м из бетона М200	м3	89,9I	58,27 / II,I0	I,32 / 0,40	5239	998	II9 / 36	I9,50 / 0,52	I753 / 47

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	CI24-I0	Арматура класса AI	т	I,I6	338,00 / -	- / -	392	-	- / -	- / -	- / -
6	CI24-II	Арматура класса A2	т	8,05	277,00 / -	- / -	2230	-	- / -	- / -	- / -
7	CI47-23	Прокат	I00кг	I,42	25,00 / -	- / -	36	-	- / -	- / -	- / -
8	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	44I,00 / I24,00	I,40 / 0,42	9	2	- / -	2I0,00 / 0,54	4 / -
9	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,I8	355,00 / 38,00	I,30 / 0,39	64	7	- / -	64,00 / 0,50	I2 / -
I0	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,28	329,00 / I2,40	I,30 / 0,39	92	3	- / -	2I,I0 / 0,50	6 / -
II	E6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	т	0,24	563,00 / 73,00	2,00 / 0,66	I35	I8	- / -	I23,00 / 0,85	30 / -
I2	E34-304	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	I0м2	I,97	22I,00 / 33,I0	7,34 / 2,20	435	65	I4 / 4	56,70 / 2,84	II2 / 6
I3	EI3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0	I00м2	0,20	I0,30 / I,6I	0,25 / 0,08	2	-	- / -	2,38 / 0,I0	- / -
I4	EI3-I56	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в 2 слоя	I00м2	0,20	34,80 / 3,02	0,28 / 0,08	7	I	- / -	4,60 / 0,I0	I / -
I5	E6-I78	Набетонка из бетона MI00	м3	I2,60	54,37 / II,I0	I,32 / 0,40	685	I40	I7 / 5	I9,50 / 0,52	246 / 7

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,2I	355,00	I,30	75	8	-	64,00	I3
					38,00	0,39			-	0,50	-
I7	E34-304	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	I0м2	0,2I	22I,00	7,34	46	7	I	56,70	I2
					33,I0	2,20			-	2,84	I
I8	EI3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0	I00м2	0,02	I0,30	0,25	I	-	-	2,38	-
					I,6I	0,08			-	0,I0	-
I9	EI3-I56	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в 2 слоя	I00м2	0,02	34,80	0,28	I	-	-	4,60	-
					3,02	0,08			-	0,I0	-
20	E22-II7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	м	4,80	0,II	0,05	I	-	-	0,I0	-
					0,06	0,02			-	0,03	-
2I	E22-II9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром I00 мм	м	53,00	0,I4	0,07	7	4	4	0,I2	6
					0,07	0,02			I	0,03	2
22	CI59-484	Стоимость полиэтиленовых труб ПНД50С	п.м	4,85	5,40	-	26	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
23	CI59-487	То же труб ПНД90С	п.м	53,53	I5,80	-	846	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
24	E22-362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,20	777,00	I62,00	I55	38	33	305,00	6I
					I90,00	48,60			I0	62,69	I3
25	E20-696	Рама закладная под насос 20А-I8,3-I	I00кг	9,00	36,23	0,49	326	58	4	I0,32	93
					6,40	0,I5			I	0,I9	2

С4 952-12

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
26	E7-I99	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до I м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25 м	шт	2,00	0,48 / 0,25	0,23 / 0,08	I	I	- / -	0,45 / 0,I0	I / -
27	СКСЦ п8-5I8	Стоимость сборных ж/бетонных плит перекрытия по серии 3.006.I-2/82 вып.I марки ПI-5 из бетона М200	м3	0,04	66,56 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
28	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,0I	25,00 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
29	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	-	32,I0 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
30	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,0I	4I,30 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
3I	EI3-II6	Огрунтовка закладных деталей грунтом ХС-0I0	I00м2	0,50	I0,30 / I,6I	0,25 / 0,08	5	I	- / -	2,38 / 0,I0	I / -
32	EI3-I56	Окраска закладных деталей эмалью ХС-759 в 2 слоя	I00м2	0,50	34,80 / 3,02	0,28 / 0,08	I7	2	- / -	4,60 / 0,I0	2 / -
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.				I2494	I388	405 / I00		24II / I34
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I2494	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.				3	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				206I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	372	-		-
		Плановые накопления	руб.			II64	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I5722	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2733
		Сметная заработная плата	руб.			-	I860	-		-
		Итого по смете	руб.			I5722	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2733
		Сметная заработная плата	руб.			-	I860	-		-

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

С 7952-12

901-1-95.88(Х.1 ч.1)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-11

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м3/с с амплитудой колебания уровня воды 6,0 м (подземная часть из монолитного железобетона

на железобетонное перекрытие РКМ-2 для насосов типа 24А-18х1-1

Сметная стоимость 16,40 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м3/час производительности 4,56 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 66,14 руб.
3. 1 м3 объема здания 4,34 руб.

Основание: типовой проект Альбом Ш, У

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим. единицы, руб. всего / основной зарплаты	Стоим. единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин / обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин / обслуживающ. машины всего
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Сваи									
1	Е5-9	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 12 м в грунты 1 группы	м3	16,00	16,40 / 1,63	12,70 / 2,53	262	26	203 / 40	2,70 / 3,26	43 / 52
2	СКСЦ п9-134	Стоимость сборных ж/бетонных свай марки СП-30 по ГОСТу 19804-79	п.м	177,76	7,73 / -	- / -	1274	-	- / -	- / -	- / -
3	Е5-31	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м2	свая	16,00	1,19 / 0,59	0,60 / 0,18	19	9	10 / 3	0,96 / 0,23	15 / 4
		Перекрытие РКМ-2 на отм.0,00 м									
4	Е6-178	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6 м из бетона М200	м3	92,43	58,27 / 11,10	1,32 / 0,40	5386	1026	122 / 37	19,50 / 0,52	1802 / 48

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	CI24-I0	Арматура класса AI	т	I,I3	338,00 / -	- / -	382	-	- / -	- / -	- / -
6	CI24-II	Арматура класса A2	т	8,06	277,00 / -	- / -	2233	-	- / -	- / -	- / -
7	CI47-23	Прокат	I00кг	I,42	25,00 / -	- / -	36	-	- / -	- / -	- / -
8	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	44I,00 / I24,00	I,40 / 0,42	9	2	- / -	2I0,00 / 0,54	4 / -
9	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,I7	355,00 / 38,00	I,30 / 0,39	60	6	- / -	64,00 / 0,50	II / -
I0	E9-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,24	329,00 / I2,40	I,30 / 0,39	79	3	- / -	2I,I0 / 0,50	5 / -
II	E6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	т	0,63	563,00 / 73,00	2,00 / 0,66	355	46	I / -	I23,00 / 0,85	77 / I
I2	E34-304	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	I0м2	I,97	22I,00 / 33,I0	7,34 / 2,20	435	65	I4 / 4	56,70 / 2,84	II2 / 6
I3	EI3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0	I00м2	0,20	I0,30 / I,6I	0,25 / 0,08	2	-	- / -	2,38 / 0,I0	- / -
I4	EI3-I56	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в 2 слоя	I00м2	0,20	34,80 / 3,02	0,28 / 0,08	7	I	- / -	4,60 / 0,I0	I / -
I5	E6-I78	Набетонка из бетона MI00	м3	I2,60	54,37 / II,I0	I,32 / 0,40	685	I40	I7 / 5	I9,50 / 0,52	246 / 7

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,I7	355,00	I,30	60	6	-	64,00	II
					38,00	0,39			-	0,50	-
I7	E34-304	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	I0м2	0,2I	22I,00	7,34	46	7	I	56,70	I2
					33,I0	2,20			-	2,84	I
I8	EI3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0	I00м2	0,02	I0,30	0,25	I	-	-	2,38	-
					I,6I	0,08			-	0,I0	-
I9	EI3-I56	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в два слоя	I00м2	0,02	34,80	0,28	I	-	-	4,60	-
					3,02	0,08			-	0,I0	-
20	E22-II7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	м	4,80	0,II	0,05	I	-	-	0,I0	-
					0,06	0,02			-	0,03	-
2I	E22-II9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром I00 мм	м	53,00	0,I4	0,07	7	4	4	0,I2	6
					0,07	0,02			I	0,03	2
22	CI59-484	Стоимость полиэтиленовых труб ПНД50С	п.м	4,85	5,40	-	26	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
23	CI59-487	То же труб ПНД90С	п.м	53,53	I5,80	-	846	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
24	E22-362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,20	777,00	I62,00	I55	38	33	305,00	6I
					I90,00	48,60			I0	62,69	I3
25	E20-696	Рама закладная 24А-I8.I-I	I00кг	I4,72	36,23	0,49	533	94	7	I0,32	I52
					6,40	0,I5			2	0,I9	3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
26	E7-I99	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до I м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25 м	шт	2,00	0,48	0,23	I	I	-	0,45	I
					0,25	0,08			-	0,I0	-
27	СКСЦ п8-I58	Стоимость сборных ж/бетонных плит перекрытия по серии 3.006.I-2/82 вып.I марки пI-5 из бетона М200	м3	0,04	66,56	-	3	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,0I	25,00	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	-	32,I0	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
30	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,0I	4I,30	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3I	EI3-II6	Огрунтовка закладных деталей грунтом ХС-0I0	I00м2	0,60	I0,30	0,25	6	I	-	2,38	I
					I,6I	0,08			-	0,I0	-
32	EI3-I56	Окраска закладных деталей эмалью ХС-759 в два слоя	I00м2	0,60	34,80	0,28	2I	2	-	4,60	3
					3,02	0,08			-	0,I0	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				I3034	I477	4I2		2563
			руб.						I02		I37
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I3034	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.				5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				2I49	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	387	-		-
		Плановые накопления	руб.			I215	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I6403	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2897
		Сметная заработная плата	руб.			-	I966	-		-
		Итого по смете	руб.			I6403	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2897
		Сметная заработная плата	руб.			-	I966	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев

Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой

Исходные данные:

Составил ст.инженер Н.И.Материкина

Проверил рук.группы Н.Е.Наумова

Перфорация:

Подготовил техник Т.Н.Уколова

gost.e-ecolog.ru