

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 замазученных дождевых сточных вод производительностью
10 л/сек для установок мазутоснабжения котельных

АЛБЕОМ 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 м3 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"

Малинина
Шитик
Малинина

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

Приказ № 151 от 01.08.86г.

Д.Д.Соколин

И.В.Малинина

В.С.Шитик

902-2-410.86

Альбом УП

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Номера смет	Наименование смет	Стр.
1	-	Пояснительная записка	3
2	I	Объектная смета № I	4
3	I-1	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 замазученных 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.					Технико-экономические показатели						
			строит. работ	монт. работ	обор.	прочих затрат	все-го	в т.ч. основ. з/пл.	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	-	-	-	"	"	12,98	

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. Ципакина
В. И. Титова

Д. Д. Соколин
 И. В. Малинина
 В. С. Шитик
 Н. А. Ципакина
 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

Сметная стоимость - 29,59 тыс.руб.

Составлена в ценах и нормах 1984 г.
для базисного района

НУЧП - "-

Показатели по смете

Стоимость на: расчетную единицу
производительность 1 л/сек - 2960 руб.
1 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
1	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 ковшом 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-I4	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
I2	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											
I3	6-24I т.6-28-5 ПСИ 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	м3	58,78	37,21	3,4	0,76	2187	200	45	245
цена: 39,3- /32, I- -28,9/ х I,015 + +0,92 х 2 х I,015=											

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	Ц.Ич.П р.ІV п.І	Арматура класса А-I	т	1,472	270,0	-	-	397	-	-	-
I5	"- п.2	То же, класса А-II	т	6,562	278,2	-	-	1824	-	-	-
		Итого по ст.Ш	руб	-	-	-	-	4408	200	45	245
		Ст.ІV. Стены									
I6	II-55 II-56 т.ІІ-8-І т.ІІ-8-2	Устройство цементной стяжки слоем 30 мм в пазу днища цена: 0,70+0,136 x 2 = о.з.0,0988+0,0016x2 = э.м.0,0095+0,0023x2 =	м2	28,62	0,972	0,102	0,014	28	3	-	3
I7	7-342 т.7-24-3	Установка сборных жел.бет.стеновых панелей площ.до 12 м2 1,93 x 9 =	шт м3	9 17,37	- 18,0	- 3,78	- 4,24	- 313	- 66	- 74	- 140

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	шт	12	-	-	-	-	-	-	-
		2,53 x 12 =	м ³	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	шт	9	-	-	-	-	-	-	-
		1,93 x 9 =	м ³	17,37	76,74	-	-	1333	-	-	-
		цена: 74,9 + 1,00 x x 0,92 x 2 = 76,74									
20	ЦСЦ т.1 табл.3-1	Арматура класса В1	кг	256,0	0,321	-	-	82	-	-	-
	-"- п.3	-"- класса А Ш	"	853	0,250	-	-	213	-	-	-
	-"- п.1	Арматура класса А-1	"	74	0,229	-	-	17	-	-	-

902-2-410.86

Альбом УП

I	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-I	кг	354,0	0,321	-	-	114	-	-	-
	-"- п.3	-"- А-III	"	1663	0,250	-	-	416	-	-	-
	-"- п.1	Арматура класса А-I	"	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 цена: 0,92 x 2 =	м3	9,14	1,84	-	-	19	-	-	-
23	6-240 т. 6-28-4 ЦСЦ т. I л. I-3I 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 цена: 63,4-/33,3- 29,3/ x 0,92 x 2 =	м3	18,72	61,18	9,13	1,17	1145	171	22	193
24	Ц. I ч. II 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. 3-1 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
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. IV	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.9-22I	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 x 22	м3	2,728	-	-	-	-	-	-	-
		б/ стоимость	"	2,728	-	-	-	141	-	-	-
	ЦСЦ т. I табл.3-I п.4	Арматура класса А-II	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-I	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 1ч. П 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 1ч. П 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.Ич.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.Ич.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.Ич.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.1ч.П п.1979	Изготовление и монтаж щитов перекрытия из рифленной стали									
	а/ монтаж		т	4,457	46,8	19,0	17,6	209	86	78	163
	б/ стоимость		"	4,457	326,0	-	-	1453	-	-	-
42	9-107 т.9-15-2 Ц.1ч.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									
	Итого:		м2	42	2,07	0,247	0,0275	87	10	1	11
			руб	-	-	-	-	87	10	1	11

902-2-410.86

Альбом УП

I	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 цена: 0,458+0,142 = оз.: 0,209 + 0,065 = э.м.: 0,0375 + 0,0164 =	м2	30,74	0,60	0,274	0,0539	18	8	2	10
45	II-83 II-84 Т. II-13-1 Т. II-13-2	Устройство асфальто- вого пола слоем 50мм цена: 1,21+0,188х5 = оз: 0,182+0,0134 = э.м.: 0,0139+0,0015 = Итого: по ст.Уш:	м2	30,74	2,15	0,195	0,0154	66	6	1	7
			руб	-	-	-	-	84	14	3	17

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ст. IX. Отделочные и гидроизоляционные работы											
46	II-55 II-56 т. II-8-1 т. II-8-2	Устройство цементной стяжки 30 мм по дну	м2	19,44	0,972	0,10	0,014	19	2	-	2
цена: $0,70 + 0,136 \times 2 =$											
оз: $0,0988 + 0,0016 \times 2 =$											
э.м.: $0,0095 + 0,0023 \times 2 =$											
47	6-252- т. 6-29-2 6-250 т. 6-29-3- -5	Торкретирование внутренних поверхностей монолитных участков и стыков стен цементным раствором слоем 25 мм /с учетом затирки/ при высоте более 4 м	м2	57,20	2,40	0,56	0,46	137	32	26	58
цена: $1,95 + 0,45 =$											
оз: $0,51 + 0,05 =$											
э.м.: $0,40 + 0,06 =$											

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	15-614 т.15-164 -8	Окраска металлокон- струкций масляной краской за 2 раза	м2	12,9	0,556	0,384	-	7	5	-	5
			т	0,421	-	-	-	-	-	-	-
	15-613 т.15-164- -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	II	12
	15-613 т.15-164- -7	в/ балки	м2	48	0,386	0,214	0,003	19	10	-	10
	15-614 т.15-164- -8	г/ связи	м2	8	0,556	0,384	-	4	3	-	3
			м2	0,285	-	-	-	-	-	-	-
	15-613 т.15-164- -7	д/ крановые пути	м2	60	0,386	0,214	0,003	23	13	-	13
			т	2,066	-	-	-	-	-	-	-
	15-612 т.15-164 -2	е/ щиты перекрытия	м2	129	0,266	0,066	0,0079	34	9	1	10
			т	4,457	-	-	-	-	-	-	-
	15-614 т.15-164 -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 трубопроводы/	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 днцу 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 днцу 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 струнаправляющей 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 монолитного 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	I	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	I	11
		8. Полы	руб	-	-	-	-	84	14	3	17

- 26 -

21349-06

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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

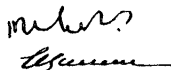
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб	-	-	-	-	2192	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	29590	-	-	-

Главный инженер проекта



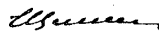
И.В.Малинина

Начальник отдела № 6
"Смет и ПОР"



В.С.Шитик

Составила руководитель
бригады



Н.А.Шипакина

Проверила главный сметчик



В.И.Титова

902-2-410.06

Альбом УП

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1-1

№ пп	Наименов. конструк. элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Прямые затраты	Сметная стоимость, руб.					в т.ч. экспл. машин	Нормативная усл. чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктив. элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете ст-сть ед. измер. руб.
					накладных расходов		Планов. накл. % ст-сти по гр. 5,7	Всего по р. 5,7,8	Осн. зараб. платы		в т.ч. з/пл.	в накл. расх. % ст-сти по гр. 10,11	в план. накл. % ст-сти по гр. 10,11	
6	7	8	9	10	11	12				13				14
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Земляные работы	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, ценника 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.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I6-66 т.16-8-I	Прокладка стальных электросварных труб Д-57 x 3,5 мм	м	25	1,78	0,05	-	45	10	1	11

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-35 т.16-7-1	Прокладка труб водогазопроводных Д-15 мм	"	4,0	0,06	0,21	0,01	3	1	-	1
3	16-135 т.16-212-1 пр-нт 23-07 п.1-0479	Установка венти- лей фланцевых Ду-50 мм 1бс22нж	шт	2	20,27	0,97	0,13	41	2	-	2
		1,6+17,0х1,098 =									
4	Пр-нт 23-07 п.1-0178	Стоимость венти- лей муфтовых Ду-15 мм 1б Б1 бк	шт	2	1,04	-	-	2	-	-	-
		0,95 х 1,098 =									
5	15-614 т.15-164-2	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	16-219 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 № 1-3

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

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: 902-2-410.86

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

Составлена в ценах 1984 г. для базисного р-на

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

НУЧП

Показатели по смете:

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

№ пп	№ прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных 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.			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	7-281-1м	Установка центробежного насоса													

I 7-281-1м Установка центробежного насоса

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.Ич.У п.848	То же, Д - 200 мм 12,6 + 58,5 =	"	I	-	-	-	71,1	6,89	1,01	-	71	7	I
8	12-1172-49 пр-нт 24-15- -010Г п.15	Колонка управления задвигкой Д - 200 мм	шт	I	0,042	0,042	76,34	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 Ич.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

I	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 I ч.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	II	12	13	14	15
19	Пр-нт 19-06 п.01-013 3-I-I	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 Ич.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.02-001н	Установка фильтров	шт	2	1,090	2,180	880	37,5	25,7	4,61	1918	75	51	8
27	18-1-2 пр-нт 23-03 ч.п.п. 02-001м	Бункер для осадка = 1 м ³ 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.п.1 п.2115 т.9-20-1	Контейнер для мазута 67,1 + 370 x 1,086 =	шт	2	0,08	0,16	-	474,69	10,9	25,2	-	76	2	4

902-2-410.86

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 x 1,086 =	шт	1	0,07	0,07	-	474,69	27,1	30,4	-	33	2	2
30	9-122 ч.П ц.1 п.2109 т.9-17-5	Лоток распределительный Д-200 мм 50,2 + 455 x 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 x 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

 И.В.Малинина

Начальник отд. "Смет и ПОР"

 В.С.Шитик

Составил инженер

 Е.Н.Шевцов

Проверила рук.бригады

 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

Сметная стоимость - 0,17 тыс.руб.

в т.числе:

Составлена в ценах 1984 г. для
базисного района

а/ оборудования - тыс.руб.

б/ монтажных работ - 0,17 тыс.руб.

НУЦП - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на: расчетную единицу

Производительность I л/сек - 17,0 руб.

I м3 объема здания - 0,38 руб.

№ п/п	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. 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	13	14	15	

Оборудование и
монтаж

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-04 п. I-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	-	14	3	3
										0,182				
3	8-406-I	Проложить трубу стальную с крепле- нием скобами Д - 20	м	0,75	-	-	-	54	23,2	23,1	-	41	17	17
										9,73				
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 ПЦД - - 200	шт	5	-	-	-	7,07	-	-	-	35	-	-

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-СО1

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 1 л/сек - 43,0 руб.

1 м3 объема здания - 0,96 руб.

№ п/п	Шифр и № поз. пр-та	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	ед. изм.	к-во	Масса, т		Стоимость ед., руб.				Общая стоимость, руб.					
					ед.	общ.	обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ					
								брутто	нетто		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.
1	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
I	I5-04 п.4-237 8-531-4	Пускатель магнит- ный ПМЕ-232	шт	I	-	-	9,70	3,40	1,49	0,08	10	3	I	-
										0,01				
2	8-521-10	Установить ящик с предохраните- лями	"	I	-	-	4,18	1,55	0,1	-	4	2	-	-
										0,02				
3	I5-04 п.18-093 8-529-5	Пост кнопочный ПМЕ- 222-2	шт	I	-	-	1,95	1,99	1,09	0,05	2	2	I	-
										0,01				
4	8-522-5	Установить розетку штепсельную на 16а	шт	I	-	-	2,32	1,02	0,05	-	2	I	-	-
										0,01				
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-14-2	Установить датчики	"	4	-	-	0,62	0,61	-	-	2	2	-	-

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	15-17 п.1-1016 11-680-3	Щит шкафной мало- габаритный ЩПМ - - 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	15-04 п.1-006 15-17 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	15-04 п.18-011 15-17 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	15-04 п.9-001 15-17 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	II	I2	I3	I4	I5
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	Металлоконструкции	т	0,02	-	-	-	377	33,3	4,7	-	8	I	-
I7	8-406-2	Установить трубу стальную с креплением 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 последующий	"	1,38	-	-	-	1,21	1,14	-	-	2	2	-
21	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 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 ЯБПВУ - I м 8,60 x I,076 = 9,25	шт	I	-	-	-	9,25	-	-	-	9	-	-
23	15-04 п.17-001 002	Розетка штепсельная РКС - 16-4 кс с вилкой (7 + 6,70) x I,082 = = 14,83	шт	I	-	-	-	14,83	-	-	-	15	-	-
24	Ц 1ч.У стр.152	Провод АПВ сечением I x 2,5 10 x I,03	м	10,3	-	-	-	0,0284	-	-	-	-	-	-
25	15-09 т.8-054	То же, ПВС сечением I x I 190 x I,03 0,0225 x I,116 = 0,025	"	195,7	-	-	-	0,025	-	-	-	5	-	-

902-2-410.86

Альбом УП

I	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 соединительная СК - 8 2,20 x 1,082 = = 2,38	шт	1	-	-	-	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
		Зал. части - 2%	руб	219	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-

902-2-410.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка - 0,5 %	руб	223	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Трансп.расходы 3%	руб	224	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы - 1,2 %	руб	231	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Комплектация 0,7%	руб	234	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Накл.расходы на электроmontажные работы - 67 %	руб	35	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
		по поз.1-4, 8-14 16-21	"	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		То же, на монтаж оборудования - 80 % 5-7,15	"	10	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-

902-2-410.86

Альбом УП

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

- 55

21349-06

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.
НУЧП тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: расчетную единицу
производительность I л/сек - 12,10 руб.
I 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. 23-12-3	Устройство сборного ж/б колодца диам. 1,50 м	"	1,793	66,3	5,14	2,53	19	9	5	14
4	Ц Ич. I п. 823	Стоимость люка диаметром 700 мм	шт	1	25,0	-	-	25	-	-	-
		Итого по ст. II	руб	-	-	-	-	96	12	5	17
		Итого по ст. I-II	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

И.В.Малинина

Нач.отдела "Смет и ПОР"

В.С.Шитик

Составил инженер

Е.Н.Шевцов

Проверила руководитель
бригады

Н.А.Щипакина

902-2-410, 86

Альбом УП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-7

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 1 л/сек - 27,60 руб.
I м3 объема здания - руб.

№ пп	№ 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.
I	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ст.П. Общестроительные работы									
1	II-6 т.11-1-6	Устройство основания из щебня втрамбованного в грунт слоем 60 мм	м3	0,26	16,0	1,82	1,06	4	-	-	-
2	II-II т.11-1-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	IO-37 т.10-7-1 IO-139 т.20-25-6	Покрытие колодца утепленной деревянной крышкой	м2	2,21	7,60	0,76	0,08	17	2	-	2
		$4,70 + 2,90 = 7,60$									
		о.з. $0,31 + 0,45 = 0,76$									
		э.м. $0,07 + 0,01 = 0,08$									
		Итого	руб	-	-	-	-	220	16	5	21

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. бригада

И. В. Малинина

В. С. Шитик

Е. Н. Шевцов

Н. А. Щипакина

902-2-410.86

Альбом УИ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту очистных сооружений замасоченных дождевых стоковых 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 перемещением 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- ляющего слоя из песка т. 25 см	м3	III	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) з/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 каменей 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	II	12
		Накладные расходы - 16,5 %	руб	-	-	-	-	761	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	5512	-	-	-
		Плановые накопления - 8 %	руб	-	-	-	-	441	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	5953	-	-	-

Главный инженер проекта

И.В.Малинина - И.В.Малинина

Начальник отдела "Смет и ПОР"

В.С.Шитик - В.С.Шитик

Составила инженер

Н.А.Спирина - Н.А.Спирина

Проверила руководитель бригады

Н.А.Щипакина - Н.А.Щипакина

ВЕДОМОСТЬ

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

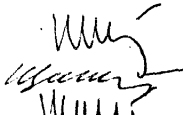
№ п/п	Наименование ресурсов	Ед.изм.	Кол-во
1	2	3	4
I. Общестроительные работы			
1	Затраты труда	чел/час	7142
2	Заработная плата	руб	1521
3	Строительные машины		3206
II. Санитарно-технические работы			
1	Затраты труда	чел/час	25,77
2	Заработная плата	руб	17,0
3	Строительные машины	руб	1,96

902-2- 410.86

Альбом УП

- 65 -

21349-06

I	2	3	4
III. 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"			В.С.Шитик
Составила			Н.А.Щипакина
Проверил главный сметчик			Е.П.Захаров