

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-410.86

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ЗАМАЗУЧЕННЫХ ДОЖДЕВЫХ СТОЧНЫХ ВОД
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10 Л/СЕК ДЛЯ УСТАНОВОК
МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ КОТЕЛЬНЫХ

А Л Б О М У П

С М Е Т Ы

21349-06

ЦЕНА 2-54

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

21349-06

902-2-410.86

Очистные сооружения замасоченных дождевых сточных вод производительностью
10 л/сек для установок мазутоснабжения котельных

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

Стоимость

Общая - 36,49 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ - 31,81 тыс.руб.

Оборудования - 4,68 тыс.руб.

I мЗ строительного объема сооружения - 81,63 руб.

Разработан научно-исследовательским и проектно-изыскательским институтом "МосводоканалНИИпроект"

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела № 6
"Смет и ПОР"

С.С.С.С.С.
М.М.М.М.М.

Рабочая документация утверждена
Главстройпроектом Госстроя СССР
протокол № АЧ-4 от 15.01.86 г.
Разработан и введен в действие
институтом "МосводоканалНИИпроект"

Приказ № 151 от 01.08.86 г.

Д.Д.Соколин

И.В.Малинина

В.С.Шитик

902-2-410.86

Альбом УП

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Номера смет	Наименование смет	Стр.
I	-	Пояснительная записка	3
2	I	Объектная смета № I	4
3	I-I	На общестроительные работы по очистным сооружениям	6
4	I-2	На отопление	30
5	I-3	На приобретение и монтаж технологического оборудования	33
6	I-4	На монтаж электроосвещения	42
7	I-5	На приобретение и монтаж электросилового оборудования	46
8	I-6	На мазутосборный колодец № I	55
9	I-7	На мазутосборный колодец № 2	58

902-2-410.86

Альбом УП

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта на очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 10 л/сек для установок мазутоснабжения котельных

Сметная документация к рабочим чертежам типового проектирования составлена в соответствии с инструкцией СН 227-82 для промышленного строительства.

Стоимость общестроительных работ определена по сборникам единичных расценок на строительные работы для Московской области в ценах и нормах с I/I- 1984 года

Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен на промышленную продукцию, введенную в действие с I января 1982 года.

Стоимость монтажных работ определена по ценникам на монтаж оборудования, действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы на строительные работы учтены в размере - 16,5 %, на металлоконструкции - 8,6 %, на сантехнические работы - 13,3 %, плановые накопления - 8 %.

Сметная стоимость определена на очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 10 л/сек для установок мазутоснабжения котельных.

Общая сметная стоимость очистных сооружений замазученных дождевых сточных вод производительностью 10 л/сек для установок мазутоснабжения котельных составляет - 36,49 тыс.руб.

Главный инженер проекта

Начальник отд. № 6 "Смет и ПОР"




И.В.Малинина

В.С.Шитик

902-2-410.86

Альбом УП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту № 902-2-410.86

на строительство очистных сооружений замасученных дождевых сточных вод
производительностью 10 л/сек установок мазутоснабжения котельных

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района

Сметная стоимость - - 36,49 тыс.руб.
НУЧП тыс.руб.

Показатели по смете -"
Стоимость на: расчетную единицу 3,65

Производительность I л/сек - . тыс.руб.

I м3 - объем здания - 81,63 руб.

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, в тыс.руб.					в т.ч. основ. з/пл.	Технико-экономические показатели				
			строит. работ	монт. работ	обор.	прочих затрат	все- го		экспл. машин в т.ч. з/пл.	НУЧП	Наим. ед. изм.	К-во изм.	Един. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-1	Общестроительные работы по очистным сооружениям	25,59	-	-	-	25,59	-	-	-	куб.м.	447	66,2
2	I-2	Отопление	0,12	-	-	-	0,12	-	-	-	"	"	66,2
3	I-3	Технологическое оборудование	-	1,34	4,44	-	5,78	-	-	-	"	"	12,93

902-2-410.86

Альбом УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-4	Электроосвещение	-	0,17	-	-	0,17	-	-	-	куб.м.	447	0,38
5	I-5	Электросиловое оборудо- вание	-	0,19	0,24	-	0,43	-	-	-	-"	447	0,96
6	I-6	Мазутосборный колодец	0,12	-	-	-	0,12	-	-	-	-"	-"	0,26
7	I-7	№1 Мазутосборный колодец № 2	0,28	-	-	-	0,28	-	-	-	-"	-"	0,63
Всего по смете:			30,11	1,70	4,68	-	36,49	-	-	-	-"	-"	81,63

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отд. № 6 "Смет и ПОР"
Составила рук. бригады
Проверила главный сметчик

Д.Д. Соколин
И.В. Малинина
В.С. Шитик
Н.А. Щипакина
В.И. Титова

Д.Д. Соколин
И.В. Малинина
В.С. Шитик
Н.А. Щипакина
В.И. Титова

902-2-410.86 Альбом УП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I
/локальный сметный расчет/

к типовому проекту очистных сооружений замазученных дождевых сточных вод
производительностью 10 л/сек для установок мазутоснабжения котельных
на общестроительные работы по очистным сооружениям

Основание: 902-2-410.86КМ, КЖ

Составлена в ценах и нормах 1984 г.
для базисного района

Сметная стоимость - 29,59 тыс.руб.

НУЧП - -"

Показатели по смете

Стоимость на: расчетную единицу
производительность I л/сек - 2960 руб.
I м3 объема здания - 66,20 руб.

№ пп	№ ЕР	Наименование работ	Ед.	К-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего:	в том числе:		
						основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч.: з/пл.		основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч.: з/пл.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Ст. I. Земляные работы

I	I-169 СНИП I-22-8 I-195 Ц №3 стр.28	Разработка грунта II группы экскаватором драглайн с ковшем емк. 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы и от- возкой на I км.	м3	2996	0,647	0,007	0,118	1938	21	354	375
---	--	---	----	------	-------	-------	-------	------	----	-----	-----

902-2-410.86

Альбом УП

- 7 -

21349-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СНИП т. I-25-2	цена: 0,112+0,29x1,8+ +0,0132 = оз: 0,005 + 0,002 э.м.: 0,107 + 0,011									
2	I-231 I-238 т. I-29-2 I-29-9	Добор грунта буль- дозером Д-159Б на базе трактора ДТ-54 цена: 0,041 + 0,032 = = 0,073	м3	22,0	0,073	0,073	-	2	2	-	2
3	I-948 т. ч. 3.67 I-79-2	Добор грунта вруч- ную цена: 1,20 x 1,2= = 1,44	"	28,0	1,44	1,44	-	40	40	-	40
4	I-175 сборник ч. I т. I-22-14	Подвозка грунта II группы для обратной засыпки автосамосва- лами с I км с погруз- кой экскаватором пря- мая лопата емк. ковша 0,5 м3	м3	2563	0,678	-	0,678	1738	-	1738	1738

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
цена: 0,156 + 0,29 x 1,8											
5	I-968 I-8I-2	Обратная засыпка пазух котлована вручную, грунтом II группы	м3	256	0,46	0,46	-	118	118	-	118
6	I-25-7 I-268 т. I-3I-2 I-3I-13	То же, бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением на 15 м	"	2307	0,0297	-	0,0297	-	-	69	69
цена: 0,0189 + 0,0108 = = 0,297											
7	I-1185 I-118-II	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	м3	458	0,116	0,074	0,04	53	34	18	52
8	I-1163 I-1166 т. I-I-118- -3.4	Уплотнение грунта II группы катками слоями 20 см за 8 проходов	м3	2105	0,131	-	0,131	276	-	276	276
цена: 0,0656+0,0093x7											
Итого по ст. I			руб.	-	-	-	-	4234	215	2455	2670

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ст.П. Основание											
II	II-6 т. II-I-6	Устройство основания из щебня втрамбованного в грунт слоем 60 мм	м3	8,74	16,0	1,82	1,06	140	16	9	26
12	II-II т. II-I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100 слоем 100 мм	"	13,95	29,3	1,62	-	467	26	-	26
Итого по ст.П			руб.	-	-	-	-	607	42	9	51
Ш. Днище											
13	6-241 т. 6-28-5 ЦСЦ т. I п. I-19 I-17 т. ч. табл. 2.4 табл. 3.4	Устройство монолит- ного жел.бетонного днища с башмаками из бетона М-200 Мрз - 250, В-4 цена: 39,3- /32,1- -28,9/ х 1,015 + +0,92 х 2 х 1,015=	м3	58,78	37,21	3,4	0,76	2187	200	45	245

Альбом УП

[illegible]

902-2-410.86 Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	7-343 т.7-24- -4	То же, жел.бетонных стеновых панелей площ. до 15 м ² 2,53 х 12 =	шт м ³	12 30,36	- 15,3	- 3,18	- 3,49	- 465	- 97	- 106	- 203
19	Ценник п.9-213	Стоимость сборных жел.бетонных стеновых панелей ПС-1-36-Б2 из бетона М-200, Мрз-100, В-4 весом 4,83 т 1,93 х 9 = цена: 74,9 + 1,00 х х 0,92 х 2 = 76,74	шт м ³	9 17,37	- 76,74	- -	- -	- 1333	- -	- -	- -
20	ЦСЦ т.1 табл.3-1	Арматура класса В1	кг	256,0	0,321	-	-	82	-	-	-
	-"- п.3	-"- класса А III	"	853	0,250	-	-	213	-	-	-
	-"- п.1	Арматура класса А-I	"	74	0,229	-	-	17	-	-	-

902-2-410.86

Альбом УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-"- п.13	Закладные детали	"	311	0,413	-	-	128	-	-	-
20	Ценник п.9-214	То же, стеновых панелей ПС I-42-Б2 из бетона М-200, Мрз-100, В-4, весом 6,33	шт	12	-	-	-	-	-	-	-
		2,53 x 12 =	"	30,36	79,44	-	-	2412	-	-	-
		цена: 77,6 + 1,00 x x 0,92 x 2 = 79,44									
	ЦСЦ т.1 табл.3-1 п.6	Арматура класса В-1	кг	354,0	0,321	-	-	114	-	-	-
	-"- п.3	-"- А-III	"	1663	0,250	-	-	416	-	-	-
	-"- п.1	Арматура класса А-1	"	98	0,229	-	-	22	-	-	-
	-"- п.13	Закладные детали	"	463	0,413	-	-	191	-	-	-
21	п.13	Дополнительные зак- ладные детали	"	349	0,413	-	-	144	-	-	-

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ЦСЦ т. I табл. 3-4	Надбавка на водонепро- ницаемость бетона для заделки стеновых па- нелей	м3	9,14	1,84	-	-	19	-	-	-
		цена: 0,92 x 2 =									
23	6-240 т. 6-28-4 ЦСЦ т. I л. I-31 п. I-29 т. ч. табл. 2.4 табл. 3.4	Устройство монолитных жел.бетонных участков стен из бетона М-200, Мрз-100, В-4	м3	18,72	61,18	9,13	1,17	1145	171	22	193
		цена: 63,4-/33,3- 29,3/ x 0,92 x 2 =									
24	Ц. I ч. П пр. IV п. 16	Арматура А-I	т	0,034	270,0	-	-	9	-	-	-
25	п. 18	- " - А-III	т	1,76	283,0	-	-	498	-	-	-
26	ЦСЦ т. I табл. 3-I п. 13	Закладные детали	т	0,09	413	-	-	37	-	-	-

902-2-410.86

Альбом УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	22-362 22-22-5	Установка стальных патрубков диам.50 мм длиной 200 мм в жел. бетонные стены	шт	2	-	-	-	-	-	-	-
			т	0,01	777,0	190,0	162	8	2	2	4
28	22-362 22-22-5	То же, диам.200 мм длиной 200 мм	шт	5	-	-	-	-	-	-	-
			т	0,079	777,0	190	162	61	15	13	28
29	4I-48 т.4I-7-4	Заделка труб в сталь- ных патрубках дл.200 мм смоляным канатом с зачеканкой асбоцемент. раствором	кг	14,0	3,66	0,02	0,01	51	-	-	-

цена: 3000:100:8,2

о.з.: 15,6:100:8,2 =

э.м.: 9,4:100:8,2 =

902-2-410.86 Альбом УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	6-168 т.6 -15-9- ЦСЦ п.1 п.1-17 п.1-15	Укладка бетона М-100 по верху монолитных участков УМ-3, УМ-4 цена: 42,3-/28,2 - -26,3/ х 1,015 =	м3	0,06	40,37	4,91	1,06	2	-	-	-
		Итого по ст.19	руб	-	-	-	-	7708	354	217	571
		Ст.У. Перекрытие									
31	7-362 ЦСЦ т.7-26- -4 9-284	Укладка сборных жел. бетонных балок перекрытия Б-1 длиной 1,92 м 0,25 т. из бетона М-200									
		а/ монтаж	м3	14	3,31	1,44	1,46	46	20	20	40
		0,1 х 14									
		б/ стоимость	"	1,40	70,3	-	-	98	-	-	-
	ЦСЦ т.1 табл.3-1 п.4	Арматура А-П	кг	241,0	0,260	-	-	67	-	-	-
	-"- п.13	Закладные детали	кг	311,0	0,413	-	-	142	-	-	-

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	7-366 т.7-26-8 ЦСЦ п.9-221	Укладка сборных жел. бетонных плит перекры- тия П I4д-3, весом 0,31 т из бетона М-200	шт	-	-	-	-	-	-	-	-
		а/ монтаж	шт	22	7,20	1,16	1,42	158	26	31	57
		0,124 х 22	м3	2,728	-	-	-	-	-	-	-
		б/ стоимость	"	2,728	-	-	-	141	-	-	-
	ЦСЦ т.1 табл.3-1 п.4	Арматура класса А-П	кг	239,8	0,460	-	-	62	-	-	-
33	6-168 т.6-15-9 стен.	Укладка бетона М-200 по верху	м3	5,27	42,3	4,91	1,06	223	26	5	32
34	7-285 т.7-17-1	Соединительные метал- лические детали, стены и перекрытия	т	0,629	362,0	92,0	8,0	228	58	5	63

902-2-410.86 Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ЦСЦ т. I табл. 3-I п. 18	Металлизация соеди- нительных деталей	т	0,629	178,0	-	-	112	-	-	-
		Итого по ст. У	руб	-	-	-	-	1277	130	62	192
		Ст. У I. Металлокон- струкции									
36	9-210 т. 9-32-13 Ц I ч. II п. 2105	Изготовление и монтаж металлического обрам- ления из уголков									
		а/ монтаж	т	0,421	42,9	21,3	18,8	18	9	8	17
		б/ стоимость	"	0,421	442,0	-	-	186	-	-	-
37	9-80 т. 9-10-12 Ц I ч. II п. 1781	Изготовление и монтаж металлических стоек									
		а/ монтаж	т	1,818	20,4	3,45	10,5	37	6	19	25
		б/ стоимость	"	1,818	250,0	-	-	455	-	-	-

902-2-410.86 Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	9-94- т.9-12-1 Ц 1ч.П п.1904	Изготовление и монтаж металлических балок									
		а/ монтаж	т	1,651	29,2	8,7	14,3	48	14	24	38
		б/ стоимость	"	1,651	242,0	-	-	400	-	-	-
39	9-88 т.9-11-7 Ц 1ч.П п.1921	Изготовление и монтаж металлических связей									
		а/ монтаж	т	0,285	41,3	15,4	11,4	12	4	3	7
		б/ стоимость	"	0,285	298,0	-	-	85	-	-	-
40	9-40 т.9 6-1 Ц 1ч.П п.1803	Изготовление и монтаж крановых путей двутав- ра № 24									
		а/ монтаж	м	53,6	3,68	0,73	2,64	197	39	142	181
		б/ стоимость	т	2,066	281,0	-	-	581	-	-	-

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	9-47 т.9-7-2 Ц.Ич.П п.1979	Изготовление и монтаж щитов перекрытия из рифленой стали									
		а/ монтаж	т	4,457	46,8	19,0	17,6	209	85	78	163
		б/ стоимость	"	4,457	326,0	-	-	1453	-	-	-
42	9-107 т.9-15-2 Ц.Ич.П п.2096	Изготовление и монтаж металлических рам									
		а/ монтаж	т	0,132	55,8	14,2	22,4	7	2	3	5
		б/ стоимость	"	0,132	347,0	-	-	46	-	-	-
		Итого по ст.У1	руб	-	-	-	-	3734	159	277	436
		Ст.УП. Кровля									
43	12-271 т.12-6-4	Устройство кровли из асбоцементных листов	м2	42	2,07	0,247	0,0275	87	10	I	II
		Итого:	руб	-	-	-	-	87	10	I	II

902-2-410.86

Альбом УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ст.УШ. Полы											
44	II-47 II-48 т. II-3-5 т. II-3-6	Обмазка битумом за два раза	м2	30,74	0,60	0,274	0,0539	18	8	2	10
цена: 0,458+0,142 =											
оз.: 0,209 + 0,065 =											
э.м.: 0,0375 + 0,0164 =											
45	II-83 II-84 т. II-13-1 т. II-13-2	Устройство асфальто- вого пола слоем 50мм	м2	30,74	2,15	0,195	0,0154	66	6	1	7
цена: 1,21+0,188x5=											
оз: 0,182+0,0134 =											
э.м.: 0,0139+0,0015=											
Итого: по ст.УШ:			руб	-	-	-	-	84	14	3	17

Альбом УП

[illegible]

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	6-25I т.6-29-8 прим.6-249 т.6-29-3	То же, при высоте до 4 м цена: $1,79+0,44 =$ оз.: $0,42+0,05=$ э.м.: $0,33+0,05=$	м2	92,58	2,23	0,47	0,38	206	44	35	79
49	6-25I т.6-29-2 прим.	Торкретирование на- ружных поверхностей монолитных участков и стыков стен цемент- ным раствором слоем 20 мм без затирки при высоте до 4 м	м2	28,21	1,79	0,42	0,33	50	12	9	21
50	I5-6I4 т. I5-I64 -8	Окраска металлокон- струкций масляной краской за 2 раза	м2	12,9	0,556	0,384	-	7	5	-	5
			т	0,421	-	-	-	-	-	-	-
	I5-6I3 т. I5-I64- -7	б/ стойки	м2	53	0,386	0,214	0,003	20	11	-	11

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I5-6I3 т. I5-I64- -7	в/ балки	м2	48	0,386	0,214	0,003	19	10	-	10
	I5-6I4 т. I5-I64- -8	г/ связи	м2	8	0,556	0,384	-	4	3	-	3
			м2	0,285	-	-	-	-	-	-	-
	I5-6I3 т. I5-I64- -7	д/ крановые пути	м2	60	0,386	0,214	0,003	23	13	-	13
			т	2,066	-	-	-	-	-	-	-
	I5-6I2 т. I5-I64 -2	е/ щиты перекрытия	м2	129	0,266	0,066	0,0079	34	9	1	10
			т	4,457	-	-	-	-	-	-	-
	I5-6I4 т. I5-I64 -8	ж/ рамы	м2	4	0,556	0,384	-	2	2	-	2
		Итого по ст. IX	руб	-	-	-	-	603	165	88	253

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ст.Х. Прочие работы											
52	6-13 т.6-1-13	Устройство бетонных столбиков из бетона М-100 /опоры под трубо- проводы/	м3	0,58	34,4	2,78	0,34	20	2	-	2
53	11-11 т.11-1-11	Устройство набетонки из бетона М-100 по днищу в осях А-13, 2-3	м3	7,40	29,3	1,62	-	217	12	-	12
54	6-20 т.6-1-20	Устройство набетонки из бетона М-100 по днищу в осях А-В, 1-2	м3	22,51	31,7	1,55	0,76	714	35	17	52
55	10-45 т.10-8-2	Устройство досчатой струенаправляющей перегородки	м2	3,56	4,91	0,6	0,06	17	2	-	2
56	10-45 т.10-8-2	Крепление доски к верху стены монолит- ного участка УМ-4	"	0,97	4,91	0,6	0,06	5	1	-	1

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	6-263 т.6-31-5	Испытание емкости на водонепроницае- мость	м3	294	0,19	0,04	0,002	56	12	1	13
		Итого по ст.Х	руб	-	-	-	-	1029	64	18	82
		Сводка по смете									
		1. Земляные работы	руб	4069	-	-	-	4234	215	2455	2670
		2. Основание	руб	487	-	-	-	607	42	9	51
		3. Днище	"	3245	-	-	-	4408	200	45	245
		4. Стены	руб	-	-	-	-	7708	354	217	571
		5. Перекрытие	руб	-	-	-	-	1277	130	62	192
		6. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	3734	159	277	436
		7. Кровля	руб	-	-	-	-	87	10	1	11
		8. Полы	руб	-	-	-	-	84	14	3	17

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		9. Отделочные и гидро- изоляционные работы	руб	-	-	-	-	603	165	88	253
		10. Прочие работы	руб	-	-	-	-	1029	64	18	82
		Итого	руб	-	-	-	-	23771	1353	3175	4528
		в т.ч. металлокон- струкции	"	-	-	-	-	3734	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб	-	-	-	-	3306	-	-	-
		Накладные расходы - 8,6 % на металлоконструкции	руб	-	-	-	-	321	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	27398	-	-	-

902-2-410.86

Альбом УП

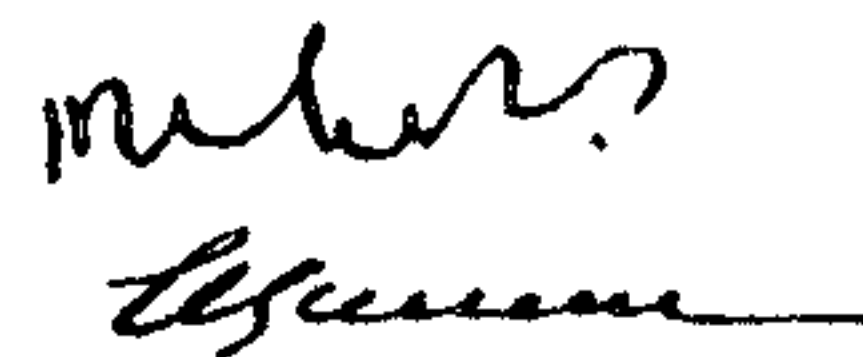
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб	-	-	-	-	2192	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	29590	-	-	-

Главный инженер проекта



И.В.Малинина

Начальник отдела № 6
"Смет и ПОР"



В.С.Шитик

Составила руководитель
бригады



Н.А.Щипакина

Проверила главный сметчик



В.И.Титова

902-2-410.86

Альбом УП

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I

№ пп	Наименов. конструк. элементов и видов ра- бот по раз- делам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Прямых затрат	Сметная стоимость, руб.					в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормативная усл. чистая продукция			Удельный вес стоимости конструк- тив.элемен- та или вида работ % к общей сто- имости ра- бот по сме- те ст-сть ед. измер. руб.
					накладных расходов		Планов.накопл. % ст-сти по гр.5,7	Всего по р.5,7,8	Осн.зараб.платы		в накл.расх. % ст-сти по гр.10,11	в план.накл.% ст-сти по гр. 10,11	всего по дан. гр.10,11,12,13	
					%	сум- ма								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Земляные ра-
боты

м3 3046 4234 16,5 699 395 5328 215 2455 - - - 18,0 1,7

Основание

" 22,7 607 " 100 57 764 42 9 - - - 3,6 33,7

Днище

" 58,78 4408 " 727 411 5545 200 45 - - - 18,7 94,4

Стены

" 66,45 7708 " 1272 718 9698 354 217 - - - 32,8 145,9

Перекрытие

" 4,13 1277 " 211 119 1607 130 62 - - - 5,4 389,1

Мет.конструкции

т 10,83 3734 8,6 321 324 4379 159 277 - - - 14,8 404,3

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Кровля	м2	42	87	16,5	14	8	109	10	1	-	-	-	0,4	2,6
Полы	"	30,7	84	"	14	8	106	14	3	-	-	-	0,4	3,5
Отделочные и гидроизоляционные работы	"	535	603	"	99	56	758	165	88	-	-	-	2,6	1,4
Прочие работы	"	1029	1029	"	170	96	1295	64	18	-	-	-	4,3	1,3
Всего по смете	м3	447	23771	-	3627	2192	29590	1353	3175	-	-	-	100	66,2

Главный инженер проекта

Начальник отдела "Смет и ПОР"

Составила

И.В.Малинина
В.С.Шитик
Н.А.Щипакина

И.В.Малинина

В.С.Шитик

Н.А.Щипакина

902-2-410.86

Альбом УП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

к типовому проекту очистных сооружений замазученных дождевых
сточных вод производительностью 10 л/сек для установок мазуто-
снабжения котельных

на Отопление

Основание: 902-2-410.86

Составлена в ценах 1984 г. для
базисного района

Сметная стоимость - 0,12 тыс.руб.

НУЧП - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на: расчетную единицу

Производительность 1/л/сек - 12,0 руб.

1 м3 объема здания - 0,27 руб.

№ пп	№ прейск., УСН,цен- ника и др.	Наименование работ и затрат	ед. изм.	к-во	Стоимость един.руб.			Общая стоимость,руб.			НУЧП
					всего	в т.числе:		всего	в том числе:		
						осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

16-66
т.16-8-1

Прокладка стальных
электросварных труб
Д-57 х 3,5 мм

м 25 1,78 0,05 - 45 10 I II

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-35 т. I6-7-I	Прокладка труб водогазопроводных Д-15 мм	"	4,0	0,06	0,21	0,01	3	1	-	1
3	I6-I35 т. I6-2I2-I пр-нт 23-07 п. I-0479	Установка венти- лей фланцевых Ду-50 мм I5с22нж	шт	2	20,27	0,97	0,13	41	2	-	2
		I,6+I7,0хI,098 =									
4	Пр-нт 23-07 п. I-0I78	Стоимость венти- лей муфтовых Ду-15 мм I5 БI бк	шт	2	1,04	-	-	2	-	-	-
		0,95 х I,098 =									
5	I5-6I4 т. I5-I64-2	Окраска труб масля- ной краской за 2 раза	м2	5	0,556	0,384	-	3	2	-	2

902-2- 410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I6-219 т.16-22	Испытание системы	руб	29	0,0394	0,0373	-	I	I	-	I
		Итого	руб	-	-	-	-	95	16	I	17
	ЕРЕР № 18 т.ч.п. I.II	На пуск и регулиров- ку - 2% от НУЧП	руб	-	-	-	-	I	I	-	I
		Итого	руб	-	-	-	-	96	17	I	18
		Накл.расходы 13,3%	руб	-	-	-	-	13	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	109	-	-	-
		Пл.накопления - 8%	руб	-	-	-	-	9	-	-	-
		Всего	руб	-	-	-	-	118	-	-	-

Гл.инженер проекта

Начальник отдела "Смет и ПОР"

Составил инженер

Проверила руководитель бригады

И.В.Малинина

И.В.Малинина

В.С.Шитик

В.С.Шитик

Е.Н.Шевцов

Е.Н.Шевцов

Н.А.Щипакина

Н.А.Щипакина

902-2-410.86

Альбом УП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту очистных сооружений замасоченных дождевых
сточных вод производительностью 10 л/сек для установок
мазутоснабжения котельных

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: 902-2-410.86

Составлена в ценах 1984 г. для базисного р-на

Сметная стоимость - 5,78 тыс.руб.
в т.ч.

а/ оборудования - 4,44 тыс.руб.
б/ монтажных работ - 1,34 тыс.руб.

НУЧП

Показатели по смете:

Стоимость на: расчетную единицу
производительность 1 л/сек - 578 руб.
1 м3 объема здания - 12,93 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, цен- ника и др.	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и монтаж- ных работ	ед. изм.	к-во	Вес в тн.		Сметная стоимость, руб.				Общая стоимость, руб.			
					ед. брутто	общ. нетто	обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ			
								все- го	в т. числе:		все- го	в т. числе		
													осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I 7-28I-Im Установка центро-
бежного насоса

Альбом УП

[illegible]

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	12-802-8 ц.1ч.у п.848	То же, Д - 200 мм 12,6 + 58,5 =	"	I	-	-	-	71,1 6,89	1,01	-	71	7	1	
8	12-1172-49 пр-нт 24-15- -010Г п.15	Колонка управления задвигкой Д - 200 мм	шт	I	0,042	0,042	75,34	4,47	3,82	0,24	75	4	4	-
9	12-2-6	Трубы стальные электросварные Д-57 х 3,5 мм с установкой готовых узлов и деталей	тн	0,18	-	-	-	125	114	3,75	-	23	21	1
10	ц 1ч.у п.33Г	Стоимость	тн	0,187	-	-	-	690	-	-	-	129	-	-
11	12-2-9	Трубы стальные электросварные Д-219 х 9 мм	тн	0,14	-	-	-	51,1 37,2	10,8	-	7	5	2	

902-2-410.86

Альбом УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	Ц.Ич.У п.3361	Стоимость труб	тн 0,146	-	-	-	-	353	-	-	-	52	-	-
13	12-2-7	Трубы стальные электросварные Д- 89 х 4,5 мм с установкой готовых узлов и деталей	тн 0,114	-	-	-	-	97,8	79,1	14,5	-	11	9	2
14	Ц.Ич.У п.3327	Стоимость труб	" 0,119	-	-	-	-	508	-	-	-	60	-	-
15	12-2-8	То же, Д-108х4 мм	" 0,354	-	-	-	-	79,1	62,4	13,3	-	28	22	5
16	Ц.Ич.У п.3333	Стоимость труб	" 0,368	-	-	-	-	492	-	-	-	181	-	-
17	пр-нт 05-17 п.2-524	Рукав Д-100 мм резинотканевый 10,4 х 1,074 =	м 1	-	-	-	-	11,17	-	-	-	11	-	-
18	-"-	Рукав Д-50 мм 3,05 х 1,074 =	м 6	-	-	-	-	3,28	-	-	-	3	-	-

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	Пр-нт 19-06 п.01-013 3-1-1	Кран ручной подвес- ной 1-3, 6-3	м	1	0,270	0,270	216	23,4	18,9	2,2	216	23	19	2
20	26-72 т.26-13-8	Мешковина для за- грузки 1,09 x 1,165 =	м2	90,0	-	-	-	1,27	0,07	-	-	1	-	-
21	цена з-да	Загрузка фильтров сипроном	кг	60	-	-	-	0,42	-	-	-	25	-	-
22	6-260 т.6-31-2	Загрузка фильтров 12,6-11,27 x x 1,165 =	м3	4,6	-	-	-	1,55	0,8	0,53	-	7	4	2
23	ССМ МСМ т.1 п.7-30	Стоимость керам- зита	м3	1,6	-	-	-	14,5	-	-	-	23	-	-
24	Ц 1ч.1 п.281	Стоимость древесной стружки	м3	3,0	-	-	-	4,54	-	-	-	14	-	-

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Нестандартизированное оборудование														
25	3-734-I пр-нт 19-14 п.08-246	Устройство сребков для сбора мазута 1100 x 640 = 1236	шт	2	0,640	1,28	569,58	55,2	47	5,98	1140	110	94	12
26	18-6-3 пр-нт 23-03 ч.П п.02-00In	Установка фильтров	шт	2	1,090	2,180	880	37,5	25,7	4,61	1918	75	51	8
27	18-I-2 пр-нт 23-03 ч.П п. 02-00Im	Бункер для осадка = 1 м3 1080 x 0,45 =	шт	1	0,45	0,45	486	20,4	12,3	1,78	486	20	12	2
28	9-132 ч.П, ч.1 п.2115 т.9-20-I	Контейнер для мазута 67,1 + 370 x 1,086 =	шт	2	0,08	0,16	-	474,69	10,9	25,2	-	76	2	4

Альбом УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	9-132 ч.1ч.П п.2115 т.9-20-1	Контейнер для обра- ботки загрузки 67,1 + 370 х 1,086 =	шт	1	0,07	0,07	-	474,69	27,1	30,4	-	33	2	2
30	9-122 ч.П ч.1 п.2109 т.9-17-5	Лоток распределительный Д-200 мм 50,2 + 455 х 1,086 =	шт	2	0,07	0,140	-	548,65	28,1	4,07	-	77	3	1
31	15-649 т.15-166- -4-32	Окраска труб и обо- рудования кузбасским лаком 0,123 х 1,165 =	м2	34	-	-	-	0,143	0,106	-	-	5	4	-
	Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4130	1217	310 52
	Зап.части - 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-
	Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4213	-	-
	Тара и упаковка -0,5 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
	Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4234	-	-

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы - 3 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	127	-	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	-	-	-	4361	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы - 1,2 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4413	-	-	-
		Комплектация (от ито- га с запчаст. - 0,7 %)	руб	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4442	-	-	-
		Накл.расходы на монтаж - 80%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
		Плановые накопления - 8 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4442	1341	310	52
		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	-	5783	-	-	-

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

в т.ч. НУЧП

Общая сводка:

Оборудование руб 4442 - - - - -

Монтажные работы и матер. руб 1341 - - - - -

Всего руб 5783 - - - - -

Главный инженер проекта

Начальник отд. "Смет и ПОР"

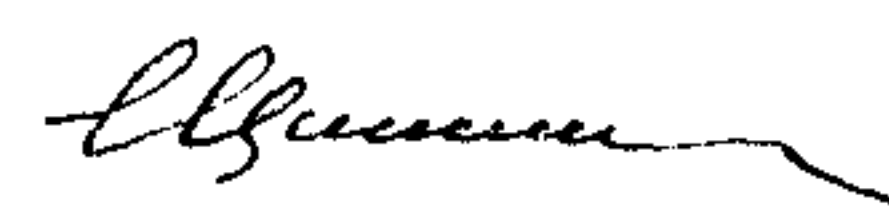
Составил инженер

Проверила рук. бригады

 И.В.Малинина

 В.С.Шитик

 Е.Н.Шевцов

 Н.А.Щипакина

902-2-410.86

Альбом УП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту очистных сооружений замазученных дождевых сточных вод
производительностью 10 л/сек для установок мазутоснабжения котельных

на монтаж электроосвещения

Основание: 902-2-410.86

Составлена в ценах 1984 г. для
базисного района

Сметная стоимость - 0,17 тыс.руб.

в т.числе:

а/ оборудования - тыс.руб.

б/ монтажных работ - 0,17 тыс.руб.

НУЧП - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на: расчетную единицу

Производительность 1 л/сек - 17,0 руб.

1 м3 объема здания - 0,38 руб.

№ пп	Шифр и № поз. прейск., УСН	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и монтаж- ных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость един, руб.				Общая стоимость, руб.			
					ед. брутто нетто	общ.	обор.	монтажных р-т		обор.	монтажных работ			
								все- го	в т.ч.		все- го	в том числе:		
									осн. э/пл			экспл. машин в т.ч. э/пл.	осн. э/пл.	экспл. машин в т.ч. э/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборудование и
монтаж

902-2-410.86

Альбом УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-04 п.1-008 8-525-2	Автоматический выключатель АП 50-2 мт	шт	1	-	-	1,75	2,88	1,04	0,06	2	3	1	-
2	8-594-I	Подвес светильни- ков на кронштейне	шт	5	-	-	-	2,78	0,576	0,584 0,182	-	14	3	3
3	8-406-I	Проложить трубу стальную с крепле- нием скобами Д - 20	м	0,75	-	-	-	54	23,2	23,1 9,73	-	41	17	17
4	8-409-I	Затянуть провод в трубе сечен.2,5	м	0,75	-	-	-	4,88	2,36	2,33	-	4	2	2
5	8-409-II	То же, последующий	"	0,75	-	-	-	1,21	1,14	-	-	1	1	-
		Итого по I разд.	руб	-	-	-	-	-	-	-	2	63	24	22 1
		П. Материалы, не уч- тенные ценником												
6	Ц I ч.У стр.176	Светильник ППД - - 200	шт	5	-	-	-	7,07	-	-	-	35	-	-

Альбом УП

[illegible]

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Трансп.расходы - - 3 %	руб	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Загот.складские расходы - 1,2 %	руб	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Комплектация - 0,7 %	руб	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы - - 87 %	руб	2	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
		Плановые накопле- ния - 8 %	руб	158	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	-	2	171	24	22
		в т.ч. НУЧП												I

Главный инженер проекта

Начальник отд. "Смет и ПОР"

Составила ст.инженер

Проверила главный сметчик

С.М.Кичигин

С.М.Кичигин

В.С.Шитик

В.С.Шитик

Н.В.Солдатова

Н.В.Солдатова

В.И.Титова

В.И.Титова

902-2-410.86

Альбом УП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту очистных сооружений замазученных сточных вод
производительностью 10 л/сек для установок мазутоснабжения котельных

На приобретение и монтаж электросилового оборудования

Основание: 902-2-410.86ЭМ-С01

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,43 тыс.руб.

В т.ч.:

а/ оборудования - 0,24 тыс.руб.

б/ монтажных работ - 0,19 тыс.руб.

НУЧП - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: расчетную единицу

Производительность I л/сек - 43,0 руб.

I м3 объема здания - 0,96 руб.

№ пп	Шифр и № поз. пр-та	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	ед. изм.	к-во	Масса, т		Стоимость ед., руб.				Общая стоимость, руб.			
					ед. брутто нетто	общ.	обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ			
								все- го	в т.числе:		все- го	в т.числе:		
									осн. з/пл.			экспл. машин в т.ч. з/пл.	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборудование и мон-
таж

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-04 п.4-237 8-531-4	Пускатель магнит- ный ПМЕ-232	шт	I	-	-	9,70	3,40	1,49	0,08 0,01	10	3	I	-
2	8-521-10	Установить ящик с предохра- нителями	"	I	-	-	-	4,18	1,55	0,1 0,02	-	4	2	-
3	I5-04 п.18-093 8-529-5	Пост кнопочный ПКЕ- 222-2	шт	I	-	-	1,95	1,99	1,09	0,05 0,01	2	2	I	-
4	8-522-5	Установить розетку штепсельную на 16а	шт	I	-	-	-	2,32	1,02	0,05 0,01	-	2	I	-
5	I7-04 п.5-554 II-405-1	Регулятор сигнали- затор ЭРСУ-3	"	2	-	-	54	2,66	2,61	-	108	5	5	-
6	II-I4-2	Установить датчики	"	4	-	-	-	0,62	0,61	-	-	2	2	-

902-2-410.86

Альбом УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-I7 п.1-1016 II-680-3	Щит шкафной мало- габаритный ШПМ - - 1000 x 600 x x 500	шт	1	-	-	30	3,09	1,87	0,32 0,11	30	3	2	-
		Аппаратура, постав- ляемая комплектно со щитом												
8	I5-04 п.1-006 I5-I7 п.1-352 8-574-18	Автомат А-63 М 1,45 + 1,05 = 2,50	шт	1	-	-	2,50	0,23	0,11	-	3	-	-	-
9	I5-04 п.18-011 I5-I7 п.1-444 8-574-47	Кнопка управления КЕ - 011 0,8 + 1,25 = 2,05	шт	2	-	-	2,05	0,45	0,29	-	4	1	1	-
10	I5-04 п.9-001 I5-I7 п.1-453 8-574-56	Тумблер ТВ - 1-1 0,32 + 1,0 = 1,32	шт	2	-	-	1,32	0,55	0,33	-	3	1	1	-

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	15-07 п.5-051 15-17 п.1-481 8-574-56	Арматура сигналь- ная ЛС - 220 0,38 + 0,75 = 1,13	шт	5	-	-	1,13	0,55	0,33	-	6	3	2	-
I2	16-02 п.5-114 15-17 п.1-478 8-574-56	Звонок ЗВП - 220 8,70 + 0,95 = 9,65	шт	1	-	-	9,65	0,55	0,33	-	10	1	-	-
I3	15-04 п.12-064 15-17 п.1-429 8-574-55	Реле промежуточное ПЗ - 21 3,40 + 3,75 = 7,15	шт	5	-	-	7,15	1,19	0,73	-	36	6	4	-
I4	36-08 п.2-025 п.1-491 8-574-56	Диод Д-226 Б 0,08 + 0,8 = 0,88	"	8	-	-	0,88	0,55	0,33	-	7	4	3	-
I5	II-582-I	Установить коробку соединительную СК-8	шт	1	-	-	-	0,97	0,71	0,04 0,01	-	1	1	-

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	8-9I-4	Металлоконструк- ции	т	0,02	-	-	-	377	33,3	4,7	-	8	I	-
I7	8-406-2	Установить трубу стальную с крепле- нием скобами Д-40	м	0,1	-	-	-	64,1	28,1	26,6 9,94	-	6	3	3 I
I8.	8-406-I	То же, Д - 20	"	0,46	-	-	-	54,0	23,2	23,1 9,73	-	25	II	II 4
I9	8-409-I	Затянуть провод в трубе сечением 2,5	м	0,56	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	3	I	I
20	8-409-II	То же, каждый пос- ледующий	"	1,38	-	-	-	1,21	1,14	-	-	2	2	-
2I	8-403-I	Проложить провод по шкафу	"	0,06	-	-	-	11,5	9,28	0,16 0,01	-	I	I	-
Итого по I р.			руб	-	-	-	-	-	-	-	219	83	45	14 5

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные ценником														
22	15-17 п.2-420 доп.5	Силовой ящик ЯБПУ - I м 8,60 x 1,076 = 9,25	шт	I	-	-	-	9,25	-	-	-	9	-	-
23	15-04 п.17-001 002	Розетка штепсель- ная РКС - 16-4 кс с вилкой (7 + 6,70) x 1,082 = = 14,83	шт	I	-	-	-	14,83	-	-	-	15	-	-
24	Ц 1ч.У стр.152	Провод АПВ сече- нием I x 2,5 10 x 1,03	м	10,3	-	-	-	0,0284	-	-	-	-	-	-
25	15-09 т.8-054	То же, ПВБ сечением I x I 190 x 1,03 0,0225 x 1,116 = 0,025	"	195,7	-	-	-	0,025	-	-	-	5	-	-

- 52 -

21349-06

902-2-410.86

Альбом УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	Ц I ч. I стр. 66	Труба стальная Д - 40 10 x 1,03	м	10,3	-	-	-	0,67	-	-	-	7	-	-
27	-"	То же, Д - 20 46 x 1,03	м	47,4	-	-	-	0,31	-	-	-	15	-	-
28	24-05 п. I-389	Коробка соедини- тельная СК - 8 2,20 x 1,082 = = 2,38	шт	I	-	-	-	2,38	-	-	-	2		
29	-" п. I-380	Коробка проходная СК - 220-900 0,9 x 1,082 = 0,97	шт	2	-	-	-	0,97	-	-	-	2	-	-
		Итого по П р	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	219	138	45	14
		Зал. части - 2%	руб	219	-	-	-	-	-	-	4	-	-	5

Альбом УП

[illegible]

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накоп- ления - 8 %	руб	176	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-
		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	-	236	190	45	14 5

В т.ч. НУЧП

Главный инженер проекта

Начальник отдела "Смет и ПОР"

Составила старший инженер

Проверила главный сметчик

С.М. Кичигин
В.С. Шитик
Н.В. Солдатова
В.И. Титова

С.М.Кичигин

В.С.Шитик

Н.В.Солдатова

В.И.Титова

902-2-410.86

Альбом УП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту очистных сооружений замазученных дождевых сточных вод
производительностью 10 л/сек для установок мазутоснабжения котельных

Мазутосборный колодец № I

Основание: 902-2-410.86

Составлена в ценах 1984 г. для базисного
района

Сметная стоимость - 0,12 тыс.руб.
РУЧП тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: расчетную единицу

производительность 1 л/сек - 12,10 руб.

1 м3 объема здания - руб

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ	Ед. изм.	к-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			РУЧП
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		
						осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Ст. I. Земляные работы

Примечание: Земляные работы учтены
в смете на общестроитель-
ные работы по очистным
сооружениям.

902-2-410.88

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ст.П. Общестроительные работы											
1	II-6 т. II-I-6	Устройство основания из щебня, втрамбованного в грунт слоем 60 мм	м3	0,26	16,0	1,82	1,06	4	-	-	-
2	II-II т. II-I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М - 100	"	1,65	29,3	1,62	-	48	3	-	3
3	23-III т. 23-I2-3	Устройство сборного ж/б колодца диам. 1,50 м	"	1,793	66,3	5,14	2,53	19	9	5	14
4	Ц Iч. I п. 823	Стоимость люка диаметром 700 мм	шт	I	25,0	-	-	25	-	-	-
Итого по ст. П			руб	-	-	-	-	96	12	5	17
Итого по ст. I-П			руб	-	-	-	-	96	12	5	17

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 16,5 %	руб	-	-	-	-	16	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	112	-	-	-
		Плановые накопления - 8 %	руб	-	-	-	-	9	-	-	-
		Всего	руб	-	-	-	-	121	-	-	-

Главный инженер проекта

Нач.отдела "Смет и ПОР"

Составил инженер

Проверила руководитель
бригады

И.В.Малинина

В.С.Шитик

Е.Н.Шевцов

Н.А.Щипакина

И.В.Малинина

В.С.Шитик

Е.Н.Шевцов

Н.А.Щипакина

902-2-410, 86

Альбом УП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту очистных сооружений замазученных сточных дождевых вод
производительностью 10 л/сек для установки мазутоснабжения котельных
Мазутосборный колодец № 2

Основание: 902-2-410, 86

Составлена в ценах 1984 г. для базис-
ного района

Сметная стоимость - 0,28 тыс.руб.

НУЧП тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: расчетную единицу

производительность I л/сек - 27,60 руб.

I м3 объема здания - руб.

№ п/п	№ ЕР	Наименование работ	Ед.	К-во	Стоимость един.руб.			Общая стоимость, руб.			РУЧП
					Всего	в том числе:		всего	в том числе:		
						осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Ст. I. Земляные работы

Примечание: Земляные работы учтены
в смете на общестроительные
работы по очистным сооруже-
ниям

902-2-410.86

Альбом УП

- 59 -

21349-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ст.П. Общестроитель- ные работы											
I	II-6 т. II-I-6	Устройство основания из щебня втрамбованного в грунт слоем 60 мм	м3	0,26	16,0	1,82	1,06	4	-	-	-
2	II-II т. II-I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100	"	2,21	29,3	1,62	-	65	4	4	4
3	23-III т. 23-12-3	Устройство сборного ж/б круглого колодца Д-1,50 м	"	2,016	66,3	5,14	2,53	134	10	5	15
4	10-37 т. 10-7-1 10-139 т. 20-25-6	Покрытие колодца утепленной деревянной крышкой 4,70 + 2,90 = 7,60 о.з. 0,31 + 0,45 = 0,76 э.м. 0,07 + 0,01 = 0,08	м2	2,21	7,60	0,76	0,08	17	2	-	2
Итого			руб	-	-	-	-	220	16	5	21

- 60 -

21349-06

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по ст. I-II	руб	-	-	-	-	220	16	5	21
		Накладные расходы - 16,5 %	руб	-	-	-	-	36	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	256	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб	-	-	-	-	20	-	-	-
		Всего	руб	-	-	-	-	276	-	-	-

Главный инженер проекта

Нач. отдела "Смет и ПОР"

Составил инженер

Проверила руковод. бригады



И.В.Малинина



В.С.Шитик



Е.Н.Шевцов



Н.А.Щипакина

902-2-410.86

Альбом УП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту очистных сооружений замасуоченных дождевых сточных вод
производительностью 10 л/сек для установок мазутоснабжения

Благоустройство территории

Основание: чертежи № 902-2-410.86

Составлена в ценах и нормах 1984 г.
для базисного района

Сметная стоимость - 5,95 тыс.руб.
НУЧП

Показатели по смете

Стоимость на: расчетную единицу
производительность I л/сек - 1190 руб.
I м2 территории - 13,40 руб.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость един.руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					всего	в т.числе		всего	в том числе:		
						осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I I-23I
т. I-29-2

Устройство дорожного
корыта полукорытного
профиля до 500 мм
бульдозером с переме-
щением до 15 м

м3 0,191 40,8 - 40,8 8 - 8 8

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	27-19 т.27-7-1	Устройство подсти- лающего слоя из песка т. 25 см	м3	111	8,68	0,07	0,21	963	8	23	31
3	27-114 т.27-24-17 27-115 т.27-24-18	Устройство однослой- ного покрытия из до- рожного бетона М - 300 средствами малой механизации т. 18 см 9,31 - 0,40 x 2 - - (37,5 - 32,1) x x (0,204 - 2.0,01) э/пл: 0,22 - 0,002 x 2 э.м.: 0,2 - 0,001 x 2	м2	444	7,52	0,22	0,20	3339	98	89	187
4	27-74 т.27-19-1	Устройство бордюра из бетонных бортовых камней сеч. 0,15 x 0,30 м	м	0,85	495	40,1	0,71	421	34	1	35
Итого			руб	-	-	-	-	4731	140	121	261

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 16,5 %	руб	-	-	-	-	781	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	5512	-	-	-
		Плановые накопления - 8 %	руб	-	-	-	-	441	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	5953	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела "Смет и ПОР"

Составила инженер

Проверила руководитель бригады

И.В.Малинина - И.В.Малинина
В.С.Шитик - В.С.Шитик
Н.А.Спирина - Н.А.Спирина
Н.А.Щипакина - Н.А.Щипакина

902-2- 410.86

Альбом УП

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
очистных сооружений замасоченных дождевых сточных вод
производительностью 10 л/сек для установок мазутоснабжения
котельных

№ п/п	Наименование ресурсов	Ед.изм.	Кол-во
1	2	3	4
I. Общестроительные работы			
1	Затраты труда	чел/час	7142
2	Заработная плата	руб	1521
3	Строительные машины		3206
II. Санитарно-технические работы			
1	Затраты труда	чел/час	25,77
2	Заработная плата	руб	17,0
3	Строительные машины	руб	1,96

902-2- 410.86

Альбом УП

-(65)-

21349-06

I	2	3	4
	Ш. Монтажные работы		
	Технологическое оборудование		
I	Затраты труда	чел/час	445,6
2	Заработная плата	руб	310
3	Строительные машины	руб	52
	Электроосвещение и электро- силовое оборудование		
I	Затраты труда	чел/час	289,28
2	Заработная плата	руб	69
3	Строительные машины	руб	36
Начальник отдела № 6 "Смет и ПОР"			
Составила			
Проверил главный сметчик			

В.С.Шитик

Н.А.Щипакина

Е.П.Захаров