

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

820 -4 - 053.94

УСТЬЕВЫЕ БИОПЛАТА НА РАСХОД ВОДЫ ДО $5 \text{ м}^3/\text{с}$

АЛЬБОМ 2

СМЕТЫ

Ц00270-02

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

820-4-053.94

УСТЬЕВЫЕ БИОПЛАТА НА РАСХОД ВОДЫ 5 М³/С

АЛЬБОМ 2

СМЕТЫ

Сметная стоимость $\frac{7,45 \text{ тыс.руб}}{12,67 \text{ тыс.руб}}$ в ценах $\frac{1984 \text{ г}}{1991 \text{ г}}$

Разработан ИЦ "Сюмзводпроект"

Руководитель предприятия



В.В. Миловский

Главный инженер проекта



Э.И. Назарова

Утвержден

Минсельхозпродом России

Сводное экспертное заключение

от 25.03.96 №19

Введен в действие ИЦ "Сюмзводпроект"

Приказ: от 02.04.96 № 5

© ГУП ЦПП, 2000

Ц.00270-02 2

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ п/п	Наименование	Стр
1	Пояснительная записка	3
2	Локальная смета к типовым проектным решениям "Устьевые биоплата на расход воды до 5 м ³ /с"	4
3	Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям "Устьевые биоплата на расход воды до 5 м ³ /с"	7

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Смета к типовым проектным решениям "Устьевые биоплата на расход воды до $5 \text{ м}^3/\text{с}$ " составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в нормах и ценах, введенных с 01.01.1984 года и пересчитана индексом $K=1.7$ в цены 1991 года.

Сметная стоимость определена по сборникам единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы для I-го территориального района в базисных ценах на местные строительные материалы для II пояса Московской области.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере 16,5%, плановые накопления-8%.

Составила ведущий инженер



Засядько

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ "УСТЬЕВЫЕ БИОПЛАТА НА РАСХОД ВОДЫ ДО 5МЗ/С"

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА7.45 ТЫС.РУБ.
562 ЧЕЛ.-Ч.
0.46 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 ГОДА

N пп	ШИФР и N ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ и ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМ. ЕД. В РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТР. ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН. ОБСЛ. МАШ	
				ВСЕГО	Э/С. МАШ	ВСЕГО	ОСНОВН. Э/ПЛАТА	ЭКС. МАШ В Т.Ч. Э/ПЛАТА	ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕД.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1.E1-1610		СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М ,1000МЗ	0.05	21.00	21.00	1	-	1	-	-
				-	6.53			-	9.40	-
2.E1-1617 (K=4)		ДОБАВЛЯТЬ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ 40М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 1610 ,1000МЗ	0.05	74.40	74.40	4	-	4	-	-
				-	23.08			1	33.24	2
3.E1-1556		РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОШИМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.4 /0,3-0.4/ МЗ В ОТВАЛ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ,1000МЗ	0.64	152.00	147.93	97	3	95	8.25	5
				4.07	41.80			27	60.19	39
4.E1-960 Т.Ч.		ДОРАБОТКА КОТЛОВАНА ВРУЧНУМ ДО ПРОЕКТНЫХ ОТМЕТОК С ВЫИДКОЙ ГРУНТА В ОБЕ СТОРОНЫ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ,100МЗ	0.40	89.40	-	36	36	-	154.00	62
				89.40	-			-	-	-
5.E1-1611 Т.Ч.		ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ П.3.48 ДО 96 КВТ /130 Л.С./ НА РАССТОЯНИЕ ДО 10М, 1000МЗ (K=0.85)	0.68	22.10	22.10	15	-	15	-	-
				-	6.85			5	9.87	7
6.E1-1617 (K=2)		ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ 20М ,1000МЗ	0.68	37.20	37.20	25	-	25	-	-
				-	11.54			8	16.62	11
7.E1-537		РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ(ОТВАЛОВ) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 КВТ (130 Л.С.) В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ ,1000МЗ	0.68	21.00	21.00	14	-	14	-	-
				-	4.80			3	6.91	5
8.E1-546		ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 КВТ (130 Л.С.) К РАСЦЕНКЕ N 537 ,1000МЗ	0.68	12.80	12.80	9	-	9	-	-
				-	2.91			2	4.19	3

400270-02 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.Е1-550			0.32	2.47	2.47	1	-	1	-	-
	ПЛАНИРОВКА ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМКИ ПРИЦЕПНЫМИ									
	СРЕДНИМИ ГРЕЙДЕРАМИ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ ,1000М2			-	1.15			-	1.66	1
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					202	39	164		67
								46		68
Раздел 2. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
10.Е37-75			6.80	34.30	0.35	233	9	2	2.31	16
	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ПРИ ПОДАЧЕ БЕТОННОЙ									
	СМЕСИ КРАНАМИ, БЕТОН В-7.5 ,1М3			1.36	0.15			1	0.16	1
11.Е37-705			58.00	33.10	0.53	1920	59	31	1.73	101
	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОННОГО ДНИЩА , БЕТОН									
	В-15 ,М3			1.02	0.18			10	0.23	13
12.Е37-707			22.65	40.93	0.54	927	67	12	5.07	115
	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ СТЕНКИ, БЕТОН									
	В-25 ,1М3			2.98	0.18			4	0.23	5
13.Е42-4			1.00	2024.00	37.04	2024	27	37	45.73	46
	КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАМЕННОЙ НАВРОСКОЙ ,100М3									
				26.90	13.10			13	16.90	17
14.Е36-15			0.03	287.00	68.00	9	5	2	295.80	9
	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ПАЗУХ КАМНЕЙ ,1000М3									
				174.00	23.00			1	29.67	1
15.СЭСЦ П.3-32			30.00	19.80	-	594	-	-	-	-
	СТОИМОСТЬ КАМНЯ ,М3									
16.Е41-2В			0.25	62.10	2.42	16	7	1	49.47	12
	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ И НАКЛОННОЙ									
	БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ РАЗЖИЖЕННЫМ ВИТУМОМ В 2 СЛОЯ			29.10	0.73			-	0.94	-
	,100М2									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					5723	174	85		299
								29		37
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					5925	213	249		366
								75		105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							5925			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -							978			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										90
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -								176		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -							552			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							7454			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										562
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								464		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							7454			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										562
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								464		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1991 ГОДА										
С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ПЕРЕСЧЕТА							12672			
К. СМР 1.7										

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР
ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ

ПЕРФОРАЦИЯ:
ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ
ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

Э.И. Назарова
Э.И. Назарова

В.Н. Ковзев
В.Н. КОВЗЕВ

Н.П. Эасядько
Н.П. ЭАСЯДЬКО
Т.Н. Баукова
Т.Н. БАУКОВА

Г.Н. Андреева
Г.Н. АНДРЕЕВА
А.М. Ковалева
А.М. КОВАЛЕВА

Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям
"Устьевые биоплата на расход воды до 5 м³/с"

Обоснование расценки или шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество
	Ресурсы по нормам СНиП		
	Затраты труда	чел.-ч.	331.3
	Строительные машины и механизмы		
48I 2I4 225	Бульдозеры 79 квт(108л.с.)	маш.-ч.	3.03
48I 2I3 226	Бульдозеры 96квт (130л.с.)	маш.-ч.	33.59
48I 422 372	Грейдеры прицепные срдного типа	маш.-ч.	0.24
7I6	Краны гусеничные 10 т	маш.-ч.	7.78
472 002 151I	Тракторы на гусеничном ходу до 59 квт(80л.с.)	маш.-ч.	0.24
47I 12I 1780	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 0.4 ³ м	маш.-ч.	21.6
	Прочие машины	руб	18.7

Начальник отдела

Составила ведущий инженер

Проверила главный специалист

В.М. Кобзев

Н.П. Засядько

Т.Н. Баукова