Т И П О В Ы Е П Р О Е К Т Н Ы Е Р Е Ш Е Н И Я

820 -4 - 053.94

УСТЬЕВЫЕ БИОПЛАТА НА РАСХОД ВОДЫ ДО 5 м³/ с

АЛЬБОМ 2

СМЕТЫ

Ц00270-02

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

820-4-053.94

УСТЬЕВЫЕ БИОПЛАТА НА РАСХОД ВОДЫ 5 $м^3$/с

АЛЬБОМ 2
СМЕТЫ

Сметная стоимость 7,45 тыс.руб / 12,67 тыс.руб в ценах 1984 г / 1991 г

Разработан ИЦ "Союзводпроект"

Руководитель предприятия В.В. Миловский

Главный инженер проекта Э.И. Назарова

Утвержден
Минсельхозпродом России
Сводное экспертное заключение
от25.03.96 №19
Введен в действие ИЦ "Союзводпроект"
Приказ: от 02.04.96 № 5

© ГУП ЦПП, 2000

Ц00270-02 2

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ п/п	Наименование	Стр
I	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 $м^3$/ 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 К=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

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ "УСТЬЕВЫЕ БИОПЛАТА НА РАСХОД ВОДЫ ДО 5М3/С"

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 ГОДА

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7.45 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 562 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.46 ТЫС.РУБ.

N пп	ШИФР и N ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ и ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ВСЕГО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ЭКС.МАШ ОСНОВН. З/ПЛАТА	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ЭКС.МАШ В Т.Ч. З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВН. З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКС.МАШ В Т.Ч. З/ПЛАТА	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ НА ЕД.	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.	Е1-1610		0.05	21.00	21.00	1	-	1	-	-	
		СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М ,1000М3		-	6.53			-	9.40	-	
2.	Е1-1617		0.05	74.40	74.40	4	-	4	-	-	
	(К=4)	ДОБАВЛЯТЬ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ 40М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1610 ,1000М3		-	23.08			1	33.24	2	
3.	Е1-1556		0.64	152.00	147.93	97	3	95	8.25	5	
		РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 /0,3-0,4/ М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ,1000М3		4.07	41.80			27	60.19	39	
4.	Е1-960		0.40	89.40	-	36	36	-	154.00	62	
	Т.Ч. П.3.67 (К=1.2)	ДОРАБОТКА КОТЛОВАНА ВРУЧНУЮ ДО ПРОЕКТНЫХ ОТМЕТОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В ОБЕ СТОРОНЫ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ,100М3		89.40	-			-	-	-	
5.	Е1-1611		0.68	22.10	22.10	15	-	15	-	-	
	Т.Ч. П.3.48 (К=0.85)	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ НА РАССТОЯНИЕ ДО 10М, 1000М3		-	6.85			5	9.87	7	
6.	Е1-1617		0.68	37.20	37.20	25	-	25	-	-	
	(К=2)	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ 20М ,1000М3		-	11.54			8	16.62	11	
7.	Е1-537		0.68	21.00	21.00	14	-	14	-	-	
		РАЗРАВНИВАНИЕ НАВАЛЬЕРОВ(ОТВАЛОВ) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 КВТ (130 Л.С.) В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ ,1000М3		-	4.80			3	6.91	5	
8.	Е1-546		0.68	12.80	12.80	9	-	9	-	-	
		ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 КВТ (130 Л.С.)К РАСЦЕНКЕ Н 537 ,1000М3		-	2.91			2	4.19	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	Е1-550	ПЛАНИРОВКА ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМКИ ПРИЦЕПНЫМИ СРЕДНИМИ ГРЕЙДЕРАМИ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ ,1000М2	0.32	2.47 -	2.47 1.15	1	-	1 -	- 1.66	- 1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				202	39	164 46		67 68
		Раздел 2. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ								
10.	Е37-75	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ПРИ ПОДАЧЕ БЕТОННОЙ СМЕСИ КРАНАМИ, БЕТОН В-7.5 ,1М3	6.80	34.30 1.36	0.35 0.13	233	9	2 1	2.31 0.16	16 1
11.	Е37-705	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОННОГО ДНИЩА , БЕТОН В-15 ,М3	58.00	33.10 1.02	0.53 0.18	1920	59	31 10	1.73 0.23	101 13
12.	Е37-707	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ СТЕНКИ, БЕТОН В-25 ,1М3	22.65	40.93 2.98	0.54 0.18	927	67	12 4	5.07 0.23	115 5
13.	Е42-4	КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАМЕННОЙ НАБРОСКОЙ ,100М3	1.00	2024.00 26.90	37.04 13.10	2024	27	37 13	45.73 16.90	46 17
14.	Е36-15	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ПАЗУХ КАМНЕМ ,1000М3	0.03	287.00 174.00	68.00 23.00	9	5	2 1	295.80 29.67	9 1
15.	СЗСЦ П.3-32	СТОИМОСТЬ КАМНЯ ,М3	30.00	19.80 -	- -	594	-	- -	- -	- -
16.	Е41-28	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ И НАКЛОННОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ РАЗЖИЖЕННЫМ БИТУМОМ В 2 СЛОЯ ,100М2	0.25	62.10 29.10	2.42 0.73	16	7	1 -	49.47 0.94	12 -
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				5723	174	85 29		299 37
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				5925	213	249 75		366 105

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 К СМР 1.7				12672				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Э.И.Назарова

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА В.Н.КОВЗЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО
ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ Т.Н.БАУКОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:
ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Г.Н.АНДРЕЕВА
ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР А.Ю.КОВАЛЕВА

Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям
"Устьевые биоплата на расход воды до 5 м^3/ с"

Обоснование расценки или шифр ресурса		Наименование	Единица измерения	Количество
		Ресурсы по нормам СНиП		
		Затраты труда	чел.-ч.	331.3
		Строительные машины и механизмы		
481 214	225	Бульдозеры 79 квт(108л.с.)	маш.-ч.	3.03
481 213	226	Бульдозеры 96квт (130л.с.)	маш.-ч.	33.59
481 422	372	Грейдеры прицепные срднего типа	маш.-ч.	0.24
	716	Краны гусеничные 10 т	маш.-ч.	7.78
472 002	1511	Тракторы на гусеничном ходу до 59 квт(80л.с.)	маш.-ч.	0.24
471 121	1780	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 0.4^{3}м	маш.-ч.	21.6
		Прочие машины	руб	18.7

Начальник отдела В.М. Кобзев
Составила ведущий инженер Н.П. Засядько
Проверила главный специалист Т.Н. Баукова

gost.e-ecolog.ru