ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-474.89

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 40 М

А Л Ь Б О М I0

С. Сметы стр. 2-I75

23985-10

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 23985-10

902-2-474.89

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 40 М

А Л Ь Б О М I0

С М Е Т Ы

Стоимость общая	- 462,90 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	- 4I2,60 тыс.руб.
Оборудование	- 50,30 тыс.руб.
I м3 пропускной способности	- 2,3I тыс.руб.

Разработан:
институтом "МосводоканалНИИпроект"

Утвержден:
Распоряжением Мосгорисполкома от I8.08.89г. № I582
Введен в действие приказом по объединению Мосводоканал от 06.09.89г. № 392

Главный инженер института Д.Д.Соколин

Главный инженер проекта В.К.Казанов

Начальник сметного отдела П.Н.Лоскутов

Содержание альбома

№№ пп	Номера смет	Наименование смет	Стр.
I		Пояснительная записка	4
2	Сводка объектных смет	Сводка объектных смет на строительство первичных радиальных канализационных отстойников диаметром 40 м	5
3	Локальная смета № IA	Земляные работы	7
4	Объектная смета № I	На строительство отстойников канализационных первичных из сборного железобетона диаметром 40 м	I3
5	Объектная смета № 2	На строительство насосной станции сырого осадка	I5
6	Локальная смета № I-I	Общестроительные работы по отстойникам	I7
7	Локальная смета № I-2	Общестроительные работы по распределительной чаше	33
8	Локальная смета № I-3	Общестроительные работы по жиросборнику	39
9	Локальная смета № I-4	Общестроительные работы по камерам ОП-I, ОП-2	43
I0	Локальная смета № I-5	Технологическое оборудование отстойников	46
II	Локальная смета № I-6	Технологическое оборудование распределительной чаши	50

№№ пп	Номера смет	Наименование смет	Стр.
I2	Локальная смета № I-7	Технологическое оборудование жиросборника	54
I3	Локальная смета № 2-I	Общестроительные работы по насосной станции сырого осадка	58
I4	Локальная смета № 2-2	Вентиляция и отопление насосной станции сырого осадка	85
I5	Локальная смета № 2-3	Внутренний водопровод и канализация насосной станции сырого осадка	I00
I6	Локальная смета № 2-4	Технологическое оборудование насосной станции сырого осадка	I07
I7	Локальная смета № 2-5	Автоматизация насосной станции сырого осадка и отстойников	II5
I8	Локальная смета № 2-6	Автоматизация вентсистемы насосной станции сырого осадка	I23
I9	Локальная смета № 2-7	Электросиловое оборудование	I29
20	Локальная смета № 2-8	Электроосвещение	I56
2I	Локальная смета № 3	Наружные технологические трубопроводы	I65
22		Ведомость потребности в производственных ресурсах	I74

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта на отстойники канализационные радиальные первичные из сборного железобетона диаметром 40 м

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 в ценах и нормах с I.I.I984 г., привязанных к условиям Московской области.

Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен на промышленную продукцию, введенную в действие с I.I.I982 г.

Стоимость монтажных работ определена по ценникам на монтаж оборудования, действующих с I.I.I982 года.

Накладные расходы на строительные работы учтены в размере I6,5%, на металлоконструкции 8,6%, плановые накопления 8%.

Сметная стоимость отстойников составляет - 462,90 тыс.руб.

Главный инженер проекта В.К.Казанов

Составил: главный сметчик И.Ф.Макарова

СВОДКА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ

к типовому проекту 902-2-474.89

на строительство отстойников канализационных радиальных первичных из сборного железобетона диаметром 40 м

Сметная стоимость - 462,90 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - 2,3I руб.
I м3 объема - I8,85 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономические показатели				
			Строит. работ	Монтаж. работ	Оборудован.	Прочих затрат	Всего	Осн. з/пл.	Эксп. машин	НУЧП	Ед. изм.	Кол-во ед.изм.	Стоимость единицы измерен.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Локальн. смета № IA	Земляные работы	52,04	-	-	-	52,04	-	-	-	куб.м. сутки	200 тыс.	0,26
2	Объектн. смета № I	Отстойники канализационные первичные из сборного ж/б Д-40 м	278,65	I0,06	28,7I	-	3I7,42	-	-	-	-"-	200 тыс.	I,59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	Объектная смета №2	Насосная станция сырого осадка	33,0	II,70	2I,59	-	66,29	-	-	-	куб.м. сутки	200 тыс.	0,33
4	Локальная смета № 3	Прокладка наружных технологических трубопроводов	27,I5	-	-	-	27,I5	-	-	-	-"-	200 тыс.	0,I3
		Всего:	390,84	2I,76	50,30	-	462,90	-	-	-	куб.м. сутки	200 тыс.	2,3I

Главный инженер института "МосводоканалНИИпроект" Д.Д.Соколин

Главный инженер проекта В.К.Казанов

Начальник сметного отдела П.Н.Лоскутов

Составил: ведущий инженер Н.А.Щипакина

Проверил: зав.группой З.Б.Гусева

23985-10

902-2-474.89 Альбом I0

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IA

к типовому проекту отстойников канализационных радиальных первичных из сборного железобетона диаметром 40 м на земляные работы

Сметная стоимость - 52,04 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу пропускной способности м3/сутки - 0,26 руб.

I м3 строительного побъема - 2,24 руб.

Основание: типовой проект 902-2-474.89

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоим. един.	в том числе: Зараб. платы	в том числе: Экспл. машин	Общая стоим.	в том числе: Зараб. платы	в том числе: Экспл. машин	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ЕРЕР I-I68 тех.ч. т.3 Ц.3 стр.28 ЭСН-84 22-7	Разработка грунта I гр. в общем котловане экскаватором "обратная лопата" 0,65 м3 с погрузкой на а/самосвалы и отвозкой на I км 0,004+0,087xI,I5+0,0002+ +0,29xI,8 = 0,626	м3	8065	0,626	0,004	0,087x xI,I5	5049	32	807	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I[a]	ЕРЕР I-49 ЭСН II-7 I-230 ЭСН-29--I I-237 ЭСН-38--8	То же, в отвал с перемещением грунта бульдозером на 20 м цена: 0,003+0,063xI,I5+ +0,0338xI,Ix0,85+ +=0,0277xI,I=0,I43	м3	8065	0,I43	0,03	0,068x xI,I5	I00	2I	55	-
2	-"-	То же, с отвозкой на 3 км цена: 0,004+0,087xI,I5+ +0,0002+0,43xI,8= =0,878	м3	2290I	0,878	0,004	0,087x xI,I5	20I07	92	229I	-
3	I-959 тех.ч. 3.67 ЭСН-84 80-I	Добор грунта вручную	м3	490	0,623x xI,2	0,623x xI,2	-	366	366	-	-
4	I-23I тех.ч. т.3 п.3,48 ЭСН-84 29-2	То же, бульдозером 0,04xI,Ix0,85=0,037	м3	I024	0,037	-	0,037	38	-	38	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I-I68 тех.ч. т.3 Ц.3 стр.28 ЭСН-84 22-7	Разработка грунта I гр на дне котлована экскаватором "Белорусь" с погрузкой на а/самосвалы и отвозкой на 3 км цена: 0,004+0,087xI,I5+ +0,0002+0,43xI,8= =0,878	м3	3I7	0,878	0,004	0,087x xI,I5	278	I	32	-
6	I-959 тех.ч. 3,67 ЭСН-84 80-I	Добор грунта вручную	м3	27	0,623x xI,2	0,623x xI,2	-	20	20	-	-
7	I-959 I-I68 тех.ч. т.3 Ц.3 стр.28 ЭСН-84 80-I 22-7	Разработка грунта I гр. вручную на дне котлована с подкидкой к ковшу экскаватора с погрузкой на а/самосвалы и отвозкой на 3 км цена: 0,623+0,004+0,087x xI,I5+0,0002+0,43x xI,8 = I,50I	м3	77	I,50I	0,623 0,004	0,087x xI,I5	II6	48	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I-I74 тех.ч. т.3 Ц.3 стр.28 ЭСН-84 22-I3	Подвозка грунта а/самосвалами на I км для обратной засыпки с погрузкой экскаватором "прямая лопата" 0,5 м3 цена: 0,006+0,I24xI,I5+ +0,0002+0,29xI,8= = 0,67I	м3	I6I30	0,67I	0,006	0,I24x xI,I5	I0823	97	2300	-
9	I-259 тех.ч. т.3 I-270 ЭСН-84 3I-4 3I-I5	Обратная засыпка бульдозером мощн. I00 л.с. с перемещением грунта на 20 м цена: 0,0I5xI,I+0,008x xI,I = 0,025	м3	I5628	0,025	-	0,0I5x xI,I 0,008x xI,I	39I	-	39I	-
I0	I-I56 тех.ч. т.3 ЭСН-84 3I-I	То же, бульдозером с перемещением на I5 м мощн. 75 л.с.	м3	I433	0,0I5x xI,I	-	0,0I5x xI,I	24	-	24	-
II	I-256 тех.ч. т.3 I-I74 т.ч. т.3 ЭСН-84 3I-I 22-I3	Обратная засыпка грунта бул дозером мощн. 75 л.с. с подачей грунта грейфером	м3	I24	0,I94	0,006	0,0I5x xI,I 0,I24x xI,I5 xI,20	24	I	23	I03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-II49 I-II55 I-I59 т.ч. т.3 I-II86 ЭСН-84 II8-I,2 3I-4 II8-I2	Уплотнение грунта I гр. катками с проливкой водой за 8 проходов по I-му следу: с последующим разравниванием бульдозером мощ.I00 л.с. цена: 0,053+0,005х7+ +0,0I5х1,I+0,099= = 0,204	м3	I4330	0,204	0,006	0,053 0,005х х7 0,0I5х х1,I 0,083	2923	86	2694	-
I3	I-II84 I-II86 I-967 ЭСН-84 II8-I0 II8-I2 8I-I	Уплотнение грунта электротрамбовками с проливкой водой с послойным разравниванием грунта вручную	м3	I800	0,4I5 0,097 0,099	0,4I5 0,062 0,006	0,035 0,083	II00	869	2I2	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4I359	I633	8875	-
		Накладные раxходы, I6,5%	руб.	-	-	-	-	6824	-	-	-
		Итого с накладными расходами,	руб.	-	-	-	-	48I83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления,8%	руб.	-	-	-	-	3855	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	52038	-	-	-

Главный инженер проекта В.К.Казанов

Начальник сметного отдела П.Н.Лоскутов

Составил: ведущий инженер Н.А.Щипакина

Проверил: зав.группой З.Б.Гусева

902-2-474.89 Альбом I0

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

на строительство отстойников канализационных радиальных первичных из сборного железобетона диаметром 40 м

Сметная стоимость - 317,42 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу I м3 пропускной способности - I,59 руб.

I м3 строительного объема - I3,66 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ смет	Наименование работы	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономические показатели					
			Строительн. работы	Монтаж. работы	Оборудования	Прочих затрат	Всего	Осн. з/пл.	Эксп. машин	НУЧП	Ед. изм.	Кол-во един. измер.	Стоим. единицы измерен.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы по отстойникам	264,94	-	-	-	264,94	-	-	-	куб.м. сутки	200 тыс.	I,32
2	I-2	Общестроительные работы по распределительной чаше	9,8I	-	-	-	9,8I	-	-	-	-"-	200 тыс.	0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I-3	Общестроительные работы по жиросборнику	2,45	-	-	-	2,45	-	-	-	куб.м. сутки	200 тыс.	0,0I
4	I-4	Общестроительные работы пок камерам ОП-I, ОП-2	I,45	-	-	-	I,45	-	-	-	-"-	200 тыс.	0,0I
5	I-5	Технологическое оборудование отстойников	-	5,52	25,86	-	3I,38	-	-	-	-"-	200 тыс.	0,I6
6	I-6	Технологическое оборудование по распределительной чаше	-	4,43	2,85	-	7,28	-	-	-	-"-	200 тыс.	0,04
7	I-7	Технологическое оборудование жиросборника	-	0,II	-	-	0,II	-	-	-	куб.м. сутки	200 тыс.	-
		Итого:	278,65	I0,06	28,7I	-	3I7,42	-	-	-	куб.м. сутки	200 тыс.	I,59

Главный инженер института "Мосводоканалнииипроект" Д.Д.Соколин

Главный инженер проекта В.К.Казанов

Начальник сметного отдела П.Н.Лоскутов

Составил: ведущий инженер Н.А.Щипакина

Проверил: зав.группой З.Б.Гусева

23985-10

902-2-474.89 Альбом I0

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

на строительство насосной станции сырого осадка.
Отстойники канализационные радиальные первичные
из сборного железобетона диаметром 40 м

Сметная стоимость - 66,29 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - 0,33 руб.
I м3 объема - 49,92 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ	Сметная стоимость, тыс.руб.					Техно-экономические показатели					
			Строит работ	Монтаж. работ	Оборудован.	Прочиз затрат	Всего	Осн. з/пл.	Эксп. машин	НУЧП	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоим. единиц измерен.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	2-I	Общестроительные работы по насосной станции сырого осадка	29,84	-	-	-	29,84	-	-	-	куб.м. сутки	200 тыс.	0,I5
2	2-2	Отопление и вентиляция	2,23	-	-	-	2,23	-	-	-	-"-	200 тыс.	0,0I
3	2-3	Внутренний водопровод и канализация	0,93	-	-	-	0,93	-	-	-	-"-	200 тыс.	0,05
4	2-4	Технологическое оборудование насосной станции сырого осадка	-	5,08	I3,3I	-	I8,39	-	-	-	куб.м.	200 тыс.	0,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	2-5	Автоматизация насосной станции сырого осадка и отстойников	-	0,50	4,67	-	5,I7	-	-	-	куб.м.	200 тыс.	0,03
6	2-6	Автоматизация вентсистемы, насосной станции сырого осадка	-	0,I4	0,I9	-	0,33	-	-	-	-"-	200 тыс.	0,03
7	2-7	Электросиловое оборудование	-	3,60	3,42	-	7,02	-	-	-	-"-	200 тыс.	0,04
8	2-8	Электроосвещение	-	2,38	-	-	2,38	-	-	-	-"-	200 тыс.	0,0I
		Итого:	33,00	II,70	2I,59	-	66,29	-	-	-	-"-	200 тыс.	0,33

Главный инженер института "МосводоканалНИИпроект" Д.Д.Соколин

Главный инженер проекта В.К.Казанов

Начальник сметного отдела П.Н.Лоскутов

Составил; ведущий инженер Н.А.Щипакина

Проверил: зав.группой З.Б.Гусева

23985-10

902-2-474.89 Альбом I0

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту отстойников канализационных радиальных первичных из сборного железобетона диаметром 40м на общестроительные работы

Сметная стоимость 264,94 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу пропускной способности - I,32 руб.

I м3 объема - II,4I руб.

Основание: Т.П. 902-2-474.89 КЖ

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: Основной з/платы	Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе Основной з/платы	Экспл. машин	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ст.I. Основание									
I	II-6 ЭСН-84 I-6	Устройство основания из щебня толщ.50 мм	м3	66,4	I6,0	I,82	I,06	I062	I2I	70	-
2	II-II ЭСН-84 I-II ЦММ п.I-I3 п.I-I5 Том I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 толщ.I00 мм	м3	I3I,4	28,28	I,62	-	37I6	2I3	-	-
		цена: 29,3-(26,3-25,3)xI,02= = 28,28									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	II-II ЭСН-84 I-II ЦММ п.I-I3 п.I-I5 Том I	Утолщение бетонной подготовки из бетона М-50 в центральной части отстойника вдоль канала и илопровода	м3	65,I	28,28	I,62	-	I84I	I05	-	-
4	6-I ЭСН-84 п.I-I	Обетонирование подводящего трубопровода и илопровода бетоном М-50	м3	I8,9	27,40	0,70	0,28	5I8	I3	5	-
		Итого по ст. I		-	-	-	-	7I37	452	75	-
		Ст. П. Железобетонные конструкции									
6	6-24I ЭСН-84 ЦММ Том I	Устройство монолитного ж/б днища с пазами для стеновых панелей из бетона М-300, Мр-3-I00	м3	I60,7	42,62	3,40	0,76	6849	546	I22	-
		цена: 39,3+(0,92x2+I,53)x xI,0I5 = 42,62									
7	ЦIчП р4п.43	Арматура кл. АтIУс	т	I,42	392,0	-	-	557	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	-"- п.I8	Арматура кл. АШ	т	4,934	283,0	-	-	I396	-	-	-
9	ЦIчП р.4 п.I7	Арматура кл. АП	т	0,06	256,0	-	-	I5	-	-	-
I0	-"- п.43	Арматура кл. $В_{рп}$I	т	6,22	392,0	-	-	2438	-	-	-
II	ЦIчП табл.I9	Закладные изделия	т	0,229	363,0	-	-	83	-	-	-
I2	6-242 ЭСН-84 28-6 ЦММ табл.3,4 Том I	Устройство монолитной ж/б центральной части отстойника из бетона М-200 Мр3-I00, В-4 цена: 57,7-(3I,I-27,4)х хI,0I5+0,92х2хI,0I5= = 55,82	м3	74,8	55,82	I2,I0	0,9	4I75	905	67	-
I3	ЦIчП р.4 п.I6	Арматура кл. АI	т	I,69	270,0	-	-	456	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	ЦIчП п.I7	Арматура кл. АП	т	7,56	256,0	-	-	I935	-	-	-
I5	-"- п.43	То же, В-I	т	6,2I	392,0	-	-	2434	-	-	-
I6	ЦIчП табл.I9	Закладные изделия	т	0,28	363,0	-	-	I02	-	-	-
I7	7-3I ЭСН-84 3-I	Установка сборных ж/б колонн К-I весом 0,875 из бетона М-200	м3	-	-	-	-	-	-	-	-
			т	9	8,67	2,49	3,5I	78	22	32	-
I8	ЦММ п.9-I табл.3,3	Стоимость К-I цена: 84,3-0,82х0,2= = 82,66	м3	3,42	82,66	-	-	283	-	-	-
I9	ЦММ табл. 3-I	Арматура АI	т	0,023	229,0	-	-	5	-	-	-
20	-"-	Арматура АП	т	0,068	229,0	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	ЦММ табл. 3-I	Закладные изделия	т	0,072	4I3,0	-	-	30	-	-	-
22	ЦIчI п.762	Стоимость асбестоцементных труб Д-200 мм	м	II	2,02	-	-	22	-	-	-
23	7-2I	Установка сборной ж/б плиты П-I весом 2,4 т, из бетона М-200	шт. м3	I 2,0	8,06 -	0,97 -	I,33 -	8 -	I -	I -	- -
24	ЦММ п.9-272	Стоимость П-I	м3	2,0	58,70	-	-	II7	-	-	-
25	ЦIчП п.I0	Арматура АI	т	0,003	338,0	-	-	I	-	-	-
26	-"- п.II	Арматура АП	т	0,23	277,0	-	-	64	-	-	-
27	-"- табл.I.9	Закладные изделия	т	0,008	356,0	-	-	28	-	-	-
28	7-34I ЭСН-84	Установка стеновых панелей из бетона М-200; Мрз-I00;В-4 толщ. до 9 м2	м3	95,I2	I3,I0	4,84	5,45	I246	460	5I8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	ЦММ Том I п.9-I98	Стоимость ПСЦ3-42-I/I вес 4,I т	т м3	58 95,I2	- 67,6	- -	- -	- 6430	- -	- -	- -
30	-"- п.4	Арматура АШ	т	3,76	250,0	-	-	940	-	-	-
3I	-"- п.8	Арматура АП	т	0,325	243,0	-	-	79	-	-	-
32	-"- I.3-I п.6	Арматура ВI	т	0,365	32I,0	-	-	II7	-	-	-
33	-"- п.I3	Закладные детали	т	I,34	4I3,0	-	-	553	-	-	-
34	7-358 ЭСН-84 25-8	Изготовление сборных ж/б лотков ЛТI6-9-9/I вес и их монтаж	шт. м3	57 29,64	- I2,40	- 4,25	- 7,02	- 368	- I26	- 208	- -
35	ЦММ Том I п.9-232 табл.3.3	Стоимость лотков из бетона М-300 Цена: 70,7+0,82х 2+0,92х х2 хI,0I5 = 74,2I	м3	29,64	74,2I	-	-	2200	-	-	-
36	Табл. 3-I	Арматура АI	т	0,268	229,0	-	-	6I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	Табл. 3-I п.3	Арматура АШ	т	0,228	250,0	-	-	67	-	-	-
38	-"- п.6	Арматура ВрI	т	0,94	32I,0	-	-	302	-	-	-
39	-"- п.I3	Закладные детали	т	0,228	4I3,0	-	-	94	-	-	-
40	6-223 ЭСН-84 26-I	Устройсвво монолитной ж/б стены отстойника из бетона М-300	м3	I,8	64,7	II,5	I,I	II6	2I	2	-
4I	ЦIчП р.IУ п.I8	Арматура АШ	т	0,I9	283,0	-	-	54	-	-	-
42	6-226 ЭСН-84 26-4 ЦММтI	Устройство монолитной ж/б выпускной камеры ВМ-I из бетона М-300 Мрз- В-4 цена: 47,0+0,92х2хI,0I5=	м3	6,7	48,88	-	-	327	-	-	-
43	ЦIчП р.IУ п.I8	Арматура АШ	т	0,454	283,0	-	-	I28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	ЦIчII табл.I9	Закладные изделия	т	0,073	363,0	-	-	26	-	-	-
45	8-59 ЭСН-84 7-3	Армирование швов стеновых панелей	т	0,04	I94,0	27,8	I,20	8	I	-	-
46	6-258 ЭСН-84 30-4	Навивка арматурной стали из ж/б стены отстойников	т	2,984	234,0	8,86	29,I4	698	26	87	-
47	II-47 ЭСН-35 II-48 ЭСН-3-6	Устройство горизонтальной прослойки из битума в пазах под стеновые панели слоем I0 цена: 0,46+0,I42x8=I,60	м2	25,2	I,60	0,77	0,I7	40	I9	4	-
48	4I-34 ЭСН-84 6-I	Уплотнение горизонтальных пазов в местах сопряжения стеновых панелей с днищем битумом и асбоцементов	м	I26	I2,20	0,9I	0,08	I537	II5	I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49	6-I68 ЭСН-84 Т5-9 ЦММтI п.I-I7 п.I-I9	Устройство монолитного ж/б борта из бетона М-300; Мр3-I50, В-4 цена: 42,3+(32,I-28,2+0,92х2)х хI,0I5 = 48,I3	м3	3,8	48,I3	4,9I	I,06	I83	I9	4	-
50	ЦIчП р.IУ п.7	Арматура АI	т	0,07	253,0	-	-	I8	-	-	-
5I	ЦIчП п.89 р.IУ	Арматура АШ	т	0,24	286,0	-	-	69	-	-	-
		Итого по ст.П		-	-	-	-	36753	226I	I055	-
		Ст. Металлоконструкции									
I	9-94 ЭСН-84 I2-I	Установка металлических балок	т	I,5	29,2	8,7	I4,3	44	I3	2I	-
2	ЦIчП п.I959	Стоимость балок	т	I,5	2I3,0	-	-	320	-	-	-
3	9-80 ЭСН-84 I0-I2	Установка стоек из металлических труб	т	2,26	20,4	3,45	I0,50	46	8	24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ЦIчП п.2II5	Стоимость стоек	т	2,26	370,0	-	-	836	-	-	-
5	9-2I0 ЭСН-84 32-I3	Изготовление и монтаж металлических кронштейнов и рамы из уголков на стенах лотков для крепления асбоцементных листов и водослива	т	3,83	42,9	2I,3	I8,8	I64	82	72	-
6	ЦIчП п.20I9	Стоимость металлоконструкций	т	3,83	356,0	-	-	I363	-	-	-
7	9-I07 ЭСН-84	Изготовление и монтаж металлических рам для электрических шкафов	т	0,03	55,8	I4,2	22,4	2	-	I	-
8	ЦIчП п.I92I	Стоимость рам	т	0,03	298,0	-	-	9	-	-	-
		Итого по ст.	руб.	-	-	-	-	2784	I03	II8	-
		Ст.IУ.Отделочные работы									
I	II-II ЭСН-84 I-II ЦММт.I п.I-3 п.I-I	Намазка бетоном М-50 в центральной части днища по периметру отстойника и стен в канале цена: 29,3-(25,8-24,8)х хI,02 = 28,28	м3	2,70	28,28	I,62	-	76	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	II-69 II-56 ЭСН-84 II-3 II-4	Штукатурка днища отстойника цементным раствором толщ. 30 мм цена: 0,85+0,I5x2=I,05	м2	I282	I,05	0,I6	0,0I	I346	205	I3	-
2а	-"-	То же, стенок выпускной камеры	м2	I2	I,05	0,I6	0,0I	I3	2	-	-
3	-"-	Тоже, стенок центральной части отстойника	м2	77	I,05	0,I6	0,0I	8I	I2	I	-
4	II-II ЭСН-84 I-II	Бетонная намазка по днищу лотка бетоном М-I00 толщ. 0÷40	м3	2,3	29,3	I,62	-	67	4	-	-
5	II-55 ЭСН-84 8-I	Штукатурка днища лотка цементным раствором толщ. 20 мм	м2	II5	0,70	0,I0	0,0I	8I	I2	I	-
6	II-55 ЭСН-84 8-I	Штукатурка монолитной части лотка с наружной и внутренней стороны	м2	9,8	0,70	0,I0	0,0I	7	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	6-247 ЭСН-84 29-2 6-249 ЭСН-84 29-3	Торкретирование наружных поверхностей стен и швов с внутренней стороны за 2 раза толщ.30мм цена: 3,08+0,44х2=3,96	м2	630,5	3,96	0,83	0,23	2497	523	I45	-
7а	I5-275 ЭСН-84 55-I3	Затирка цементным раствором наружных поверхностей стен выпускной камеры	м2	I7	0,36	0,2I	0,0I	6	4	-	-
8	I5-275 ЭСН-84 55-I3	Затирка цементным раствором поверхности стен отстойника в границах выше планировки земли	м2	97,5	0,36	0,2I	0,0I	35	20	I	-
9	6-247 ЭСН-84 29-2	Торкретирование швов между панелями с наружной стороны цементным раствором толщ. 20 мм	м2	97,5	3,08	0,73	0,53	300	7I	52	-
I0	II-II ЭСН-84 I-II ЦММт.I п.3-I5 I-I7	Бетонная намазка по днищу выпускной камеры толщ. I00 мм из бетона М-200 цена: 29,3+(28,2-26,3).I,02	м3	0,2	3I,24	I,62	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	II-55 ЭСН-84 8-I II-56 ЭСН-84 8-2	Намазка цементным раствором по ребру лотка при толщине I5 мм цена: 0,70-0,I4 = 0,56	м2	I8,4	0,56	0,I0	0,0I	I0	2	-	-
I2	ЦММ ТомI табл. 3-I	Металлизация темп.конструкций узла № 5	т	0,06	I78,0	-	-	II	-	-	-
I3	I3-I59 ЭСН-84 I8-I2	Окраска металлических конструкций и закладных деталей водостойкими красками на основе ЭД-5, ЭД-6,ЭД-40	I00 м2	4,3I	I0,8	0,98	0,I7	46	4	I	-
		Итого по ст.IУ	-	-	-	-	-	4582	864	2I4	-
		Ст.У. Разные работы									
I	8-I65 ЭСН-84 I7-I ЦIчI п.3I	Установка асбестоцементных плит толщ.6 мм на мет. раме цена: $0,88 + \frac{3,06}{2,40} = 2,I6$	м2	64,8	2,I6	0,56	0,07	I40	36	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	24-I5 ЕНиР-69 ЦIчI п.603	Устройство водослива на стенке лотка из органического стекла толщ.3 мм цена: 0,29+6,49 = 6,78	м2	56,3	6,78	0,20	0,02	382	II	I	-
3	22-363 ЭСН-84 22-6	Установка фасонных частей Д-250 мм	т	0,02	634,0	83,9	I29,0	I3	2	3	-
4	4I-48 ЭСН-84 7-4	Заделка смоляной прядью сальника	кг	2,8	3,66	0,02	0,0I	I0	-	-	-
5	6-263 ЭСН-84 3I-5	Испытание емкости на водонепроницаемость	м3	5I2I	0,I9	0,04	0,002	973	205	I0	-
6	46-54 ЭСН-84 I9-4	Пробивка отверстий ы сборном лотке Д-300 глубиной I00 мм	I отв.	I	0,2I	0,II	0,I0	I	-	-	-
7	-"-	То же, Д=320 мм глубиной I90 мм	"	I	0,2I	0,II	0,I0	I	-	-	-
8	46-69 ЭСН-84 22-I ЦММ,т.I п.I-I7	Заделка трубы в отверстии бетоном цена: 28,5+28,2xI,02= = 57,26	м3	0,II	57,26	27,70	0,8	6	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	22-67 ЭСН-84 5-I	Прокладка трубы для электрокабеля Д-50 мм,	м	26	0,27	0,I9	0,02	7	5	I	-
I0	ЦIчI п.48	Стоимость труб	м	26	0,86	-	-	22	-	-	-
II	22-I63 ЭСН-84 II-I	Весьма усиленная изоляция стыков труб	м	26	0,55	0,I3	0,I	I4	3	3	-
I2	5-825 ЭСН-84 I07	Заполнение полости трубы Д-89 цементным раствором	м3	2,7	2,54	0,97	I,57	7	3	4	-
		Итого по ст.У	-	-	-	-	-	I576	268	27	-
		Сводка по смете:									
I		Основание	руб.	-	-	-	-	7I37	452	75	-
2		Железобетонные конструкции	руб.	-	-	-	-	36753	226I	I055	-
3		Металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	2784	I03	II8	-
4		Отделочные работы	руб.	-	-	-	-	4582	864	2I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5		Разные работы	руб.	-	-	-	-	I576	268	27	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	52832	3948	I489	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	2784	-	-	-
		Накладные расходы,I6,5%		-	-	-	-	8258	-	-	-
		Накладные расходы,8,6% на металлоконструкции		-	-	-	-	239	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.	-	-	-	-	6I329	-	-	-
		Плановые накопления,8%		-	-	-	-	4906	-	-	-
		Всего по смете на I отстойник	руб.	-	-	-	-	66235	-	-	-
		Всего на 4 отстойника	руб.	-	-	-	-	264940	-	-	-

Главный инженер проекта В.К.Казанов

Начальник сметного отдела П.Н.Лоскутов

Составил: ст.инженер Н.А.Щипакина

Проверил: рук. бригады З.Б.Гусева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту отстойников канализационных радиальных первичных из сборного железобетона диаметром 40 м на общестроительные работы по распределительной чаше без земляных работ

Сметная стоимость - 9,8I тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу - 0,05 руб.
I м3 объема - 0,42 руб.

Основание: Т.П. 902-2-474.89 КЖ

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб. в том числе: Всего	Основной з/пл.	Экспл. машин	Общая стоимость, руб. в том числе: Всего	Основн. з/пл.	Экспл. машин	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	II-6 ЭСН-84 I-6	Устройство щебеночного основания толщ. 5см,	м3	3,58	I6,02	I,82	I,06	57	7	4	-
2	II-II ЭСН-84 I-II Ценник Том I п.I3,I5	Бетонная подготовка из бетона М-50 толщ.700мм цена: 29,3-(26,3-25,3)х хI,02 = 28,28	м3	25,I	28,28	I,62	-	7I0	4I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	6-227 ЭСН-84 Цен. Том I п.I-I9 п.I-I7	Устройство монолитных ж/б конструкций распределительной чаши из бетона В-25, В-4,Мрз-I00, цена: 73,7-(0,92х2хI,0I5)= = 75,56	м3	48,I	75,56	I7,5	I,28	3634	842	62	-
4	ЦIчП р.IУ п.I6	Арматура класса	т	I,2I	270	-	-	327	-	-	-
5	ЦIчП п.I7	То же, класса АП	т	2,73	256	-	-	699	-	-	-
6	ЦIчП табл.I9	Закладные детали	т	0,34	363	-	-	I23	-	-	-
7	6-30 ЭСН-84 3-I Том I п.I-3 п.I-5	Устройство бетонных упоров из бетона В-I5 под трубы цена: 35,7+(27,4-25,8)хI,02= = 37,33	м3	22,6	37,33	2,34	I,20	844	53	27	-
8	ЕРЕР 7-668 ЭСН-84 47-I2-I,8	Уложить сборные ж/б перемычки весом 0,072 т	шт.	II	0,72	0,59	0,I3	8	6	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	Ценник Том I 9-92	Стоимость перемычек I IIII2-2	м3	2,8I	64,4	-	-	I8I	-	-	-
	Табл.3-I	Арматура AI	т	0,42	229	-	-	96	-	-	-
I0	II-II ЭСН-84 I-II ЦМЦ Том I I-2 I-4	Бетонная намазка из бетона марки М-I50 цена: 29,3+(26,6-25,8)х х I,02= 30,I2	м3	2,33	30,I2	I,62	-	70	4	-	-
II	I5-262 ЭСН-84 55-5-II	Штукатурка цементным раствором внутренних поверхностей чаши цементным раствором	м2	II6,I	I,07	0,07	0,04	I24	8	5	-
I2	I5-275 ЭСН-84 55-I3	Выравнивание бетонной намазки по днищу каналов распределительной чаши	м2	23,32	0,36	0,2I	0,0I	8	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	II-83 ЭСН-84 I3-I II-84 ЭСН-84 I3-2	Устройство асфальтового покрытия по перекрытию чаши толщ. 30 мм цена: I,2I+0,I2 = I,40	м2	23,72	I,40	0,20	0,02	33	5	-	-
I4	I5-20I ЭСН-84 5I-I	Штукатурка наружных поверхностей цементным раствором выше планировки	м2	57,6	0,853	0,36	0,05	49	20	3	-
I5	9-46 ЭСН-84 7-I	Изготовление и монтаж металлических лестниц и ограждения	т	0,23	58,3	I3,8	32,I0	I3	3	7	-
I6	ЦIчП п.I975	Стоимость	т	0,23	358,0	-	-	82	-	-	-
I7	I3-I49 ЭСН-84 I8-I2	Окраска металлических лестниц и закладных деталей эмалью ХВ-II3,	I00 м2	0,26	I0,80	0,98	0,I7	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	ЕРЕР 22-363 ЭСН-84 22-6	Заложить сальники для труб диаметром 500 мм длиной 200 мм	шт.	4	-	-	-	-	-	-	-
			т	0,48	634,0	83,9	I29,0	304	40	6I	-
I9	4I-48 ЭСН-84 7-4	Заделка сальников диам. 500 мм просмоленной прядью	кг	II0,4	3,66	0,02	0,0I	404	2	I	-
		30,0 : 78,2 = 3,66									
20	4I-23 ЭСН-84 3-6 ЦIчI п.262 п.608	Заделка ж/б трубы диам. I000 мм в стене мешковиной, пропитанной битумом в три слоя	м2	4,72	7,45	0,94	0,09	35	4	-	-
		цена: 8,74-(I,39-0,I0) =7,45									
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	7804	I040	I7I	-
		Накладные расходы, I6,5% кроме п.I6,I7	руб.	224I	-	-	-	I272	-	-	-
		Накладные расходы, 8,6% на металлоконструкции	руб.	I0I	-	-	-	8	-	-	-
		Всего:	руб.	-	-	-	-	9084	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления,8%	руб.	-	-	-	-	727	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	98II	I040	I7I	-

Главный инженер проекта З.В.Вилейкина

Начальник сметного отдела П.Н.Лоскутов

Составила: вед.инженер Н.А.Щипакина

Проверил: зав.группой З.Б.Гусева

23985-10

902-2-474.89 Альбом I0

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту отстойников канализационных радиальных первичных из сборного железобетона Д-40 м на общестроительные работы по жиросборникам

Сметная стоимость - 2,45 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу пропускной способности - 0,0I руб.

I м3 объема - 0,II руб.

Основание: Т.П. 902-2-474.89 КЖ

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб. в том числе: Всего	Основн. з/пл.	Экспл. машин	Общая стоимость, руб. в том числе: Всего	Основн. з/пл.	Экспл. машин	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	II-6 ЭСН-84 I-6	Устройство основания из щебня толщ. 50 мм,	м3	0,7I	I6,02	I,82	I,06	II	I	I	-
2	II-II ЭСН-84 I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 толщ.I00 мм, цена: 29,3-(26,3-25,3)х хI,02 = 28,28	м3	I,4I	28,28	I,62	-	40	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	6-227 ЭСН-84 26-5 ЦММ т.I п.I-I9 п.I-I7	Монолитные железобетонные конструкции из бетона М-300 Мрз-I00, В-4, цена: 73,7+0,92х2хI,0I5= = 75,56	м3	I7,4	75,56	I7,5	I,28	I3I5	305	22	-
4	ЦIчП р.IУ п.I6	Арматура AI	т	0,725	270,0	-	-	I96	-	-	-
5	II-II ЭСН-84 I-II ЦММ Том I п.I-2 п.I-4	Намазка из бетона М-I00 по днищу	м3	I,45	29,3	I,62	I,60	42	2	2	-
6	I5-262 ЭСН-84 55-5-II	Штукатурка набетонки	м2	I3,6	I,07	0,07	0,04	I5	I	I	-
7	22-362 ЭСН-84 22-5	Установка фасонных частей Д- до 250мм	т	0,I36	777,0	I90,0	I62,0	I06	26	22	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	4I-48 ЭСН-84 7-4	Заделка сальников смоляной прядью	кг	I9,7	3,66	0,02	0,0I	72	-	-	-
9	I5-272 ЭСН-84 55-I--I2 I5-275 ЭСН-84 55-I3	Штукатурка внутренних поверхностей стен с последующей гладкой затиркой цена: 0,89+0,36 = I,II	м2	87	I,25	0,66	0,07	I09	57	6	-
I0	I5-272 ЭСН-84 55-I-№I2	Штукатурка наружных поверхностей стен выше планировочной отметки цементным раствором	м2	I4,3	0,89	0,45	0,06	I3	6	I	-
II	I5-275 ЭСН-84 55-I3	Затирка наружных поверхностей стен ниже планировки цементным раствором	м2	75,7	0,36	0,2I	0,0I	27	I6	I	-
		Итого:		-	-	-	-	I946	4I6	3I	-
		Накладные расходы, I6,5%		-	-	-	-	32I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2267	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления, 8%		-	-	-	-	I8I	-	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	2448	-	-	-

Главный инженер проекта В.К.Казанов

Начальник сметного отдела П.Н.Лоскутов

Составил: ведущий инженер Н.А.Щипакина

902-2-474.89 Альбом IO

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту отстойников канализационных радиальных первичных из сборного железобетона диаметром 40 м на общестроительные работы по камерам ОП-I, ОП-2

Сметная стоимость - I,45 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу пропускной способности - 0,0I руб.

Основание: Т.П. 902-2-474.89 КЖ

на I м3 объема - 0,06 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	в том числе: Основной з/платы	Экспл. машин	Всего	в том числе; Основной з/платы	Экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ст.П - Строительные работы по камерам ОП-I и ОП-2									
I	II-6 ЭСН-84 I-6	Устройство щебеночного основания толщ.50мм	м3	I,0	I6,0	I,82	I,06	I6	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	II-II ЭСН-84 I-II ЦММ Том I п.I-I3 п.I-I5	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 толщ. I00мм цена: 29,3-(26,3-25,3)х х I,02 = 28,28	м3	I,82	28,28	I,62	-	5I	3	-	-
3	6-226 ЭСН-84 26-4 ЦММ Том I п.I-I9	Устройство камеры из из монолитного железобетона марки М-300 Мрз-I00 цена: 47,0+0,92х2хI,0I5	м3	I5,I	48,87	4,49	I,23	738	68	I9	-
4	ЦIчП п.I6	Арматура кл. AI	т	0,527	270,0	-	-	I42	-	-	-
5	ЦIчП п.I7	Арматура АП	т	0,35I	256,0	-	-	90	-	-	-
6	I5-272 ЭСН-84 55-I-I2 I5-275 ЭСН-84 55-I3	Штукатурка днища и стен камеры цементным раствором с гладкой затиркой цена: 0,89+0,36 0,45+0,206	м2	23,4	I,25	0,66	0,07	29	I5	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	4I-23 ЭСН-84 3-6 ЦIчI п.262 п.608	Прокладка 3-х слоев мешковины, пропитанной битумом примыканий ж/б труб Д=I840 мм Д=2700 мм к камере цена: 8,74-(I,39-0,I)= = 7,45	м2	I0	7,45	0,94	0,09	75	9	-	-
8	I5-275 ЭСН-84 55-I3	Затирка наружных поверхностей камер цементным раствором	м2	26	0,36	0,2I	0,0I	9	5	-	-
		Итого:		-	-	-	-	II50	I02	22	-
		Накладные расходы, I6,5%		-	-	-	-	I90	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I340	-	-	-
		Плановые накопления, 8%		-	-	-	-	I07	-	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	I447	-	-	-

Главный инженер проекта В.К.Казанов

Начальник сметного отдела П.Н.Лоскутов

Составил: вед. инженер Н.А.Щипакина

Проверил: зав. группой З.Б.Гусева

23985-10

902-2-474.89 Альбом I0

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

по типовому проекту отстойников канализационных радиальных первичных из сборного железобетона диаметром 40 м на приобретение и монтаж технологического оборудования отстойников Д=40 м

Основание: спецификация Т.П. 902-2-474.89 ТХ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 3I,38 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование - 25,86 тыс.руб.
б) монтажные работы - 5,52 тыс.руб.
Стоимость на:
расчетную единицу - 0,I57 руб.
I м3 объема здания - руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т брутто ед.	Масса, т нетто Общ.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Оборудование	Всего	в том числе: Основной зараб. платы	Экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ Оборудование	Всего	в том числе: Основной зараб. платы	Экспл. машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Стандартное оборудование												
+	24-I0-0I п.I0 25-469-2	Илоскреб унифицированного ряда спиральным скребком Д=40 в комплекте с устройством для удаления плавающих веществ	к-т	4	8,20	32,8	4462,44	-	-	-	I7850	-	-	-
			т	32,8	-	-	-	44,2	26,7	6,6 / 2,I2	-	I450	876	2I6 / 70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Нестандартизированное оборудование												
2	ЕРЕР 9-I22 ЭСН-84 I7-5	Затвор донного выпуска	шт / т	4 / 0,I08	0,027 -	0,I08 -	-	50,2	23,I	4,07 / I,22	-	5	2	-
	ССРСЦ чПрI п.2II4	Стоимость	т	0,I08	-	-	-	44I	-	-	-	47	-	-
3	I7-04 п5-3I3 II-345--2	Сигнализатор уровня осадка	шт.	6	0,006	0,036	II00	7,43	7,28	-	6600	45	44	-
4	I2-2-I3 ССРСЦ чУрIХ п.3433	Патрубок д-2020х xI0	шт. / т	4 / 2,04	0,5I -	2,04 -	- -	- 383,I	- 20	- 3,80 / I,48	- -	- 782	- 4I	- 8 / 3
		цена: 26,I+357=383,I												
5	ЕРЕР I5-653 ЭСН-84 I5-I66--6-32	Окраска оборудования и патрубка	I00 м2	0,65	-	-	-	3I,I	29,4	-	-	20	I9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Трубы и фасонные части												
6	I2-I-I ССРСЦ чIрШ	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д-50 цена: 0,48+0,86xI,03=I,34	м	I08	0,004	0,497	-	I,34	0,43	0,04	-	I45	46	4
7	I2-2-9 ССРСЦ чУрIХ п.3369	То же, из электросварных труб д-273x8 цена: 5I,I+355=406,I	м / т	80 / 4,306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	ЕРЕР I5-6I3 ЭСН-84 I5-I64--7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,86	-	-	-	38,6	24,4	0,03	-	33	2I	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	24430	4I62	I209	275/98
		Транспортные расходы, 4%		-	-	-	-	-	-	-	978	-	-	-
		Тара и упаковка,0,5%		-	-	-	-	-	-	-	I27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы, I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	307	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы, I6,5% по поз. 5,8	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		То же, на монтаж оборудования, 80% без поз. 2,5,8	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	934	-	-
		То же, на монтаж металлоконструкций, 8,6% по поз. 2	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Плановые накопления, 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	409	-	-
		Всего:	-	-	-	-	-	-	-	-	25862	5518	I209	275/98

Главный инженер проекта В.К.Казанов

Начальник сметного отдела П.Н.Лоскутов

Составил: инженер I категории Н.В.Солдатова

Проверил: зав.группой З.Ю.Гусева

23985-10

902-2-474.89 Альбом I0

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

по типовому проекту отстойников канализационных радиальных первичных из сборного железобетона диаметром 40 м на приобретение и монтаж технологического оборудования распределительной чаши

Основание: спецификация Т.П. 902-2-474.89 ТХ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 7,28 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование - 2,85 тыс.руб.
б) монтажные работы - 4,43 тыс.руб.
Стоимость на:
расчетную единицу - 0,036 руб.
I м3 объема здания руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т брутто нетто Ед.	Масса, т брутто нетто Общ.	Стоимость единицы, руб. оборудование	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основной зараб. платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: Экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. оборудование	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основной зараб. платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: Экспл. машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Нестандартизированное оборудование												
I	24-07--0I п.66 22-I20-I	Затвор плоский поверхностный ВХН2200хI000	шт. / т	4 / I,808	0,452 -	I,808 -	472 -	- I39	- 54,2	- 72,I I6,I	I888 -	- 25I	- 98	- I30 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I4
		цена: $\frac{590}{0,565} \times 0,452 =$ = 472												
2	24-07--0I п.66 22-I29--I	Затвор шандорный ВХН-2200хI000 $\frac{590}{0,565} \times 0,I94=202,58$	шт. 4 т 0,776		0,I94	0,776	202,58	- I39	- 54,2	- 72,I I6,I	-	I08	42	- 56 I2
3	I2-2-I3 ССРСЦ Цен. № IчП п.2II8	Патрубок д-3020х хI0 26,I+277=303,I	шт. I т I,87		I,870	I,870	-	303,I	20	38 I,48	-	567	37	7 3
4	ЕРЕР I5-653 ЭСН-84 I5-I66--6-32	Окраска оборудования и труб битумом лаком	I00 м	I,3	-	-	-	3I,I	29,3	-	-	40	38	-
		Трубы и фасонные части												
5	I2-2-I3 ССРСЦ чУрIХ п.3428	Трубопровод из стальных электросварных труб д-II20хI0 цена: 26,I+359 = 385,I	м I7,5 т 7,374		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	ЕРЕР I5-6I3 ЭСН-84 I5-I64--7	Окраска трубопровода масляной краской за 2 раза,	I00 м2	0,75	-	-	-	38,6	24,4	0,03	-	29	I8	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	2698	3835	380	22I/55
		Транспортные расходы, 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I08	-	-	-
		Тара и упаковка,0,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы, I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы, I6,5% по поз. 4,6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-
		То же, на монтаж оборудования 80% без поз. 4,6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	259	-	-
		Плановые накопления, 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	328	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления, 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	328	-	-
		Всего:	-	-	-	-	-	-	-	-	2852	4433	380	221/55

Главный инженер проекта В.К.Казанов

Начальник сметного отдела П.Н.Лоскутов

Проверил: зав.группой З.Н.Гусева

Составила: инженер I категории Н.В.Солдатова

23985-10

902-2-474.89 Альбом I0

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту отстойников канализационных радиальных первичных из сборного железобетона диаметром 40 м на приобретение и монтаж технологического оборудования жиросборника

Основание: спецификация Т.П. 902-2-474.89 ТХ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,II тыс.руб
в том числе:
а) оборудование - тыс.руб.
б) монтажные работы - 0,II тыс.руб.
Стоимость на:
расчетную единицу - 0,00I руб.
I м3 объема здания руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т брутто нетто Ед.	Масса, т брутто нетто Общая	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: Всего	Основной зараб. платы	Экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ Оборудование	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: Всего	Основной зараб. платы	Экспл. машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Трубопроводная арматура												
I	I2-802-3	Задвижка фланцевая 3Iч6бр д-50, Ру-I0,	шт.	2	0,0I6	-	-	2,08	I,7I	0,06 / 0,0I	-	4	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ССРСЦ чШп.в.I п.2245	Стоимость	шт.	2	-	-	-	I4,8	-	-	-	30	-	-
2	I2-80I--I	Клапан фланцевый I5кчI8п2 д-I5	шт.	2	0,0007	0,00I	-	I,76	I,5	0,03 / 0,0I	-	2	2	-
	ССРСЦ чШп.I03	Стоимость	шт.	2	-	-	-	I,47	-	-	-	3	-	-
		Трубы и фасонные части												
3	I2-I-I ССРСЦ чIр.Ш п.I3	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д-I5, цена: 0,48+0,26хI,03= = 0,75	м	I7	0,00I2	0,02	-	0,75	0,43	0,04 / 0,0I	-	I3	7	I
4	I2-I-I ССРСЦ чIрШ п.I8	То же, д-50, цена: 0,48+0,86хI,03= = I,37	м	I0	0,005	0,05	-	I,37	0,43	0,04 / 0,0I	-	I4	4	-
5	ЕРЕР 22-429 ЭСН-84 29-I ССРСЦ чШп.I776	Приварка фланцев I-50-I0 цена: 0,46+2,06 = = 2,86	шт.	4	0,002	0,008	-	286	0,22	0,23 / 0,02	-	I	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	ЕРЕР 22-429 ЭСН-84 ССРСЦ чШп.I77I	То же, I-I5-I0 цена: 0,46+0,49=0,95	шт.	4	0,0005	0,002	-	0,95	0,22	0,23 / 0,07	-	4	I	I / -
	ССРСЦ чIрI п.58	Болты и гайки,	т	0,005	-	-	-	573	-	-	-	3	-	-
8	ЕРЕР I5-6I3 ЭСН-84 I5-I64-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза,	I00 м2	0,03	-	-	-	38,6	24,4	0,03	-	I	I	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	I9	3
		Накладные расходы на строительные работы, I6,5% по поз 5,6,8	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		То же, на монтаж оборудования, 80%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления, 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Всего:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I09	I9	3

Главный инженер проекта В.К.Казанов

Начальник сметного отдела П.Н.Лоскутов

Составил: инженер I категории Н.В.Солдатова

Проверил: зав.группой З.Б.Гусева

902-2-474.89 Альбом I0

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

к типовому проекту отстойников канализационных радиальных первичных из сборного железобетона диаметром 40 м на общестроительные работы насосной станции сырого осадка

Основание: Т.П. 902-2-474.89 АР, КЖ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 29,84 тыс.руб.

Показатели по смете стоимости на:

расчетную единицу - 0,I5 руб.

I м3 объема - 22,50 руб.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	в том числе: Основн. зараб. платы	Экспл. машин	Всего	в том числе: Основн. зараб. платы	Экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		Ст.I Основание и днища									
I	II-6 ЭСН-84 I-6	Устройство щебеночного основания из щебня толщ. 80 мм	м3	I2,30	I6,00	I,82	I,06	I97	23	I3	-
2	II-II ЭСН-84 I-II ЦММ	Устройство бетонной подготовки из									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		бетона М-50 толщиной I00 мм цена: 29,3-(26,3-25,3)xI,02= = 28,28	м3	I5,3	28,28	I,62	-	433	25	-	-
3	6-226 ЭСН-84 26-4 ЦММ Том I п.I-I9	Устройство монолитного ж/б днища из бетона М-200, Мрз-50 цена: 47,0-(32,I-28,2)x xI,0I5+0,92x2xI,05=44,9I	м3	56,0	44,9I	4,49	I,23	25I5	25I	69	-
4	ЦIчП р.IУ п.I6	Арматура А-I	т	0,I7	270,0	-	-	46	-	-	-
5	ЦIчП р.IУ п.I7	Арматура А-П	т	7,44	256,0	-	-	I905	-	-	-
		Итого по ст.I	руб.	-	-	-	-	5096	299	82	-
		Ст.П - Стены									
6	7-247	Монтаж сборных ж/б стеновых панелей									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ПС-I-42-Б2а из бетона М-200 Мрз-I00, В-4 вес 6,33 т	шт.	I2	I6,30	4,05	5,72	I96	49	69	-
7	ЦММ Том I п.9-I98	Стоимость ПС-I-42-Б2а	м3	30,4	58,0	-	-	I763	-	-	-
8	ЦММ Том I Табл. 3-I	Арматура А-I	т	0,II	229,0	-	-	25	-	-	-
9	-"-	Арматура А-Ш	т	I,9I	250,0	-	-	478	-	-	-
	-"-	Арматура В-I	т	0,23	32I,0	-	-	74	-	-	-
I0	-"-	Закладные детали	т	I,33	4I3,0	-	-	549	-	-	-
II	ЦММ Том I Табл. 3,4	Учитывается надбавка на Мрз бетона в швах стеновых панелей, 0,92х2хI,0I5 = I,87	м3	5,62	I,87	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	6-240 ЭСН-84 28-4	Устройство монолитных ж/б участков стен из бетона М-200 цена: 63,40-0,82x2xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5=63,6I	м3	I2,0	63,6I	9,I3	I,I7	763	II0	I4	-
I3	ЦIчП р.IУ п.I6	Арматура А-I	т	0,020	270,=	-	-	5	-	-	-
I4	-"- п.I8	Арматура А-Ш	т	I,572	283,0	-	-	445	-	-	-
I5	-"- табл.I9	Закладные детали,	т	0,046	363,0	-	-	I7	-	-	-
I6	II-55 ЭСН-84 8-I	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм	м2	I0,0	0,70	0,I0	0,0I	7	I	-	-
I7	22-362 ЭСН-84	Установка фасонных частей диаметром до 250	т	0,I3	777,0	I90,0	I62,0	I0I	25	2I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	4I-48 ЭСН-84 7-4	Заделка сальников смоляной прядью	кг	60,2	3,66	0,02	0,0I	220	I	-	-
I9	6-258 ЭСН-84 30-4	Армирование швов между стеновыми панелями	т	0,092	234,0	8,84	29,I4	22	I	3	-
20	6-I68 ЭСН-84 I5-9	Устройство монолитного ж/б обвязочного пояса ОПМ-I из бетона М-200 Мрз-I00, В-4 цена: 42,3+0,92xI,0I5=44,I7	м3	8,2	44,I7	4,9I	I,06	362	40	9	-
2I	ЦIчП р.IУ п.7	Арматура А-I	т	0,24	253,0	-	-	6I	-	-	-
22	ЦIчП р.IУ п.9	Арматура А-IУ	т	I,06	286,0	-	-	303	-	-	-)
23	46-39 ЭСН-84 I6-2	Пробивка отверстий для труб	м3	0,05	26,90	I2,20	I4,70	I	-	-	-
		Итого по ст.П	руб.	-	-	-	-	5403	227	II6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ст.Ш. Перекрытие									
24	7-23 ЭСН-84 2-6	Монтаж сборных ж/б плит 2ПI-6, вес 2,4 т,	шт.	6	II,0	I,26	I,75	66	8	II	-
25	ЦММ Том I п.8-II7	Стоимость 2ПI-6,	м2	54,0	7,I6	-	-	387	-	-	-
26	46-39 ЭСН-84 I6-2	Пробивка отверстий в плитах перекрытия	м3	0,I5	26,90	I2,20	I4,70	4	2	2	-
27	7-290 ЭСН-84 I7-6 ЦММ Том I п.I8	Закладные детали с металлизацией цена: 358+I78=536,0	т	0,035	536,0	42,50	3,30	I9	I	-	-
		Итого по ст.Ш	руб.	-	-	-	-	476	II	I3	-
		Ст.IУ. Полы									
28	II-II ЭСН-84 I-II ЦММ Том I п.I-I5, п.I-I3	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 толщиной 60÷ I50 цена: 29,3-(26,3-25,3)х хI,0I5 = 28,29	м3	II,5	28,29	I,62	-	325	I9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	II-I35 ЭСН-84 20-3	Покрытие пода метлахской плиткой	м2	I09,2	4,I7	0,6I	0,05	455	67	5	-
		Итого по ст.IУ	руб.	-	-	-	-	780	86	5	-
		Ст.У. Разные работы									
30	6-33 ЭСН-84 3-4	Устройство монолитных ж/б фундаментов под оборудование из бетона М-200 до 5 м3	м3	4,I0	37,30	2,4I	I,2I	I53	I0	5	-
3I	ЦIчП р.IУ п.I	Арматура А-I	т	0,I5	270,0	-	-	4I	-	-	-
32	6-36 ЭСН-84 3-7	Устройство колодцев для болтов анкерных в фундаментах	м3	4,I	0,9I	0,38	0,43	4	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33а	20-696 ЭСН-84 I8-I	Крепление для труб	кг	230,0	0,36	0,06	0,0I	83	I4	2	-
33б	I6-55 ЭСН-84 8-I	Прокладка для труб эл.кабелей Ду=50 мм	м	50	2,I8	0,4I	0,05	I09	2I	3	-
34	I5-275 ЭСН-84 55-I3	Затирка цементным раствором внутренних поверхностей стен	м2	20I,6	0,36	0,2I	0,0I	73	42	2	-
35	I5-297 ЭСН-84 59-4 К-I,6	Отделка потолков из сборных ж/б плит	м2	86,0	0,2I	0,I9	0,00I	I8	I6	-	-
36	I5-568 ЭСН-84 I59-I0	Масляная окраска стен	м2	77,0	0,60	0,I9	0,0I	52	I6	I	-
37	I5-508 ЭСН-84 I53-I	Побелка стен и потолков известью	м2	20I,2	0,06	0,05	0,00I	I2	I0	-	-
38	6-247 ЭСН-84 29-2 6-249	Торкретирование наружных поверхностей монолитных участков стен и швов между панелями									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ЭСН-84 29-3	цементным раствором за 2 раза толщ.25мм, цена: 3,08+0,44=3,52	м2	79	3,52	0,78	0,58	278	62	46	-
39	4I-28 ЭСН-84 4-5 4I-30 ЭСН-84 4-7	Вертикальная гидроизоляция стен горячим битумом за 2 раза цена: 0,62Ix0,5+0,543=853	м2	247	0,853	0,46	0,036	2II	II4	9	-
40	I5-275 ЭСН-84 55-I3	Затирка цементным раствором внутренних поверхностей стен подземной части	м2	I48	0,36	0,2I	0,0I	53	3I	I	-
		Итого по ст.У		-	-	-	-	I087	338	7I	-
		Итого по "А"		-	-	-	-	I2842	96I	287	-
		Б. Надземная часть Ст.I Стены									
I	8-30 ЭСН-84 5-I	Кирпичная кладка стен цокольной части из									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		обыкновенного кирпича цена: 0,65x0,5I/(I8,5+6,5)/-2= = 0,65x0,5Ix48	м3	I5,9	34,20	2,2I	0,8I	544	35	I3	-
2	8-3I-2	Кладка стен из пустотелого кирпича	м3	I25,6	38,0	2,I5	0,62	4773	270	78	-
3	8-57 ЭСН-84 7-I	Расшивка внутренних швов кирпичной кладки,	м2	275	0,I3	0,I3	-	36	36	-	-
4	8-I3 ЭСН-84	Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичной кладки цементным раствором	м2	25,5	0,87	0,20	0,02	22	5	I	-
5	7-445 ЭСН-84 38-I0--I,8	Укладка сборных ж/б перемычек из бетона М-200 весом до 0,3 т	шт.	40	0,23	0,08	0,I5	9	3	6	-
6	ЦММ Том I П.9-92	Стоимость,	м3	I,08	64,40	-	-	70	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	-"- т.3-I	Арматура А-I	тн	0,0I	229,0	-	-	2	-	-	-
8	7-445 ЭСН-84	Укладка подкладных плит	тн	I4	0,23	0,08	0,I5	3	I	2	-
9	38-I0--I,8 ЦММ Том I п.9-96	Стоимость плит ПМ-I	м3	0,3I	62,7	-	-	I9	-	-	-
I0	-"- т.3-I	Арматура А-I	тн	0,08	229,0	-	-	I8	-	-	-
II	7-285 ЭСН-84 I7-I 06-08 Т.4	Соединительные детали с металлизацией цена: 362+I73=535	тн	0,007	535,0	92,0	8,0	4	I	-	-
I2	8-59 ЭСН-84 7-3	Армирование кирпичной кладки	тн	0,I5	I94,0	27,8	I,38	29	4	-	-
I3	8-I89 ЭСН-84 22-I	Леса для кладки стен,	м2 верт. проекц.	3I2	0,422	0,25	0,002	I32	78	I	-
		Итого по ст.I		-	-	-	-	566I	433	I0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ст.П. Перекрытие									
I4	7-2I4 ЭСН-84 I3-I-I8	Уложить сборные ж/б плиты перекрытия	шт.	6	9,83	I,67	I,60	59	I0	I0	-
I5	ЦММ Том I п.8-I22	Стоимость ПГ-3А вес 2,65 тн	шт.	3	-	-	-	-	-	-	-
I6	ЦММ Том I п.8-I53	Стоимость ПI34-3АТ УI-Т, вес 3,3 тн	шт.	2	-	-	-	-	-	-	-
			м2	36	8,30	-	-	299	-	-	-
I7	ЦММ Том I п.8-I63	Стоимость ПI37-3АТ -УI Iр, вес 3,2 тн	шт.	I	-	-	-	-	-	-	-
			м2	I8	8,30	-	-	I49	-	-	-
I8	7-290	Установка закладных изделий с металлизацией цена: 358+I78=536,0	тн	0,0I8	536,0	42,50	3,30	I0	I	-	-
I9	7-209 ЭСН-84 I2-7	Установка вентиляционных стаканов	шт.	3	2,43	I,0I	I,03	7	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	ЦММ Том I п.8-237	Стоимость СБ7а-I, вес 0,29 тн	шт.	I	-	-	-	-	-	-	-
			м3	0,I2	75,9	-	-	9	-	-	-
2I	-"- тех.ч. т.3-I	Арматура А-П	тн	0,02	229,0	-	-	5	-	-	-
22	ЦММ Том I п.8-236	Стоимость Сб4а-I, вес 0,I5 тн	шт.	2	-	-	-	-	-	-	-
			м3	0,I2	90,2	-	-	II	-	-	-
23	Тех.ч. т.3-I	Арматура А-П	тн	0,02	229,0	-	-	5	-	-	-
		Итого: ст.П	руб.	-	-	-	-	872	I4	I3	-
		Ст.Ш Кровля									
24	I2-293 ЭСН-84 п.9-8	Промазка горячим битумом	м3	I20,3	0,27	0,09	0,02	32	II	2	-
25	I2-288-I ЭСН-84 9-5	Утепление керамзитом толщ. I60 мм	м2	I20,3	-	-	-	-	-	-	
			м3	I9,3	I7,90	I,I7	I,08	345	23	2I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	I2-299 ЭСН-84 I0-I I2-300 ЭСН-84 I0-2	Устройство цементной стяжки по утеплителю толщиной 20 мм цена: 0,52+0,03х5 = 0,67	м2	I20,3	0,67	0,08	0,0I	8I	I0	I	-
27	I2-I53 ЭСН-84 2-6-I	Покрытие 4-х слойное рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	м2	I23,0	3,I9	0,52	0,I5	392	64	I8	-
28	I2-299 ЭСН-84 I0-I I2-300 ЭСН-84 I0-2	Устройство цементной стяжки по верху парапета	м2	I2,0	0,67	0,08	0,0I	8	I	-	-
29	I2-280 ЭСН-84 8-5	Покрытие верха парапета оцинкованной сталью	м2	24,5	I,92	0,46	0,0I	47	II	-	-
30	I2-276	Отделка фасада оцинкованной сталью	м2	3I2,0	0,29	0,I0	-	90	3I	-	-
		Итого по ст.Ш	руб.	-	-	-	-	995	I5I	40	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ст.IУ. Полы									
3I	II-II ЭСН-84 I-II	Устройство бетонной стяжки по перекрытию толщ. 60 мм	м2 м3	23,9 I,43	- 29,30	- I,62	- -	- 42	- 2	- -	- -
32	II-55 ЭСН-84 8-I	Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. 52 мм цена: 0,70+0,I4x7=I,68	м2	4,20	I,68	0,II	-	7	-	-	-
33	II-I6 ЭСН-84 3-I II-I7 ЭСН-84 3-2	Гидроизоляция 2-мя слоями гидроизола на мастике цена: I,I8+0,77 = I,95	м2	4,20	I,95	0,5I	0,I0	II	2	-	-
34	II-I35 ЭСН-84 20-3	Покрытие пола метлахской плиткой	м2	28,I0	4,I7	0,6I	0,05	II7	I7	I	-
		Пол в щитовом помещении									
35	8-47 ЭСН-84 6-I	Кладка кирпичных столбов	м3	0,40	39,30	4,I2	0,85	I6	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	8-38 ЭСН-84 5-5	Кирпичная кладка стен подпольных каналов	м3	2,90	37,90	3,75	0,62	II0	II	2	-
37	II-I8 ЭСН-84 3-I	Прокладка I слоя толя	м2	2,I0	I,25	0,334	0,069	3	I	-	-
38	II-6I ЭСН-84 9-I	Лаги из брусков по кирпичным столбикам	м2	8,4	I,87	0,25	0,03	I6	2	-	-
39	I5-275 ЭСН-84 55-I3	Затирка внутренних поверхностей каналов цементным раствором	м2	I8,8	0,358	0,206	0,0I	7	4	-	-
40	6-83 ЭСН-84 9-7	Обрамление каналов (Р-I и Р-2)	т	0,I2	44I,0	I24,0	I,4	53	I5	-	-
4I	I0-50 ЭСН-84 9/I	Монтаж и укладка деревянных щитов для перекрытия подпольных каналов	м2	8,40	4,92	0,I4	0,04	4I	I	-	-
42	II-I84 ЭСН-84	Устройство дощатого покрытия	м2	8,40	4,83	0,47	0,05	40	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	I0-I39 ЭСН-84 25-6	Обивка щитов с одной стороны оцинкованной сталью	м2	8,40	2,90	0,45	0,0I	24	4	-	-
44	ЦIчI п.394	Стоимость замков	комп.	I4	0,92	-	-	I3	-	-	-
		Итого по ст.IУ	руб.	-	-	-	-	500	65	3	-
		Ст.У Перегородки									
45	8-68 ЭСН-84 8-4	Устройство кирпичных армированных перегородок толщ.2I20 мм	м2	36,8	5,52	0,53	0,08	203	20	3	-
		Итого по ст.У	руб.	-	-	-	-	203	20	3	-
		Ст.УI. Проемы									
46	I0-72 ЭСН-84 I3-I	Заполнение оконных проемов в кирпичных стенах блоками пл. до 2 м2	м2	I9,3	3,0I	0,93	0,30	58	I8	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	ЦIчП разд.II п.36	Стоимость ОС2I-I2В	м2	I9,3	I7,60	-	-	339	-	-	-
			шт.	8	-	-	-	-	-	-	-
48	I5-7I6 20I-3	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом	м2	I9,3	2,42	0,25	0,0I	47	-	-	-
49	ЦIчI п.4I6	Стоимость скобяных приборов	комп.	8	2,92	-	-	23	-	-	-
50	8-I78 ЭСН-84 п.I8-I	Установка подоконных досок	м2	2,56	6,87	0,57	0,07	I8	I	-	-
5I	I0-I06 ЭСН-84 п.20-2	Заполнение дверных проемов наружными дверными блоками площ. более 3 м2	шт.	I	-	-	-	-	-	-	-
			м2	4,68	I,39	0,7I	0,29	7	3	I	-
52	ЦIчП р.II п.235	Стоимость ДН 24-I9	м2	4,68	I6,00	-	-	75	-	-	-
53	I5-723 ЭСН-84 20I-4	Остекление дверного блока	м2	I,25	0,80	0,09	0,005	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54	ЦIчI п.4I9	Стоимость скобяных приборов	комп.	I	5,57	-	-	6	-	-	-
55	I0-I07 ЭСН-84 п.20-3	Заполнение дверных проемов в перегородках блоками до м2	шт.	3	-	-	-	-	-	-	-
			м2	4,77	2,I8	0,85	0,I3	I0	4	I	-
56	ЦIчII р.II п.2I8	Стоимость ДГ-2I-8	м2	4,77	I4,2	-	-	68	-	-	-
57	ЦIчI п.4I9	Стоимость скобяных приборов	комп.	3	5,57	-	-	I7	-	-	-
		Итого по ст.УI	руб.	-	-	-	-	669	26	8	-
		Ст. УП. Металлоконструкции									
58	9-6I ЭСН-84 9-I	Изготовление и монтаж монорельса из двутавра	тн	2,2I	38,60	I4,I0	I7,8	85	3I	39	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59	ЦIчП п.I825	Стоимость монорельса,	т	2,2I	239,0	-	-	528	-	-	-
60	9-46 ЭСН-84 7-I	Изготовление и монтаж металлических лестниц и ограждения,	т	0,72	58,0	I3,8	32,I	42	I0	23	-
6I	ЦIчП п.I975	Стоимость лестницы и ограждения	т	0,72	358,0	-	-	258	-	-	-
62	8-47 ЭСН-84 7-2	Монтаж металлических площадок	т	I,28	46,8	I9,0	I7,6	60	24	23	-
83	ЦIчП п.I979	Стоимость металлических площадок,	т	I,28	326,0	-	-	4I7	-	-	-
		Итого по ст.УП	руб.	-	-	-	-	I390	65	85	-
		Ст.УШ. Отделочные работы а) наружная отделка									
64	I5-80 ЭСН-84 I3-2	Облицовка цоколя и отдельных участков стен плиткой типа "кабанчик"	м2	35,2	4,07	0,93	0,02	I43	4I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	I5-2I0 ЭСН-84 52-3	Штукатурка оконных и дверных откосов	п.м.	98,0	0,35	0,I8	0,0I	34	I8	I	-
66	I6-62I ЭСН-84 I56-2	Окраска откосов по штукатурке	м2	I9,6	0,I8	0,II	-	4	2	-	-
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	I8I	6I	2	-
		б) внутренняя отделка									
67	8-57 ЭСН-84 7-I	Расшивка швов стен перегородок	м2	69	0,I3	0,I3	-	9	9	-	-
68	I5-I00 ЭСН-84	Облицовка стен глазурованной плиткой	м2	I2,8	5,5I	I,09	0,02	7I	I4	-	-
70	I5-297 ЭСН-84 59-4 т.ч. п.227 К-I,6	Отделка потолка под окраску	м2	I87,0	0,2I	0,I9	0,003	39	36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7I	I5-508 ЭСН-84 I53-I	Побелка известковым раствором стен и перегородок, потолка в сан.узлах	м2	78,3	0,06	0,05	-	5	4	-	-
72	I5-508 ЭСН-84 I53-I т.ч. п.3,I8	То же, потолков при высоте более 4 м	м2	I87,0	0,064	0,05	-	I2	9	-	-
73	I0-30 ЕНиР--69	Установка пластикового поручня	п.м.	32	0,94	0,06	-	30	2	-	-
74	I5-6I3 ЭСН-84 I64-7	Окраска маслянная монорельса	м2	97,20	0,39	0,2I	-	38	20	-	-
75	I3-I22 I3-I53 I5-6I2 ЭСН-84 I5-7 I8-6	Окраска металлических площадок и ограждений,	м2	36,I0	0,27	0,07	0,0I	I0	3	-	-
76	8-I94 ЭСН-34 22-6	Устройство лесов для внутренних отделочных работ до 6 м	м2	I08	0,72	0,4I	0,0I	78	44	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	8-I95 ЭСН-84 22-7	То же, до I0 м	м2	32	0,44	0,29	-	I4	9	-	-
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	306	I50	2	-
		Итого по ст. УЩ	руб.	-	-	-	-	487	2II	4	-
		Ст. IX. Разные работы									
78	8-I80 ЭСН-84 I9-I	Устройство крыльца в одну стклпень	м2	3,0	I6,90	I,5I	0,2	5I	5	I	-
79	27-20 ЭСН-84 7-2	Щебеночное основание толщ. I00 м под отмостку	м3	3,65	9,73	0,08	0,26	36	-	I	-
80	27-I69 ЭСН-84 42-I	Асфальтобетонное покрытие толщ. 30 мм	м2	36,50	I,56	0,08	-	57	3	-	-
8I	8-30 ЭСН-84 5-I	Кирпичная кладка стен под лестницу	м3	0,5	34,20	2,2I	0,8I	I7	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
82	7-445 ЭСН-84 38-I0	Укладка сборных ж/б перемычек весом до 0,3 т	шт.	2	0,23	0,08	0,I5	I	-	-	-
83	-"- п.9-92	Стоимость IПI2-3 вес 0,072 кг	шт.	2	-	-	-	-	-	-	-
			м3	0,06	64,40	-	-	4	-	-	-
84	ЦММ Том I табл.3-I	Арматура AI	т	0,008	229,0	-	-	2	-	-	-
85	7-733 ЭСН-84 57-I	Укладка сборных ж/б ступеней	шт.	4	-	-	-	-	-	-	-
			м	4,2	0,80	0,74	0,06	3	3	-	-
86	ЦММ Том I п.II-I72	Стоимость ЛСII-I7 вес 0,II5	т	4,2	3,72	-	-	I6	-	-	-
87	II-I35 ЭСН-84 20-3	Покрытие площадки метлахской плиткой	м2	I,5	4,I7	0,6I	0,05	6	I	-	-
		Итого по ст.IX		-	-	-	-	I93	I3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сводка по смете:									
		А. Подземная часть									
I		Основание и днище	руб.	-	-	-	-	5096	299	82	-
2		Стены	руб.	-	-	-	-	5403	227	II6	-
3		Перекрытие	руб.	-	-	-	-	476	II	I3	-
4		Полы	руб.	-	-	-	-	780	86	5	-
5		Разные работы	руб.	-	-	-	-	I087	338	7I	-
		Итого по "А"	руб.	-	-	-	-	I2842	96I	287	-
		Б. Надземная часть									
I		Стены	руб.	-	-	-	-	566I	433	I0I	-
2		Перекрытие	руб.	-	-	-	-	872	I4	I3	-
3		Кровля	руб.	-	-	-	-	995	I5I	40	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4		Полы	руб.	-	-	-	-	500	65	3	-
5		Перегородки	руб.	-	-	-	-	203	20	3	-
6		Проемы	руб.	-	-	-	-	669	26	8	-
7		Металлоконструкции?	руб.	-	-	-	-	I390	65	85	-
8		Отделочные работы	руб.	-	-	-	-	487	2II	4	-
9		Разные работы	руб.	-	-	-	-	I93	I3	2	-
		Итого по "Б"	руб.	-	-	-	-	I0970	998	259	-
		Итого по "А" и "Б"	руб.	-	-	-	-	238I2	I959	546	-
		Накладные расходы, I6,5%	руб.	-	-	-	-	3700	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции, 8,6%	руб.	-	-	-	-	I20	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	27632	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Плановые накопления, 8%	руб.	-	-	-	-	2211	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	29843	-	-	-

Главный инженер проекта В.К.Казанов

Начальник сметного отдела П.Н.Лоскутов

Составил: инженер I категории Н.А.Щипакина

Проверил: зав.группой З.Б.Гусева

902-2-474.89 Альбом I0

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

к типовому проекту отстойников канализационных радиальных первичных из сборного железобетона диаметром 40 м на отопление и вентиляцию насосной станции сырого осадка

Основание: Т.П. 902-2-474.89.0В

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 2,23 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость:на расчетную единицу - 0,0I руб.

на I м3 объема - I,68 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН,расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы,руб. в том числе: Всего	Основной зараб. платы	Экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость,руб в том числе: Всего	Основной зараб. платы	Экспл. машин в т.ч. зараб. платы	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ст. I Отопление									
I	ЦIчШ п.I03	Вентиль муфтовый I5кчI8П2 д=15 мм	шт.	9	I,47	-	-	I3	-	-	-
2	ЦIчШ р.I04	То же, д=20 мм	шт.	5	I,69	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ЕРЕР I8-I32 ЭСН-84 5-5	Регистр из 4-х труб д=I00 мм дл. = 2 м	м	I6	4,34	0,II	0,03	69	2	-	-
3	ЕРЕР I8-II2 ЭСН-84 5-I 24-07 доп.54	Установка радиаторов чугунных МС-I40 цена: I,3I+8,I3 = 9,44	экм.	I8,6	9,44	0,25	0,06	I76	5	I	-
4	ЕРЕР I6-35 ЭСН-84 7-I	Трубопровод из ст.водогазопроводных труб д=I5 мм	м.	20	0,86	0,2I	0,0I	I7	4	-	-
5	ЕРЕР I6-36 ЭСН-84 7-I	То же, Д=20 мм	м	I40	0,9I	0,2I	0,0I	I27	29	I	-
6	ЕРЕР I8-I96 ЭСН-84 II-6	Воздухосборник Д=I50мм	шт.	I	2,29	I,22	0,I2	7	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ЕРЕР I5-6I3 ЭСН-84 I64-7	Окраска труб и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	м2	30	0,44	0,2I	-	I3	6	-	-
8	ЕРЕР I6-2I9 ЭСН-84 22	Испытание системы	м	I60	0,04	0,04	-	6	6	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	436	53	2	-
		Пуск и регулировка, 2%	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по ст.I	руб.	-	-	-	-	437	53	2	-
		Ст.П Теплоснабжение приточной установки									
9	ЦIчШ I03	Вентиль муфтовый I5кчI8п2 Д=I5 мм	шт.	5	I,47	-	-	7	-	-	-
I0	ЦIчШ I04	То же, Д=20мм	шт.	3	I,69	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
					с нач.обор.		с нач.обор.				
II	I2-805-I 23-07 I-I937 доп.	Клапан БУЕ с эл.двиг. ЕСПА-02РТ д=I5 мм	к-т	I	206,85	I,99	0,06	207	2	-	-
		з/п I,59xI,25=I,99									
		цена:									
		I,85+(I,59x0,25xI,8)x xI,08+I86xI,098 = 206,85									
I2	ЕРЕР I6-36 ЭСН-84 7-I	Прокладка водогазопроводных труб д=20 мм	м	70	0,9I	0,2I	0,0I	64	I5	I	-
I3	ЕРЕР I6-35 ЭСН-84 7-I	То же, д=I5 мм	м	I	0,86	0,2I	0,0I	I	-	-	-
I4	ЕРЕР 26-I6 ЭСН-84 4-3 чIчI	Изоляция труб									
		а) Цилиндрами иполуцилиндрами из мин.ваты	м3	0,5	77,I	8,37	0,I7	39	4	-	-
		цена:									
		20,4 + 56,7 = 77,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ЕРЕР 26-69 ЭСН-84 I3-5 ЦIчI стр.32	б) Рубероид РП250 в 2 слоя цена: 0,8I + 0,46 = I,27	м2	45	I,27	0,28	0,0I	57	I3	-	-
		в) Фольгоизол	м2	22,5	I,93	0,5I	0,0I	43	II	-	-
I5	ЕРЕР I8-2I2 ЭСН-84 I4-I	Фильтр жидкостный д=20 мм	шт.	I	20,6	0,66	0,I6	2I	I	-	-
I6	ЕРЕР I6-2I9 ЭСН-84 22	Испытание системы	м	7I	0,04	0,04	-	3	3	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	447	49	I	-
		Пуск и регулировка, 2%	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по ст.П	-	-	-	-	-	448	44	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ст. Ш - Узел управления									
I7	ЕРЕР I6-I34 ЭСН-84 I2-I ЦIчШ п.I29	Вентиль фланцевый д=25 мм I5кчI9п2 цена: I,68 + 2,55 = 4,23	шт.	6	4,23	0,97	0,I3	25	6	I	-
I8	II-I50-I I7-04 доп.22 п.5-0064	Регулятор расхода УРРД-М д=25 мм цена: 4,27+(3,93хI,8)х хI,08+70хI,098 = = 89,II	шт.	I	с нач.обор. 89.II	3,93	0,02	с нач.обор. 89	4	-	-
I9	ЕРЕР I6-I99 ЭСН-84 I9-I I7-03-0I	Водосчетчик ВКМС-Г--32 цена: 3,44 + 0,33 + I7,5 х х I,098 = 22,99	шт.	I	22,99	3,44	0,33	23	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	ЕРЕР I6-I99 ЭСН-84 I9-I I7-03--0I	Водосчетчик А ВКМС-Г--32 цена: 3,44+0,33+I7,5xI,098= = 22,99	шт.	I	22,99	3,44	0,33	23	3	-	-
20	I8-226 ЭСН-84 I5-2	Манометр ОБМ-I-I60--IБ	шт.	8	3,9I	0,I4	0,0I	3I	I	-	-
2I	ЕРЕР I8-228 ЭСН-84 I5-4	Термометр	шт.	4	2,4I	0,2	-	I0	I	-	-
22	ЕРЕР I8-I84 ЭСН-84	Грязевик д=40 мм	шт.	2	20,6	2,39	0,25	4I	5	I	-
23	ЕРЕР 20-696 ЭСН-84 I8-I	Крепление узла управления	кг	8	0,36	0,06	0,0I	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	222	20	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	-	-	-	-	-	222	20	2	-
		Пуск и регулировка, 2%	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по ст.Ш	руб.	-	-	-	-	223	20	2	-
		Ст. IУ Вентиляция									
24	ЕРЕР 20-705 ЭСН-84 20-I I5-0I I0-059 0I-398	Вентилятор ВЦ4-75--3,I5-П-0I с эл. двигат. 4А80А2 цена: 66,5+(42-23)хI,098 = = 87,36	к-т	I	87,36	2,34	0,I3	87	2	-	-
25	20-749 ЭСН-84 23-I доп.I вып.2 стр.94	Вентилятор урышный ВКР4, 00.45.6.0I с эл.двигат. 4А7IА6Ц2 цена: 7,06 + 68,6 = 75,66	к-т	I	75,66	4,39	0,97	76	4	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	ЕРЕР 20-760 ЭСН-84 25-I ЦIчШ п.7I0	Калорифер КСК3-6-02х хП3А цена: 6,09+50,2 = 56,29	шт.	I	56,29	2,83	0,43	56	3	-	-
27	ЕРЕР 20-469 ЭСН-84 9-7 ЦIчШ п.8I8 ЦI9-I729	Заслонка воздушная утепленная ПП000х х600Э с эл.двигат. цена: (I04-99,8+225+2,47х xI,8)xI,08 = 252,34	к-т	I	с начис. 252,34	2,47	0,09	с начисл. 252	2	-	-
28	20-697 ЭСН-84 I8-2	Металлические подставки под вент. оборудование	кг	I6	0,36	0,04	0,0I	6	I	-	-
29	ЕРЕР 20-6I ЭСН-84 2-I	Переход из черной стали толщ. I,5 мм цена: (600хI000)х д=3I5 дл. = 500 мм	м2	I,05	9,3	0,93	0,06	I0	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	ЕРЕР 20-7I ЭСН-84 2-3	То же, (600 х I000)х х(530х503) дл.=500 мм	м2	I,32	7,97	0,62	0,05	II	I	-	-
3I	ЕРЕР 26-I9 ЭСН-84 4-6 ЦIчI п.5	Утепление переходов а) Минеральный войлок цена: 8,05 + I4,2 = 22,25	м3	0,09	22,25	4,73	0,I5	2	-	-	-
	ЕРЕР 26-65 ЭСН-84 I3-I	б) Меткалем	м2	2,4	I,I7	0,I5	-	3	-	-	-
	ЕРЕР 26-50 ЭСН-84 I0-5	в) Металлическая сетка	м2	2,4	I,3	0,06	-	3	-	-	-
	ЕРЕР 26-52 ЭСН-84	г) Оштукатуривание по сетке	м2	2,4	0,96	0,44	0,02	2	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	ЕРЕР 20-6I ЭСН-84 2-I	Переход из черной стали толщ. I,5 мм (530х503)х д=3I5 мм, дл. = 500 мм	м2	0,8	9,3	0,93	0,06	7	I	-	-
33	ЕРЕР 20-6I ЭСН-84 2-I	То же, толщ.I,0 мм (224х224)х д=3I5 дл = 250 мм	м2	0,3	9,3	0,93	0,06	3	-	-	-
34	ЕРЕР 20-4I8 ЭСН-84 8-3 ЦIчШ п.589	Дроссель-клапан д=3I5 мм цена: 0,87 + 4,75 = 5,62	шт.	I	5,62	0,62	0,0I	6	I	-	-
35	ЕРЕР 20-408 ЭСН-84 7-I	Решетки щелевые Р-200	шт.	I	I,63	0,84	0,05	2	I	-	-
36	ЕРЕР 20-400	Решетки жалюзийные I50х490	шт.	3	I,42	0,84	0,05	4	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	ЦIчШ I487	Металлическая сетка	м2	0,80	3,75	-	-	3	-	-	-
38	ЕРЕР 20-525	Дефлектор д=200 мм	шт.	2	8,3I	2,38	0,03	I7	5	-	-
39	ЕРЕР 20-535 ЭСН-84 I3-I	Узел прохода без клапана д=200 мм	к-т	2	II,90	I,63	0,I	24	3	-	-
40	ЕРЕР 20-2 ЭСН-84 I-I	Воздуховод из черной стали толщ. 0,5 мм д=200 мм	м2	6,3	5,35	0,88	0,04	34	6	-	-
4I	ЕРЕР 20-4 ЭСН-84 I-I	То же, толщ. 0,6 мм д=3I5 мм	м2	5	5,2I	0,88	0,04	26	4	-	-
42	ЕРЕР 20-I2 ЭСН-84 I-2	То же, толщ. 0,7 мм 400 х 500	м2	2	5,43	0,67	0,04	II	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	ЕРЕР 20-4 ЭСН-84 I-I	То же, толщ. 0,6 мм д=3I5 мм	м2	I5	5,2I	0,88	0,04	78	I3	I	-
		Утепление воздуховода									
44	ЕРЕР 26-I9 ЭСН-84 4-6 ЦIчIп5	а) Минеральный войлок цена: 8,05 + I4,2 = 22,25	м3	0,6	22,25	4,73	0,I5	I3	3	-	-
	ЕРЕР 26-65 ЭСН-84 I3-I	б) Меткалем	м2	I8,6	I,I7	0,I5	-	22	3	-	-
	ЕРЕР 26-50 ЭСН-84 I0-5	в) Металлическая сетка	м2	I8,6	I,3	0,06	-	24	I	-	-
	ЕРЕР 26-52 ЭСН-84	г) Оштукатуривание	м2	I8,6	0,96	0,44	0,02	I8	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	ЕРЕР I5-6I2 ЭСН-84 I64-2	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	м2	30	0,27	0,07	0,0I	8	2	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	808	70	2	-
		Пуск и регулировка, 5%	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по ст.IУ	руб.	-	-	-	-	8I2	70	2	-
		Сводка по смете:									
		Ст. I Отопление						437	53	2	-
		Ст. П Теплоснабжение приточной установки	руб.	-	-	-	-	437	53	2	-
		Ст. Ш Узел управления	руб.	-	-	-	-	223	20	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ст. IУ Вентиляция	руб.	-	-	-	-	8I2	70	2	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	I920	I92	7	-
		(в т.ч. с начисл.)	-	-	-	-	-	(548)	-	-	-
		(в т.ч. оборудов.)	-	-	-	-	-	(296)	-	-	-
		Накладные расходы, I3,3%	-	-	-	-	-	I82	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	2I03	-	-	-
		Плановые накопления, 8%	-	-	-	-	-	I24	-	-	-
		Всего по смете:	-	-	-	-	-	2227	-	-	-

Главный инженер проекта П.И.Пестрецов

Начальник сметного отдела П.Н.Лоскутов

Составил инженер О.И.Мешкова

Проверил: зав. группой З.Б.Гусева

23985-10

902-2-474.89 Альбом I0

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

к типовому проекту отстойников канализационных радиальных первичных из сборного железобетонад диаметром 40 м на устройство внутреннего водопровода и канализации насосной станции

Сметная стоимость - 0,93 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Основание: Т.П. 902-2-474.89 черт. ВК.СО

Показатели по смете

Стоимость на:

Составлена в ценах I984 г.

расчетную единицу пропускной способности - 0,005 руб.

I м3 объема здания - 0,70 руб.

№№ пп	№№ прейскуранта УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	в том числе: Основн. зараб. платы	Экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Всего	в том числе: Основной зараб. платы	Экспл. машин в т.ч. зараб. платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Водопровод									
		Водопровод хозяйственно-питьевой (ВI)									
I	ЕРЕР I6-I35 ЭСН-84 I2-I ЦIчШ доп. п.2245	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем, фланцев с ручным управлением д-50, Ру=I0, 3Iч6бр	шт.	I	I6,40	0,97	0,I3	I6	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		цена: I,60 + I4,80									
2	ЕРЕР I6-I34 ЭСН-84 I2-I ЦIчШ п.I03	Клапан запорный фланцевый д-I5 Ру-I6 I5 кчI8п2 цена: I,68 + I,47 =	шт.	I	3,I5	0,97	0,I3	3	I	-	I
		Кран поливочный в комплекте:									
	ЕРЕР I6-I34 ЭСН-84 I2-I	а) клапан запорный фланцевый д-25 I5кчI8п2, цена: I,68 + 2,02=	шт.	I	3,70	0,97	0,I3	4	I	-	I
3	ЦIчШ п.I05	б) рукав	м	I0	2,23	-	-	22	-	-	-
4	ЦIчШ п.I484										
5	ЕРЕР I6-4I ЭСН-84 7-3	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ц I5х2,5	м	5	I,20	0,23	0,0I	6	I	-	I
6	ЕРЕР I6-43 ЭСН-84 7-3	То же, Ц 25 х 2,8	м	I5	I,36	0,23	0,0I	20	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ЕРЕР I6-46 ЭСН-84 7-4	То же, Ц50 х 3,0	м	5	2,2I	0,29	0,03	II	I	-	I
		Водопровод производственный ВЗ									
8	ЕРЕР I6-I34 ЭСН-84 I2-I ЦIчШ п.I05	Клапан запорный фланцевый д-25 Ру-I6 I5кчI8п2 цена: I,68+2,02=	шт.	I	3,70	0,97	0,I3	4	I	-	I
9	ЕРЕР I6-I34 ЭСН-84 I2-I Пр-нт 23-07 доп. I-0396	Клапан запорный мембранный с электромагнитным приводом фланцевая д-25,Ру-I6,I5кч88рСВМ цена: I,68+20хI,098=	шт.	2	23,64	0,97	0,I3	47	2	-	2
I0	ЕРЕР I6-4I ЭСН-84 7-3	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ЦI5х2,5	м	3	I,20	0,23	0,0I	4	I	-	I
II	ЕРЕР I6-43 ЭСН-84 7-3	То же, Ц 25 х 2,8	м	II	I,36	0,23	0,0I	I5	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Канализация производственная КЗ									
I2	ЕРЕР I8-I65 ЭСН-84 8-I Пр-нт 23-0I п0I-208 Пр-нт I5-0I 0I-40I ЦIчУт.ч.	Насос вихревой Q = 3,6 м3/ч H=I6м с эл.двигат. 4АХ80В4, № I,5 квт, ВКС-I/I6А цена: II,6+(225+42)xI,098=	шт.	I	304,77	7,89	0,39	305	8	-	8
I3	ЕРЕР I6-I35 ЭСН-84 I2-I ЦIчШ доп. п.2245	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем, фланцевая с ручным управлением д-I50,Ру-I0,3Iч6бр цена: I,60+I4,80	шт.	I	I6,40	0,97	0,I3	I6	I	-	I
I4	ЕРЕР I6-I70 ЭСН-84 I4-I	Клапан обратный приемный с сеткой фланцевый д-50, Ру-25, I6ч42р	шт.	I	5,94	0,62	0,07	6	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	ЕРЕР I6-I35 ЭСН-84 I2-I Пр-нт 23-07 I-0823 ЦIчУ т.ч.	Клапан обратный поворотный фланцевый д-50, Ру-I6 I9ч2Iбр цена: I,60+I0,60хI,098=	шт.	I	I3,24	0,97	0,I3	I3	I	-	I
I6	ЕРЕР I6-43 ЭСН-84 7-3	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д-I5х2,8	м	6	I,36	0,23	0,0I	8	I	-	I
I7	ЕРЕР I6-46 ЭСН-84 7-4	То же, д-50х3,0	м	6	2,2I	0,29	0,03	I3	2	-	2
I8	ЕРЕР I6-I9I ЭСН-84 I7-4 ЦIвып.I п.2224	Воронка сливная I50х25, Н=I50 цена: I,I7+I6,0 = I7,I7	шт.	2	I7,I7	0,86	0,02	34	2	-	2
		Канализация бытовая К-I									
I9	ЕРЕР I7-57 ЭСН-84 4-I	Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском,	шт.	I	23,2	I,49	0,I3	23	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	ЕРЕР I7-89 ЭСН-84 6-4	Раковина стальная эмалированная в комплекте с водоразборным краном	шт.	I	9,I8	0,63	0,04	9	I	-	I
2I	ЕРЕР I6-7I ЭСН-84 8-4	Трубопровод из стальных электросварных труб д-I59х6	м	6	5,08	0,74	0,09	30	4	I	5
22	ЕРЕР I6-3I ЭСН-84 5-2	Труба ТЧК-I00-750	м	5,25	4,59	0,49	0,03	24	3	-	3
23	ЕРЕР I6-30 ЭСН-84 5-I	Труба ТЧК-50-750	м	I,50	3,2I	0,45	0,02	5	I	-	I
		Канализация дождевая									
24	ЕРЕР I6-3I ЭСН-84 5-2	Труба ТЧК-I00-2000	м	I2	4,59	0,49	0,03	55	6	-	6
25	ЕРЕР I6-I88 ЭСН-84 I7-I ЦIвып.I п.2224	Воронка водосточная цена: 2,28+I6=I8,28	шт.	2	I8,28	I,69	0,45	37	3	I	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	ЕРЕР I6-2I9 ЭСН-84 22	Гидравлическое испытание	I00 п.м.	0,57	3,94	3,73	-	2	2	-	2
27	ЕРЕР I5-6I4 ЭСН-84 I64-8	Масляная окраска труб,	I00 м2	0,I2	55,6	38,4	-	7	5	-	5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	739	5 7	2	59
		Накладные расходы, I6,5%		-	-	-	-	I22	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	86I	-	-	-
		Плановые накопления,8%		-	-	-	-	69	-	-	-
		Всего:		-	-	-	-	930	57	2	59

Главный инженер проекта В.К.Казанов

Начальник сметного отдела П.Н.Лоскутов

Составил: инженер Ш категории И.Е.Аршанская

Проверил: зав.группой З.Б.Гусева

23985-10

902-2-474.89 Альбом IO

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

по типовому проекту отстойников канализационных радиальных первичных из сборного железобетона диаметром 40 м на приобретение и монтаж технологического оборудования насосной станции сырого осадка

Основание: спецификация Т.П. 902-2-474.89 ТХ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 18,39 тыс.руб.
в том числе:
а) Оборудование - 13,31 тыс.руб.
б) Монтажные работы - 5,08 тыс.руб.
Стоимость на:
расчетную единицу пропускной способности - 0,09 руб.
1 м3 объема здания - 13,87 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Масса, т брутто ед.	Масса, т нетто общ.	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной зараб. платы	в том числе: эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной зараб. платы	в том числе: эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		I. Стандартное оборудование												
I	I9-06 I-039 I-08I 2-I-4	Кран ручной подвесной 3,2-5,I-4,5 высота подъема 7м, цена: 334+I0,2x4=374,8	шт.	I	0,58	0,58	374,8	26,6	20,7	3,54 / I,54	375	27	2I	4 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I9-06 пI6-0I8 3-46I-I	Таль ручная червячная передвижная грузоподъемностью Iт высота подъема 3 м	шт.	I	0,045	0,045	87	I2,7	I0,8	I,65 / I	87	I3	II	2 / I
3	23-0I--0I п.29 7-28I--4М	Насос плунжерный НП-50А с эл.двигателем 4АI32М-4У3	шт.	3	2,23	-	2I00	45,2	24,8	8,5 / 3,29	6300	I36	74	26 / I0
4	8-482--I7	Присоединение эл. двигателя к эл.сети,	шт.	3	-	-	-	7,47	5,43	0,05 / 0,0I	-	22	I6	-
5	7-28I--4 прил.I	Стоимость эл.энергии	квтч	I260	-	-	-	0,03	-	-	-	38	-	-
6	Ц8 прил.I п.57	Ревизия эл.двигателя	шт.	3	-	-	-	25,8	I,6	I,49 / 0,78	-	77	48	4 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	23-0I п6-039 I5-0I пI-420 I-422 7-28I--IM	Насос центробежный СД250/22,5 с эл.двигателем 4А200М4 цена: 575-230+325=670	шт.	2	0,665	-	670	25,6	I4,I	3,5I / I,59	I340	5I	28	7 / 3
8	8-48I--I4	Присоединение эл. двигателя к эл.сети	шт.	2	-	-	-	4,39	3,II	0,04 / -	-	9	6	-
9	7-28I-I прил.I	Стоимость эл.энергии	квтч	84	-	-	-	0,03	-	-	-	3	-	-
I0	ЦВ-прил.I п.54	Ревизия эл.двигателя	шт.	2	-	-	-	I2,6	7,73	0,78 / 0,38	-	25	I5	I / I
		Нестандартизированное оборудование												
II	ЕРЕР 9-I22 ССРСЦ ЦчПп 2II4	Пробоотборник цена: 50,2+44I = 49I,2	шт. / т	I / 0,032	0,032 / -	0,032 / -	- / -	- / 49I,2	- / 23,I	- / 4,07 / I,22	- / -	- / I6	- / I	- / -
I2	ЕРЕР I5-653 ЭСН-84 I5-I66-6--32	Окраска пробоотборника битумным лаком за 2 раза	I00 м2	0,0I	-	-	-	3I,I	29,4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Трубопроводная арматура												
I3	23-07 пI-II09 I2-802-9	Задвижка клиновая с эл.приводом 3Iч906бр, д-250 цена: I4,8+8,6Ix0,25=I6,95	шт.	6	0,24	I,44	380	I6,95	8,6I xI,25	I,23 / 0,25	2280	I02	65	7 / 2
I4	23-07 пI-II08 I2-802-8	То же, д-200 цена: I2,6+6,89x0,25=I4,32	шт.	2	0,I86	0,372	345	I4,32	6,89 xI,25	I,0I / 0,I9	690	29	I7	2 / -
I5	23-07 пI-II07 I2-802-9	Задвижка фланцевая 3Iч6бр д-250	шт.	8	0,I79	I,432	80	I4,8	8,6I	I,23 / 0,25	640	II8	69	I0 / 2
I6	I2-802--8 ССРСЦ чШдоп. в.I п.2248	То же, д-200	шт.	3	0,I29	0,387	-	I2,6	6,89	I,0I / 0,I9	-	38	2I	3 / I
		Стоимость	шт.	3	-	-	-	63,9	-	-	-	I92	-	-
I7	I2-802-7 23-07-0I п.204 ССРСЦчУ 0.П.т.I0	То же, д-I50	шт.	6	0,075	0,45	-	9,42	4,77	0,62 / 0,I2	-	57	29	4 / I
		Стоимость цена: 34xI,098=37,33	шт.	6	-	-	-	37,33	-		-	224	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	I2-802--5	То же, д-80	шт.	I	0,026	0,026	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	8	3	-
	ССРСЦчШ доп.в.I п.2246	Стоимость	шт.	I	-	-	-	20,4	-	-	-	20	-	-
I9	I2-803--6	Клапан обратный поворотный I9ч2Iр д-200, Ру-I6	шт.	2	0,0255	0,05	-	8,26	6,32	0,96 0,I7	-	I7	I3	2 -
	23-07 пI-827 ССРСЦчУ ОП т.I0	Стоимость	шт.	2	-	-	-	24,6	-	-	-	49	-	-
		цена: 22,4хI,098=24,60												
20	I7-04 доп.67 пЗ-3I0 II-I50-4	Преобразователь расхода измерительный ИР-6I, д-200	шт.	I	0,098	0,098	870	6,89	5,82	0,07 0,02	870	7	6	-
		Трубы и фасонные части												
2I	I2-2-8 ССРСЦ чУр.IX п.3350	Трубопровод из стальных электросварных труб д-I59х6	м I т	25 0,672	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		цена: 79,I+40I=480,I			-	-	-	480,I	62,4	I3,3 7,I2	-	323	42	9 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	I2-2-9 ССРСЦ чУрIX п.3360 Ь	То же, д-2I9х8 цена: 5I,I+364=4I5,I	м т	45 2,I27	-	-	-	4I5,I	37,2	I0,8 5,85	-	883	79	23 I2
23	I2-2-9 ССРСЦ чУрIX п.3369	То же, д-273х8 цена: 5I+355=406,I	м т	60 3,595	-	-	-	406,I	37,2	I0,8 5,85	-	I460	I33	39 2I
24	ЕРЕР 22-432 ЭСН-84 29-4 ССРСЦчЩ п.I780	Приварка фланцев I-I25-I0 цена: I,07+2,09=3,I6	шт.	4	0,0054	0,022	-	3,I6	0,44	0,58 0,I7	-	I3	2	2 I
25	ССРСЦ чIрI п.58	Болты и гайки	т	0,222	-	-	-	573	-	-	-	I27	-	-
26	ЕРЕР I5-6I3 ЭСН-84 I5-I64--7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	I,25	-	-	-	38,6	24,4	0,03	-	44	28	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I2582	4I28	727	I45 64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы, 4%	-	-	-	-	-	-	-	-	503	-	-	-
		Тара и упаковка, 0,5%		-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы, I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	I58	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы, I6,5% по поз.I2,2426,	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		То же, на монтаж оборудования,80%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	489	-	-
		То же, на электромонтажные работы,87% по поз. 4,6,8,I0	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	74	-	-
		То же, на монтаж металлоконструкций, 8,6% по поз. II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Плановые накопления, 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	376	-	-
	Всего:		-	-	-	-	-	-	-	-	I3308	5077	727	I45 64

Главный инженер проекта В.К.Казанов

Начальник сметного отдела П.Н.Лоскутов

Составил: инженер I кат. Н.В.Солдатова

Проверил: зав.группой З.Б.Гусева

23985-10

902-2-474.89 Альбом I0

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

по типовому проекту отстойников канализационных радиальных первичных из сборного железобетона диаметром 40 м на приобретение и монтаж автоматизации насосной станции сырого осадка и отстойников Д-40 м

Основание: Спецификация Т.П. 902-2-474.89 АТХ.С0I.С02

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 5,I7 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование - 4,67 тыс.руб.
б) монтажные работы - 0,50 тыс.руб.
Показатели стоимости на:
расчетную единицу - 0,03 руб.
I м3 объема здания

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т брутто Ед.	Масса, т брутто Общ.	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основной зараб. платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. оборудование	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основной зараб. платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	8	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I7-04	Манометр технический МТП-I	шт.	3	-	-	2,70	0,80	0,77	-	-	2	2	-
2	I7-04 доп.67 п.3-308 II-I50-2	Индукционный расходомер ИР-6I, Д-I00	шт.	I	-	-	520	5,I5	4,33	0,03	520	5	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I7-04 п5-03I3 II-345-2	Устройство регулирующее многоточечное СУ-I02 на 4 датчика	шт.	I	-	-	II00	7,43	7,28	-	II00	7	7	-
4	I7-04 п2-I325 II-9I-4	Преобразователь измерительный "Сапфир-22ДД-2430-02-УХЛ"	шт.	2	-	-	885	3,54	3,43	0,04	I770	7	7	-
5	I7-04 п5-I087 II-583-5	Блок питания 22БП-36	шт.	2	-	-	I75	0,96	0,93	0,0I	350	2	2	-
6	I7-I4 п4-078 II-40-7	Миллиамперметр КСУ2-004	шт.	3	-	-	I90	3,3I	3,24	0,0I	570	I0	I0	-
7	II-6I4--3	Установить разделитель мембранный	шт.	2	-	-	-	0,53	0,49	0,03	-	-	I	I
8	I5-I7	Щит КИП ЩКП-3 размером 2200хI000х600	шт.	-	-	-	67	3,28	2,95	0,27	67	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Аппаратура, поставляемая комплектно со щитом												
9	I5-04 пI-034 I5-I7 пI-35I 8-574- -I8	Автомат АК-63 м цена: 6,80 + I,05 = 7,85	шт.	2	-	-	7,85	0,23	0,II	-	I6	I	-	-
I0	I5-04 пI-036 I5-I7 пI-35I 8-574- -I9	То же, АК-63-2М цена: 8,70 + 2,0 = I0,70	шт.	I	-	-	I0,70	I,23	0,75	-	II	I	I	-
II	I5-04 п6-0I6 I6-I7 пI-4I4 8-574- -28	Пакетный переключатель ПП2-I0/Н2 I+3,30 = 4,30	шт.	I	-	-	4,30	0,28	0,I6	-	4	I	-	-
I2	II-582 -I	Установить коробку соединительную КС-I0	шт.	2	-	-	-	I,04	0,77	0,04	-	2I	2	-
I3	II-620 -2	Металлоконструкции для установки приборов	шт.	5	-	-	-	0,67	0,27	0,02 / 0,0I	-	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I2-523--2	Проложить импульсный трубопровод Д-I4х2	м	3	-	-	-	0,24	0,2I	0,02	-	I	I	I
I5	I2-799--I	Установить вентиль запорный	шт.	4	-	-	-	0,79	0,75	-	-	3	2	-
I6	I2-809--I	То же, кран натяжной	шт.	3	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	2	2	-
I7	8-408--I	Проложить металлорукав	I00 м	I,0	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	32	9	8 2
I8	8-I49--I	То же, кабель в трубе	I00 м	I,0	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I0	-	I0	6	-
I9	8-I46--I	То же, с креплением скобами	I00 м	I,85	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	89	34	23 7
20	8-I56--8	Заделка кабеля с количеством жил до 7	шт.	I8	-	-	-	0,68	0,20	-	-	I2	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	II-7II--I	Вводы кабельные	шт.	6	-	-	-	0,54	0,53	-	-	3	3	-
22	II-7I2--I	Вводы трубные	шт.	2	-	-	-	0,I3	0,I3	-	-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценником												
23	I7-04	Разделитель мембранный РМ 53I9 цена: I5xI,098=I6,47	шт.	2	-	-	-	I6,47	-	-	-	33	-	-
24	24-05 доп.22 пI-I467 ССРСЦ о.ч.	Коробка соединительная КС-I0 цена: 3,80xI,073 = 4,08	шт.	2	-	-	-	4,08	-	-	-	8	-	-
25	23-07 пI-C032 ССРСЦ о.ч.	Кран I4MI IxI,098 = I,I0	шт.	3	-	-	-	I,I0	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	23-07 пI-442 ССРСЦ о.ч.	Вентиль запорный ЗВ-2М 0,92xI,098=I,0I	шт.	4	-	-	-	I,0I	-	-	-	4	-	
27	0I-I3 т.I8.I ССРСЦ о.ч.	Труба стальная Д-I4x2 3xI,04 цена: 0,47xI,089= =0,5I	м	3,I	-	-	-	0,5I	-	-	-	2	-	-
28	24-I6--49	Металлорукав РЗ--Ц-Х-III-22 цена: 0,2IxI,098= =0,23	м	I02	-	-	-	0,23	-	-	-	24	-	-
29	ССРСЦ чУрI п.228I	Кабель АСВВГ сечением 5x2,5 0,06xI,02=	км	0,06I	-	-	-	2II	-	-	-	I3	-	-
30	-"-	То же, КВВГ сечением 4xI	км	0,204	-	-	-	229	-	-	-	47	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	I5-09	То же, МКЭШ сечением 2х0,35 цена: I29хI,I26=I45	км	0,026	-	-	-	I45	-	-	-	4	-	-
32	24-05 пI-506 ССРСЦ о.ч.	Муфты концевые для контрольного кабеля цена: 3,40хI,I09=4,77	км	9	-	-	-	4,77	-	-	-	43	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	44I6	378	I02	3I9
		Транспортные расходы, 4%		-	-	-	-	-	-	-	I77	-	-	-
		Тара и упаковка, 0,5%		-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы, I,2%		-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж оборудования, 80% по поз. I-8,I2,I6, 2I,22	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		То же, 87% на электромонтажные работы по поз. 9÷II, I7÷20	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Плановые накопления, 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	467I	500	I02	3I/9

Главный инженер проекта В.Н.Паволоцкий

Начальник сметного отдела П.Н.Лоскутов

Составила инженер I категории Н.В.Солдатова

Проверила зав.группой З.Б.Гусева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

по типовому проекту отстойников канализационных радиальных первичных из сборного железобетона диаметром 40 м на приобретение и монтаж автоматизации вентсистемы насосной станции сырого осадка

Основание: спецификация Т.П. 902-2-474.89-АОВ.С0I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость – 0,33 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование – 0,I9 тыс.руб.
б) монтажные работы – 0,I4 тыс.руб.
Показатели стоимости на:
расчетную единицу – 0,003 руб.
I м3 объема здания – 0,30 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т брутто нетто Ед.	Масса, т брутто нетто Общ.	Стоимость единицы, руб. Обо-рудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: Всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: Основной зараб. платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: Экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. Обо-рудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: Всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: Основной зараб. платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: Экспл. машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I7-06-48 п.I-227 II-I-I	Термометр технический прямой с оправой	шт.	2	–	–	2,90	0,2I	0,2I	–	6	I	–	–
2	I7-06-48 п.I-364 753 II-I-I	То же, угловой	шт.	2	–	–	3,25	0,2I	0,2I	–	7	I	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I7-06--48 п.I-456 II-4-I	Термометр бытовой толуоловый ТБ-2М	шт.	I	-	-	0,26	0,27	0,26	-	I	I	-	-
4	I7-04 пI-040 II-4-3	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-I,4	шт.	2	-	-	20,6	0,36	0,35	-	4I	I	I	-
5	I7-04 Д-2I п5-II27 II-406-I	Регулятор температуры ТМ-8	шт.	I	-	-	II0	4,09	4,0I	-	II0	4	4	-
6	I7-04 пI-I224 II-I3-I	Термопреобразователь ТСМ0879-5Ц2	шт.	I	-	-	8,20	0,9	0,84	0,04 / 0,0I	8	I	I	-
7	I7-04 доп.66 п2-I705 II-93-I	Манометр общего назначения МТП-I	шт.	2	-	-	2,70	0,8	0,77	-	5	2	2	-
8	II-582--3	Установить коробку соединительную КС-20	шт.	I	-	-	-	I,47	I,I7	0,04 / 0,0I	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I2-523-2	Проложить импульсный трубопровод Д-I4х2	м	4	-	-	-	0,24	0,2I	0,02 / -	-	I	I	-
I0	I2-809-I	Установить кран натяжной	шт.	2	-	-	-	0,8I	0,75	-	-	2	2	-
II	8-408-I	Проложить металлорукав	I00 м	0,2	-	-	-	32	9,26	7,54 / 2,28	-	6	2	2 / -
I2	8-I49-I	Проложить кабель в трубе	I00 м	0,2	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I0	-	2	I	-
I3	8-I46-I	То же, с креплением скобами	I00 м	0,55	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	26	I0	7 / 2
I4	8-I54-I	Заделка кабеля силового сечением до I6	шт.	2	-	-	-	3,84	I,0I	0,0I / -	-	8	2	-
I5	8-I56-8	То же, контрольного с количеством жил до 7,	шт.	4	-	-	-	0,68	0,2	-	-	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
I6	24-05 доп.22 пI-I468 ССРСЦ о.ч.	Коробка соединительная КС-20 цена: 5,60xI,073=6,0I	шт.	I	-	-	-	6,0I	-	-	-	6	-	-
I7	0I-I3 т.I8,I ССРСЦ о.ч.	Труба стальная д-I4xI,04 цена: 0,47xI,089 = 0,5I	м	4,2	-	-	-	0,5I	-	-	-	2	-	-
I8	23-07 пI-0032	Кран натяжной I4MI I,0xI,098=I,I0	шт.	2	-	-	-	I,I	-	-	-	2	-	-
I9	24-I6--49 пI-05I ССРСЦ о.ч.	Металлорукав РЗ-Ц-Х--Ш-22 20xI,03 цена: 0,2IxI,098=0,23	м	20,6	-	-	-	0,23	-	-	-	5	-	-
20	ССРСЦ чУр.I п.I8I5	Кабель контрольный КВВГ сечением 4xI 0,065xI,02	км	0,066	-	-	-	229	-	-	-	I5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	-"- п.I252	То же, силовой АВВГ сечением 4х2,5	км	0,0I	-	-	-	289	-	-	-	3	-	-
		цена: 222хI,3=289												
22	24-05 пI-506 ССРСЦ о.ч.	Муфты концевые для контрольного кабеля 4,30хI,I09=4,77	км	2	-	-	-	4,77	-	-	-	I0	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I78	I03	28	9/2
		Транспортные расходы на оборудование, 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Тара и упаковка, 0,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы, I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Накладные расходы,80% на монтаж оборудования по поз. I÷I0	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		То же, 87% на электромонтажные работы по поз. II÷I5	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Плановые накопления, 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
		Всего:		-	-	-	-	-	-	-	I88	I37	28	9/2

Главный инженер проекта В.Н.Паволоцкий

Начальник сметного отдела П.Н.Лоскутов

Составил инженер I категории Н.В.Солдатова

Проверил зав.группой З.Б.Гусева

23985-10

902-2-474.89 Альбом I0

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7

по типовому проекту отстойников канализационных радиальных первичных из сборного железобетона диаметром 40 м на приобретение и монтаж электросилового оборудования насосной станции сырого осадка и отстойников д-40 м

Основание: спецификация
Т.П. 902-2-474.89 - ЭМ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 7,02 тыс.руб.
в т.ч.
Оборудование - 3,42 тыс.руб.
Монтажные работы - 3,60 тыс.руб.
Показатели стоимости на:
расчетную единицу - 0,04 руб.
I м3 объема здания - 5,29 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. монтажных работ				Общая стоимость, руб. монтажных работ			
							Оборудования	Всего	в том числе: Основной зараб. платы	в том числе: Экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Оборудования	Всего	в том числе: Основной зараб. платы	в том числе: Экспл. машин в т.ч. зараб. платы
					Ед.	Общ.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04 пI8-093 8-529-5	Кнопка управления ПКЕ-2I2-2	шт.	8	-	-	I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	I6	I6	9	-
2	I5-04 пI8-094 8-529-5	То же, ПКЕ-2I2-3	шт.	8	-	-	2,80	I,99	I,09	0,05 0,0I	22	I6	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	8-522-I	Установить выключатель пакетный на I0а	шт.	5	-	-	-	2,60	I,26	0,07 / 0,0I	-	I3	6	-
4	8-84-2	То же, звонок	шт.	I	-	-	-	0,64	0,57	0,0I	-	I	I	-
5	I7-04 п5-554 II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-4,	шт.	I	-	-	54	2,66	2,6I	-	54	3	3	-
6	Расчет №I	Щит защищенный ШВ3-I0-859ХЛЧ состоящий из 3-х шкафов	к-т	I	-	-	2959,3I	432,39	I9I,05	5,4I / 2,2I	2959	432	I9I	5 / 2
7	Расчет №2	Ящик ЯАЖ-03--85УХЛЧ	шт.	4	-	-	45,92	5,82	2,I5	0,68 / 0,25	I84	23	9	3 / I
8	8-534-I4	Установить коробку соединительную КС-I0	шт.	4	-	-	-	3,84	I,73	0,06 / 0,0I	-	I5	7	-
9	8-534--I6	То же, КС-20	шт.	7	-	-	-	5,73	2,43	0,06 / 0,0I	-	40	I7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-534-I7 8-534-I8	То же, КС-40 цена: 7,48+0,I6x8=8,76	шт.	4	-	-	-	8,76	3,8I	0,I5 0,0I	-	35	I5	I -
II	8-I47-4	То же, стойку кабельную К-II50,	шт.	0,5	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 0,24	-	I4	8	I -
I2	8-I47-7	То же, полку К-II6I	I00 шт.	I,5	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 0,05	-	2	2	-
I3	8-408-4	То же, ввод гибкий для труб д-49	шт.	5	-	-	-	I,I6	0,37	-	-	6	2	-
I4	8-408-I	То же, металлорукав	I00 м	I,8	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	58	I7	I4 4
I5	8-472-6	Проложить шины заземления сечением 4x25	I00 м	0,46	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 0,I	-	26	6	I -
I6	I-960 I-968	Разработка грунта для кабеля цена: 0,745+0,46= =I,205	м3	86	-	-	-	I,205	I,205	-	-	I04	I04	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	8-I4I-I	Проложить кабель в готовой траншее	I00 м	3,4	-	-	-	I2,5	5,89	2,23 / 0,89	-	43	20	8 / 3
I8	8-I42-I	Устройство постели для кабеля	I00 м	2,0	-	-	-	9,57	2,56	6,96 / 2,74	-	I9	5	I4 / 5
I9	8-I42-2	То же, для каждого последующего	I00 м	I,4	-	-	-	3,08	I,07	I,99 / 0,78	-	4	I	3 / I
20	8-I43-3	Покрытие кабеля плитами	I00 м	2,0	-	-	-	I0,7	3,2	7,43 / 2,92	-	2I	6	I5 / 6
2I	8-I43-4	То же, каждого последующего	I00 м	I,4	-	-	-	5,26	I,52	3,72 / I,46	-	7	2	5 / 2
22	8-I48-9	То же, по установленным конструкциям	I00 м	5,70	-	-	-	20,6	8,62	0,48 / 0,I9	-	II7	49	3 / I
23	8-I49-I	Проложить кабель в металлорукаве	I00 м	I,8	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I0	-	I8	I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	8-I46-I	То же, с креплением скобами	I00 м	2,43	-	-	-	48	I8,2	I2,7 / 4,04	-	II7	44	3I / I0
25	8-I54-I	Заделка кабеля сечением до I6	шт.	66	-	-	-	3,84	I,0I	0,0I	-	253	67	I
26	8-I54-2	То же, до 70	шт.	4	-	-	-	4,62	I,I9	0,0I	-	I8	5	-
27	8-I56-8	То же, контрольного кабеля с количеством жил до 7	шт.	38	-	-	-	0,68	0,20	-	-	26	8	-
28	8-I56-9	То же, до 37	шт.	50	-	-	-	0,85	0,36	-	-	43	I8	-
		Материалы, не учтенные ценником												
29	ССРСЦ чУрIУ стр.I97	Выключатель пакетный ПВ2-I0	шт.	5	-	-	-	I,85	-	-	-	9	-	-
30	I6-02 п5-II4 ССРСЦ о.ч.	Звонок ЗВП-200 цена: 8,7xI,082=9,4I	шт.	I	-	-	-	9,4I	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	24-05 д-22 пI-I467 ССРСЦ о.ч.	Коробка соединительная КС-I0 цена: 3,8xI,073= =4,08	шт.	4	-	-	-	4,08	-	-	-	I6	-	-
32	-"- пI-I468	То же, КС-20 цена: 5,60xI,073= =6,0I	шт.	7	-	-	-	6,0I	-	-	-	42	-	-
33	-"- пI-I469	То же, КС-40 цена: 9,0xI,073= =9,66	шт.	4	-	-	-	9,66	-	-	-	39	-	-
34	24-05 пI-86I ССРСЦ о.ч.	Стойка кабельная К-II50У3 цена: 0,22xI,072= =0,236	шт.	50	-	-	-	0,236	-	-	-	I2	-	-
35	-"- пI-695	Полка кабельная К-II6IУ3 цена: 0,082xI,072= =0,088	шт.	I50	-	-	-	0,088	-	-	-	I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	24-05 пI-0I7 ССРСЦ о.ч.	Ввод гибкий К-I087У3 цена: 2,65хI,074= = 2,85	шт.	5	-	-	-	2,85	-	-	-	I4	-	-
37	24-I6--49 -05I пI-05I ССРСЦ о.ч.	Металлорукав РЗ-Ц--Ш-22, 30хI,03 цена: 0,2IхI,074=0,226	м	30,9	-	-	-	0,226	-	-	-	7	-	-
38	-"- пI-053	То же, д-32 I50хI,03 цена: 0,4хI,074= =0,43	м	I54,5	-	-	-	0,43	-	-	-	66	-	-
38	ССРСЦ чУрI п.II96	Кабель АВВГ сечением 2х2,5 0,I57хI,02=	км	0,I6	-	-	-	I79	-	-	-	29	-	-
40	-"- пI252	То же, 4х2,5 0,I55хI,02 цена: 222хI,3=289	км	0,I58	-	-	-	289	-	-	-	46	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	-"- п1253	То же, 3х4+Iх2,5 0,09хI,02 цена: 267хI,2=320	км	0,092	-	-	-	320	-	-	-	29	-	-
42	-"- п1259	То же, 3х35+IхI6 0,05хI,02 цена: 993хI,2=II92	км	0,05I	-	-	-	II92	-	-	-	6I	-	-
43	-"- п2280	То же, АКВВГ сечением 4х2,5 0,0IхI,02=	км	0,0I	-	-	-	I95	-	-	-	2	-	-
44	-"- п2282	То же, 7х2,5 0,536хI,02	км	0,547	-	-	-	277	-	-	-	I5I	-	-
45	-"- п2283	То же, I0х2,5 0,02хI,02	км	0,02	-	-	-	367	-	-	-	7	-	-
46	-"- п2284	То же, I4х2,5 0,I05хI,02	км	0,I07	-	-	-	458	-	-	-	49	-	-
47	-"- п2285	То же, I9х2,5 0,02хI,02=	км	0,02	-	-	-	592	-	-	-	I2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48	-"- п2286	То же, 27х2,5 0,I40хI,02	км	0,I43	-	-	-	8II	-	-	-	II6	-	-
49	-"- п2287	То же, 37х2,5 0,0IхI,02	км	0,0I	-	-	-	I090	-	-	-	II	-	-
50	-"- пI8I6	То же, КВВГ сечением 7хI 0,0IхI,02	км	0,0I	-	-	-	28I	-	-	-	3	-	-
5I	-"- пI8I7	То же, КВВГ сечением I0хI 0,03хI,02=	км	0,03I	-	-	-	40I	-	-	-	I2	-	-
52	Сб.МСМ Т.Iп4-20	Песок	м	I7,6	-	-	-	7,79	-	-	-	I37	-	-
53	-"-	Плиты бетонные для покрытия кабеля,	м3	4,2	-	-	-	6I,6	-	-	-	259	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54	24-05 пI-506	Муфты концевые (заделки) для контрольного кабеля цена: 4,30хI,I09=	к-т	44	-	-	-	4,77	-	-	-	2I0	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	3235	285I	643	I05 35
		Транспортные расходы, 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I29	-	-	-
		Тара и упаковка, 0,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы, I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4I	-	-	
		Накладные расходы на строительные работы, I6,5% по поз.I6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-
		То же, на электромонтажные работы, 87%		-	-	-	-	-	-	-	-	469	-	-
		Плановые накопления, 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	267	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления, 8%?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	267	-	-
		Всего:	-	-	-	-	-	-	-	-	3422	3604	643	I05 35

Главный инженер проекта В.Н.Паволоцкий

Начальник сметного отдела П.Н.Лоскутов

Составила инженер I категории Н.В.Солдатова

Проверила З.Б.Гусева

Р А С Ч Е Т № I

на приобретение и монтаж щита ШВЗ-I0-85УХЛУ, состоящего из 3-х панелей

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т брутто Ед.	Масса, т нетто Общ.	Стоимость единицы, руб. Обо-ру-до-ва-ния	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего	в том числе: Основной зараб. платы	в том числе: Экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. Обо-ру-до-ва-ния	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	в том числе: Основной зараб. платы	в том числе: Экспл. машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 пI-082 8-57I-I	Металлоконструкция щита размером 2000х3600х600	к-т	I	-	-	I30х х3,2	39,4х х3,2	6,6Iх х3,2	I,69х х3,2 0,69х х3,2	4I6	I26,08	2I,I5	5,4I 2,2I
2	Расч.5 I5-I7 пI-506	Блок Б5I30-3974 70,52+I,50 = 72,02	шт.	2	-	-	72,02	4,I0	2,I5	-	I44,04	8,2	4,30	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Расч.3	Блок Б5I30-2674 УХЛ4 32,3+I,50=33,8	шт.	6	-	-	33,8	3,48	2,06	-	202,8	20,88	I2,36	-
4	-"-	То же, Б5I30-227УУХЛ4,	шт.	I	-	-	33,8	3,48	2,06	-	33,8	3,48	2,06	-
5	Расч.4	То же, Б5I30-3474 УХЛ4 49,82+I,5 = 5I,32	шт.	3	-	-	5I,32	3,47	I,97	-	I53,96	I0,4I	5,9I	-
6	-"- Расч.3	То же, Б5430-2674 УХЛ4	шт.	8	-	-	33,8	3,48	2,06	-	270,4	27,84	I6,48	-
7	I5-04 пI-060 I-073 I5-I7 пI-35I 8-574--23	Выключатель АЕ-- 2046М I2,2+2,25+2,90=I7,35	шт.	4	-	-	I7,35	I,I4	0,78	-	69,4	4,56	3,I2	-
8	I5-04 пI-058 I-072 I5-I7 пI-35I 8-574-23	То же, АЕ-2024 цена: 7,80+I,75+2,90 = I2,45	шт.	6	-	-	I2,45	I,I4	0,78	-	74,7	6,84	4,68	-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5-04 пI2-272 I5-I7 пI-429 8-574-55	Реле промежуточное ПЭ-37 цена: 5,I+4,40=9,50	шт.	56	-	-	9,5	I,I9	0,73	-	532	66,64	66,64	40,88
I5-04 пI2-289 I5-I7 пI-428 8-574--55	Реле времени РКВII, 9 2,90=II,9	шт.	2I	-	-	II,9	I,I9	0,73	-	249,9	24,99	I5,33	-
I5-04 пI5-463 I5-I7 пI-429 8-574-55	То же, ВС-43-64, 6 + 4,40=I0,40	шт.	I	-	-	I0,4	I,I9	0,73	-	I0,4	I,I9	0,73	-
-"-	То же, ВС-43-34	шт.	2	-	-	I0,4	I,I9	0,73	-	20,8	2,38	I,46	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I5-04 п6-409 I5-I7 пI-445 8-574-50	Универсальный переключатель УП53II, 2,20+I,30=3,50	шт.	9	-	-	3,5	0,43х х2	0,I8х х2	-	3I,5	7,74	3,24	-
I4	I5-04 п6-4II I5-I7 пI-447 8-574--50	То же, УП 53I3 4,I0+4,40=8,50	шт.	I6	-	-	8,50	0,43х х6	0,I8х х6	-	I36	4I,28	I7,28	-
I5	I5-04 п9-00I I5-I7 пI-453 8-574--56	Тумблер ТВI-I 0,32+I,I5 = I,47	шт.	I	-	-	I,47	0,55	0,33	-	I,47	0,55	0,33	-
I6	I5-07 п5-047 I5-I7 пI-48I 8-574--56	Арматура сигнальная АС-I2000 0,38+0,85=I,23	шт.	37	-	-	I,23	0,55	0,33	-	45,5I	20,35	I2,2I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	I5-07 п5-57 I5-I7 пI-48I 8-574-56	Табло световое ТСБ I,60+2,85=2,45	шт.	26	-	-	2,45	0,55	0,33	-	63,7	I4,3	8,58	-
I8	I5-04 пI-062 I-074 I5-I7 пI-352 8-574-24	Выключатель АЕ--2066 I6,5+2,75+5,20= = 24,45	шт.	2	-	-	24,45	I,77	0,96	-	48,9	3,54	I,92	-
I9	I5-04 п2-052 I5-I6 пI-363 8-574-I	Рубильник РII--38320 3,35+2,90=6,25	шт.	2	-	-	6,25	0,53х х3	0,2х х3	-	I2,5	3,I8	I,2	-
20	I5-04 пI5-463 I5-I7 пI-429 8-574-55	Реле времени ВС--43-63 6,0 + 4,40=I0,40	шт.	I	-	-	I0,4	I,I9	0,73	-	I0,4	I,I9	0,73	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	I5-04 п5-I27 I5-I7 пI-395 8-574--39	Контактор КТ-6023, 9,80+5,50 = I5,3	шт.	3	-	-	I5,3	I,84	0,79	-	45,9	5,52	2,37	-
22	I5-04 п6-4I4 I5-I7 пI-450 8-574--50	Переключатель универсальный УП53I6 7,40+7,40=I4,80	шт.	2	-	-	I4,80	0,43х хI2	0,I8х хI2	-	29,6	I0,32	4,32	-
23	I5-04 пI8-0II I5-I7 пI-444 8-574-47	Кнопка управления КЕ-0II 0,8+I,50=2,30	шт.	7	-	-	2,30	0,45	0,29	-	I6,I	3,I5	2,03	-
24	I5-04 пI3-333 I5-I7 пI-429 8-574-55	Реле ТД-I2 33,5+4,40=37,90	шт.	I	-	-	37,9	I,I9	0,73	-	37,9	I,I9	0,73	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	36-09 пI-47I I5-I7 пI-422 8-574-56	Сопротивление ПЭВ--I0 0,I7+0,75=0,92	шт.	I	-	-	0,92	0,55	0,33	-	0,92	0,55	0,33	-
26	I5-04 пI-058 пI-072 I5-I7 пI-35I 8-574-22	Выключатель АЕ-2023, 7,80+I,75+2,90= = I2,45	шт.	2	-	-	I2,45	I,I4	0,78	-	24,9	2,28	I,56	-
27	I5-04 п6-4I5 I5-I7 пI-452 8-574-50	Универсальный переключатель УП53I7, 9,70+II,70=2I,4	шт.	2	-	-	2I,4	0,43х xI6	0,I8х xI6	-	42,8	I3,76	5,76	-
28	I5-I7 пI-509	Установка и изготовление реек	к-т	3	-	-	4,60	-	-	-	I3,8	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	2740,7	432,39	I9I,05	5,4I 2,2I

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Начисления за комплектную регулировку - 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	2I9,2I	-	-	-
	Всего:	-	-	-	-	-	-	-	-	2959,3I	432,39	I9I,05	5,4I / 2,2I

Составила: Солдатова

Р А С Ч Е Т № 2

на приобретение и монтаж ящика ЯАИС-03-85УХЛ4

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т брутто ед.	Масса, т нетто Общ.	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего	в том числе: Основной зараб. платы	в том числе: Экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	в том числе: Основной зараб. платы	в том числе: Экспл. машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 пI-II4 8-572-I	Металлоконструкция ящика размером 800х600х350	шт.	I	-	-	38	4,39	I,36	0,68 / 0,25	38	4,39	I,36	0,68 / 0,25
2	I5-04 п9-00I I5-I7 пI-453 8-574-56	Тумблер ТВ-I-I 0,32+I,0 = I,32	шт.	I	-	-	I,32	0,55	0,33	-	I,32	0,55	0,33	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04 пI8-093 I5-I7 пI-444 8-574--48	Кнопка управления ПКЕ-2I2-2 I,95+I,25 = 3,20	шт.	I	-	-	3,20	0,78	0,46	-	3,20	0,78	0,46	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	42,52	5,72	2,I5	0,68 / 0,25
		Начисления за комплектную регулировку, 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	3,40	-	-	-
		Всего:	-	-	-	-	-	-	-	-	45,92	5,72	2,I5	0,68 / 0,25

Составила: Солдатова

Р А С Ч Е Т № 3

на приобретение и монтаж блока Б5I30 (5430)-2674(2674)

Составлен в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т брутто нетто ед.	Масса, т брутто нетто общ.	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основной зараб. платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: Экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: Основной зараб. платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: Экспл. машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 пI-00I	Плита асбоцементная,	шт.	I	-	-	I,85	-	-	-	I,85	-	-	-
2	I5-04 пI-057 I-07I I5-I7 пI-35I 8-574-23	Автомат АЕ-20I6, 5,60+I,30+2,90= = 9,80	шт.	I	-	-	9,80	I,I4	0,78	-	8,50	I,I4	0,78	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04 п4-5I3 I2-2I4 I5-I7 пI-384 8-574-44	Магнитный пускатель ПМЛ-II00 с приставкой ПКЛ-2004 5+I,70+5=II,70	шт.	-I	-	-	II,7	I,I5	0,55	-	II,7	I,I5	0,55	-
4	I5-04 пI3-327 I5-I7 пI-429 8-574--55	Реле тепловое РТЛ 3 + 4,40=7,40	шт.	I	-	-	7,40	I,I9	0,73	-	7,40	I,I9	0,73	-
5	I5-I7 пI-495	Блок зажимов БЗ-24 0,4+23х0,05= I,55	шт.	I	-	-	I,55	-	-	-	I,55	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	32,3	3,48	2,06	-

Составила: Солдатова

Р А С Ч Е Т № 4

на приобретение и монтаж блока управления Б5I30-3474

Составлен в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изм.	Кол-во	Масса, т брутто ед.	Масса, т брутто общ.	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основной зараб. платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной зараб. платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 пI-005	Плита асбоцементная,	шт.	I	-	-	3,6	-	-	-	3,6	-	-	-
2	I5-04 п0I-060 I-073 пI-35I 8-574--23	Автомат АЕ2046 225+I2,2+2,7	шт.	I	-	-	I7,I5	I,I4	0,78	-	I7,I5	I,I4	0,78	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04 п.04-I33 I5-I7 пI-386 8-574--45	Магнитный пускатель ПМА 4200 22,5+4,2=26,7	шт.	I	-	-	26,7	I,67	0,85	-	26,7	I,67	0,85	-
4	I5-04 п3-060 п3-06I I5-I7 пI-379 8-574-6	Предохранитель ПТ--I0У 0,I2+0,70=	шт.	I	-	-	0,82	0,66	0,34	-	0,82	0,66	0,34	-
5	I5-I7 пI-495	Блок зажимов БЗ-2, 0,4+23х0,05=	шт.	I	-	-	I,55	-	-	-	I,55	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	49,82	3,47	I,97	-

Составила: Солдатова

Р А С Ч Е Т № 5

на приобретение и монтаж блока управления Б5I30-3974

Составлен в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т брутто ед.	Масса, т нетто Общ.	Стоимость единицы, руб. Обо-ру-до-ва-ния	монтажных работ Все-го	в том числе: Основ-ной зара-ботн. платы	Экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. Обо-ру-до-ва-ния	монтажных работ Всего	в том числе: Основ-ной зараб. платы	Экспл. машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	7	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 пI-009	Плита асбоцементная 700 х 300	шт.	I	-	-	5,70	-	-	-	5,70	-	-	-
2	I5-04 пI-062 I074 I5-I7 пI-352 3-574--24	Автомат АЕ-2056, 2,75+I6,50+5,20	шт.	I	-	-	24,45	I,77	0,96	-	24,45	I,77	0,96	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04 п4-439 I5-I7 пI-387 8-574-45	Магнитный пускатель ПМА-5200 32,5 + 5,50=	шт.	I	-	-	38,0	I,67	0,85	-	38	I,67	0,85	-
4	I5-04 п3-60 6I I5-I7 пI-379 8-574-6	Предохранитель ПРТ-I0У3 0,I2+0,7 = 0,82	шт.	I	-	-	0,82	0,66	0,34	-	0,82	0,66	0,34	-
5	I5-I7 пI-495	Блок зажимов БЗ-24, 0,4+23х0,05=I,55	шт.	I	-	-	I,55	-	-	-	I,55	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	70,52	4,I0	2,I5	-

Составила: Солдатова

23985-10

902-2-474.89 Альбом I0

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

по типовому проекту отстойников канализационных радиальных первичных из сборного железобетона диаметром 40 м на монтаж электроосвещения насосной станции сырого осадка и отстойников д-40 м

Основание: Спецификация Т.П. 902-2-474.89-90.С0

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 2,38 тыс.руб.
в том числе:
а) Оборудование - тыс.руб.
б) Монтажные работы - 2,38 тыс.руб.
Показатели стоимости на:
расчетную единицу - 0,0I руб.
I м3 объема здания - I,79 руб.

№№ пп	Шифр и № позиц. прейскурант. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т бруто Ед.	Масса, т бруто Общ.	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего	в том числе: Основной зараб. платы	в том числе: Экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	в том числе: Основной зараб. платы	в том числе: Экспл. машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
I	8-6I2-5	Установить осветительный щиток на 8 автоматов	I00 шт.	0,02	-	-	-	345	I64	6 / 2,5	-	7	3	-	
2	8-6I0-2	То же, ящик с понижающим трансформатором	I00 шт.	0,06	-	-	-	I79	94,3	3,2 / I,I6	-	II	6	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	8-594-I	Подвес светильника на кронштейне	I00 шт	0,0I	-	-	-	278	57,6	58,4 / I8,2	-	3	I	I / -
4	8-593-2	То же, на крюке	I00 шт.	0,I6	-	-	-	II6	48,8	58 / I8,2	-	I9	8	9 / 3
5	8-600-I	Подвес светильников с лампой люминисцентной	I00 шт.	0,05	-	-	-	3I9	83	69 / 2I,5	-	I6	4	3 / I
6	8-59I-3	Установить выключатель брызгозащищенный	I00 шт	0,0I	-	-	-	49,8	38,4	I,I / 0,06	-	I	-	-
7	8-59I-9	То же, клавишный для открытой установки	-"-	0,I	-	-	-	I9,5	I5,8	0,03 / 0,0I	-	2	2	-
7[а]	8-599-4	Подвес светильников с лампой люминисцентной	-"-	0,09	-	-	-	I67	68,3	50,5 / I6	-	I5	6	5 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-59I-6	То же, розетку штепсельную для открытой установки	I00 шт.	0,0I	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 0,02	-	-	-	-
9	8-59I-8	То же, для брызгозащищенную	I00 шт.	0,II	-	-	-	30	I9,5	I,I3 0,II	-	3	2	-
I0	8-400-I	Проложить кабель с креплением скобами сечением до I0	I00 м	2,95	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	I79	69	67 25
II	I-960 I-968	Разработка грунта для кабеля цена: 0,745+0,46=I,205	м3	97	-	-	-	I,205	I,205	-	-	II7	II7	-
I2	8-I4I-I	Проложить кабель в готовой траншее	I00 м	4,7	-	-	-	I2,5	5,89	2,23 0,89	-	59	28	I0 4
I3	8-I42-I	Устройство постели для кабеля	I00м тран.	2,4	-	-	-	9,57	2,56	6,96 2,74	-	23	6	I7 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-I42-2	То же, для каждого последующего	I00 м каб.	2,3	-	-	-	3,08	I,07	I,99 / 0,78	-	7	2	5 / 2
I5	8-I43-3	Покрытие кабеля плитами	I00 м тран.	2,40	-	-	-	I0,7	3,2	7,43 / 2,92	-	26	8	I8 / I
I6	8-I43-4	То же, для каждого последующего	I00 м	2,30	-	-	-	5,26	I,52	3,7I / I,46	-	I2	3	9 / 3
I7	8-I54-I	Заделка кабеля сечением до I6	шт.	6	-	-	-	3,84	I,0I	0,0I	-	23	6	-
		Материалы, не учтенные ценником												
I8	СЦЭ-84 вып.I п2-2033 ССРСЦ о.ч.	Распределительный пункт ПРII-3055-2IУ3	шт.	2	-	-	-	I40,96	-	-	-	282	-	-
		цена: I3IxI,076 = I40,96												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	ССРСЦ ч5рУI п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт.	2	-	-	-	I3,7	-	-	-	27	-	-
20	I5-05 пII-0I7 ССРСЦ о.ч.	То же, ОСМ I-0,25 цена: 29,7хI,077= =3I,99	шт.	4	-	-	-	3I,99	-	-	-	I28	-	-
2I	I5-07 пI-044 ССРСЦ о.ч.	Светильник НПП-0Iх хI00 цена: 7,I5хI,082= =7,74	шт.	I4	-	-	-	7,74	-	-	-	I08	-	-
22	ССРСЦ чУрШ п.33	То же, НСП-02-I00	шт.	I	-	-	-	3,62	-	-	-	4	-	-
23	-"- п.I40	То же, НП020-I00	шт.	2	-	-	-	2,22	-	-	-	4	-	-
24	ССРСЦ чУрШ п.I63	То же, ЛСО-05-2х40,	шт.	5	-	-	-	28,8	-	-	-	I44	-	-
25	I5-07 пI-I45 ССРСЦ о.ч.	То же, ЛДР-2х40 цена: I6,5хI,082= = I7,85	шт.	9	-	-	-	I7,85	-	-	-	I6I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	ССРСЦ ч.УрШ п.I8	То же, РВО-42	шт.	2	-	-	-	4,09	-	-	-	8	-	-
27	-"- п.23I	Лампа люминисцентная ЛБ-40 30хI,02	шт.	3I	-	-	-	0,72	-	-	-	22	-	-
28	-"- п.277	Лампа накаливания БК-220-I00 20 х I,02	шт.	20	-	-	-	0,I78	-	-	-	4	-	-
29	-"- п.302	То же, МО-I2-40 3 х I,02	шт.	3	-	-	-	0,099	-	-	-	-	-	-
30	-"- п.304	То же, МО-24-40 3 х I,02	шт.	3	-	-	-	0,078	-	-	-	-	-	-
3I	-"- п.25I	Стартер СК-220	шт.	30	-	-	-	0,I42	-	-	-	4	-	-
32	I5-04-0I п.75 ССРСЦ о.ч.	Выключатель брызгозащищенный цена: 0,32хI,08=0,35	шт.	I	-	-	-	0,35	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	64-0I--I5 п.3-5 ССРСЦ о.ч.	То же, клавишный для открытой установки цена: 0,23xI,08= = 0,25	шт.	I0	-	-	-	0,25	-	-	-	3	-	-
34	I5-04--00I п.53 ССРСЦ о.ч.	Розетка штепсельная для открытой установки РШ-Ц-2-0-05-6/220 цена: 0,24xI,082= = 0,26	шт.	I	-	-	-	0,26	-	-	-	-	-	-
35	ССРСЦ чУрIУ п.I59	То же, брызгозащищенная РШ-П-2-0-Iр43-0I--I0/42	шт.	II	-	-	-	0,32	-	-	-	4	-	-
36	24-05 пI-364 ССРСЦ о.ч.	Коробка ответвительная КОР-73 цена: 0,40xI,082=0,43	шт.	40	-	-	-	0,43	-	-	-	I7	-	-
37	ССРСЦ чУрI п.II96	Кабель АВВГ сечением 2 x 2,5 0,I x I,02	км	0,I02	-	-	-	I79	-	-	-	I8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	-"- П.II97	То же, 2 х 4 0,595xI,02	км	0,607	-	-	-	20I	-	-	-	I22	-	-
39	-"- п.I252	То же, 3х2,5 0,03 х I,02	км	0,03I	-	-	-	222	-	-	-	7	-	-
40	-"- п.I253	То же, 3х4+Iх2,5 0,04xI,02 цена: 267xI,2=320	км	0,04I	-	-	-	320	-	-	-	I3	-	-
4I	Т.I п.4-20	Песок	м3	23	-	-	-	7,79	-	-	-	I79	-	-
42	Сб.МСМ Т.Ш п.I702	Плиты бетонные для покрытия кабеля	м3	4,3	-	-	-	6I,6	-	-	-	265	-	-
		Итого:		-	-	-	- -	-	-	-	-	2047	27I	I44 52
		Накладные расходы на строительные работы I6,5% поз. II	руб.	-	-	- -	-	-	-	-	-	I9	-	-
		То же, на электромонтажные работы, 87%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I34	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Плановые накопления, 8%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I76	-	-
	Всего:		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2376	27I	I44 52

Главный инженер проекта В.Н.Паволоцкий

Начальник сметного отдела П.Н.Лоскутов

Составил: инженер I категории Н.В.Солдатова

Проверил: зав.группой З.Б.Гусева

23985-10

902-2-474.89 Альбом I0

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту отстойников канализационных радиальных первичных из сборного железобетона диаметром 40м на прокладку наружных технологических трубопроводов без земляных работ

Сметная стоимость - 27,I5 тыс.руб.
Показатели по смете:
на расчетную единицу - 0,I4 руб.
на I м3 объема руб.

Основание: Т.П. 902-2-474.89, черт. ТХ.СО

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	в том числе: Основной зараб. платы	Экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Всего	в том числе: Основной зараб. платы	Экспл. машин в т.ч. зараб. платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ст.I (М-I) Подводящие трубопроводы									
I	ЕРЕР 22-8I ЭСН-84 5-I8 ЦIчIрШ п.28I	Прокладка труб стальных электросварных д-I220хII цена: 3,99+65,I0хI,003=69,29	м	95	69,29	I,50	I,83	6583	I43	I74	3I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ЕРЕР 22-I80 ЭСН-84 II-I8	Весьма усиленная антикоррозийная изоляция труб	м	95	9,32	0,65	I,9I	885	62	I8I	243
3	ЕРЕР 22-364 ЭСН-84 22-7	Установка стальных сварных фасонных частей	т	I,552	500	52	85	776	8I	I32	2I3
4	ЕРЕР 22-235 ЭСН-84 I5-I8	Весьма усиленная антикоррозийная изоляция фасонных частей и стыков труб	м	95	0,98	0,23	0,47	93	22	45	67
		Итого по ст.I		-	-	-	-	8337	308	532	840
		Ст.П (М2) Отводящие трубопроводы									
5	ЕРЕР 22-8I ЭСН-84 5-I8 ЦIчIрШ п.28I	Прокладка труб стальных электросварных д=I220хII	м	67	69,29	I,50	I,83	4642	I0I	I23	224
		3,99+65,IхI,003 = 69,29									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ЕРЕР 22-I80 ЭСН-84 II-I8	Весьма усиленная антикоррозийная изоляция труб	м	67	9,32	0,65	I,9I	624	44	I28	I72
7	22-II6 ЭСН-84 7-9	Прокладка труб железобетонных д=I600 мм	м	35	I78	2,I4	3,57	6230	75	I25	200
		Итого по ст.П:		-	-	-	-	II496	220	376	596
		Ст.Ш (ИI) Трубопровод сырого осадка									
8	ЕРЕР 22-70 ЭСН-84 5-7 ЦIчI рШп.I98	Прокладка труб стальных электросварных д=273х8 0,68+8,7х0,995=9,34	м	44	9,34	0,32	0,24	4II	I4	II	25
9	ЕРЕР 22-I69 ЭСН-84 II-7	Весьма усиленная антикоррозийная изоляция труб	м	44	2,03	0,2I	0,3I	89	9	I4	23
I0	ЕРЕР 22-3622 ЭСН-84 22-5	Прокладка стальных сварных фасонных частей	т	0,09I	777	I90	I62	7I	I7	I5	32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	ЕРЕР 22-224 ЭСН-84 I5-7	Изоляция фасонных частей и стыков труб	м	44	0,I98	0,06	0,04	9	3	2	5
		Итого по ст.Ш:		-	-	-	-	580	43	42	85
		Ст.IУ (П2) Жиропровод									
I2	ЕРЕР 22-69 ЭСН-84 5-6 ЦIчIрШ п.I92	Прокладка стальных электросварных труб д=2I9х8 цена: 0,58+6,97х0,999=7,54	м	32	7,54	0,26	0,22	24I	8	7	I5
I3	ЕРЕР 22-70 ЭСН-84 5-7 ЦIчIрШ п.I98	То же, д=273х8 цена: 0,68+8,7х0,995=9,34	м	4	9,34	0,32	0,24	37	I	I	2
I4	ЕРЕР 22-I68 ЭСН-84 II-6	Весьма усиленная изоляция труб д=2I9 мм	м	32	I,66	0,I8	0,27	53	6	9	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	ЕРЕР 22-I69 ЭСН-84 II-7	То же, д=273	м	4	2,03	0,2I	0,3I	8	I	I	2
I6	ЕРЕР 22-362 ЭСН-84 22-5	Установка стальных фасонных частей	т	0,I4	777	I90	I62	I09	27	23	50
I7	ЕРЕР 22-223 ЭСН-84 I5-6	Изоляция фасонных частей и стыков труб д=2I9 мм	м	32	0,I64	0,052	0,009	5	2	-	2
I8	ЕРЕР 22-224 ЭСН-84 I5-7	То же, д=273 мм	м	4	0,I98	0,06	0,04	I	-	-	-
		Итого по ст. IУ:		-	-	-	-	454	45	4I	86
		Ст. У (ПI) Трубопровод опорожнения									
I9	ЕРЕР 22-70 ЭСН-84 5-7 ЦIчIрШ п.I98	Прокладка стальных электросварных труб д=273х8 0,68+8,70х0,995=9,34	м	38	9,34	0,32	0,24	355	I2	9	2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	ЕРЕР 22-I69 ЭСН-84 II-7	Весьма усиленная изоляция труб	м	38	2,03	0,2I	0,3I	77	8	I2	20
2I	ЕРЕР 22-362 ЭСН-84 22-5	Установка стальных фасонных частей	т	0,092	777	I90	I62	7I	I7	I5	32
22	ЕРЕР 22-224 ЭСН-84 ЭСН-84 I5-7	Весьма усиленная изоляция фасонных частей и стыков труб д=273 мм	м	38	0,I98	0,06	0,04	8	2	2	4
		Итого по ст. У		-	-	-	-	5II	39	38	77
		Ст.УI. (MI) Трубопровод промывных вод									
23	ЕРЕР 22-70 ЭСН-84 5-7 ЦIчIрШ п.I98	Прокладка стальных электросварных труб д=273х8 0,78+8,70х0,995= = 9,34	м	9	9,34	0,32	0,24	84	3	2	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	ЕРЕР 22-I69 ЭСН-84 II-7	Весьма усиленная изоляция труб	м	38	2,03	0,2I	0,3I	77	8	I2	20
2I	ЕРЕР 22-362 ЭСН-84 22-5	Установка стальных фасонных частей	т	0,092	777	I90	I62	7I	I7	I5	32
22	ЕРЕР 22-224 ЭСН-84 ЭСН-84 I5-7	Весьма усиленная изоляция фасонных частей и стыков труб д=273 мм	м	38	0,I98	0,06	0,04	8	2	2	4
		Итого по ст. У		-	-	-	-	5II	39	38	77
		Ст.УI. (MI) Трубопровод промывных вод									
23	ЕРЕР 22-70 ЭСН-84 5-7 ЦIчIрШ п.I98	Прокладка стальных электросварных труб д=273х8 0,78+8,70х0,995= = 9,34	м	9	9,34	0,32	0,24	84	3	2	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	ЕРЕР 22-I63 ЭСН-84 II-I	Весьма усиленная изоляция труб	м	55	0,I3	0,I0	0,03	7	6	2	8
29	22-2I8 ЭСН-84 I5-I	Весьма усиленная изоляция стыков труб	м	55	0,098	0,05	0,008	I	-	-	-
		Итого по ст.УП:		-	-	-	-	88	I6	3	I9
		Сводка по смете:									
I		Подводящие трубопроводы		-	-	-	-	8337	308	532	840
2		Отводящие трубопроводы		-	-	-	-	II496	220	376	596
3		Трубопровод сырого осадка		-	-	-	-	580	43	42	85
4		Жиропровод		-	-	-	-	454	45	4I	86
5		Трубопровод опорожнения		-	-	-	-	5II	39	38	77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	Трубопровод промывных вод			-	-	-	-	II2	8	7	I5
7	Воздуховод			-	-	-	-	88	I6	3	I9
	Итого по смете:			-	-	-	-	2I578	679	I039	I7I8
	Накладные расходы, I6,5%			-	-	-	-	3560	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	25I38	-	-	-
	Плановые накопления,8%			-	-	-	-	20II	-	-	-
	Всего по смете:			-	-	-	-	27I49	679	I039	I7I8

Главный инженер проекта — В.К.Казанов

Начальник сметного отдела — П.Н.Лоскутов

Исходные данные
Составила зав.группой — З.Б.Гусева

Проверила главный сметчик — И.Ф.Макарова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту отстойников канализационных радиальных первичных из сборного железобетона диаметром 40 м

№№ пп	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Кол-во
	I. Общестроительные работы		
I.	Затраты труда	ч/час	5043I3
2.	Заработная плата	руб	23238
3.	Машины	руб	I8II
4.	Прочие материалы	руб	5I64
	П. Технологическое оборудование		
I.	Затраты труда	ч/час	8400
2.	Заработная плата	руб	3625
3.	Машины	руб	698
	Ш. Автоматизация и электросиловое оборудование		
I.	Затраты труда	ч/час	I490
2.	Заработная плата	руб	I078

I	2	3	4
3.	Машины	руб	I7I
	Итого:		
	Затраты труда	ч/час	60303
	Заработная плата	руб	2794I
	Нормативная трудоемкость	ч/час	66453

Начальник сметного отдела П.Н.Лоскутов

Составил: вед.инженер Н.А.Щипакина

Проверил: зав.группой З.Б.Гусева

gost.e-ecolog.ru