ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-I-91.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6 м

(ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА)

АЛЬБОМ X.I

ЧАСТЬ I

(СТР. I-54)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

25562-12

Отпускная цена
на момент реализации,
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 25562-12

901-I-91.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6 м

(ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА)

АЛЬБОМ X.I

Часть I

(стр.I-54)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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



25562-12

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование	Стр.
		Часть I	
I		Пояснительная записка	4
2	I	Объектная смета к типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м (Монолитный вариант с тепловыми сетями)	6
3	2	Объектная смета к типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м (Монолитный вариант с котельной)	8
4	I-I	Локальные сметы на:	
		земляные работы в суглинистых грунтах	I0
5	I-2	земляные работы в песчаных грунтах	I5
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
I0	I-7	фундаменты (вариант (вариант с тепловыми сетями)	32
II	I-8	фундаменты (добавляется при варианте с котельной)	36
I2	I-9	ударно-канатное бурение скважин для насоса типа ЭЦВ I0-I20-60	38
I3	I-I0	ударно-канатное бурение скважин для насоса типа ЭЦВ-I2-I60-65	40
I4	I-II	общестроительные работы подземной части насосной станции (монолитный вариант)	42
I5	I-I2	ж/бетонное перекрытие РКМ-I (монолитный вариант)	5I
		Часть 2	
I6	I-I3	Общестроительные работы надземной части насосной станции	55
		Локальные сметы на:	
I7	I-I4	особостроительные работы насосной станции	80
I8	I-I5	дымовую трубу (вариант с котельной)	84

25562-12

№№ пп	№№ смет	Наименование	Стр.
I9	I-I6	отопление (вариант с тепловыми сетями)	86
20	I-I7	отопление (вариант с котельной)	9I
2I	I-I8	вентиляцию	98
22	I-I9	горячее водоснабжение (вариант с котельной)	I00
23	I-20	хоз-питьевой водопровод (вариант с тепловыми сетями)	I02
24	I-2I	хоз-питьевой водопровод (вариант с котельной)	I05
25	I-22	бытовую канализацию (вариант с тепловыми сетями)	I08
26	I-23	бытовую канализацию (вариант с котельной)	II0
27	I-24	временную дорогу	II2
28		ведомость потребности в производственных ресурсах	II4
29		таблица объемов работ для бурения скважин в зависимости от типа насосов	II5

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 6,0 м (Подземная часть из монолитного железобетона) составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию (СН-227-82) с учётом 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.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, введённых в действие с 0I.0I.84 г. 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, введенных в действие с 0I.0I.84г. и на машины и оборудование, действующих с 0I.0I.82 г.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

I. К сметным прямым затратам:

I.I. На общестроительные работы	- I6,5%
I.2. На сантехнические работы	- I3,3%
I.3. На металлоконструкции	- 8,6%

2. К основной заработной плате рабочих

2.I. На электромонтажные работы	- 87%
2.2. На монтаж оборудования	- 80%

Плановые накопления учтены в размере 8%.

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

На оборудовании приняты следующие начисления:

I. Запчасти - 2%
2. Тара и упаковка - 2%
3. Транспортные расходы - 4%

25562-12

4. Заготовительно-складские расходы - I,2%
5. Комплектация - 0,7%

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

СIII - как сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции часть I, раздел I;
СI22 - то же, часть II, раздел II
С... - т.д.
СЗIО - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I.

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

Сметная документация выпущена в трёх альбомах:

Альбом X.I часть I,2	-	Объектные сметы. Локальные сметы на общестроительные и внутренние сантехнические работы
Альбом X.2	-	Локальные сметы на технологическое оборудование
Альбом X.3 часть I,2	-	Локальные сметы на электротехнические работы

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

(Монолитный вариант с тепловыми сетями)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 136,49/134,74 тыс.руб.

Стоимость на:

1. 1 м3/час производительности 75,83 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 526,99 руб.
3. 1 м3 объема здания 54,06 руб.

№№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I I-2	Земляные работы	5,I8 4,96				5,I8 4,96		2,55 2,30	I,67 I,53	5,78 5,54
2	I-3	Тиксотропная рубашка	3,80				3,80		0,4I	0,3I	4,24
3	I-4 I-5	Устройство ростверка в осях I-4, А-В	2,05 0,52				2,05 0,52		0,32 0,33	0,20 0,I9	2,29 0,58
4	I-6	Свайное основание	I,05				I,05		0,09	0,08	I,I8
5	I-7	Фундаменты	I,I8				I,I8		0,09	0,08	I,32
6	I-9	Ударно-канатное бурение скважин	4,05				4,05		0,47	0,50	4,53
7	I-II	Общестроительные работы подземной части насосной станции	35,79				35,79		4,59	3,I9	39,99
8	I-I2	Железобетонное перекрытие РПМ-I	I2,9I				I2,9I		2,25	I,52	I4,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I-I3	Общестроительные работы подземной части насосной станции	24,24				24,24		3,48	2,47	I4,87
I0	I-I4	Особостроительные работы насосной станции	I,58				I,58		0,29	0,I9	0,05
II	I-I6	Отопление	0,85				0,85		0,I0	0,07	0,34
I2	I-I8	Вентиляция	0,I9				0,I9		0,04	0,03	0,0I
I3	I-I9	Хоз-питьевой водопровод	0,2I				0,2I		0,02	C,0I	0,08
I4	I-22	Бытовая канализация	0,I5				0,I5		0,02	0,0I	0,06
I5	2-I	Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов	0,23	9,44	I2,I3	-	2I,8		2,34	I,62	6,45
I6	3-I	Силовое электрооборудование		2,47	5,04		7,5I		0,85	0,52	2,22
I7	3-5	Технологический контроль	-	I,28	4,95	-	6,23		0,46	0,28	I,84
I8	3-6	Электрическое освещение	-	I,92	-	-	I,92		0,36	0,23	0,57
I9	I-24	Временная дорога	5,8I	-	-	-	5,8I		0,44	0,35	I,54
		Итого:	99,27	I5,I0	22,I2	-	I36,49		I9,I7	I3,33	
			97,52				I34,74		I8,93	I3,I8	

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 — Г.Е.Левина
Проверил — Н.Е.Наумова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м

(монолитный вариант с котельной)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 139,06/137,31 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м3/час производительности 77,26 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 536,91 руб.
3. 1 м3 объема здания 55,07 руб.

№№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс	Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I	Земляные работы	5,I8				5,I8		2,55	I,67	5,78
	I-2		4,96				4,96		2,30	I,53	5,54
2	I-3	Тиксотропная рубашка	3,80				3,80		0,4I	0,3I	4,24
3	I-4	Устройство котлована в осях I-4, А-В	2,05				2,05		0,32	0,20	2,29
	I-5		0,52				0,52		0,33	0,I9	0,58
4	I-6	Свайное основание	I,05				I,05		0,09	0,08	I,I8
5	I-7	Фундаменты	I,I9				I,I9		0,09	0,08	I,32
6	I-8	Добавляется для варианта с котельной	0,0I				0,0I		0,03	0,0I	
7	I-9	Ударно-канатное бурение скважин	4,05				4,05		0,47	0,50	4,53
8	I-II	Общестроительные работы подземной части насосной станции	35,79				35,79		4,59	3,I9	39,99

25562-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I-I2	Железобетонное перекрытие РКМ-I	I2,9I				I2,9I		2,25	I,52	I4,43
I0	I-I3	Общестроительные работы надземной части насосной станции	24,24				24,24		3,48	2,47	I4,87
II	I-I5	Дымовая труба	0,58				0,58		0,I7	0,II	0,02
I2	I-I7	Отопление	2,42				2,42		0,25	0,I8	0,96
I3	I-I8	Вентиляция	0,I9				0,I9		0,04	0,03	0,0I
I4	I-I9	Горячее водоснабжение	0,02				0,02		0,0I	0,0I	0,0I
I5	I-2I	Хоз-питьевой водопровод	0,47				0,47		0,04	0,03	0,I9
I6	I-23	Бытовая канализация	0,I9				0,I9		0,02	0,02	0,08
I7	2-I	Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов	0,23	9,44	I2,I3		2I,80		2,34	I,62	6,45
I8	3-7	Силовое электрооборудование	-	2,54	5,06		7,6		0,88	0,54	2,25
I9	3-5	Технологический контроль	-	I,28	4,95	-	6,27		0,46	0,28	I,84
20	3-6	Электрическое освещение	-	I,92	-	-	I,92		0,36	0,23	0,57
2I	I-24	Временная дорога	5,8I	-	-	-	5,8I		0,44	0,35	I,54
		Итого:	I0I,75	I5,I7	22,I4	-	I39,06		I9,55	I3,43	
			I00,00				I37,3I		I9,3I	I3,28	

ПРИМЕЧАНИЕ: в числителе - дома 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 Г.Е.Левина
Проверил Н.Е.Наумова

25562-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м
на земляные работы в суглинистых грунтах

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

Сметная стоимость 5,I8 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 2,88 руб.
2. I м2 общей площади здания I9,98 руб.
3. I м3 объёма здания 5,78 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: обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины всего
					в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI-234	Срезка растительного слоя бульдозером I00 ЛС при перемещении до 30 м	I000м3	0,25	26,30	26,29	7	-	7	-	-
					-	8,05			2	II,59	3
2	EI-24I	Поправка на дальность	I000м3	0,25	42,69	42,69	II	-	I0	-	-
					-	I3,06			3	I8,8I	5
3	EI-I80	Погрузка грунта 2 группы экскаватором емк. 0,4 м3 в а/самосвалы	I000м3	0,25	I55,60	I47,59	39	2	38	I6,20	4
					8,0I	42,24			II	60,83	I5
4	C3I0-I	Перевозка до I км	т	304,00	0,29	-	88	I8	-	0,09	27
					0,06	-			-	-	-
5	EI-I89	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 2 группы на I км	I000м3	0,25	I0,20	8,74	3	-	3	-	-
					-	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	I000 м3	0,25	I4,33 I,59	I2,47 3,8	4	-	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	I000 м3	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 дорог при транспортировании грунта 2 группы на I км	I000 м3	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	I00 м3	0,II	89,40 89,40	- -	I0	I0	- -	I84,80 -	20 -
I2	EI-960	Разработка грунта 2 группы экскаватором емк. 0,4 м3 в а/самосвалы	I00 м3	0,36	74,50 74,50	- -	27	27	- -	I54,00 -	55 -
I3	C3I0-I	Перевозка до I км	т	63,00	0,29 0,06	- -	I8	4	- -	0,09 -	6 -
I4	EI-I89	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 2 группы на I км	I000 м3	0,04	I0,20 -	8,74 2,62	I	-	- -	- 3,77	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	EI-I95	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000 м3	0,04	I4,33 I,59	I2,47 3,8I	I	-	- -	3,23 5,49	- -
I6	E5-5I9	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейзером площадью до I00 м2 в грунты 2 группы	I00 м3	8,45	226,00 62,00	I29,00 46,60	I9I0	524	I090 394	96,00 60,II	8II 508
I7	C3I0-I	Перевозка до I км	т	I479,00	0,29 0,06	- -	429	89	- -	0,09 -	I33 -
I8	EI-I89	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 2 группы на I км	I000 м3	0,85	I0,20 -	8,74 2,62	9	-	7 2	- 3,77	- 3
I9	EI-I95	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000 м3	0,85	I4,33 I,59	I2,47 3,8I	I2	I	I0 3	3,23 5,49	3 5
20	EI-960	Разработка грунта 2 группы вручную с подкидкой в ковшу грейфера	I00 м3	3,52	74,50 74,50	- -	262	262	- -	I54,00 -	542 -
2I	EI-960 т.ч. п.3,67 к=I,2	Доработка грунта 2 группы вручную при механизированной разработке	I00 м3	0,I6	89,40 89,40	- -	I4	I4	- -	I84,80 -	30 -
22	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы песком	I00 м3	0,74	4I,50 4I,50	- -	3I	3I	- -	89,60 -	66 -
23	СЦМК П4-20	Стоимость песка	м3	77,70	7,79 -	- -	605	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
24	EI-I75	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	I000 м3	0,I4	I78,2I / 7,64	I70,30 / 67,54	25	I	24 / I0	I5,50 / 97,26	2 / I4
25	C3I0-I	Перевозка до I км	т	247,00	0,29 / 0,06	- / -	72	I5	- / -	0,09 / -	22 / -
26	EI-I89	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 2 группы на I км	I000 м3								
27	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,30	46,00 / 46,00	- / -	I4	I4	- / -	99,30 / -	30 / -
28	EI-260	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы	I000 м3	0,II	I5,29 / -	I5,29 / 4,60	2	-	2 / I	- / 6,74	- / I
29	EI-27I	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 260 И 26I	I000 м3	0,II	6,93 / -	6,93 / 2,I2	I	-	I / -	- / 3,05	- / -
30	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками : грунты I,2 груп	I00 м3	I,II	9,69 / 6,20	3,49 / 2,29	II	7	4 / 3	II,20 / 3,30	I2 / 4
3I	EII-3	Песчаная подушка под нож	м3	24,00	I0,40 / I,62	- / -	250	39	- / -	3,00 / -	72 / -
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.				4II4	II00	I273 / 452		I899 / 59I

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4II4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			68I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		60
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I2I	-		-
		Плановые накопления	руб.			380	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5I75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2550
		Сметная заработная плата	руб.			-	I673	-		-
		Итого по смете	руб			5I75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2550
		Сметная заработная плата	руб.			-	I673	-		-

Главный инженер проекта — К.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС — С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил ст.инженер — Г.Е.Левина
Проверил вед.инженер — Н.Н.Каргапольцева
Перфорация:
Подготовил техник — Т.Н.Уколова

25562-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м

на земляные работы в песчаных грунтах

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

Сметная стоимость 4,96 тыс.руб.
Показатели по сметам
Стоимость на:
1. 1 м3/час производительности 2,76 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 19,15 руб.
3. 1 м3 объема здания 5,54 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	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	0,27	2I,35	2I,34	6	-	6	-	-
					-	6,53			2	9,40	3
2	EI-240	Поправка на дальность	I000м3	0,27	37,85	37,85	I0	-	I0	-	-
					-	II,53			3	I6,60	5
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	0,27	I55,60	I47,59	43	2	4I	I6,20	4
					8,0I	42,24			I2	60,83	I7
4	C3I0-I	Перевозка до I км	т	329,00	0,29	-	95	20	-	0,09	30
					0,06	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI-I88	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км	I000м3	0,27	9,26 -	8,04 2,42	3	-	3 I	- 3,48	- I
6	EI-I94	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3	0,27	II,63 I,30	I0,I9 3,I2	3	-	3 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 грунт 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 при механизированной разработке	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,30 -	47 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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	I47,59	6	-	6	I6,20	I
					8,0I	42,24			2	60,83	2
I4	C3I0-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	5,04	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	I00 м3	8,45	207,00	II6,00	I749	273	980	83,00	70I
					56,00	4I,80			353	53,92	456
I8	C3I0-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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	EI-959	Разработка грунта Iгруппы вручную с подкидкой к ковшу грейфера I00 м3	3,52	62,30 / 62,30	- / -	2I9	2I9	- / -	I3I,00 / -	46I / -
22	EI-959 т.ч. п.3,67 к=I,2	Доработка грунта I группы вручную при механизированной разработке I00 м3	0,I6	74,76 / 74,76	- / -	I2	I2	- / -	I57,20 / -	25 / -
23	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы песком I00 м3	0,79	4I,50 / 4I, 0	- / -	33	33	- / -	89,60 / -	7I / -
24	СПММ 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	C3I0-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,I9	9,26 / -	8,04 / 2,42	2	-	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 I группы I000м3	0,I6	I2,43 / -	I2,43 / 3,8I	2	-	2 / I	- / 5,49	- / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ЕI-270	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 259	I000 м3	0,I6	6,39 -	6,39 I,95	I	-	I -	- 2,8I	- -
3I	ЕI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 группы	I00 м3	I,56	9,69 6,20	3,49 2,29	I5	I0	6 4	II,20 3,30	I7 5
32	ЕII-3	Песчаная подушка под нож	м3	24,00	I0,40 I,62	- -	250	39	- -	3,00 -	72 -
		Итого прямые затраты по смете		руб. руб.			3939	998	II68 4I4		I700 54I
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ		руб.			3939	-	-		-
		Накладные расходы		руб.			655	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-		58
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	II6	-		-
		Плановые накопления		руб.			366	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			4960	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		2299
		Сметная заработная плата		руб.			-	I528	-		-
		Итого по смете		руб.			2960	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		2299
		Сметная заработная плата		руб.			-	I528	-		-

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

25562-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м на тиксотропную рубашку

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

Сметная стоимость 3,80 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 2,II руб.
2. I м2 общей площади здания I4,66 руб.
3. I м3 объема здания 4,24 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: обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин: обслуживающ.машины всего
					в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E8-28	Устройство глиняного замка	м3	3,00	II,80	2,I6	35	I0	7	6,50	I9
					3,20	0,65			2	0,84	3
2	E5-507	Устройство форшахты из бетона М200 МР350 В4	м3	I4,20	42,07	4,78	597	28	68	3,59	5I
					I,99	I,69			24	2,I8	3I
3	CI24-I	Арматура класса AI	т	0,I6	270,00	-	43	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	CI24-3	Арматура класса A3	т	0,59	270,00	-	240	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4КС	т	0,20	44I,00	I,40	88	25	-	2I0,00	42
					I24,00	0,42			-	0,54	-
6	EI6-44	Подвеска к колодцу инъекционных труб	т	9I,30	I,58	0,0I	I44	2I	I	0,37	34
					0,23	-			-	-	-

25562-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е16-44	Разборка инъекционных труб м	91,30	0,40	0,01	37	21	1	0,37	34
				0,23	-			-	-	-
8	Е5-528	Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании м3	39,00	1,93	1,27	75	23	49	1,12	44
				0,59	0,60			23	0,77	30
9	СПММ П2-22	Стоимость глиняного раствора м3	50,70	17,70	-	897	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
10	Е5-528	Тампонаж цементным раствором М25 м3	39,00	22,13	1,27	863	23	49	1,12	44
				0,59	0,60			23	0,77	50
		Итого прямые затраты по смете	руб.			3019	151	175		260
			руб.					72		94
		в том числе:								
		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	-		-
		Основные накопления	руб.			280	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3798	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		409
		Сметная заработная плата	руб.			-	313	-		-
		Итого по смете	руб.			3798	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		409
		Сметная заработная плата	руб.			-	313	-		-

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

25562 - 12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м на устройство котлована в осях I-4, А-В в суглинистых грунтах

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

Сметная стоимость 2,05 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м3/час производительности I,I4 руб.
2. I м2 общей площади здания 7,92 руб.
3. I м3 объема здания 2,29 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, обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин, обслуживающ.машины всего
				в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI-II29	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы 100 м2	II,I6	0,35 / -	0,35 / 0,II	4	-	4 / I	- / 0,I6	- / 2
2	EI-I8I	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000м3	0,2I	I97,I6 / I0,20	I86,96 / 53,46	42	2	39 / II	20,60 / 76,38	4 / I6
3	EI-960	Разработка грунта 2 группы вручную с подноской к ковшу экскаватора 100 м3	0,46	74,50 / 74,50	- / -	34	34	- / -	I54,00 / -	7I / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
4	ЕI-I8I	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	I000 м3	0,05	I97,I6 I0,20	I86,96 53,46	9	-	8 2	20,60 76,98	I 4
5	С3I9-I	Перевозка до I км	т.	450,00	0,29 0,06	- -	I3I	27	- -	0,09 -	40 -
6	ЕI-I89	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 2 группы на I км	I000 м3	0,26	I0,20 -	8,74 2,62	3	-	3 I	- 3,77	- I
7	ЕI-I95	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000 м3	0,26	I4,33 I,59	I2,47 3,8I	4	-	3 I	3,23 5,49	I I
8	ЕI-960 т.ч. п.3.67 к=I,2	Доработка грунта 2 группы при механизированной разработке	I00 м3	0,20	89,40 89,40	- -	I8	I8	- -	I84,00 -	37 -
9	ЕI-967	Обратная засыпка котлована вручную песком	I00 м3	0,68	4I,50 4I,50	- -	28	28	- -	89,60 -	6I -
I0	ЕI-6I т.ч. п.3.I к=I,2	Подача песка грейфером для обратной засыпки	I000м3	0,05	I4I,79 3,84	I37,95 39,60	6	-	6 2	7,00 57,02	- 3
II	ЕI-967	Разравнивание вручную	I00 м3	0,45	4I,50 4I,50	- -	I9	I9	- -	89,60 -	60 -
I2	ЕI-256	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт I группы	I000м3	0,04	I6,39 -	I6,39 5,47	I	-	- -	- 7,88	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 группы I00м3	0,40	9,69 / 6,20	3,49 / 2,29	4	2	I / I	II, / 3,30	4 / I
I4	СКСЦ П4-20	Стоимость песка для обратной засыпки м3	I68,30	7,79 / -	- / -	I3II	-	- / -	- / -	- / -
I5	EI-I75	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничной и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы в резерве I000м3	0,02	I78,2I	I70,30	3	-	3	I5,50	-
I6	C3I0-I	Подвозка местного грунта на расстояние I км из резерва т	30,00	0,29 / 0,06	- / -	9	2	- / -	0,09 / -	3 / -
I7	EI-257	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы грунтом из резерва I000м3	0,02	20,79 / -	20,79 / 6,92	I	-	- / -	- / 9,96	- / -
I8	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00 м3	0,I7	9,69 / 6,20	3,49 / 2,29	2	I	- / -	II,20 / 3,30	2 / I
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I629	I33	67 / 20		264 / 3I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I629	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			27I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		24
		Плановые накопления	руб.			I5I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			205I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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 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-5

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м

на устройство котлована в осях I-4, А-В в песчаных грунтах

Основание: типовой проект
Альбом II-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 0,58 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	
										обслуживающ.машины	
										на един.	всего
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	ЕI-II28	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы	I00м2	II,84	0,30	0,30	4	-	3	-	-
					-	0,09			I	0,I3	2
2	ЕI-I80	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I000м3	0,25	I55,60	I47,59	35	2	34	I6,20	4
					8,0I	42,24			I0	60,83	I4
3	ЕI-959	Разработка грунта I группы вручную с подноской к ковшу экскаватора	I00м3	0,46	62,30	-	29	29	-	I3I,00	60
					62,30	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	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	0,05	I55,60 / 8,0I	I47,59 / 42,44	7	-	7 / 2	I6,20 / 60,83	I / 3
5	EI-959 т.ч. п.3,67 к=I,2	Доработка вручную при механизированной разработке I00м3	0,II	74,76 / 74,76	- / -	8	8	- / -	I57,20 / -	I7 / -
6	C3I0-I	Перевозка до I км т	437,00	0,29 / 0,06	- / -	I27	26	- / -	0,09 / -	39 / -
7	EI-I88	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км I000м3	0,27	9,26 / -	8,04 / 2,42	3	-	3 / I	- / 3,48	- / I
8	EI-I94	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,27	II,63 / I,30	I0,I9 / 3,I2	3	-	3 / I	2,63 / 4,49	I / I
9	EI-I74	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы в резерве I000м3	0,I9	I49,66 / 6,4I	I43,05 / 56,65	28	I	27 / II	I3,00 / 8I,58	2 / I5
I0	C3I0-I	Подвозка на I км т	298,00	0,29 / 0,06	- / -	86	I8	- / -	0,09 / -	27 / -
II	EI-I00	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I м I000м3	0,I9	9,26 / -	8,04 / 2,42	2	-	I / -	- / 3,48	- / I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	EI-256	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт I группы	I000м3	0,23	I6,39 -	I6,39 5,47	4	-	3 I	- 7,88	- 2
I3	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группы I,2 групп	I00 м3	2,26	9,69 6,20	3,49 2,29	22	I4	8 5	II,20 3,30	25 7
I4	EI-967	Обратная засыпка котлована песчаным грунтом вручную	I00м3	0,68	4I,50 4I,50	- -	28	28	- -	89,60 -	6I -
I5	EI-6I т.ч. п.3.I к=I,2	Подача песчаного грунта грейфером емк.35 м3 для обратной засыпки	I000м3	0,05	I4I,79 3,84	I37,05 39,60	6	-	6 2	7,80 57,02	- 3
I6	EI-967	Разравнивание грунта вручную	I00 м3	0,45	4I,50 4I,50	- -	I9	I9	[illegible] -	89,60 -	40 -
		Итого прямые затраты по смете	руб.				4II	I45	95		277
			руб.						34		49
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				4II	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				7I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I3	-		-
		Плановые накопления	руб.				39	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				52I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		330
		Сметная заработная плата	руб.			-	I92	-		-
		Итого по смете	руб.			52I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		330
		Сметная заработная плата	руб.			-	I92	-		-

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

25562-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту водозаборных сооружений производительность от 0,2 до 0,5 м3 для амплитуды колебания уровня воды 6 м на свайное основание

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

Сметная стоимость I,05 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 0,59 руб.
2. I м2 общей площади здания 4,07 руб.
3. I м3 объема здания I.I8 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 на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин всего	обслуживающ.машины
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I	Е5-5	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 6 м в грунты I группы м3	4,40	20,50	I5,30	90	9	68	3,54	I6	
				2,I4	3,35			I5	4,32	I9	
2	Е5-9	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до I2 м в грунты I группы м3	2,00	I6,40	I2,70	33	3	25	2,70	5	
				I,63	2,53			5	3,26	7	
3	С КСП П9-I29	Стоимость ж/бетонных свай марки С6-30 по ГОСТ I9804.I-79 п.м.	48,48	7,2I	-	350	-	-	-	-	
				-	-			-	-	-	
4	С КСП П9-I34	То же марки СII-30 п.м.	22,22	7,73	-	I72	-	-	-	-	
				-	-			-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	E5-3I	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,I м2 свая	I0,00	I,I9	0,60	I2	6	6	0,96	I0
								2	0,23	2
6	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,60	27,40	0,28	I6	-	-	I,37	I
				0,70	0,08			-	0,I0	-
7	E6-5	Монолитные ж/бетонные ростверки ВС8I, РСМ2 из бетона М-200, М3350 м3	3,00	38,90	0,59	II7	II	2	6,66	20
				3,63	0,I8			I	0,23	I
8	CI24-2	Арматура класса А2 т	0,I7	278,00	-	47	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.				837	29	I0I		52
		руб.						23		29
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				837	-	-		-
		Накладные расходы руб.				I38	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		I2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	23	-		-
		Плановые накопления руб.				78	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				I053	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		93
		Сметная заработная плата руб.				-	75	-		-
		Итого по смете руб.				I053	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		93
		Сметная заработная плата руб.				-	75	-		-

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 ст.техник В.В.Письменкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту водозаборных сооружений производительность от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуд колебания уровня воды 6 м

на фундаменты (вариант с тепловыми сетями)

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

Сметная стоимость I,I8 тыс.руб.
Показатели по сметам
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 0,66 руб.
2. I м2 общей площади здания 4,56 руб.
3. I м3 объема здания I,32 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: обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин: обслуживающ.машины всего
				в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	6,30	9,32 / 0,40	0,32 / 0,I0	59	3	2 / I	0,80 / 0,I3	5 / I
2	E7-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т шт	3,00	I,52 / 0,37	I,I5 / 0,42	5	I	3 / I	0,65 / 0,54	2 / 2
3	E7-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т шт	4,00	2,09 / 0,50	I,59 / 0,57	8	2	6 / 2	0,86 / 0,74	3 / 3
4	СНП I9-II0	Стоимость сборных ж/бетонных фундаментных плит трапецеидального сечения марки ФМ8, I2П1, из бетона М150 объемом более 0,2 до I,0 м3 весом 405 тн м3	0,66	53,88 / -	- / -	36	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	СКСП П9-II0	То же марки ФЛ24,-I, из бетона М150	м3	I,84	53,00	-	99	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
6	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,I4	32,I0	-	4	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7	Е9-I5	Укладка балок фундаментных длиной 6м	шт.	6,00	5,59	2,68	34	I6	I6	4,5I	27
					2,7I	0,96			6	I,24	7
8	СКСП П9.348	Стоимость сборных ж/бетонных фундаментных балок по серии I.4I5-I вып.I из бетона М200	м3	I,9I	67,90	-	I30	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
9	СКСПП9, 352	То же, таврового сечения из бетона М200	м3	I,79	67,50	-	I2I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I0	СI47-I	Арматура А-I	I00 кг	I,34	22,90	-	3I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
II	СI47-8	Арматура А-3	I00 кг	2,62	25,00	-	65	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I2	СI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I7	4I,30	-	7	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I3	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	8,00	I,0I	0,79	8	2	6	0,39	3
					0,22	0,29			7	0,37	3
I4	Е7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	шт	14,00	I,39	I,09	I9	4	I6	0,53	7
					0,30	0,40			6	0,52	7

25562-12

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	E7-403	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т	шт	I,00	2,64 0,6I	2,03 0,74	3	I	2 I	I,04 0,93	I I
I6	СКСЦ П3.I9	Стоимость сборных бетонных блоков объемом менее 0,3 м3 из бетона MI00 по ГОСТ I3579-78	м3	2,39	44,20 -	- -	I06	-	- -	- -	- -
I7	СКСЦ П3.II	То же, объемом от 0,5 м3 до 0,3 м3	м3	3,I3	42,50 -	- -	I33	-	- -	- -	- -
I8	СКСЦ П3.3	То же объемом более 0,5 м3	м3	0,68	40,90 -	- -	28	-	- -	- -	- -
I9	E7-I27	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	5,00	I,50 0,46	I,04 0,38	8	2	5 2	0,8I 0,49	4 2
20	СКСЦ П9.93	Стоимость сборных ж/бетонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 по серии I,038, I-I ВЫП.2	м3	0,40	65,70 -	- -	26	-	- -	- -	- -
2I	СКСЦ П9,93	Стоимость сборных ж/бетонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 по серии I,038, I-I вып.I	м3	0,I0	65,70 -	- -	7	-	- -	- -	- -
22	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,04	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
23	CI42-8	Арматура А-3	I00кг	0,05	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,07	32,I0	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			94I	3I	56		52
		в том числе:	руб.					2I		26
		Стоимость общестроительных работ	руб.			94I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I53	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	28	-		-
		Плановые накопления	руб.			86	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			II80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7I
		Сметная заработная плата	руб.			-	80	-		-
		Итого по смете	руб.			II80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9I
		Сметная заработная плата	руб.			-	80	-		-

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

25562-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м

на фундаменты (добавляется при варианте с котельной)

Основание: типовой проект
Альбом П-У
Составлена в ценах 1987 г.

Сметная стоимость 0,01 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. 1 м3/час производительности 0,01 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,05 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,02руб.

№№ 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, обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин, обслуживающ.машины всего
				основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E7-2I	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов ДС 5 т шт	I,00	3,2I 0,97	I,33 0,47	3	I	I -	I,63 0,6I	2 I
2	СКСД IP-5I2	Стоимость сборных ж/бетонных плит 8IОД-3В из бетона М300 весом 0,I9т м3	0,08	63,20 -	- -	5	-	- -	- -	- -
3	CI47-3	Арматура А3 I00 кг	0,09	22,90 -	- -	2	-	- -	- -	- -
4	CI47-I6	Арматура ВРI I00 кг	0,02	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	СI47-24	Закладные детали	I00кг		4I,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	-	-		3
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата		руб.			-	I	-		-
		Итого по смете		руб.			I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата		руб.			-	I	-		-

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

25562-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с с амплитудой колебания уровня воды 6 м

на ударно-канатное бурение скважин для насоса типа ЭЦВ I0-I20-60

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

Сметная стоимость 4,05 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 2,25 руб.
2. I м2 общей площади здания I5,64 руб.
3. I м3 объема здания 4,53 руб.

№№ 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 / Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин / В т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ.машины на един. / всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E4-I00	Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 50 м в грунтах I-2 группы диам.долота 500 мм м	I5,00	3,78 0,77	2,80 0,54	57	I2	42 8	0,63 0,70	9 II
2	E4-203	Крепление скважин при ударно-канатном способе бурений трубами со сварным соединением глубиной до 50 м в грунтах 2 группы по устойчивости I0м	6,84	70,9I I8,6	52,25 9,95	485	I28	357 68	I2,50 I2,84	86 86
3	E4-258	Сварка обсадных труб диаметром 529мм I00м	0,68	44,60 2I,00	I5,00 4,50	3I	I4	I0 3	32,80 5,80	22 4
4	E4-249	Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра, подъем надфильтровых труб со сварным соединением станками ударно-канатного бурения при глубине скважин до 50 м I0м	2,22	2I,7I 4,06	I7,66 3,37	48	9	39 7	2,06 4,35	3 I0

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	E4-258	Сварка обсадных труб диаметром 529 мм	I00м	0,22	44,60	I5,00	I0	5	3	32,80	7
					24,00	4,50			I	5,80	I
6	E4-227	Извлечение труб станками ударно-канатного бурения из скважин глубиной до 200 м в грунтах 2 группы по устойчивости	I0м	6,84	43,72	32,37	299	78	22I	II,70	80
					II,35	I0,56			72	I3,62	93
7	E4-267	Резка обсадных труб диаметром 529 мм	I00м	0,68	5,93	0,I5	4	I	-	2,60	2
					I,49	0,04			-	0,05	-
8	03I3-230	Стоимость труб диам.500 мм	м	83,I7	27,50	-	2287	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				322I	247	672		2II
			руб.						I59		207
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				322I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				532	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		49
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	95	-		-
		Плановые накопления	руб.				299	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				4052	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		467
		Сметная заработная плата	руб.				-	50I	-		-
		Итого по смете:	руб.				4052	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		467
		Сметная заработная плата	руб.				-	50I	-		-

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

25562-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

К типовому проекту водозаборных сооружения производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с с амплитудой колебания уровня воды 6 м

на ударно-канатное бурение скважин для насоса ЭЦВ I2-I60-65

Основание: типовой проект
Альбом П-У
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 4,62 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 2,57 руб.
2. I м2 общей площади здания I7,83 руб.
3. I м3 объема здания 5,I6 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, обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин, обслуживающ.машины всего
				в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E4-I00	Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 50 м в грунтах I-2 группы диам.долота 600 мм								
		м	I0,20	4,58	3,39	47	I0	35	0,63	6
				0,94	0,66			7	0,85	9
2	E4-203	Крепление скважин при ударно-канатном способе бурения трубами со сварным соединением глубиной до 50 м в грунтах 2 группы по устойчивости								
		I0м	6,84	70,9I	52,25	485	I28	357	I2,50	86
								68	I2,84	88
3	E4-258	Сварка обсадных труб диаметром 529 мм								
		I00м	0,68	44,60	I5,00	3I	I4	I0	32,80	22
				2I,00	4,50			3	5,80	4
4	E4-249	Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра, подъем надфильтровых труб со сварным соединением станками ударно-канатного бурения при глубине скважин до 50 м								
		I0м	0,74	28,95	23,54	50	9	4I	2,06	4
				5,4I	4,49			8	5,79	I0

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	Е4-258	Сварка обсадных труб диаметром 529 мм	I00м	0,I7	44,60	I5,00	8	4	3	32,80	6
					2I,00	4,50			I	5,80	I
6	Е4-227	Извлечение труб станками ударно-канатного бурения из скважин глубиной до 200м в грунтах 2 группы по устойчивости	I0м	6,84	46,64	34,53	3I9	83	236	II,70	80
					I2,II	II,26			77	I4,53	79
7	Е4-267	Резка обсадных труб диаметром 529 мм	I00м	0,68	5,93	0,I5	4	I	-	2,60	2
					I,49	0,04			-	0,05	-
8	СII3-239	Стоимость труб диам. 600 мм	м	78,8I	34,60	-	2727	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
	Итого прямые затраты по смете		руб.				367I	249	682		206
			руб.						I64		2II
	в том числе:										
	Стоимость общестроительных работ		руб.				367I	-	-		-
	Накладные расходы		руб.				606	-	-		55
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч.								
	Плановые накопления		руб.				342	-	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				46I9	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.				-	-	-		472
	Сметная заработная плата		руб.				-	520	-		-
	Итого по смете		руб.				46I9	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.				-	-	-		472
	Сметная заработная плата		руб.				-	520	-		-

Примечание: Сметная стоимость определена для бурения скважин под насосы ЭЦВ I0-I20-60 (смета I-9) и ЭЦВ I2-I60-65 (смета I-I0). Для других типов насосов объемы работ следует корректировать по табл. I.

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

25562-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м

на общестроительные работы подземной части насосной станции

(монолитный вариант)

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

Сметная стоимость 35,79 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м3/час производительности I9,88 руб.
2. I м2 общей площади здания I38,I8 руб.
3. I м3 объема здания 39,99 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 обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуживающ.машины всего
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты		
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	I,I0	8I0	55	70	I,77	II4
					0,83	0,33			2I	0,43	28
2	Е5-505 т.ч,п.3.II	Устройство днища колодца из бетона М200, В5, МРЗ 50 при работе гусеничным краном	м3	39,80	43,96	3,84	I750	I09	I52	4,89	I95
					2,73	I,I4			45	I,47	59
3	СI24-I6	Арматура класса AI	т	0,53	270,00	-	I43	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	СI24-I8	Арматура класса A3	т	6,76	283,00	-	I9I3	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,28	441,00 124,00	1,40 0,42	123	35	- -	210,00 0,54	59 -
6	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,07	355,00 38,00	1,30 0,39	25	3	- -	64,00 0,50	4 -
7	Е22-363	Закладная детали из трубы диам. 600 мм	т	1,89	634,00 83,90	129,00 38,70	1198	159	244 73	134,00 49,92	253 94
8	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	22,37	17,80 -	- -	398	-	- -	- -	- -
9	Е13-225	Склейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в 1 слой	м2	64,00	1,83 0,84	0,21 0,06	117	54	14 4	1,40 0,08	90 5
10	Е13-226	Добавляется 2 слоя	м2	64,00	1,38 0,60	0,02 -	88	38	1 -	1,00 -	64 -
11	Е31-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	100м2	0,64	70,00 9,88	0,95 0,28	45	6	- -	18,80 0,36	12 -
12	Е8-61	Стальной дренажный приямок	т	0,37	335,00 23,00	6,32 1,90	124	9	3 1	37,40 2,45	14 1
13	Е11-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,64	70,00 9,88	0,95 0,28	45	6	- -	18,80 0,36	12 -
14	Е11-56	Добавляется на 30 мм	100м2	0,64	81,60 0,96	1,38 0,42	52	1	1 -	2,04 0,54	1 -
15	Е6-13	Монолитные бетонные опоры ОП1, ОП2 из бетона М200	м3	0,46	36.03 2,78	0,34 0,10	17	1	- -	5,07 0,13	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стены								
16	Е5-501 т.ч. п.3.1 3.12	Возведение конструкций железобетонных спускных колодцев монолитных в щитовой опалубке площадью до 300 м2 из бетона М300, В8. МР350 при работе гусеничным краном толщ.стен 0,4 м	м3	127,00	57,74 5,58	6,88 2,07	7333	709	874 263	11,96 2,67	1519 339
17	СI24-16	Арматура класса АI	т	1,24	270,00 -	- -	335	-	- -	- -	- -
18	СI24-18	Арматура класса А3	т	10,36	283,00 -	- -	2932	-	- -	- -	- -
19	СI47-23	Прокат	100кг	22,03	25,00 -	- -	551	-	- -	- -	- -
20	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,04	441,00 124,00	1,40 0,42	18	5	- -	210,00 0,54	8 -
21	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	1,36	355,00 36,00	1,30 0,39	483	52	2 1	64,00 0,50	87 1
22	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,81	329,00 12,40	1,30 0,39	266	10	1 -	21,10 0,50	17 -
23	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	22,00	17,80 -	- -	393	-	- -	- -	- -
24	Е34-304	Щиты металлические из рифленой стали	10м2	0,55	221,00 33,10	7,34 2,20	122	18	4 1	56,70 2,84	31 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	EI3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ХС-0I0 I00м2	0,06	I0,30 I,6I	0,25 0,08	I	-	- -	2,38 0,I0	- -
26	EI3-I56	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 2 слоя I00м2	0,06	34,80 3,02	0,28 0,08	2	-	- -	4,60 0,I0	- -
27	E22-363	Установка сальников диам.500 мм	0,I2	634,00 83,90	I29,00 38,70	76	I0	I6 5	I34,00 49,92	I6 6
28	EI6-226	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 400 мм сальник	2,00	22,87 2,97	0,02 0,0I	46	6	- -	5,05 0,0I	I0 -
29	E6-90	Бетон М300 на мелком заполнителе м3	0,5I	37,6I I,55	0,33 0,I0	I9	I	- -	2,8I 0,I3	I -
30	E6-99	Внутренние стены монолитные ж/б из бетона М200, МРЗ50, В4 толщ. 300 мм высотой более 6 м м3	69,00	49,6I 5,58	I,35 0,4I	3423	385	93 28	9,90 0,53	683 37
3I	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,28	270,00 -	- -	76	-	- -	- -	- -
32	CI24-I8	Арматура класса A3 т	8,69	283,00 -	- -	2459	-	- -	- -	- -
33	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений I00кг	0,27	25,00 -	- -	207	-	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
34	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,35	441,00 124,00	1,40 0,42	154	43	- -	210,00 0,54	74 -
35	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	2,66	355,00 38,00	1,30 0,39	944	101	3 1	64,00 0,50	170 1
36	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,25	329,00 12,40	1,30 0,39	82	3	- -	21,10 0,50	5 -
37	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	30,01	17,80 -	- -	534	-	- -	- -	- -
38	Е22-362	Установка сальников диам.100 мм	т	0,03	777,00 190,00	162,00 48,60	23	6	4 1	305,00 62,69	9 2
39	Е22-363	То же диам.300 мм	т	0,84	634,00 83,90	129,00 38,70	25	3	6 2	134,00 49,92	5 2
40	Е16-223	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 100 мм	сальник	2,00	3,33 1,22	- -	7	2	- -	2,06 -	4 -
41	Е16-225	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 300 мм	сальник	1,00	15,50 2,01	0,01 -	16	2	- -	3,42 -	5 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				27375	1830	1488 446		3462 577

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Фундаменты								
42	E8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	6,30	9,32 0,40	0,32 0,I0	59	3	2 I	0,80 0,I3	5 I
43	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,60	27,40 0,70	0,28 0,08	I6	-	- -	I,37 0,I0	I -
		Итого прямые затраты по разделу: руб.				75	3	2		6
		руб.						II		I
		Раздел 3. Металлоконструкции								
44	E9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали т	I,322	46,80 I9,00	I7,60 5,43	62	25	23 7	30,I0 7,00	40 9
45	CI2I-I979	Стоимость площадки с настилом из стали ВСТ3ПС6-2 т	0,772	332,06 -	- -	239	-	- -	- -	- -
46	CI2I-I979	То же из стали марки ВСТ3ПС6 т	0,038	326,00 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
47	CI2I-I979	То же из стали марки ВСТ3КП2 т	0,57	3I7,92 -	- -	I8I	-	- -	- -	- -
48	E9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,90	58,00 I3,80	32,I0 II,80	52	I2	29 II	22,60 I5,22	20 I4
49	CI2I-I975	Стоимость из стали марки ВСТ3КП2 т	0,55	349,92 -	- -	I92	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50	CI2I-I975	То же из стали наемки ВСТ3ПС6 т	0,I2	358,00 / -	- / -	43	-	- / -	- / -	- / -
5I	CI2I-I98I	Стоимость ограждения из стали марки 8СТ3КП2 т	0,II	3I8,92 / -	- / -	35	-	- / -	- / -	- / -
52	CI2I-I98I	То же из стали марки ВСТ3СП5 т	0,II	348,I3 / -	- / -	37	-	- / -	- / -	- / -
53	E9-I53	Опоры под трубопроводы т	0,3I	27,I0 / I4,80	4,98 / I,52	8	5	I / -	25,20 / I,96	8 / I
54	CI2I-20I9	Стоимость опоры под трубопроводы из стали марки ВСТ3КП2 т	0,0I	347,92 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
55	CI2I-20I9	То же из стали марки ВСТ3ПС6-2 т	0,30	362,05 / -	- / -	I03	-	- / -	- / -	- / -
56	E13-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0 I00м2	0,74	I0,30 / I,6I	0,25 / 0,08	8	I	- / -	2,38 / 0,I0	2 / -
57	E13-I56	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в два слоя I00м2	0,74	34,80 / 3,02	0,28 / 0,08	26	2	- / -	4,60 / 0,I0	3 / -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				I005	45	53		73
		руб.						I8		24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 4. Полы								
58	ЕII-67	Бетонное покрытие толщ.20мм	I00м2	0,58	I23,00	I,74	72	I2	I	40,20	23
					20,50	0,52			-	0,67	-
59	ЕII-68	Поправка на толщину	I00м2	0,58	3I,60	0,56	I8	I	-	2,I2	I
					I,I8	0,I6			-	0,2I	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.				54	II	I		22
			руб.						-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				28509	I889	I544		3563
			руб.						465		602
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				27538	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				4546	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		4I4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	8I8	-		-
		Плановые накопления	руб.				2564	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				34648	-	-		4487
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		4487
		Сметная заработная плата	руб.				-	3II2	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.				97I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				84	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I7	-		-
		Плановые накопления	руб.				85	-	-		-

25562-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			1140	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		98
		Сметная заработная плата	руб.			-	77	-		-
		Итого по смете	руб.			35788	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4585
		Сметная заработная плата	руб.			-	3189	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м

на железобетонное перекрытие РИМ-I

(монолитный вариант)

Основание: типовой проект
Альбом П-У

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I2,9I тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м3/час производительности 7,I8 руб.

2. I м2 общей площади здания 49,86 руб.

3. I м3 объема здания I4,43 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 обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуживающ.машины всего
				В т.ч. основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты		
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	I2,70	262	26	203	2,70	43
				I,63	2,53			40	3,26	52
2	С КСЦ П9-I34	Стоимость ж/бетонных свай марки СII-30 по ГОСТУ I9804.I-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	0,60	I9	9	I0	0,96	I5
				0,59	0,I8			5	0,23	4

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Перекрытие на отм.0,00 м - РКМ-I									
4	E6-I78	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6 м из бетона М-200	м3	8I,68	56,40 II,I0	I,32 0,40	4607	907	I08 33	I9,50 0,52	I593 42
5	CI24-I0	Арматура класса AI	т	0,88	338,00 -	- -	297	-	- -	- -	- -
6	CI24-II	Арматура класса A2	т	8,69	277,00 -	- -	2407	-	- -	- -	- -
7	CI47-23	Прокат	I00кг	I,90	25,00 -	- -	48	-	- -	- -	- -
8	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,08	44I,00 I24,00	I,40 0,42	35	I0	- -	2I0,00 0,54	I7 -
9	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,23	355,00 38,00	I,30 0,39	82	9	- -	64,00 0,50	I5 -
I0	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,23	329,00 I2,40	I,30 0,39	76	3	- -	2I,I0 0,50	5 -
II	E34-304	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	I0м2	I,22	22I,00 53,I0	7,34 2,20	270	40	9 3	56,70 2,84	69 3
I2	EI3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0	I00м2	0,I2	I0,30 I,6I	0,25 0,08	I	-	- -	2,38 0,I0	- -
I3	EI3-I56	Окраска поверхностей каналов ХС-759 в 2 слоя	I00м2	0,I2	34,00 3,02	0,28 0,08	4	-	- -	4,60 0,I0	I -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	E23-8	Трубы асбестоцементные диам. I00 мм	м	4,05	2,09	-	8	I	-	0,38	2
					0,22	-			-	-	-
I5	E6-I78	Набетонка из бетона М-200	м3	I0,00	54,57	I,32	544	III	I3	I9,50	I95
					II,I0	0,40			4	0,52	5
I6	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,28	355,00	I,30	99	II	-	64,00	I8
					38,00	0,39			-	0,50	-
I7	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,I9	329,00	I,30	63	2	-	2I,I0	4
					I2,40	0,39			-	0,50	-
I8	E34-304	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	I0м2	0,I3	22I,00	7,34	28	4	I	56,70	7
					33,I0	2,20			-	2,84	-
I9	EI3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0	I00м2	0,0I	I0,30	0,25	I	-	-	2,38	-
					I,6I	0,08			-	0,I0	-
20	EI3-I56	Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в 2 слоя	I00м2	0,0I	34,80	0,28	I	-	-	4,60	-
					3,02	0,08			-	0,I0	-
2I	E22-II9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром I00 мм	м	22,50	0,I4	0,07	3	2	I	0,I2	3
					0,07	0,02			-	0,03	I
22	CI59-487	Трубы полиэтиленовые ПНД90С	I0м	2,27	I5,80	-	36	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				I0265	II35	345		I987
			руб.						83		I07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I0265	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I693	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I57
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	304	-		-
		Плановые накопления	руб.			955	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I29I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		225I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I522	-		-
		Итого по смете	руб.			I29I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		225I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I522	-		-

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 ст.техник В.В.Письменкова

gost.e-ecolog.ru