ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-438.87

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей
с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек
(в железобетонных конструкциях)

Альбом IX

Сметы

22533-08
ЦЕНА 6-96

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1988 года

Заказ № 11788 Тираж 2000 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902 - 2 - 438.87

22533-08

Очистные сооружения от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек
(в железобетонных конструкциях)

Альбом IX

Сметы

Стоимость:	
общая	105,51 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	80,39 тыс.руб.
1 куб.м. здания	24,70 руб.
1 кв.м. общей площади	158,69 руб.

Разработан:
Проектным институтом
"Гипроавтотранс"

Утвержден и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР. Протокол № 11
от 01.10.87. Срок действия 1992 г.

Директор Ю.М.Газаев
Главный инженер проекта А.А.Белоус
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

ПЕРЕЧЕНЬ СМЕТ
к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/с (в железобетонных конструкциях)

№№ пп	Наименование смет	№№ смет	№№ страниц
I	2	3	4
I	Пояснительная записка		3
2	Объектная смета	I	4
3	Общестроительные работы	I-I	6
4	Хозяйственно-питьевой водопровод	I-2	60
5	Горячее водоснабжение	I-3	64
6	Бытовая канализация	I-4	67
7	Оборудование технологических систем	I-5	70
8	Отопление	I-6	I06
9	Теплоснабжение	I-7	II2
I0	Тепловой пункт	I-8	II9
II	Вентиляция	I-9	I25
I2	Освещение	I-I0	I30
I3	Силовое электрооборудование	I-II	I40
I4	КИП и автоматика	I-I2	I52
I5	Связь и сигнализация	I-I3	I7I
I6	Шкафчики для хранения одежды	I-I4	I75
I7	Ведомость потребности в производственных ресурсах		I77

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией к типовому проектированию для промышленного строительства СН 277-82 и постановлением Госстроя СССР.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- Единые районные единичные расценки на строительные работы.
- Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции.
- Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденный Мособлисполкомом.
- Прейскуранты, введенные в действие с I.01.1982 г. и ценники на монтаж оборудования, издания 1983 г.

Сметная документация разработана применительно к "Iа" территориальному району.

Накладные расходы и плановые накопления приняты в размерах, установленных для типовых смет (16,5% - накладные расходы на общестроительные работы, 8% - плановые накопления, 8,6% - на металлоконструкции).

Руководитель группы Л.Г.Постнова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (в железобетонных конструкциях)

Сметная стоимость - I05,5I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - I л/сек - 3517,0 руб.

I м2 общей площади здания - I58,69 руб.

I м3 объема здания - 24,70 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строительные работы	монтажные работы	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	Нормативной усл.-чистой продукции	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	58,53	-	-	-	58,53	-	-	-	м3	3255,6	I7,98
2.	I-2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,22	-	-	-	0,22	-	-	-	м3	3255,6	0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I-3	Горячее водоснабжение	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	м3	3255,6	0,02
4	I-4	Бытовая канализация	0,I8	-	-	-	0,I8	-	-	-	м3	3255,6	0,06
5	I-5	Оборудование технологических систем	9,6I	I,86	2I,6I	-	33,08	-	-	-	м3	3255,6	3,52
6	I-6	Отопление	I,42	-	-	-	I,42	-	-	-	м3	3255,6	0,44
7	I-7	Теплоснабжение	0,I2	-	0,09	-	0,2I	-	-	-	м3	3255,6	0,04
8	I-8	Тепловой пункт	0,39	-	-	-	0,39	-	-	-	м3	3255,6	0,I2
9	I-9	Вентиляция	3,30	-	-	-	3,30	-	-	-	м3	3255,6	I,0I
I0	I-I0	Освещение	-	I,96	0,08	-	2,04	-	-	-	м3	3255,6	0,60
II	I-II	Силовое электрооборудование	-	I,25	I,2I	-	2,46	-	-	-	м3	3255,6	0,38
I2	I-I2	КИП и автоматика	-	I,46	I,84	-	3,30	-	-	-	м3	3255,6	0,45
I3	I-I3	Связь и сигнализация	-	0,02	0,0I	-	0,03	-	-	-	м3	3255,6	0,0I
I4	I-I4	Шкафчики для хранения одежды	-	-	0,28	-	0,28	-	-	-	м3	3255,6	-
		Итого по объектной смете:	73,84	6,55	25,I2	-	I05,5I	-	-	-	м3	3255,6	24,70

Директор Ю.М.Газаев
Главный инженер проекта А.А.Белоус
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составил рук. группы Л.Г.Постнова
Проверил рук. группы Т.Г.Родионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (в железобетонных конструкциях) на общестроительные работы

Основание:

чертежи КЖI÷КЖI6; КМI÷КМ8; АРI÷АР6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	58,53 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу -I л/сек	- I95I,0 руб.
I м2 общей площади здания	II5,53 руб.
I м3 объема здания	I7,98 руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработной платы		основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ. Раздел I. Земляные работы									
I	EI-233 I-29-4	Срезка растительного слоя земли бульдозером с перемещением до I00 м	I000м3	0,08	I9,40	-	-	2	-	-	-
2	EI-240 I-29-II	Добавить на 90 м	I000м3	0,08	I54,80	-	-	I2	-	-	-
3	EI-56 I-II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2-й группы	I000м3	0,93	I32,00	-	-	I23	-	-	-
4	EI-I06 I-I7-2	Срезка недобора грунта в выемках грунт 2 группы	I00м3	0,70	49,70	-	-	35	-	-	-
5	EI-260 I-3I-5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2-й группы	I000м3	0,92	I3,90	-	-	I3	-	-	-
6	EI-27I I-3I-I6	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 260 и 26I	I000м3	0,92	I2,60	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	EI-II85 I-II8--II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 3,4 групп	I00м3	9,2	II,6	-	-	I07	-	-	-
8	EI-I74 I-22-I3	Погрузка излишнего грунта 2 группы экскаватором в автосамосвалы	I000м3	0,08	I3I,0	-	-	I0	-	-	-
9	EI-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта в автосамосвалы	I000м3	0,08	I3I,0	-	-	I0	-	-	-
I0	Сборник сметных цен на перевозки грузов часть I	Отвозка грунта на расстояние до I км	тн	256,0	0,29	-	-	74	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	398	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты									
II	E6-I 6-I-I	Устройство подготовки под фундаменты из бетона М-50 толщиной I00 мм	м3	5,72	I,60	-	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том 2 ч.I п.I-I3	Стоимость бетона М-50	м3	5,83	25,30	-	-	I47	-	-	-
I3	Е6-I5 6-I-I5	Устройство подбетонки под монолитные фундаменты из бетона М-I50	м3	I5,32	I,45	-	-	22	-	-	-
I4	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.I-4	Стоимость бетона М-I50	м3	I5,63	26,60	-	-	4I6	-	-	-
I5	Е6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3	м3	3I,5	II,I	-	-	350	-	-	-
I6	Е6-6 6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5 м3	м3	I3,2	9,36	-	-	I24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I ч.I п.I-4	Стоимость бетона М-I50	м3	45,37	26,60	-	-	I207	-	-	-
I8	CI24-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,34	270,0	-	-	92	-	-	-
I9	CI24-2	То же, А-2	т	0,20	278,00	-	-	56	-	-	-
20	CI24-3	То же, А-3	т	0,43	270,00	-	-	II6	-	-	-
2I	E6-80 6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,I6	478,00	-	-	76	-	-	-
22	E7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	I3,00	5,59	-	-	73	-	-	-
23	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.I-I7	Стоимость бетона М-200	м3	0,40	28,20	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	То же, Том I ч.2 п.9-348	Стоимость фундаментных балок ФБ6-2-2 шт, ФБ-4-4шт, ФБ6-48-4шт из бетона М-200	м3	4,96	67,90	-	-	337	-	-	-
25	То же, Том I ч.2 п.9-348	Стоимость фундаментных балок ФБ6-3-3шт из бетона М-200	м3	I,29	67,90	-	-	88	-	-	-
26	То же, Том I т.ч. табл.3--I	Стоимость арматуры А-I	тн	0,2I	229,00	-	-	48	-	-	-
27	То же, Том I т.ч. табл. 3-I	То же, А-3	тн	0,I2	250,00	-	-	30	-	-	-
28	Е6-2 6-I-2	Устройство набетонки под фундаментные балки и стойки ворот из бетона М-I50	м3	9,43	9,53	-	-	90	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.I-4	Стоимость бетона М-150	м3	9,62	26,60	-	-	256	-	-	-
30	Е8-13 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100м2	0,26	25,10	-	-	7	-	-	-
31	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.3-27	Стоимость цементно-песчаного раствора 1:2	м3	0,81	24,10	-	-	20	-	-	-
32	Е6-171	Засыпка фундаментных балок песком	м3	19,50	10,09	-	-	197	-	-	-
33	Е6-171	Утепление стен фундаментов керамзитом	м3	22,45	14,53	-	-	326	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	EI6-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	24,00	2,62	-	-	63	-	-	-
		Итого: по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	4I6I	-	-	-
		Раздел 3. Подземное хозяйство									
		Земляные работы									
35	EI-56 I-II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 Грунт 2 группы	I000м3	0,37	I32,00	-	-	49	-	-	-
36	EI-954 т.ч. п.3.67 I-75-8	Срезка недобора грунта вручную	I00м3	0,30	I87,20	-	-	56	-	-	-
37	EI-260 I-3I-5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы	I000м3	0,2I	I3,90	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	EI-27I I-3I-I6	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 260 и 26I	I000м3	0,2I	I2,60	-	-	3	-	-	-
39	EI-II85 I-II8--II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 3,4 групп	I00 м3	2,I5	II,60	-	-	25	-	-	-
40	EI-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям Грунт 2 группы	I00 м3	0,90	46,00	-	-	4I	-	-	-
4I	EI-I74 I-22-I3	Погрузка излишнего грунта 2 группы экскаватором в автосамосвалы	I000м3	0,I0	I3I,00	-	-	I2	-	-	-
42	Сборник сметных цен на перевозки грузов ч.I	Отвозка грунта на расстояние до I км	тн	I7I,00	0,29	-	-	50	-	-	-
		ФОМ I - I шт - приемный резервуар									
43	E6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м3	3,I8	I,60	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.I-I3	Стоимость бетона М-50	м3	3,24	25,30	-	-	82	-	-	-
45	Е6-24I 6-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-300	м3	II,50	6,73	-	-	77	-	-	-
46	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.I-I6	Стоимость бетона М-I50	м3	II,67	27,20	-	-	3I7	-	-	-
47	CI24-I6	Стоимость арматуры А-I	т	0,I9	270,00	-	-	5I	-	-	-
48	CI24-I8	То же, А-3	т	0,90	283,00	-	-	255	-	-	-
49	Е7-340 7-24-I	Установка панелей стен в сооружениях водопровода, канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6 м2	м3	9,04	20,30	-	-	I84	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	Е7-343 7-24-4	Установка панелей стен в сооружениях водопровода, канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до I5 м2	м3	5,06	8,34	-	-	42	-	-	-
5I	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.I-I9	Стоимость бетона М-300	м3	3,50	32,I0	-	-	II2	-	-	-
52	То же Том I ч.I п.4-20	Стоимость песка	м3	2,I8	7,79	-	-	I7	-	-	-
53	То же, Том I ч.2 п.9-200	Стоимость стеновых панелей резервуара ПСIА-42-Б2, ПСIА-42-Б2 из бетона М-200, весом до 5 тн	м3	9,04	64,90	-	-	587	-	-	-
54	То же, Том I ч.2 п.9-202	То же, ПСI-42-Б2 из бетона М-200 весом 6,3 тн	м3	5,06	68,I0	-	-	345	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55	То же Том I т.ч. табл.3--I	Стоимость арматуры А-3	тн	0,70	250,00	-	-	I75	-	-	-
56	То же Том I т.ч. табл. 3-I	То же, В-I	тн	0,I6	32I,00	-	-	5I	-	-	-
57	То же Том I т.ч. табл. 3-I	Стоимость закладных деталей	тн	0,47	4I3,00	-	-	I94	-	-	-
58	То же Том I т.ч. табл. 3-I	Стоимость соединительных изделий	тн	0,09	4I3,00	-	-	37	-	-	-
59	Е7-2I 7-2-4	Перекрытие резервуара сборными железобетонными плитами площадью до 2 м2	шт	8,00	3,2I	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.I-I7	Стоимость бетона М-200	м3	I,27	28,20	-	-	36	-	-	-
6I	То же, Том I ч.2 п.9-222	Стоимость плит П-26Д-5 из бетона М-300	м3	4,00	53,30	-	-	2I3	-	-	-
62	То же Том I т.ч. табл. 3-I	Стоимость арматуры А-3	тн	0,2I	250,00	-	-	53	-	-	-
63	То же Том I т.ч. табл.3--I	То же, А-I	тн	0,03	229,00	-	-	7	-	-	-
64	То же Том I т.ч. табл. 3-I	Стоимость закладных деталей	кг	II,20	0,4I	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	Е6-24I 6-28-5	Устройство набетонки на днище из бетона М-50	м3	5,00	6,73	-	-	34	-	-	-
66	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.I-I3	Стоимость бетона М-50	м3	5,I0	25,30	-	-	I29	-	-	-
67	Е6-24I 6-28-5	Устройство набетонки на днище из бетона М-I50	м3	0,50	6,73	-	-	3	-	-	-
68	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.I-I6	Стоимость бетона М-I50	м3	0,5I	27,20	-	-	I4	-	-	-
69	Е45-2I8 6-9-7	Установка металлических ходовых скоб промышленных труб	т	0,0I	I2I,00	-	-	I	-	-	-
70	СIII-343	Скобы ходовые	кг	II,00	0,30	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7I	EI6-224 I6-23-2	Установка сальников диаметром 200 мм	сальник	3,00	8,90	-	-	27	-	-	-
		Фундаменты под оборудование ФОМ2 + ФОМ 9									
72	EII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,47	4,58	-	-	2	-	-	-
73	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.4-48	Стоимость щебня	м3	I,90	II,70	-	-	22	-	-	-
74	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	6,50	27,40	-	-	I78	-	-	-
75	E6-24I 6-28-5 ССЦ Том I п.I-I6 I-I9	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-300	м3	II,80	34,33	-	-	405	-	-	-
76	CI24-22-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм	т	0,08	286,00	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	CI24--24-I2	Арматура класса А3 диаметром I2 мм	т	0,35	286,00	-	-	I00	-	-	-
78	CI24-24-I6	Арматура класса А3 диаметром I6 мм	т	0,34	286,00	-	-	97	-	-	-
79	CI24-22-22	Арматура класса АI диаметром 22 мм	т	0,I8	286,00	-	-	5I	-	-	-
80	CI24-24-8	Арматура класса А3 диаметром 8 мм	т	-	286,00	-	-	-	-	-	-
8I	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,3I	44I,00	-	-	I37	-	-	-
82	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	3,I0	I7,80	-	-	55	-	-	-
83	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	2,00	I,0I	-	-	2	-	-	-
84	С цен Том 2 п.II-I2	Стоимость блоков ФБС-9-4-6т	шт	2,00	9,0I	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
85	E7-340	Установка панелей стен в сооружениях водопровода, канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6 м2	м3	6,60	3I,70	-	-	209	-	-	-
86	С ССЦ Том I 2-2 9-200	Стоимость панелей	м3	6,73	64,90	-	-	437	-	-	-
87	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	2,86	25,00	-	-	72	-	-	-
88	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,54	32,I0	-	-	I7	-	-	-
89	CI47-24	Закладные детали	I00кг	I,45	4I,30	-	-	60	-	-	-
90	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	I,45	I7,80	-	-	26	-	-	-
9I	E6-I68	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М-200	м3	0,60	42,30	-	-	25	-	-	-
92	CI24-7-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм	т	-	253,00	-	-	-	-	-	-
93	CI24-9-I0	Арматура класса А3 диаметром I0 мм	т	0,02	286,00	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
94	Е6-240 ССЦ Том I п.I-I7 п.I-I9	Угловые участки из монолита	м3	0,72	59,34	-	-	43	-	-	-
95	CI24-I6-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм	т	0,0I	270,0	-	-	3	-	-	-
96	CI24-I8-20	Арматура класса A3 диаметром 20 мм	т	0,02	283,00	-	-	6	-	-	-
97	CI24-I8-20	Арматура класса A3 диаметром 20 мм	т	0,I9	283,0	-	-	54	-	-	-
98	CI24-3-8	Арматура класса A3 диаметром 8 мм	т	0,03	270,0	-	-	8	-	-	-
99	Е6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3	м3	5,57	9,4I	-	-	52	-	-	-
I00	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.I-4	Стоимость бетона М-I50	м3	5,57	26,60	-	-	I48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I	CI24-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,04	270,0	-	-	II	-	-	-
I02	E6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,44	44I,00	-	-	I94	-	-	-
I03	EI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка за 2 раза закладных деталей грунтовкой ПФ-0II9	I00м2	0,24	7,7I	-	-	2	-	-	-
I04	EI3-I53 I3-I6-6	Окраска за 2 раза закладных деталей эмалью ПФ-I33	I00м2	0,24	I0,30	-	-	2	-	-	-
		Приямок ОВ-ПРI									
I05	EII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,02	4,58	-	-	I	-	-	-
I06	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.4-48	Стоимость щебня	м3	0,08	II,70	-	-	I	-	-	-
I07	E6-I5 6-I-I5	Устройство монолитного днища приямка толщиной 250 мм из бетона М-I50	м3	0,40	I,45	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I08	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.I-4	Стоимость бетона М-I50	м3	0,4I	26,60	-	-	II	-	-	-
I09	Е6-I28 6-I3-4	Устройство бетонных стен приямка из бетона М-I50 толщиной I50 мм	м3	I,80	I4,00	-	-	25	-	-	-
II0	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.I-4	Стоимость бетона М-I50	м3	I,84	26,60	-	-	49	-	-	-
III	Е6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	44I,00	-	-	9	-	-	-
II2	Е34-304 34-55-I	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	I0м2	0,09	22I,00	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II3	EI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка за 2 раза закладных деталей грунтовкой ГФ-0II9	I00м2	0,03	7,7I	-	-	I	-	-	-
II4	EI3-I53 I3-I8-6	Окраска за 2 раза закладных деталей эмалью ПФ-I33	I00м2	0,03	I0,30	-	-	I	-	-	-
II5	E8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравниванию поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00м2	0,I0	90,00	-	-	9	-	-	-
		Итого по разделу 3:	руб.	-	-	-	-	59I4	-	-	-
		Итого по подземной части:	руб.	-	-	-	-	II420	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		Раздел 4. К а р к а с									
II6	Е7-49 7-3-I9	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 4 т	шт	I4,00	II,40	-	-	I60	-	-	-
II7	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.I-I9	Стоимость бетона М-300	м3	I,92	32,I0	-	-	62	-	-	-
II8	То же Том I ч.2 п.9-6	Стоимость ж.б. колонн к 72-4 из бетона М-300	м3	I8,20	70,80	-	-	I289	-	-	-
II9	То же Том т.ч. табл. 3-I	Стоимость арматуры А-3	тн	I,74	250,00	-	-	435	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20	То же, Том I т.ч. табл.3-I	То же, А-I	тн	0,I8	229,00	-	-	4I	-	-	-
I2I	То же, Том I т.ч. табл. 3-I	Стоимость закладных деталей	тн	0,I5	4I3,00	-	-	62	-	-	-
I22	То же, Том I т.ч. табл. 3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей	тн	0,73	4I3,00	-	-	30I	-	-	-
I23	Е9-33 9-4-I0	Монтаж металлических стоек фахверка	т	I,66	43,00	-	-	7I	-	-	-
I24	СI2I-I78I	Стоимость металлических стоек фахверка	т	I,66	250,00	-	-	4I5	-	-	-
I25	Е7-290 7-I7-6	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,26	358,00	-	-	93	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I26	Е7-I43 7-I0-3	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до I2 м, массой до I0 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м	шт	6,00	I3,80	-	-	83	-	-	-
I27	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.2 п.8-49	Стоимость строительных двускатных решетчатых балок IБДРI2-6А4Т из бетона М-500	м3	II,I6	94,06	-	-	I050	-	-	-
I28	То же Том I т.ч. табл. 3-I	Стоимость арматуры АТ-4	тн	I,07	229,00	-	-	245	-	-	-
I29	То же Том I т.ч. табл. 3-I	То же, А-3	тн	0,75	250,0	-	-	I88	-	-	-
I30	То же Том I т.ч. табл. 3-I	То же, А-I	тн	0,06	229,00	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3I	То же, Том I т.ч. табл. 3-I	То же, ВР-I	тн	0,I5	32I,00	-	-	48	-	-	-
I32	То же Том I т.ч. табл. 3-I	Стоимость закладных деталей	тн	0,I0	4I3,00	-	-	4I	-	-	-
I33	То же Том I т.ч. табл. 3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей балок	тн	0,26	4I3,00	-	-	I07	-	-	-
I34	Е9-6I 9-9-I	Монтаж металлоконструкций подвесных путей	т	3,58	38,60	-	-	I38	-	-	-
I35	СI2I-I826	Стоимость металлоконструкций	т	3,58	270,00	-	-	967	-	-	-
		Итого по разделу 4:	руб.	-	-	-	-	58I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 5. С т е н ы									
I36	Е7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	8I,00	I6,30	-	-	I320	-	-	-
I37	Е7-249 7-I4-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2, при высоте здания до 25 м	шт	I8,00	I9,40	-	-	349	-	-	-
I38	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.2 п.8-327	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона I000 кг/м3 с фактурным слоем с двух сторон толщиной 250 мм	м2	700,5I	I4,40	-	-	I0087	-	-	-
I39	Е7-288 7-I7-4	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг	т	0,3I	328,00	-	-	I02	-	-	-
I40	Е7-289 7-I7-5	Установка опорных стальных консолей массой более 20 кг	т	0,45	3I3,00	-	-	I4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4I	Е7-285 7-I7-I	Установка соединительных изделий	т	0,I6	362,00	-	-	58	-	-	-
I42	Е7-706 7-5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизующейся тиоколовой мастикой	I00м	5,80	88,70	-	-	5I4	-	-	-
I43	Е7-7I3 7-5I-I2	Устройство солнцезащиты красками ПХВ	I00м	5,80	2,40	-	-	I4	-	-	-
I44	Е7-7I4 7-5I-I4	Устройство чеканки и расшивки швов	I00м	5,80	4,85	-	-	28	-	-	-
I45	Е34-363 34-62-4	Установка стеновых панелей из асбестоцементных листов толщиной I0 мм	I00м2	0,03	I77,00	-	-	6	-	-	-
I46	СIII-30	Стоимость асбестоцементных листов толщиной I0 мм	м2	3,35	2,I3	-	-	7	-	-	-
I47	Е34-329 34-60-2	Утепление стеновых панелей из асбестоцементных листов минераловатными плитами	I00м2	0,02	304,00	-	-	5	-	-	-
I48	ЕI0-28 I0-4-I	Устройство деревянного каркаса КРД-I	м3	0,04	II0,00	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I49	E8-36 8-5-4	Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича М-75 на растворе М-50 толщиной 250 мм при высоте до 4 м	м3	3,70	3,02	-	-	II	-	-	-
I50	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.6-I	Стоимость кирпича М-75	тыс. шт.	I,4I	68,0	-	-	96	-	-	-
I5I	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.2-I2	Стоимость раствора М-50	м3	0,85	23,50	-	-	20	-	-	-
I52	E7-445 7-38--I0-I8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	I0,00	0,23	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I53	СССЦ Том 3 п.866	Стоимость перемычек IIPI-I2-I2-I4	шт	I0,00	I,43	-	-	I4	-	-	-
		Итого по разделу 5:	руб.	-	-	-	-	I2778	-	-	-
		Раздел 6. Покрытие и перекрытие									
I54	E7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до I0м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт	6,00	3,75	-	-	23	-	-	-
I55	E7-I83 7-II-3	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт	I7,00	5,48	-	-	93	-	-	-
I56	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.I-I6	Стоимость бетона М-I50	м3	I,88	27,20	-	-	5I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I57	То же Том I ч.2 п.8-I20	Стоимость плит покрытия ПГ-3А4Т-I80ЛН-500м длиной до 6 м	м2	23I,27	5,62	-	-	I300	-	-	-
I58	То же, Том I ч.2	Стоимость плит покрытия 2ПГ-2А4Т-I80ЛН-500м шириной до 2 м длиной до 6 м	м2	8,90	5,56	-	-	49	-	-	-
I59	То же Том I ч.2 п.8-I4I	Стоимость плит 2ПВ4-2А4Т-I80ЛН-500мм с отверстиями диам. 400 мм длиной до 6 м шириной до 2 м	м2	44,50	7,43	-	-	33I	-	-	-
I60	То же Том I ч.2 п.8-I5I	Стоимость плит ПВ7-3А4Т-I80ЛН-500м ПВ4-3А4Т-I80ЛН-500м с отверстиями диаметрами 700,400 мм;длиной до 6 м; шириной до 3 м	м2	7I,I6	7,00	-	-	498	-	-	-
I6I	То же Том I ч.2 п.9-328	Стоимость утеплителя плит из керамзитобетона 500 кг/м3	м3	64,05	25,70	-	-	I646	-	-	-
I62	То же Том I т.ч. табл. 3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей плит покрытия	тн	0,II	4I3,00	-	-	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I63	Е7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте здания до 25 м	шт	9,00	2,43	-	-	22	-	-	-
I64	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.2 п.8-236	Стоимость стаканов СБ4А-I объемом 0,I м3 из бетона М-200	м3	0,36	90,20	-	-	32	-	-	-
I65	То же Том I ч.2 п.8-237	То же, СБ7А-2 объемом более 0,I м3	м3	0,36	75,90	-	-	27	-	-	-
I66	То же, Том I т.ч. табл. 3-I	Стоимость арматуры А-I	тн	0,03	229,00	-	-	7	-	-	-
I67	То же, Том I т.ч. табл. 3-I	То же, В-I	тн	0,02	32I,00	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I68	То же Том I т.ч. табл. 3-I	Стоимость закладных деталей	тн	0,06	413,00	-	-	25	-	-	-
I69	То же, Том I т.ч. табл. 3-I	Стоимость закладных деталей МН-3	кг	6,72	0,4I	-	-	3	-	-	-
I70	Е7-463 7-39-6- - I,8	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия площ. до I0 м2	шт	4,00	3,09	-	-	I2	-	-	-
I7I	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.2 п.8-479	Стоимость плит перекрытия ПК-63, I5-8А4Т, ПК63, I2-8А4Т	м2	35,90	9,63	-	-	346	-	-	-
I72	Е6-I82 6-I6-I0	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5 м2 и приведенной толщине до I00 мм	м3	4,50	22,80	-	-	I03	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I73	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.I-I7	Стоимость бетона М-200	м3	4,75	28,20	-	-	I29	-	-	-
I74	CI24-I0	Стоимость арматуры А-I	т	0,23	338,00	-	-	78	-	-	-
I75	CI24-I2	Стоимость арматуры А-3	т	0,I9	325,00	-	-	62	-	-	-
I76	E9-II6 9-I6-3	Монтаж металлических балок	т	0,59	3I,20	-	-	I8	-	-	-
I77	CI2I-I959	Стоимость металлических балок	т	0,59	2I3,00	-	-	I26	-	-	-
I78	EI2-287 I2-9-4	Устройство слоя керамзитобетона в монолитном участке	м3	0,84	2,48	-	-	2	-	-	-
I79	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.I-73	Стоимость керамзитобетона	м3	0,87	30,60	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I80	EI2-27I	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбесто-цементных листов усиленного профиля толщиной 8 мм	I00м2	0,07	207,00	-	-	I4	-	-	-
I8I	EI2-284	Утепление покрытий плитами или стеклопластовыми в один слой на битумной мастике	I00м2	0,07	54,70	-	-	4	-	-	-
I82	EI2-285	На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми добавлять к расценке ном. 284	I00м2	0,07	43,I0	-	-	3	-	-	-
I83	CII4--II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I	м3	0,57	43,60	-	-	25	-	-	-
I84	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00м2	0,07	5I,60	-	-	4	-	-	-
I85	EI2-300	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке ном. 299	I00м2	0,07	2,82	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу : 6	руб.	-	-	-	-	5II2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 7. К р о в л я									
I86	EI2-84 I2-I-2- - 2	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной мастике из двух слоев рубероида РМ-350 с защитным верхним слоем: из рубероида РК-420	I00м2	3,85	228,00	-	-	878	-	-	-
I87	EI2-289 I2-9-6	Один слой рубероида с мелкозернистой посыпкой	I00м2	3,85	49,90	-	-	I92	-	-	-
I88	EI2-260	Устройство кровель из битумно-резиновой мастики для зданий шириной до I2 м из двух слоев битумно-резиновой мастики с двумя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем на битумно-резиновой мастике: из рубероида РК-350	I00м2	0,62	299,00	-	-	I85	-	-	-
I89	EI2-277	Устройство обрамления на фасадах: без водосточных труб	I00м2	7,7I	9,43	-	-	73	-	-	-
		Итого по разделу 7:	руб.	-	-	-	-	944	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 8. Перегородки									
I90	E8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	I00м2	0,85	496,00	-	-	422	-	-	-
I9I	EI0-30I Доп.2	Устройство перегородок на металлическом каркасе с изоляцией с 2-х сторон гипсокартонными листами в 2 слоя	I00м2	I,I9	460,00	-	-	550	-	-	-
I92	E26-35 26-8-8	Утепление перегородок венткамер жесткими минераловатными плитами	м3	I,59	35,50	-	-	56	-	-	-
I93	CII4--II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I	м3	I,56	43,60	-	-	68	-	-	-
I94	CI24-9	Арматура А-I для крепления утеплителя	кг	5,I0	0,3I	-	-	2	-	-	-
I95	E26-46	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,27	I7,30	-	-	5	-	-	-
I96	EI5-298 I5-60-I	Штукатурка перегородок раствором М-I00 по металлической сетке	I00м2	0,27	3I5,00	-	-	83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I97	EI5-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	I00м2	0,27	73,00	-	-	I9	-	-	-
I98	Сборник сметных цен Мос - облисполкома Том I ч.I п.2-I4	Стоимость раствора М-I00	м3	0,82	25,90	-	-	2I	-	-	-
I99	E8-59 8-7-3	Установка анкерных болтов в кладку	кг	I,20	0,42	-	-	I	-	-	-
200	E6-84 6-9-8	Обрамление отверстий венткамер	т	0,04	355,00	-	-	I4	-	-	-
20I	E9-33 9-4-I0	Монтаж металлического каркаса перегородок	т	0,79	43,00	-	-	34	-	-	-
202	CI2I- -I782	Стоимость металлоконструкций перегородок из С-образных гнутых профилей	т	0,79	275,00	-	-	2I7	-	-	-
203	E34-263 34-62-4	Заполнение каркаса асбестоцементными листами	I00м2	0,85	I77,00	-	-	I50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
204	CIII-32	Стоимость асбестоцементных плит	м2	86,I9	I,I0	-	-	95	-	-	-
205	CIII-356	Стоимость пластины губчатой технической и резинового профиля	кг	90,00	0,6I	-	-	55	-	-	-
		Итого по разделу 8:	руб.	-	-	-	-	I792	-	-	-
		Раздел 9. Лестницы и площадки									
206	E9-5I 9-8-I	Установка металлических стоек	т	2,9I	I9,20	-	-	56	-	-	-
207	CI2I- - I78I	Стоимость металлических стоек	т	2,9I	250,00	-	-	727	-	-	-
208	E9-II6 9-I6-3	Установка металлических балок	т	9,5I	3I,20	-	-	297	-	-	-
209	CI2I- -I959	Стоимость металлических балок	т	9,5I	2I3,00	-	-	2026	-	-	-
2I0	E9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	3,97	46,80	-	-	I86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2II	CI2I--I979	Стоимость площадок с настилом из рифленой стали	т	3,97	326,00	-	-	I294	-	-	-
2I2	E9-46 9-7-I	Монтаж металлических лестниц и ограждений	т	I,05	58,00	-	-	6I	-	-	-
2I3	CI2I--I975	Стоимость металлических лестниц	т	I,05	358,00	-	-	376	-	-	-
		Итого по разделу 9:	руб.	-	-	-	-	5023	-	-	-
		Раздел I0. Проемы									
2I4	EI0-73 I0-I3-2	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадью проемов более 2 м2	м2	I5,6I	2,I8	-	-	34	-	-	-
2I5	CI22-I55	Стоимость оконных блоков ПНД-I2-30,I	м2	I5,6I	I4,50	-	-	226	-	-	-
2I6	CIII-439	Стоимость скобяных приборов к оконным блокам	компл.	5,00	3,87	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2I7	EI5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,I6	242,00	-	-	38	-	-	-
2I8	E20-4I0 20-7-2	Установка жалюзийных решеток	I шт	I,00	I,56	-	-	2	-	-	-
2I9	CI30--I473-А	Стоимость жалюзийных решеток	м2	0,80	4,96	-	-	4	-	-	-
220	EI0-I05 I0-20-I	Установка дверных блоков в наружных стенах при площ. до 3 м2	м2	6,90	I,45	-	-	I0	-	-	-
22I	EI0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	м2	6,90	I,34	-	-	9	-	-	-
222	EI0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2	м2	I8,50	2,00	-	-	37	-	-	-
223	CI22-2I9	Стоимость дверных блоков ДНТ-24-I0	м2	6,90	I3,50	-	-	93	-	-	-
224	CI22-2I8	То же, ДВТ-I9-I9	м2	I8,50	I4,20	-	-	263	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
225	CIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в помещение	компл.	I0,00	2,97	-	-	30	-	-	-
226	CIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в здание	компл.	3,00	6,73	-	-	20	-	-	-
227	E9-49 9-7-4	Установка металлических распашных ворот с автоматическим открыванием размером 4,3, 6 м ВАК-ВI-ПГ	т	2,65	I03,00	-	-	273	-	-	-
228	CI2I--I969	Стоимость металлических ворот	т	2,65	287,00	-	-	76I	-	-	-
		Итого по разделу I0:	руб.	-	-	-	-	I8I9	-	-	-
		Раздел II. П о л ы									
		Полы по грунту									
229	EII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	3,I4	4,58	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
230	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.4-48	Стоимость щебня	м3	I3,93	II,70	-	-	I63	-	-	-
23I	EII-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	27,3I	2,50	-	-	68	-	-	-
232	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.I-I5	Стоимость бетона М-I00	м3	27,86	26,30	-	-	733	-	-	-
233	EII-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,02	I7,20	-	-	I	-	-	-
234	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.2-5	Стоимость цементно-песчаного раствора М-I50	м3	0,04	25,90	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
235	EII-I6 II-3-I	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - первый слой	I00м2	0,02	II8,00	-	-	2	-	-	-
236	EII-I7 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - последующий слой	I00м2	0,02	77,00	-	-	I	-	-	-
237	EII-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	I00м2	0,02	I7,20	-	-	I	-	-	-
238	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.2-5	Стоимость цементно-песчаного раствора М-I50	м3	0,04	25,90	-	-	I	-	-	-
239	EII-67 II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	I00м2	3,3I	28,90	-	-	96	-	-	-
240	EII-68 II-II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	I00м2	3,3I	I,74	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24I	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.I-I7	Стоимость бетона М-200	м3	6,75	28,20	-	-	I90	-	-	-
242	То же Том I ч.I п.2-6	Стоимость цементного раствора	м3	0,53	28,I0	-	-	I5	-	-	-
243	EII-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	0,I0	363,00	-	-	38	-	-	-
244	Сборник сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.2-5	Стоимость цементно-песчаного раствора М-I50	м3	0,23	25,90	-	-	6	-	-	-
245	EII-52 II-7-3	Устройство теплоизоляции из жестких минераловатных плит толщиной 80 мм	I00м2	0,06	I6,60	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
246	СII4--II6	Стоимость минераловатных жестких плит	м3	0,49	43,60	-	-	2I	-	-	-
247	ЕII-55 II-9-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,06	I7,20	-	-	I	-	-	-
248	ЕII-56 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00м2	0,06	I,56	-	-	I	-	-	-
249	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.2-5	Стоимость цементно-песчаного раствора М-I50	м3	0,24	25,90	-	-	6	-	-	-
250	ЕII-67 II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	I00м2	0,36	28,90	-	-	I0	-	-	-
25I	ЕII-68 II-II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	I00м2	0,36	I,77	-	-	I	-	-	-
252	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I	Стоимость бетона М-300	м3	0,73	28,20	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
253	То же Том I ч.I п.2-6	Стоимость цементного раствора	м3	0,06	28,I0	-	-	2	-	-	-
254	EII-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	I00м2	0,32	363,00	-	-	II5	-	-	-
255	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.2-5	Стоимость цементно-песчаного раствора М-I50	м3	0,7I	25,90	-	-	I8	-	-	-
		Итого по разделу II:	руб.	-	-	-	-	I5I9	-	-	-
		Раздел I2. Отделочные работы									
256	EI5-20I I5-5I-I	Штукатурка кирпичных вставок стен на фасадах	I00м2	0,I5	40,50	-	-	6	-	-	-
257	Сборник сметных цен Мособлисполкома Т-I ч.I,п.2-27	Стоимость раствора	м3	0,29	24,I0	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
258	EI5-54I I5-I56--4-2-3	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	I00м2	0,I5	50,60	-	-	8	-	-	-
259	EI5-54I I5-I56-4--2-3	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	I00м2	6,85	50,60	-	-	347	-	-	-
260	EI5-297 I5-59-4	Затирка потолков	I00м2	0,44	I9,30	-	-	8	-	-	-
26I	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.2-30	Стоимость цементно-известкового раствора	м3	0,03	23,70	-	-	I	-	-	-
262	EI5-509 I5-I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону	I00м2	I,00	3,I3	-	-	3	-	-	-
263	EI5-663 I5-I68-6	Окраска потолков красками ПХВ	I00м2	3,20	60,80	-	-	I94	-	-	-
264	EI5-262 I5-55-5--II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен	I00м2	I,89	65,40	-	-	I24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
265	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.2-27	Стоимость раствора	м3	3,54	24,I0	-	-	85	-	-	-
266	EI5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	I00м2	I,I9	5,84	-	-	7	-	-	-
267	EI5-509 I5-I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону	I00м2	2,75	3,I3	-	-	9	-	-	-
268	EI5-660 I5-I68-3	Окраска стен по штукатурке красками ПХВ	I00м2	0,70	76,30	-	-	54	-	-	-
269	EI5-662 I5-I68-5	Окраска стен красками ПХВ по кирпичу и бетону	I00м3	6,95	59,80	-	-	409	-	-	-
270	EI5-86 I5-I4-I	Облицовка стен внутри зданий, гладкая без карнизных и плинтусных элементов, цветными керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	I00м2	0,09	450,00	-	-	4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27I	EI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка за 2 раза металлоконструкций грунтовкой ГФ-0II9	I00м2	I5,70	7,7I	-	-	I2I	-	-	-
272	EI3-I53 I3-I8-6	Окраска за 2 раза эмалью ПФ-I33 металлоконструкций	I00м2	I5,70	I0,30	-	-	I62	-	-	-
		Итого по разделу I2:	руб.	-	-	-	-	I586	-	-	-
		Раздел I3. Разные работы									
273	E27-I73 27-43-I	Устройство щебеночного основания отмостки толщиной I00 м2	I00м2	0,65	2I,40	-	-	I4	-	-	-
274	E27-I74 27-43-2	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н.I73 добавлять или исключать	I00м2	0,65	0,60	-	-	I	-	-	-
275	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.4-69	Стоимость щебня	м3	9,56	I2,00	-	-	II5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
276	E27-I69 27-42-I	Устройство асфальтобетонного покрытия бтмостки толщиной 40 мм	I00м2	0,65	I0,80	-	-	7	-	-	-
277	E27-I72 27-42-3	На каждые 0,50 м изменения толщиной слоя по расценке Н.I69 добавлять или исключать	I00м2	0,65	2,62	-	-	2	-	-	-
278	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.5-25	Стоимость смеси асфальтобетонной	тн	6,2I	I3,40	-	-	83	-	-	-
279	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I, ч.I п.4-2I	Стоимость песка	м3	0,33	7,63	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу I3:	руб.	-	-	-	-	223	-	-	-
		Итого по надземной части:	руб.	-	-	-	-	36606	-	-	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	48026	-	-	-

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений, % стоимости по гр. 5,7	Всего по гр. 5, 7, 8	в том числе эксплуатация машин зарплата	в том числе эксплуатация машин зарплата в т.ч. зарплаты	в накладных расходах % суммы по гр. 7	в плановых накоплениях % стоимости по гр.10,II	Всего по данным гр.10,II,I2,I3	Стоимость единицы измерения в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
I.	Земляные работы	м3	I080,0	398	I6,5	66	36	500	-	-	-	-	-	0,84 / 0,46
2.	Фундаменты	м3	8I,42	4I6I	I6,5	687	388	5236	-	-	-	-	-	I0,76 / 54,74
3.	Подземное хозяйство	руб.-		59I4	I6,5	972	550	7436	-	-	-	-	-	I2,45 / -
	Итого по подземной части	руб.-		I0473	I6,5	I725	974	I3I72	-	-	-	-	-	24,06 / -
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
4.	К а р к а с	м3	29,36	58I0	I6,5	833	532	7I75	-	-	-	-	-	I2,0I / 244,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	С т е н ы	м2	703,5I	I2778	I6,5	2I09	II90	I60,77	-	-	-	-	-	26,92
														22,85
6	Покрытие и перекрытие	м2	398,73	5II2	I6,5	830	474	64I6	-	-	-	-	-	I0,74
														I6,09
7	К р о в л я	м	395	944	I6,5	I56	88	II88	-	-	-	-	-	I,99
														3,09
8	Перегородки	м	289	I792	I6,5	277	I64	2233	-	-	-	-	-	3,74
														7,73
9	Лестницы и площадки	тн	I7,44	5023	I6,5	432	436	589I	-	-	-	-	-	9,86
														337,79
I0	П р о е м ы	м2	4I,8I	I8I9	I6,5	2I7	I63	2I99	-	-	-	-	-	3,68
														52,60
II	П о л ы	"	409	I5I9	I6,5	248	I4I	I908	-	-	-	-	-	3,I9
														4,66
I2	Отделочные работы	"	3858,0	I586	I6,5	260	I49	I995	-	-	-	-	-	3,34
														0,52
I3	Разные работы	руб.	-	223	I6,5	36	2I	280	-	-	-	-	-	0,47
														-
	Итого по надземной части			36606	I6,5	5398	3358	45362	-	-	-	-	-	75,94
														-
	Всего по смете:			47079	I6,5	7I23	4332	58534	-	-	-	-	-	I00,00
														-

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Л.Р.Чеканова

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант - 20°									
I		Исключается из сметы на вариант - 30° след. п. I6I	руб.	-	-	-	-	I646	-	-	-
		Добавляется к смете на Вариант - 30° Покрытие									
2	ССЦ МО Том I ч.П п.9-328	Стоимость утеплителя из керамзитобетонных плит толщиной I3 см	м3	50,05	25,7	-	-	I286	-	-	-
		Итого исключается I646-I286	руб.	-	-	-	-	360	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5 %	руб.	-	-	-	-	59	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4I9	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	34	-	-	-
		Всего исключается	руб.	-	-	-	-	453	-	-	-
		Сметная стоимость варианта - 20° 58534-453 = 58081	"	-	-	-	-	58081	-	-	-

Главный инженер проекта А.А.Белоус Составила инженер Л.Р.Чеканова

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант - 40°									
I		Исключается из сметы на вариант - 30° след. п. I6I	руб.	-	-	-	-	I646	-	-	-
		Добавляется к смете на вариант - 30°									
		Покрытие									
2	ССЦ МО Том I ч.П п.9-328	Стоимость утеплителя из керамзитобетонных плит толщиной 23 см	м3	88,55	25,7	-	-	2276	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2276	-	-	-
		Итого добавляется 2276-I646	"	-	-	-	-	630	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	-	-	I04	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	734	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	59	-	-	-
		Всего добавляется	руб.	-	-	-	-	793	-	-	-
		Сметная стоимость варианта - 40°	"	-	-	-	-	59327	-	-	-
		58534 + 793 = 59327									

Главный инженер проекта А.А.Белоус Составила инженер Л.Р.Чеканова

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

22533-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство хозяйственно-питьевого водопровода

Основание: чертежи № ВК-I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,22 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - I л/сек - 7,33 руб.

I м2 общей площади зданий - 0,43 руб.

I м3 объема здания - 0,07 руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		Нормативная условно-чистая продукция
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	EI6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм	шт	I	I7,4	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I548Р2, диаметром I5 мм	шт	I	I,25	-	-	I	-	-	-
3	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I548Р2, диаметром 20 мм	шт	I	I,48	-	-	I	-	-	-
4	CI30-87	Вентили проходные муфтовые I548Р2, диаметром 25 мм	шт	3	I,82	-	-	5	-	-	-
5	EI6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	8,0	I,20	-	-	I0	-	-	-
6	EI6-42 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	3,0	I,35	-	-	4	-	-	-
7	EI6-43 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	7,0	I,36	-	-	I0	-	-	-
8	EI6-46 I6-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	6,0	2,2I	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,24	3,94	-	-	I	-	-	-
I0	CI30-I482	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА, диаметром I6 мм	м	65,0	I,69	-	-	II0	-	-	-
II	EI5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,07	60,5	-	-	4	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	-	-	I76	-	-	-
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5 %	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	-"-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-"-	-	-	-	-	I72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - I3,3 %	руб.	-	-	-	-	23	-	-	-
		Плановые накопления - 8 %	-"-	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	-"-	-	-	-	-	2I0	-	-	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	2I5	-	-	-

Главный инженер проекта А.А.Белоус
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикин
Составил инженер Н.В.Цыбина
Проверил рук. группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство горячего водоснабжения

Сметная стоимость - 0,07 тыс.руб.

Основание: чертежи № ВК-I

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете
Стоимость на:

Расчетную единицу-I л/сек - 2,33 руб.

I м2 общей площади здания - 0,I4 руб.

I м3 объема здания - 0,02 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин, в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	CI30-2035	Вентили проходные муфтовые I54ПI2 диаметром I5 мм	шт	I	I,42	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	CI30-2036	Вентили проходные муфтовые диаметром 20 мм	шт	I	I,64	-	-	2	-	-	-
3	EI7-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	I	4,59	-	-	5	-	-	-
4	EI7-53 CI30-I506 I7-3-3	Установка смесителя для умывальника настольного СМ-УМ-НКС	шт	I	5,75	-	-	6	-	-	-
5	EI7-53 CI30-I505 I7-3-3	То же, настенного СМ-ЦМ-НВР	шт	I	3,94	-	-	4	-	-	-
6	EI6-4I I6-I7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	20,0	I,20	-	-	24	-	-	-
7	EI6-42 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	8,0	I,35	-	-	II	-	-	-
8	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,28	3,94	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	EI5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,08	60,5	—	-	5	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	-	-	59	-	-	-
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ -	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Накладные расходы -I6,5 %	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	-"-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	54	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3 %	-"-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	-"-	-	-	-	-	65	-	-	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	7I	-	-	-

Главный инженер проекта А.А.Белоус
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Н.В.Цыбина
Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство бытовой канализации

Основание: чертежи № ВК-I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,18 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете:
Стоимость на

Расчетную единицу-I л/сек - 6,0 руб.

I м2 общей площади здания - 0,36 руб.

I м3 объема здания - 0,06 руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин, в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	EI7-57 I7-4-I	Унитаз керамический типа компакт	компл	I	23,2	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	EI7-23 I7-I-5	Установка умывальников фарфоровых и со смесителем в нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600х450хI50	компл	I,0	I9,00	-	-	I9	-	-	-
3	EI7-36 I7-I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл	I	6,3I	-	-	6	-	-	-
4	EI7-37 I7-I-I0	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00	компл	I	I4,6	-	-	I5	-	-	-
5	EI6-33 I6-6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	I5;0	I,92	-	-	29	-	-	-
6	EI6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм	м	I7,0	3,I0	-	-	53	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.					I45			
		в том числе:									
		Стоимость сантехнических работ -	-"-					I45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		накладные расходы- I3,3%	руб.					20			
		плановые накопления- 8%	-"-					I4			
		Всего, стоимость сантехнических работ -	-"-					I79			
		Итого по смете						I79			

Главный инженер проекта А.А.Белоус
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш
Составила инженер Н.В.Цыбина
Проверила рук.группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на оборудование технологических систем

Основание: чертежи № ТХI+I0

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	- 33,08 тыс.руб.
в том числе:	
I. Оборудование	- 2I,6I тыс.руб.
2. Монтаж	- I.86 тыс.руб.
3. Строительные работы	- 9,6I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу - I л/сек	- II02,67тыс.руб.
I м2 общей площади здания	- 22,64 руб.
I м3 объема здания	- 3,52руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Система сточной воды от мойки автомобилей									
I	EI8--I66-П06-059 I8-8-2	Установка электронасоса ГНОМ-I00-25	шт	2	I203,4I	-	-	2407	-	-	-
2	23-0342 П0I-00I-0	Скорый безнапорный фильтр	т	9,0	665,00	-	-	5985	-	-	-
3	Ц18-6--4	Монтаж фильтра	шт	6	42,60	-	-	256	-	-	-
4	I906-20I5	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 3,2 пролет 6,0	шт	I	I260,0	-	-	I260	-	-	-
5	23-0342 П0I-00I--Н	Гидроциклон безнапорный	т	4,56	775,0	-	-	3534	-	-	-
6	Ц18-I--4	Монтаж гидроциклона	шт	4	28,I	-	-	II2	-	-	-
7	23-0342 П0I-00I--Р	Резервуар чистой воды объем 28 м3	т	4,57	5I5,00	-	-	2354	-	-	-
8	Ц18-I-8	Монтаж резервуара	шт	I	I03,00	-	-	I03	-	-	-
9	23-0342 П0I-00I --Л	Контейнер приемный объем 0,32 м3	т	0,35	I200,00	-	-	420	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	ЦI8-I-2	Монтаж контейнера	шт	I	20,4	-	-	20	-	-	-
II	EI6-I38 23-07 I-08I6 I6-I2-3	Установка клапана обратного I9ч2Iр диам. I50мм	шт	2	20,2I	-	-	40	-	-	-
I2	EI6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50мм	шт	2	I7,4	-	-	35	-	-	-
I3	EI6-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00мм	шт	8	29,0	-	-	232	-	-	-
I4	EI6-I2I I6-I2-3	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I50мм	шт	2	49,I	-	-	98	-	-	-
I5	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	I6,0	I,78	-	-	28	-	-	-
I6	EI6-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	6,0	2,62	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	EI6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I08мм, толщиной стенки 4мм	м	50,0	3,I2	-	-	I56	-	-	-
I8	EI6-7I I6-8-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I59мм, толщиной стенки 4,5мм	м	55,0	5,08	-	-	279	-	-	-
I9	EI6-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	I,27	4,22	-	-	5	-	-	-
20	E22-6I 22-4-5	Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром 220мм	м	3,0	I0,3	-	-	3I	-	-	-
2I	CI30- I778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3, давлением I МПА, диаметром в мм: 80	шт	I2	I,26	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	CI30-I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм: I00	шт	4	I,54	-	-	6	-	-	-
23	E22-358 22-22-I	Установка чугунных фасонных частей диаметром до I00мм	т	0,0I	480,0	-	-	5	-	-	-
24	EI5-6I3 I5-I64--7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,38	43,5	-	-	I7	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.					I74I4			
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.					I3553			
		запасные части - 2%	-"-					27I			
		тара и упаковка- 2%	-"-					277			
		транспортные расходы - 3%	-"-					422			
		заготов.-складские расходы - I,2%	-"-					I73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		комплектация - 0,7%	руб.					97			
		всего стоимость оборудования	руб.					I4793			
		Стоимость монтажных работ	руб.					49I			
		накладные расходы - - 80%	руб.					233			
		плановые накопления- - 8%	руб.					57			
		всего стоимость монтажных работ	руб.					78I			
		стоимость общестроительных работ	руб.					53			
		накладные расходы - I6,5%	руб.					9			
		плановые накопления- - 8%	руб.					5			
		всего стоимость общестроительных работ	руб.					67			
		стоимость сантехнических работ	руб.					33I7			
		накладные расходы- I3,3%	руб.					I38			
		плановые накопления-8%	руб.					276			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		всего стоимость сантехнических работ	руб.					373I			
		Итого по разделу I	руб.					I9372			
		Раздел 2. Система очищенной воды на мойку автомобилей									
25	EI8-I66 23-0I Доп.49 I8-8-2	Установка фекального насоса СД 50/I0С электродвигателем 4AI00	шт	3	I96,9I	-	-	59I	-	-	-
26	23-0342 п0I--00I-Н	Промежуточная емкость	т	2,7	775,00	-	-	2092	-	-	-
27	ЦI8-I-4	Монтаж емкости	шт	3	28,I0	-	-	84	-	-	-
28	EI6-I36 CI30-859 I6-I2-2	Установка клапана обратного подъемного I6СI3НЖ ДI00мм	шт	3	39,68	-	-	II9	-	-	-
29	EI6-I36 23-07 I-08--I4	Установка клапана обратного I9ч2Iр Д80мм	шт	3	II,22	-	-	34	-	-	-
30	2307-I002I	Кран пробноспускной цапковый латунный I0б8бкI, Диаметром I5, Ру I0	шт	6	I,45	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	EI6-I36 23-07III- II8I I6-I2-2	Установка задвижки клиновой 3296 Д I00 мм	шт	3	66,6	-	-	200	-	-	-
32	EI6-II8 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80мм	шт	3	24,8	-	-	74	-	-	-
33	EI6-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00мм	шт	9	29,00	-	-	26I	-	-	-
34	EI6-I2I I6-I2-3	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I50мм	шт	3	49,I	-	-	I47	-	-	-
35	EI6-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 89мм толщиной стенки 3,5 мм	м	7,0	2,62	-	-	I8	-	-	-
36	EI6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I08мм, толщиной стенки 4 мм	м	25,0	3,I2	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	EI6-7I I6-8-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб и наружным диаметром I59мм, толщиной стенки 4,5 мм	м	I5,0	5,08	-	-	76	-	-	-
38	EI6-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,47	4,22	-	-	2	-	-	-
39	CI30- I778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм:80	шт	I5	I,26	-	-	I9	-	-	-
40	CI30- I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм:I00	шт	I0	I,54	-	-	I5	-	-	-
4I	E22-II9 CI59- 488 22-8-3	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром II0х6,2 мм (с)	м	35,0	2,65	-	-	93	-	-	-
42	E22-I2I CI59- 49I 22-8-5	То же, Д I60х9,Iмм (с)	м	45,0	5,25	-	-	236	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	CI59-673	Тройник прямой диаметром II0	I0шт	0,I	20,8	-	-	2	-	-	-
44	CI59-673	Тройник переходный из полиэтилена Д I60/II0мм	I0шт	0,I	20,8	-	-	2	-	-	-
45	CI59-7I0	Переход из полиэтилена Д 225хI60мм	I0шт	0,I	6,03	-	-	I	-	-	-
46	CI59-7I0	То же, Д I60хII0	I0шт	0,I	6,03	-	-	I	-	-	-
47	CI59-662	Угольники из полиэтилена Д II0мм ТУ 6-05-987-79 Сорт 2	шт	4	0,79	-	-	3	-	-	-
48	CI59-663	То же, д.I60мм	шт	6	0,87	-	-	5	-	-	-
49	EI5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,I4	43,5	-	-	6	-	-	-
50	E22-365 22-23-I	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	I0шт	I,2	4,08	-	-	5	-	-	-
5I	E22-366 22-23-2	Установка полиэтиленовых фасонных частей-тройников	I0 частей	0,2	5,98	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		по разделу 2	руб.					426I			
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.					2092			
		запасные части- 2%	руб.					42			
		тара и упаковка - 2%	руб.					43			
		транспортные расходы- 3%	руб.					65			
		заготов.-складские расходы - I,2%	руб.					27			
		комплектация - 0,7%	руб.					I5			
		всего стоимость оборудования	руб.					2284			
		стоимость монтажных работ	руб.					I94			
		накладные расходы - 80%	руб.					39			
		плановые накопления - -8%	руб.					I8			
		всего стоимость монтажных работ	руб.					25I			
		стоимость общестроительных работ	руб.					34I			
		накладные расходы - I6,5%	руб.					56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		плановые накопления -8%	руб.					32			
		всего стоимость общестроительных работ	руб.					429			
		стоимость сантехнических работ	руб.					I634			
		накладные расходы I3,3%	руб.					I64			
		плановые накопления-8%	руб.					I44			
		всего стоимость сантехнических работ	руб.					I94I			
		Итого по разделу 2	руб.					4905			
		Раздел 3. Система канализации сливной, переливной, производственной									
52	EI6-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00мм	шт	9	29,0	-	-	26I	-	-	-
53	2307-I002I	Кран пробноспускной цапковый латунный I0б8бк, ДуI5, Ру I0	шт	4	I,45	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54	EI6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I08мм, толщиной стенки 4 мм	м	25,0	3,I2	-	-	78	-	-	-
55	EI6-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,25	4,22	-	-	I	-	-	-
56	CI30-I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм: I00	шт	4	I,54	-	-	6	-	-	-
57	EI6-23 I6-3-3	Установка фасонных частей чугунных, напорных диаметром I00мм	т	0,02	457,0	-	-	9	-	-	-
58	E22-II9 CI59-488 22-8-3	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д II0х6,2 (с) мм	м	30,0	2,65	-	-	79	-	-	-
59	E22-I22 CI59-494 22-8-6	То же, Д225хI2,8 (с) мм	м	20,0	I0,07	-	-	20I	-	-	-
60	CI59-673	Тройник прямой диаметром II0	I0шт	0,6	20,8	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I	CI59-674	Тройник проходной Д 225мм	I0шт	0,5	24,4	-	-	I2	-	-	-
62	CI59-673	Тройник неравно проходный из полиэтилена Д225/II0мм	I0шт	0,6	20,8	-	-	I2	-	-	-
63	CI59-7I0	Переход из полиэтилена I60хII0мм	I0шт	0,3	6,03	-	-	2	-	-	-
64	CI59-7I0	То же, 225хI60мм	I0шт	0,3	6,03	-	-	2	-	-	-
65	CI59-664	Заглушка 3-I00	I0шт	0,6	2,48	-	-	I	-	-	-
66	CI59-662	Угольник прямой диам. II0мм	I0шт	0,7	I4,2	-	-	I0	-	-	-
67	CI59-663	Угольник прямой диаметром I60	I0шт	0,4	I8,3	-	-	7	-	-	-
68	E22-365 22-23-I	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	I0шт	2,3	4,08	-	-	9	-	-	-
69	E22-366 22-23-2	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	I0частей	I,7	5,98	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70	EI5-6I3 I5-64--7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,07	43,6	-	-	3	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.					786			
		в том числе:									
		стоимость монтажных работ	-"-					I29			
		плановые накопления - - 8%	-"-					I0			
		всего стоимость монтажных работ	-"-					I39			
		стоимость общестроительных работ	руб.					302			
		накладные расходы - I6,5%	-"-					5I			
		плановые накопления -8%	-"-					28			
		всего стоимость общестроительных работ	руб.					38I			
		стоимость сантехнических работ	руб.					355			
		накладные расходы - I3,3%	руб.					47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		плановые накопления - 8%	руб.					33			
		всего стоимость сантехнических работ	руб.					435			
		Итого по разделу 3	руб.					955			
		Раздел 4. Система промывки									
7I	ЕI8-I68 СI30-I967 I8-8-4	Установка насоса центробежного КI60/20С электродвигателем 4АI60 4	шт	I	405,54	-	-	406	-	-	-
72	23-0342 П0I-00I -0	Емкость для приема воды от промывки фильтра	т	I,5	665,00	-	-	998	-	-	-
73	ЦI8-I-5	Монтаж емкости	шт	I	32,5	-	-	33	-	-	-
74	ЕI6-I38 I6-I2-3 23-07 П1-08	Установка клапана обратного поворотного I9ч2Iр ДI50 мм	шт	I	20,2I	-	-	20	-	-	-
75	ЕI6-I2I I6-I2-3	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I50мм	шт	I4	49,I	-	-	687	-	-	-
76	ЕI6-I22 I6-I2-4	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 200мм	шт	7	75,00	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	I3,0	I,78	-	-	23	-	-	-
78	EI6-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	5,0	2,62	-	-	I3	-	-	-
79	EI6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I08мм, толщиной стенки 4 мм	м	5,0	3,I2	-	-	I6	-	-	-
80	EI6-7I I6-8-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I59мм, толщиной стенки 4,5 мм	м	I8,0	5,08	-	-	9I	-	-	-
8I	EI6-72 I6-8-5	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром -219мм, толщиной стенки 6 мм	м	2,0	8,75	-	-	I8	-	-	-
82	EI6-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,43	4,22	-	-	2	-	-	-
83	CI30-I778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм:80	шт	6	I,26	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм: 50	шт	72	0,94	-	-	68	-	-	-
85	CI30-I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм: I00	шт	7	I,54	-	-	II	-	-	-
86	CI30-I78I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм: I50	шт	8	2,55	-	-	20	-	-	-
87	EI5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера, стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,I3	43,5	-	-	6	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.					2495			
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.					998			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		запасные части - 2%	руб.					20			
		тара и упаковка - 2%	руб.					20			
		транспортные расходы - 3%	-"-					3I			
		заготов.-складские расходы - I,2%	-"-					I3			
		комплектация - 0,7%	-"-					7			
		всего стоимость оборудования	руб.					I089			
		стоимость монтажных работ	руб.					33			
		накладные расходы - 80%	-"-					I5			
		плановые накопления - 8%	-"-					4			
		всего стоимость монтажных работ	руб.					52			
		стоимость общестроительных работ	руб.					6			
		накладные расходы - I6,5%	-"-					I			
		плановые накопления - 8%	-"-					I			
		всего стоимость общестроительных работ	руб.					8			
		стоимость сантехнических работ	руб.					I458			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		накладные расходы- I3,3%	руб.					I52			
		плановые накопления - 8%	руб.					I28			
		всего стоимость сантехнических работ	руб.					I738			
		Итого по разделу 4	руб.					2887			
		Раздел 5. Система нефтепродуктов									
88	23-03 Ч2 ПОI-0I--М	Контейнер для нефтепродуктов объемом I м3	т	0,35	995,00	-	-	334	-	-	-
89	ЦI8-I-3	Монтаж контейнера	шт	I	23,9	-	-	24	-	-	-
90	EI6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50мм	шт	4	I7,40	-	-	70	-	-	-
9I	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	25,0	I,78	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
92	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм: 50	шт	4	0,94	-	-	4	-	-	-
93	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,25	3,94	-	-	I	-	-	-
94	EI5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,07	60,5	-	-	5	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.					482			
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.					334			
		запасные части - 2%	руб.					7			
		тара и упаковка - 2%	руб.					7			
		транспортные расходы - 3%	руб.					I0			
		заготов.-складские расходы - I,2%	руб.					4			
		комплектация - 0,7%	руб.					2			
		всего стоимость оборудования	руб.					364			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		стоимость монтажных работ	руб.					24			
		накладные расходы - 80%	-"-					II			
		плановые накопления - 8%	-"-					3			
		всего стоимость монтажных работ	руб.					38			
		стоимость общестроительных работ	руб.					5			
		накладные расходы - I6,5%	руб.					I			
		всего стоимость общестроительных работ	-"-					6			
		стоимость сантехнических работ	руб.					II9			
		накладные расходы - I3,3%	руб.					I6			
		плановые накопления - 8%	-"-					I0			
		всего стоимость сантехнических работ	руб.					I45			
		Итого по разделу 5	руб.					553			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 6. Система осадка									
95	23-0342 П0I-00I--М	Бадья для осадка	т	I,8	955,00	-	-	I7I9	-	-	-
96	Ц18-I-2	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса, Т: 0,46	шт	4	20,4	-	-	82	-	-	-
97	ЕI6-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00мм	шт	I	29,00	-	-	29	-	-	-
98	СI39-I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм: I00	шт	9	I,54	-	-	I4	-	-	-
99	СI30-I78I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм: I50	шт	4	2,55	-	-	I0	-	-	-
I00	Е22-II9 СI59-488 22-8-3	Прокладка трубопроводов из полиэтилена Д II0х6,2 (с)	м	40,0	2,65	-	-	I06	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I	CI59-662	Угольник прямой диаметром II0	I0шт	0,5	I4,2	-	-	7	-	-	-
I02	CI59-673	Тройник прямой диаметром II0	I0шт	0,6	20,8	-	-	I2	-	-	-
I03	CI59-644	Заглушка 3-I00	I0шт	0,2	2,48	-	-	I	-	-	-
I04	E22-365-22-23-I	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	I0шт	0,7	4,08	-	-	3	-	-	-
I05	E22-366 22-23-2	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	I0 частей	0,6	5,98	-	-	4	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.					I987			
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.					I7I9			
		запасные части - 2%	руб.					34			
		тара и упаковка - 2%	руб.					35			
		транспортные расходы - - 3%	руб.					54			
		заготов.-складские расходы - I,2%	руб.					22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		комплектация - 0,7%	руб.					I2			
		всего стоимость оборудования	руб.					I876			
		стоимость монтажных работ	руб.					I02			
		накладные расходы - 80%	-"-					39			
		плановые накопления - - 8%	-"-					I2			
		всего стоимость монтажных работ	руб.					I53			
		стоимость общестро-ительных работ	руб.					II3			
		накладные расходы - 80%	руб.					I8			
		плановые накопления - - 8%	-"-					I0			
		всего стоимость общестроительных работ	руб.					I4I			
		стоимость сантехни-ческих работ	руб.					53			
		накладные расходы - I3,3%	-"-					7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		плановые накопления - 8%	руб.					5			
		всего стоимость сан-технических работ	руб.					65			
		Итого по разделу 6	руб.					2235			
		Раздел 7. Система сжатого воздуха									
I06	24040I-72	Компрессор гаражный II0I-B5	шт	2	525,00	-	-	I050	-	-	-
I07	Ц7-I--2М	Монтаж компрессора	компл	2	II4,00	-	-	228	-	-	-
I08	CI30--99	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6 МПА диаметром в мм: 25	шт	2	I,59	-	-	3	-	-	-
I09	CI30-I02	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 50	шт	6	3,78	-	-	23	-	-	-
II0	CI30-I772	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм:20	шт	30	0,57	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
III	E-I6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5мм	м	52,0	I,78	-	-	93	-	-	-
II2	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,52	3,94	-	-	2	-	-	-
II3	EI6-20 I6-3-I	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 50мм	т	0,02	484,00	-	-	I0	-	-	-
II4	EI5-6I4 I5-I64--8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,I6	60,5	-	-	9	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб.					I435			
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.					I050			
		запасные части - 2%	руб.					2I			
		тара и упаковка - 2%	руб.					2I			
		транспортные расходы - 3%	-"-					33			
		заготов.-складские расходы - I,2%	-"-					I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		комплектация - 0,7%	руб.					7			
		всего стоимость оборудования	руб.					II46			
		стоимость монтажных работ	руб.					228			
		накладные расходы - 80%	руб.					I56			
		плановые накопления - 8%	руб.					3I			
		всего стоимость монтажных работ	руб.					4I5			
		стоимость общестроительных работ	руб.					9			
		накладные расходы - I6,5%	руб.					2			
		плановые накопления - - 8%	-"-					I			
		всего стоимость общестроительных работ	руб.					I2			
		стоимость сантехнических работ	руб.					I48			
		накладные расходы - I3,3%	-" -					I8			
		плановые накопления - 8%	-"-					I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		всего стоимость сантехнических работ	руб.					I79			
		Итого по разделу 7	руб.					I752			
		Раздел 8. Система технического водопровода									
II6	EI6-I35 23-07 П1-0397 I6-I2-I	Установка вентиля запорного мембранного I5кч888р СВМ Д40мм	шт	2	24,66	-	-	49	-	-	-
II6	EI6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50мм	шт	I	I7,4	-	-	I7	-	-	-
II7	2307-I0224	Вентиль проходной муфтовый I5ч8п. Ду25, Ру I6	шт	I	I,45	-	-	I	-	-	-
II8	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	45,0	I,78	-	-	80	-	-	-
II9	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,45	3,94	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА, диаметром в мм: 25	м	35,0	2,23	-	-	78	-	-	-
I2I	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм:50	шт	6	0,94	-	-	6	-	-	-
I22	EI5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	I00м2	0,I3	60,5	-	-	8	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб.					24I			
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.					8			
		накладные расходы - - I6,5%	-"-					I			
		плановые накопления - - 8%	-"-					I			
		всего стоимость общестроительных работ	руб.					I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		стоимость сантехнических работ	руб.					233			
		накладные расходы - I3,3%	руб.					3I			
		плановые накопления - 8%	руб.					2I			
		всего стоимость сантехнических работ	руб.					285			
		Итого по разделу 8	руб.					295			
		Раздел 9. Система подачи реагента									
I23	23-0342 ПОI-00I--А	Вертикальный сборник ВЭПЗ, 3-0, 0I-0,04	т	0,03	I865,0	-	-	56	-	-	-
I24	ЦI8-I-I	Монтаж сборника	шт	I	I6,I	-	-	I6	-	-	-
I25	ЕI6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр 50мм	шт	I	I7,4	-	-	I7	-	-	-
I26	ЕI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	2,0	I,78	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I27	CI30-I772	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3, давлением I МПА, диаметром в мм: 20	шт	I	0,57	-	-	I	-	-	-
I28	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм: 50	шт	I	0,94	-	-	I	-	-	-
I29	E22-II8 CI59-485 22-8-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.63х3,6 (с(	м	8,0	0,92	-	-	7	-	-	-
I30	CI59-659	Угольник прямой диаметром 63	I0м	0,3	4,95	-	-	I	-	-	-
I3I	E22-365 22-23-I	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	I0шт	0,3	4,08	-	-	I	-	-	-
I32	EI5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,0I	60,50	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб.					I05			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.					56			
		запасные части - 2%	руб.					I			
		тара и упаковка - 2%	-"-					I			
		транспортные расходы - - 3%	-"-					2			
		заготов.-складские расходы - I,2%	-"-					I			
		всего стоимость оборудования	руб.					6I			
		стоимость монтажных работ	руб.					I7			
		накладные расходы - 80%	-"-					7			
		плановые накопления - - 8%	-"-					2			
		всего стоимость монтажных работ	-"-					26			
		стоимость общестроительных работ	руб.					9			
		накладные расходы - I6,5%	-"-					I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		плановые накопления - - 8%	руб.					I			
		всего стоимость общестроительных работ	руб.					II			
		стоимость сантехнических работ	руб.					23			
		накладные расходы - I3,3%	-"-					2			
		Плановые накопления- - 8%	-"-					2			
		всего стоимость сантехнических работ	руб.					27			
		Итого по разделу 9	руб.					I25			
		Итого прямые затраты по смете	руб.					29206			
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.					I9802			
		запасные части - 2%	-"-					396			
		тара и упаковка - 2%	-"-					404			
		транспортные расходы- - 3%	-"-					6I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		заготов.-складские расходы - I,2%	руб.					254			
		комплектация - 0,7%	руб.					I40			
		всего стоимость оборудования	руб.					2I6I3			
		стоимость монтажных работ	руб.					I2I9			
		накладные расходы - - 80%	-"-					500			
		плановые накопления - - 8%	руб.					I37			
		всего стоимость монтажных работ	руб.					I856			
		стоимость общестроительных работ	руб.					846			
		накладные расходы - I6,5%	руб.					I40			
		плановые накопления - - 8%	руб.					79			
		всего стоимость общестроительных работ	руб.					I065			
		стоимость сантехнических работ	руб.					7340			
		накладные расходы - I3,3%	-"-					574			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		плановые накопления - 8%	руб.					632			
		всего стоимость сантехнических работ	-"-					8545			
		Итого по смете	руб.					33079			

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Н.В.Цыбина

Проверила рук.группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (в железобетонных конструкциях)
на устройство отопления

Сметная стоимость - I,42 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция - -
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу - Iл/сек - 47,33 руб
Iм2 общей площади здания - 2,80 руб
I м3 объема здания - 0,44 руб

Основание: чертежи № СВI-5
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			Нормативная условно-чистая продукция
					всего	в том числе основная з/плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плата	всего	в том числе основной з/платы	в том числе эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 для воды, диам. в мм I5	шт	8	I,47	-	-	I2	-	-	-
2.	EI8-II2 доп.524-02 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных МС-I40	экм	79,49	8,85	-	-	703	-	-	-
3.	EI8-I92 I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диам. корпуса 76 мм	шт	I	4,75	-	-	5	-	-	-
4.	EI8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диам. нитки I00 мм	м	2,4	4,34	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	EI6-35 I6-7-I	Проклацка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диам. I5 мм	м	64,0	0,86	-	-	55	-	-	-
6.	EI6-66 I6-8-I	Проклацка трубопроводов из стальных электросварных труб и наружным диам. 57 мм, толщ. стенки 3,5 мм	м	200	I,78	-	-	356	-	-	-
7.	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления	I00м	2,64	3,94	-	-	I0	-	-	-
8.	EI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,I9	7,7I	-	-	I	-	-	-
9.	EI3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00м2	0,84	7,I3	-	-	6	-	-	-
		И т о г о прямые затраты по смете	руб					II58	-	-	-
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					7			
		Накладные расходы - I6,5%	"					I			
		Плановые накопления - 8%	"					I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"					9			
		Стоимость сантехнических рабт	"					II5I			
		Накладные расходы I3,3%	"					I53			
		Плановые накопления - 8%	"					I04			
		Всего сантехнических работ	"					I408			
		Итого по смете	руб					I4I7			

Главный инженер проекта А.А.Белоус Составила инженер Н.В.Цыбина

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш Проверила рук.группы Л.Г.Постнова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант на - 20°С									
		Исключаются из сметы на вариант - 30° С следующие пункты 2,4,9 на сумму	руб.	-	-	-	-	7I9	-	-	-
		Добавляется к смете на вариант - 30°С									
I	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных труб диам. I08 мм	м	2	4,34	-	-	9	-	-	-
2	I8-II2 доп.5 24-02 I8-5-I	Установка радиаторов чугунных МС-I40	экм	63,I2	8,85	-	-	559	-	-	-
3	I3-I68 I3-8-3	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	70	0,07I3	-	-	5	-	-	-
		Итого исключается:	руб.	-	-	-	-	I46	-	-	-
		Накладные расходы- -I3,3 %	-"-	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	I65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	I78	-	-	-
		Сметная стоимость варианта - 20°С	руб.	-	-	-	-	I239	-	-	-

Главный инженер проекта А.А.Белоус
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш
Составила инженер Н.В.Цыбина
Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант на - 40°С									
		Исключаются из сметы на вариант - 30°С следующие пункты 2,4,9 на сумму	руб.	-	-	-	-	719	-	-	-
		Добавляется к смете на вариант - 30°С									
I	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных труб диам. I08 мм	м	2,8	4,34	-	-	I2	-	-	-
2	I8-II2 доп.5 24-02 I8-5-I	Установка радиаторов чугунных отопительных МС-I40	экм	94,5I	8,85	-	-	836	-	-	-
3	I3-I68 I3-8-3	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	94	0,07I3	-	-	7	-	-	-
		Итого добавляется	руб.	-	-	-	-	I34	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3 %	"	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	I52	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I64	-	-	-
		Сметная стоимость варианта на - 40°С	руб.	-	-	-	-	I58I	-	-	-

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Н.В.Цыбина

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/с (в железобетонных конструкциях)

на устройство теплоснабжения

Сметная стоимость - 0,2I тыс.руб.

Нормативнал условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - I л/сек - 7,0 руб.

I м^2 общей площади здания - 0,24 руб.

I м^3 объема здания - 0,04 руб.

Основание: чертежи № ОВI-5

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативная условно-чистая продукция
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зар. плата		основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	Доп.20 23-07 Ш-2783	Клапан регулирующий 254939 НЖ диам.25 мм с исполнительным механизмом	шт	I	83,0	-	-	83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Ц I2-902-2	Монтаж клапана	шт	I	3,43	-	-	3	-	-	-
3.	С I30-I06	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, диаметром в мм: 32	шт	4	2,53	-	-	I0	-	-	-
4.	Е I8-2I3 I8-I4-I	Установка фильтров для очистки воды, диаметром 32 мм	шт	I	23,92	-	-	24	-	-	-
5.	Е I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром I5 мм	м	I,5	0,86	-	-	I	-	-	-
6.	Е I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром 25 мм	м	I,5	I,03	-	-	2	-	-	-
7.	Е I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром 32 мм	м	3,5	I,I4	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	Е I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,I6	3,94	-	-	I	-	-	-
9.	Е I6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	I0,0	I,78	-	-	I8	-	-	-
I0.	Е I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,0I	7,7I	-	-	I	-	-	-
II.	Е I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00 м2	0,0I	7,I3	-	-	I	-	-	-
I2.	Е 26-I5 С II4-349 26-4-2	Изоляция трубопровода шнуром минераловатным, диам. 30 мм	$м^3$	0,2	77,7	-	-	I6	-	-	-
I3.	Е 26-69 СIII-377 26-I3-5	Обертывание трубопровода рубероидом	$I00м^2$	0,07	I34,0	-	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4.	Е 26-73 СШ3-I80 26-I3-9	Покрытие поверхности трубопроводов по изоляции стеклопластиком	I00м^2	0,07	92,9	-	-	7	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.					I80			
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.					83			
		Запасные части-2%	-"-					2			
		Тара и упаковка-2%	-"-					2			
		Транспортные расходы - 3%	-"-					3			
		Заготов.-складские расходы - I,2	-"-					I			
		Комплектация - 0,7%	-"-					I			
		Всего, стоимость оборудования	руб.					92			
		Стоимость монтажных работ	руб.					3			
		Накладные расходы - 80%	-"-					2			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.					5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	руб.					34			
		Накладные расходы - 16,5%	-"-					6			
		Плановые накопления - 8%	-"-					3			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					43			
		Стоимость сантехнических работ	-"-					60			
		Накладные расходы - 13,3%	-"-					7			
		Плановые накопления - 8%	руб.					5			
		Всего, стоимость сантехнических работ	-"-					72			
		Итого по смете	руб.					212			

Главный инженер проекта А.А.Белоус
Нач.отдела ПОС и смет М.И.Чикин
Составила инженер Н.В.Цыбина
Проверила рук.группы Л.Г.Постнова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант на - 40°									
		Исключаются из сметы на вариант - 30°С следующие пункты 3,4,7 на сумму	руб.	-	-	-	-	38	-	-	-
		Добавляется к смете на вариант - 30°С									
I	CI30-I07	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 диам. 40 мм	шт	4	3,54	-	-	I4	-	-	-
2	EI8-2I4 I8-I4-2	Фильтр жидкостный диам. 40 мм	шт	I	29,4	-	-	29	-	-	-
3	EI6-39 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 40 мм	м	3,5	I,29	-	-	5	-	-	-
		Итого добавляется:	руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	"	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная стоимость по варианту – 40°С	руб.	–	–	–	–	224	–	–	–

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Н.В.Цыбина

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство теплового пункта

Основание: чертежи № ОВ I÷5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу - I л/сек - I3,0 .руб.
I м2 общей площади здания - 0,77 руб.
I м3 объема здания - 0,I2 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
I	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5КчI6п2 диаметром в мм: I5	шт	2	I,47	-	-		3	-	-	-
2	CI30-I05	Вентили проходные муфтовые I5КчI8п2 диаметром в мм:25	шт	2	2,02	-	-		4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	CI30-I06	Вентили проходные муфтовые I5КЧI6п2 диаметром в мм: 32	шт	2	2,53	-	-	5	-	-	-
4	EI6-I35 CI30-2060 I6-I2-I	Установка вентиля запорного фланцевого I5с27нжI диам.40мм	шт	2	24,6	-	-	49	-	-	-
5	CI30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные II6I8бк, диаметром I5 мм	шт	8	I,07	-	-	9	-	-	-
6	EI8-I89 I8-II-3	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка I59 мм	шт	2	67,II	-	-	I34	-	-	-
7	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	29,0	I,78	-	-	52	-	-	-
8	EI6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром I5 мм	м	6,0	0,86	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,35	3,94	-	-	I	-	-	-
I0	EI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,03	7,7I	-	-	I	-	-	-
II	EI3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00м2	0,03	7,I3	-	-	I	-	-	-
I2	E26-I5 CI4-349 26-4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным	м3	0,3	77,7	-	-	23	-	-	-
I3	E26-69 CIII-377 26-I3-5	Обертывание трубопроводов рубероидом	I00м2	0,I3	I34,0	-	-	I7	-	-	-
I4	E26-73 CIII3-I80 26-I3-9	Покрытие трубопроводов по изоляции стеклопластиком	I00м2	0,I3	92,9	-	-	I2	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.					3I6			
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.					54			
		накладные расходы- -I6,5%	-"-					9			
		плановые накопления - 8%	-"-					5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.					68			
		Стоимость сантехнических работ	руб.					262			
		накладные расходы - - I3,3%	-"-					36			
		плановые накопления- - 8%	-"-					22			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.					320			
		Итого по смете	руб.					388			

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикин

Составила инженер Н.В.Цыбина

Проверила рук.группы Л.Г.Постнова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант на - 40°С									
		Исключаются из сметы на вариант - 30°С следующие пункты 3,7 на сумму	руб.	-	-	-	-	57	-	-	-
		Добавляется к смете на вариант - 30°С									
I	CI30-I07	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 диам.40 мм	шт	2	3,54	-	-	7	-	-	-
2	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. до 57 мм	м	30,0	I,78	-	-	53	-	-	-
		Итого добавляется:	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	"	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Сметная стоимость варианта на - 40°С	руб.	-	-	-	-	392	-	-	-

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикин

Составила инженер Н.В.Цыбина

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство вентиляции

Сметная стоимость - 3,30 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу-I л/сек - II0,0 руб.
I м2 общей площади здания - 6,5I руб.
I м3 объема здания - I,0I руб.

Основание: чертежи № ОВ I-5
Составлена в ценах I984 г.

№ № п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативная условно чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
I	Е20 780 23-08-01/ 78 г. доп.24 п.II 20-30-I	Установка приточной камеры 2ПК-I0	шт	I	I826,95	-	-		I827	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 диаметром в мм: I5	шт	3	I,47	-	-	4	-	-	-
3	E20-704 I5 0I 20-20-I	Установка вентилятора радиального ВЦ4-75 2,5 с эл.двигателем 4АА50А4	шт	I	5I,58	-	-	52	-	-	-
4	E20-749 Доп.823--08 II-I40 20 23-I	Установка вентилятора крышного радиального вкр.4.00.45.6 с эл. двигателем 4П7IА6	шт	2	75,53	-	-	I5I	-	-	-
5	E20-749 Доп.8 823 08 п.I-I4I	То же, вкр. 5.00.45 с эл.двигателем 4А80А6	шт	I	I00,83	-	-	I0I	-	-	-
6	E20 656 20 I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250х500	шт	I	I6,32	-	-	I6	-	-	-
7	E20-526 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 280	шт	5	9,37	-	-	47	-	-	-
8	E20-486 20-II-I	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200	шт	I	3,54	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	E20-406 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером, мм: 200х600	шт	9	5,3	-	-	48	-	-	-
I0	E20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм: I00х200	шт	I5	I,52	-	-	23	-	-	-
II	E20-438 20-9-I	Установка заслонок воздушных Р200р	шт	3	8,95	-	-	27	-	-	-
I2	E20-535 20-I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт УП-I диаметром партрубка, мм 200	шт	5	II,99	-	-	60	-	-	-
I3	E20-537 20-I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт УП-3 диаметром патрубка, мм 3I5	шт	I	I3,29	-	-	I3	-	-	-
I4	CI30-640	Заглушки к питометражным лючкам СТД 8281	шт	6	0,I3	-	-	I	-	-	-
I5	CI30-I487	Сетки металлические в рамках площадью в свету В М2 до 0,2	м2	0,3	3,75	-	-	I	-	-	-
I6	E20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до I60	м2	7,80	7,36	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	E20-2 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м2	44,6	5,40	-	-	24I	-	-	-
I8	E20-4 20-I-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5	м2	5,9	5,26	-	-	3I	-	-	-
I9	E20-5 20-I-2	Прокладка воздуховодов из листовой сталитолщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450	м2	4,4	4,73	-	-	2I	-	-	-
20	E20-6 20-I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500	м2	4,70	4,88	-	-	23	-	-	-
2I	E20-7 20-I-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм, до 630	м2	I0,6	4,90	-	-	52	-	-	-
22	E20-3 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром, мм, до 900	м2	9,0	5,4	-	-	49	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Е15-613 I5-164-7	Окраска воздуховодов за 2 раза	100м2	1,04	43,50	-	-	45	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.					2894			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ -	руб.					45			
		накладные расходы-16,5%	-"-					7			
		плановые накопления-8%	-"-					4			
		Всего, стоимость общестроительных работ -	-"-					54			
		Стоимость сантехнических работ -	руб.					2849			
		Сдача и испытание -5%	-"-					6			
		Накладные расходы-13,3%	-"-					155			
		Плановые накопления-8%	-"-					238			
		Всего, стоимость сантехнических работ -	-"-					3242			
		Итого по смете	руб.					3298			

Главный инженер проекта А.А.Белоус
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш
Составила инженер Н.В.Цыбина
Проверила рук.группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство электроосвещения

Основание: чертежи ЭОI + ЭО4

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	-	2,04 тыс.руб.
В том числе:		
оборудования	-	0,08 тыс.руб.
монтажных работ	-	I,96 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		-
Показатели по смете стоимость на:		
расчетную единицу-Iл/сек	-	68,0 руб.
I м2 общей площади здания	-	3,87 руб.
I м3 объема здания	-	0,60 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативная условно-чистая продукция
						основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
		Шкаф распределительный ПРП-3045-2IУ3, размером 400х750х200 мм - I шт									
I	I5I7-I272	Металлоконструкции шкафа	шт	I	35,00	-	-	35	-	-	-
2	I504-I059 I504-I072--А	Фидерный выключатель АЕ2044 4,80+0,75	шт	6	5,55	-	-	33	-	-	-
3	I5I7-I35I--I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	6	I,05	-	-	6	-	-	-
4	Ц8-574-I8	Подготовка к включению	шт	6	0,23	-	-	I	I	-	-
5	Ц8-573-7	Шкаф управления навесной высота, ширина и глубина до 900х900х450 мм	шт	6	I,20	-	-	7	4	-	-
6	Ц8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	I00шт	0,07	93,00	-	-	7	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	I00шт	0,03	278,00	-	-	8	2	-	-
8	Ц8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	I00шт	0,0I	I03,00	-	-	I	-	-	-
9	Ц8-604-I	Бра с одной лампой	I00шт	0,04	92,40	-	-	4	I	-	-
I0	Ц8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	I00шт	0,II	I67,00	-	-	I8	8	-	-
II	Ц8-620-5	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые в подвесных потолках на профиле закрепленном к подвескам со встроенной ПРА количество ламп до 2	I00шт	0,02	4I9,00	-	-	8	2	-	-
I2	Ц8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	I00шт	0,I9	I27,00	-	-	24	I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечением до I6 мм2	I00м	0,44	68,00	-	-	30	II	-	-
I4	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	2,62	60,80	-	-	I59	6I	-	-
I5	Ц8-405-2	Конструкция металлическая сварная	т	0,0I	395,00	-	-	4	-	-	-
I6	Ц8-592-I	Патрон стенной или потолочный	I00шт	0,0I	I5,40	-	-	I	-	-	-
I7	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00шт	0,22	23,80	-	-	5	3	-	-
I8	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00шт	0,I0	25,I0	-	-	3	2	-	-
I9	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг	I00шт	0,04	I79,00	-	-	7	4	-	-
20	Ц8-I47--I2	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до I кг	I00шт	0,09	33,40	-	-	3	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	Ц8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	I00шт	0,I2	43,90	-	-	5	I	-	-
22	Ц8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией сечением до I6 мм2	шт	200,00	I,33	-	-	266	92	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб.	-	-	-	-	635	205	-	-
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	74	-	-	-
		Запасные части - 2 %	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Тара и упаковка - 2 %	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Транспортные расходы - 3 %	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	руб					80			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	56I	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	-	I79	-	-	-
		Плановые накопления-8%	-"-	-	-	-	-	60	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	800	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	880	205	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
23	I507-II99 Доп.I5 к=I,082	Светильник с лампами накаливания марки НСПII-200 6,I0.I,082	шт	I	6,60	-	-	7	-	-	-
24	CI53-I9	Светильники подвесные с защитной сеткой и стеклом НСП09-200/Р50-03-02	шт	2	3,26	-	-	7	-	-	-
25	CI53-4I прим.	То же, марки НСП02-I00	шт	7	5,57	-	-	39	-	-	-
26	I507-I057	Светильник подвесной НПП03-I00-00IУ3	шт	I	I0,I7	-	-	I0	-	-	-
27	CI53-I38	Светильник с рассеивателем из силикатного стекла шаровой формы типа НБ06хI00/Р2,0-02УХЛ4	шт	4	2,60	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	I507-II39	Светильник подвесной ЛСП02-2х40/Д00-03УХЛ4	шт	II,00	20,56	-	-	226	-	-	-
29	I507-I20I доп.I8, к=I,0 В2	То же, марки ЛСПI4-2х40-2I0УХЛ4	шт	I9,00	25,59	-	-	486	-	-	-
30	CI53-70	Светильник подвесной для общего освещения с диффузным отражателем типа РЭПI8-250-00IУ3	шт	4,00	I4,30	-	-	57	-	-	-
3I	CI53-258	Лампы Б220-230-40	I0шт	0,I0	0,97	-	-	I	-	-	-
32	CI53-265	Лампы Б220-230-60	I0шт	0,50	0,99	-	-	I	-	-	-
33	CI53-276	Лампы Б220-230-I00	I0шт	0,70	I,08	-	-	I	-	-	-
34	I5I5-70I6	Лампы с аргоновым наполнением в баллонах из прозрачного стекла Б 220-230-200	I0шт	0,30	I,40	-	-	I	-	-	-
35	CI53-23I	Лампы ЛБ40	I0шт	6,00	7,20	-	-	43	-	-	-
36	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	I0 шт	6,00	I,42	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	CI53-24I	Лампы ДРЛ250	I0шт	0,40	57,00	-	-	23	-	-	-
38	CI5I-I075	Кабели силовые, марки АВВГ,с числом жил и сечением 2х2,5 мм2	I000м	0,20	I66,00	-	-	33	-	-	-
39	CI5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2	I000м	0,03	I9I,00	-	-	6	-	-	-
40	CI5I-I076	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х4 мм2	I000м	0,04	I90,00	-	-	7	-	-	-
4I	CI5I-I092	Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сечением 3х4 мм2	I000м	0,02	227,00	-	-	3	-	-	-
42	CI5I-I092	То же, 4х4	I000м	0,03	295,I0	-	-	9	-	-	-
43	I50408 п.2025 к=I,074	Патрон Е27ФП-02	шт	I,00	0,I5	-	-	I	-	-	-
44	CI54-87	Выключатель неутопленного типа для открытой установки	шт	22,00	0,96	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	CI54-I59	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-О-IP43-0I-I0/42У2	шт	7,00	0,32	-	-	2	-	-	-
46	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	4,00	I3,70	-	-	55	-	-	-
47	CI54-207	Коробка пластмассовая типа У409	шт	3,00	I,63	-	-	5	-	-	-
48	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73У3	шт	20,00	0,43	-	-	9	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	I072	-	-	-
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	I072	-	-	-
		Плановые накопления- - 8%	-"-	-	-	-	-	87	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	II59	-	-	-
		Итого по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	II59	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	-	-	I707	205	-	-
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	74	-	-	-
		Запасные части - 2%	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Транспортные расходы - 3%	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	80	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	I633	-	-	-
		Накладные расходы	-"-	-	-	-	-	I79	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	I47	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	I959	-	-	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	2039	205	-	-

Главный инженер проекта А.А.Белоус
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш
Составил инженер Л.В.Сухинина
Проверил рук. группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭМ1÷ ЭМ6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 2,46 тыс.руб.
в том числе:
оборудования - I,2I тыс.руб.
монтажных работ - I,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу - I л/сек - 82,0 руб.
I м2 общей площади здания - 2,47 руб.
I м3 объема здания - 0,38 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы										
I	I504-4547	Пускатель электромагнитный нереверсивный, с тепловым реле с кнопками управления ПМЛ-I2I0	шт	I,00	II,30	-	-	II	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Доп.I2к I504 п.I3-326	Тепловое реле РТЛ	шт	2,00	3,00	-	-	6	-	-	-
3	ЦВ-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	I,00	3,40	I,49	-	3	-	-	-
4	I504-4550	Пускатель электромагнитный нереверсивный, с тепловым реле с кнопками управления ПМЛ-22I0	шт	I,00	I4,50	-	-	I5	-	-	-
5	Доп.I2к I504 п.I2-24I	Приставка контактная ПКЛ2204	шт	I,00	2,70	-	-	3	-	-	-
6	ЦВ-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене на ток до 40А	шт	I,00	3,40	I,49	-	3	-	-	-
		Пост управления кнопочный ПКУI5-2I.23I.40У3, разм.I70x205x8Iмм - 2 шт									
7	Доп.85к I5-04 п.I8-245	Металлоконструкции шкафа	шт	2,00	8,50	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3	шт	8,00	0,80	-	-	6	-	-	-
9	I5I7-I444--I	Кнопки цепей управления КЕ	шт	8,00	I,25	-	-	I0	-	-	-
I0	I507-505I	Арматура сигнальная АСТК	шт	4,00	0,38	-	-	2	-	-	-
II	I5I7-I48I--I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные	шт	4,00	0,75	-	-	3	-	-	-
I2	ЦВ-529-6	Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 6	шт	2,00	2,43	I,33	-	5	3	-	-
I3	I85-2562 СКЦЭ-84	Стоимость шкафа распределительного серии ШРII-735I7-22У3,54У2	шт	I,00	I44,00	-	-	I44	-	-	-
I4	I85-2562 СКЦЭ-84	Подготовка в включению аппаратуры в шкафу распределительном серии ШРII-735I7-22У3,54У2	шт	I,00	33,90	I3,50	-	34	I4	-	-
I5	I85-2546 СКЦЭ-84	Стоимость шкафа распределительного серии ШРII-73702-22У3,54У2	шт	I,00	94,00	-	-	94	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	E85-2546 СКЦЭ-84	Подготовка к включению аппаратуры в шкафу распределительном серии ШРII-73702-22У3,54У2	шт	I,00	22,20	8,I4	-	22	8	-	-
I7	I85-2600 СКЦЭ-84	Ящик управления Я5II0	шт	I,00	6I,00	-	-	6I	-	-	-
I8	E85-2600 СКЦЭ-84	Монтаж ящика Я5II0	шт	I,00	9,54	4,32	-	I0	4	-	-
I9	I85-26I7 СКЦЭ-84	Ящик управления Я5III	шт	6,00	69,00	-	-	4I4	-	-	-
20	E85-26I7 СКЦЭ-84	Монтаж ящика Я5III	шт	6,00	I3,40	6,29	-	80	38	-	-
2I	I85-2657 СКЦЭ-84	Ящик управления Я5II5	шт	3,00	I09,00	-	-	327	-	-	-
22	E85-2657 СКЦЭ-84	Монтаж ящика Я5II5	шт	3,00	22,00	II,00	-	66	33	-	-
23	Ц8-52I-I0	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на стене на ток до I00А	шт	I,00	4,I8	I,55	-	4	2	-	-
24	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0мм2	I00м	2,74	60,80	23,40	-	I67	64	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	ЦВ-I48-9	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса I м до: 2 кг	I00м	2,07	20,60	8,62	-	43	I8	-	-
26	ЦВ-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг	I00м	0,48	I0,00	6,24	-	5	3	-	-
27	ЦВ-I53--2I	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2	шт	78,00	I,33	0,46	-	I04	36	-	-
28	ЦВ-I53--22	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией до 35 мм2	шт	I2,00	I,6I	0,47	-	I9	6	-	-
29	ЦВ-I53--23	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до I20 мм2	шт	2,00	2,I7	0,50	-	4	I	-	-
30	ЦВ-I56-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение мм2 до 2,5 с количеством жил до 7	шт	4,00	0,68	0,20	-	3	I	-	-
3I	ЦВ-I56-9	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение мм2 до 2,5 с количеством жил до 37	шт	2,00	0,85	0,36	-	2	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	ЦВ-409--I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2	I00м	0,25	4,88	2,36	-	I	I	-	-
33	ЦВ-409--II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2	I00м	0,23	I,2I	I,I4	-	I	-	-	-
34	ЦВ-409--2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	I00м	0,32	6,02	2,90	-	2	I	-	-
35	ЦВ-409--I2	За каждый последующий провод, сечение до 6 мм2	I00м	0,65	I,38	I,26	-	I	I	-	-
36	ЦВ-408--I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	I00м	0,48	32,00	9,26	-	I5	4	-	-
37	ЦВ-405--2	Конструкция металлическая сварная	т	0,05	395,00	24,90	-	20	I	-	-
38	ЦВ-406--I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	I00м	0,39	54,00	23,20	-	2I	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	Ц8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	I00м	0,20	7,24	5,83	-	I	I	-	-
40	Ц8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200мм	т	0,09	I08,00	34,30	-	I0	3	-	-
4I	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	I00шт	0,I6	I,34	I,I2	-	I	-	-	-
42	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6кг	I00шт	0,I6	27,80	I5,50	-	4	2	-	-
43	Ц8-405-I	Конструкции металлические для стальных труб скоба П-образная	т	0,0I	445,00	43,50	-	4	-	-	-
44	Ц8-I47-I2	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до I кг	I00шт	0,I0	33,40	I0,70	-	3	I	-	-
45	Ц8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	I00шт	0,07	43,90	I0,90	-	3	I	-	-
46	Ц8-I47-6	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 4 кг	I00шт	0,02	37,00	I5,60	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.					I775	259		
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.					III3			
		запасные части -2%	-"-					2I			
		тара и упаковка-2%	-"-					2I			
		транспортные расходы - 3%	-"-					33			
		заготов.-складские расходы -I,2%	-"-					I3			
		комплектация - 0,7%	-"-					7			
		всего стоимость оборудования	руб.					I208			
		стоимость монтажных работ	руб.					662			
		накладные расходы	руб.					228			
		плановые накопления - 8%	руб.					70			
		всего стоимость монтажных работ	руб.					960			
		Итого по разделу I	руб.					2I68			
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
47	I5I7-2252	Ящик однофидерный ЯВЗ-3I	шт	I,00	27,98	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	CI5I-I075	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением,мм2 2х2,5	I000м	0,0I	I66,00	-	-	2	-	-	-
49	CI5I-I09I	То же, 4х2,5	I000м	0,27	248,30	-	-	67	-	-	-
50	CI5I-I092	То же, 3х4-Iх2,5	I000м	0,04	272,40	-	-	II	-	-	-
5I	CI5I-I093	То же, 3х6-Iх4	I000м	0,I0	339,60	-	-	34	-	-	-
52	CI5I-I094	То же, 3хI0-Iх6	I000м	0,07	448,80	-	-	3I	-	-	-
53	CI5I-I095	То же, 3хI6-IхI0	I000м	0,0I	60I,20	-	-	6	-	-	-
54	CI5I-I54I	То же, КГ-3х2,5-IхI,5	I000м	0,03	333,60	-	-	I0	-	-	-
55	CI52-242	Провода силовые марки ПВI, сечением, мм2: I,5	I000м	0,04	38,I0	-	-	2	-	-	-
56	CI52-228	То же, АПВ-Iх2	I000м	0,0I	28,40	-	-	I	-	-	-
57	CI52-229	То же, Iх3	I000м	0,03	34,90	-	-	I	-	-	-
58	CI52-229	Провода силовые марки АПВ, сечением, мм2: 4	I000м	0,02	34,90	-	-	I	-	-	-
59	CI52-230	Провода силовые, марки АПВ, сечением, мм2:6	I000м	0,05	45,60	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	CI5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением: мм2 4х2,5	I000м	0,0I	I95,00	-	-	2	-	-	-
6I	CI5I-228I	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5х2,5	I000м	0,02	2II,00	-	-	3	-	-	-
62	CI5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением,мм2: I0х2,5	I000м	0,02	367,00	-	-	6	-	-	-
63	24I649-I064	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-Ш Д=22мм	I000м	0,05	220,I7	-	-	II	-	--	
64	CII3-2	Трубы стальные ГОСТ 3262-75 черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм ДУ 20	м	I0,00	0,30	-	-	3	-	-	-
65	CII3-3	Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75 черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм ДУ 25	м	30,00	0,40	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66	CI59-504	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 20	I0м	2,00	I,5I	-	-	3	-	-	-
67	2405 Доп.I5 п.I-I334 к=I,089	Лоток НЛ20-П2УЗ I,85.I,089	шт	I5,00	2,0I	-	-	30	-	-	-
68	2405-I696	Полки КПI6IУЗ	I000шт	0,02	I39,36	-	-	2	-	-	-
69	2405-I86I	Стойки КПI50УЗ	I000шт	0,02	235,84	-	-	4	-	-	-
70	2405-I859	Стойки КЗI0МУХЛ2	шт	2,00	I,66	-	-	3	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.					275			
		в том числе:									
		стоимость монтажных работ	-"-					275			
		плановые накопления- 8%	-"-					I9			
		всего стоимость монтажных работ	руб.					294			
		Итого по разделу 2	руб.					294			
		Итого прямые затраты по смете	руб.					2050 259			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.					III3			
		запасные части - 2%	-"-					2I			
		тара и упаковка - 2%	-"-					2I			
		транспортные расходы - 3%	-"-					33			
		заготов.складские расходы - I,2%	-"-					I3			
		комплектация - 0,7%	-"-					7			
		всего, стоимость оборудования	руб.					I208			
		стоимость монтажных работ	руб.					937			
		накладные расходы	-"-					228			
		плановые накопления - 8%	руб.					89			
		всего, стоимость монтажных работ	руб.					I254			
		Итого по смете	руб.					2462			

Главный инженер проекта А.А.Белоус
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш
Составил ст.инженер Л.В.Сухинина
Проверил рук.группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство КИП и автоматики

Основание: чертежи № AI.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 3,30 тыс.руб.

В том числе:

I)оборудование - I,84 тыс.руб.
2)монтажные работы - I,46 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете стоимость на:

Расчетную единицу-Iл/сек - II0,0 руб.

I м2 общей площади здания- 2,88 руб.

I м3 объема здания - 0,45 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе: основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата	Всего	В том числе: основной заработной платы	эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
I	I7064-I273 I7064-I752	Термометр технический прямой в защитной оправе	шт	4	2,35	-	-	9	-	-	-
2	I7064-II84 I7064-I26I	То же, угловой	"	6	3,35	-	-	20	-	-	-
3	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	"	I0	0,2I	-	-	2	-	-	-
4	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое	шт	2	20,6	-	-	4I	-	-	-
5	ЦII-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое	"	2	0,36	-	-	I	-	-	-
6	I704-I0I85	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879	"	I	4,I	-	-	4	-	-	-
7	ЦII/I3-I	Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхностный	"	I	0,9	-	-	I	-	-	-
8	I704-50905	Регулятор температуры ТЭ4ПЗУ3	шт	I	57	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	Доп.3 Ц.II-406-I	Регулятор температуры полупроводниковый	шт	I	4,09	-	-	4	-	-	-
I0	I704-20023	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий	"	6	II,0	-	-	66	-	-	-
II	I704-20026	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий МВПЗ	"	7	II,0	-	-	77	-	-	-
I2	ЦII-93-1	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	"	I3	0,8	-	-	I0	-	-	-
I3	I704-200I6	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий электроконтактный ЭКМ-IУ	"	9	7,8	-	-	70	-	-	-
I4	ЦII-93-7	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный	"	9	I,27	-	-	II	-	-	-
I5	I704-50554	Регулятор сигнализатор ЭРСУ-4	"	I0	54,0	-	-	540	-	-	-
I6	Ц.II-405--I	Регулятор-сигнализатор уровня	компл	I0	2,66	-	-	27	-	-	-
		Шкаф защитный AI, состоящий из 5-ти приведенных панелей, разм. 2200xI000x600мм- I шт									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I5I7-I070	Металлоконструкции шкафа	м	I	I40,0	-	-	I40	-	-	-
I8	I504-I006	Выключатель автоматический, число полюсов I	шт	I	I,45	-	-	I	-	-	-
I9	I5I7-I35I--4	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	"	I	I,3	-	-	I	-	-	-
20	I504-I227I	Реле ПЭ-37	"	I7	3,3	-	-	56	-	-	-
2I	Доп.72 I5I7-I429--2	Реле напряжения, времени, сигнальные промежуточные	шт	I7	4,4	-	-	75	-	-	-
22	I504-I20I5	Реле времени РКВII-33-II	"	9	8,6	-	-	77	-	-	-
23	I5I7-I428--2	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные	"	9	2,9	-	-	26	-	-	-
24	I504-600I	Выключатель пакетный ПВI-I6	"	6	0,75	-	-	5	-	-	-
25	I5I7-I4I4--2	Переключатели и выключатели пакетные до 63А	"	6	3,65	-	-	22	-	-	-
26	3608-2024	Диод Д226Б	"	22	0,08	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	I5I7-I549	Диод транзистор Д-226	шт	22	0,27	-	-	6	-	-	-
28	I504-64I7	Переключатель универсальный УП-53I2 С29	"	I	3,25	-	-	3	-	-	-
29	I5I7-I446--2	Переключатели универсальные на 4 секции 5300	"	I	3,0	-	-	3	-	-	-
30	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3	"	3	0,8	-	-	2	-	-	-
3I	I5I7-I444--2	Кнопки цепей управления	"	3	I,5	-	-	5	-	-	-
32	I507-5060	Табло световое ТСМ-Ш-У3-0I	"	24	0,65	-	-	I6	-	-	-
33	I5I7-I48I--2	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные	шт	24	0,85	-	-	20	-	-	-
34	I504-I9006	Блок зажимов Б324-4П25-В/ВУ3	"	I7	2,8	-	-	48	-	-	-
35	Ц.II-680-5	Щит шкафной малогабаритный устанавливаемый на полу	"	I	4,74	-	-	5	-	-	-
36	Ц.II-706--5	Рама, размер: 600х550 мм 800х550 мм	"	I	I,93	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	Ц.II-7II-I	Ввод кабельный, количество жил до I0	Iввод	II	0,54	-	-	6	-	-	-
38	Ц.II-7II-2	Ввод кабельный, количество жил до 20	"	3	I,05	-	-	3	-	-	-
		Щит автоматизации приточной системы II, размером I000x600x500 мм - I шт									
39	I5I7-II04	Металлоконструкции шкафа	"	I	2I,0	-	-	2I	-	-	-
40	I504-I006	Выключатель автоматический, число полюсов-I А63-М	"	I	I,45	-	-	I	-	-	-
4I	I5I7-I35I--I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	"	I	I,05	-	-	I	-	-	-
42	I504-64I6	Переключатель универсальный УП-53II-А225	"	2	2,I5	-	-	4	-	-	-
43	I5I7-I445--I	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300,	"	2	I,25	-	-	2	-	-	-
44	I504-64I7	Переключатель универсальный УП 53I2 -С29	"	I	3,25	-	-	3	-	-	-
45	I5I7-I446--I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300	шт	I	2,5	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46	I504-64I2	Переключатель универсальный типа УП-53I4	шт	I	5,I	-	-	5	-	-	-
47	I5I7-I448--I	Переключатели универсальные на 8 секций УП-5300	"	I	4,95	-	-	5	-	-	-
48	I504-600I	Выключатель пакетный ПВI-I6	"	I	0,75	-	-	I	-	-	-
49	I5I7-I4I4--I	Переключатели и выключатели пакетные до 63А	"	I	3,3	-	-	3	-	-	-
50	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3	"	5	0,8	-	-	4	-	-	-
5I	I5I7-I444--I	Кнопки цепей управления КЕ	"	5	I,25	-	-	6	-	-	-
52	I504-300I	Держатель с плавкой вставкой ПК-45-ДВП4-28	"	4	0,II	-	-	I	-	-	-
53	I507-5047	Арматура светосигнальная АС-I20IIУ2	"	3	0,33	-	-	I	-	-	-
54	I5I7-I48I--I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные	"	3	0,75	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55	Номенкл. каталог изделий заводов Главмонтажавтоматики Москва-I984г	Регулируемый прерыватель РИП-2М	шт	I	70,0	-	-	70	-	-	-
56	I5I7-I484--I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные	"	I	I,5	-	-	2	-	-	-
57	I504-I227I	Реле ПЭ-37	"	5	3,3	-	-	I6	-	-	-
58	Доп.72 I5I7-I429--I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные	"	5	3,75	-	-	I9	-	-	-
59	Ц.II-680-3	Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на стене	"	-	3,09	-	-	3	-	-	-
60	Ц.II-7II--I	Ввод кабельный, количество жил, до I0	Iввод	5	0,54	-	-	3	-	-	-
6I	Ц.II-7II-- 2	Ввод кабельный, количество жил, до 20	"	I	I,05	-	-	I	-	-	-
62	I504-4547	Пускатель магнитный ПМЛ III002А	шт	9	II,3	-	-	I02	-	-	-
63	Ц.8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на стене или колонне	"	9	3,4	-	-	3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		ток до 40 А									
64	I50408-IOIO	Пост управления ПКЕ222-IУ2	"	3	I,4	-	-	4	-	-	-
65	Ц8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3	"	3	I,99	-	-	6	-	-	-
66	I50408-IOII	Пост управления ПКЕ222-2У2	"	I	2,05	-	-	2	-	-	-
67	Ц8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3	"	I	I,99	-	-	2	-	-	-
68	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ722-2У2	"	I	I,0	-	-	I	-	-	-
69	Ц8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3	шт	I	I,99	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пост управления кнопочный ПКУ I5-2I 33I-54У2, размером 230х205х5Iмм-Iшт									
70	I504-I8248	Металлоконструкции шкафа	шт	I	I0,4	-	-	I0	-	-	-
7I	Доп.85 I504-I80I9	Кнопки управления КЕ-08IУ2	"	4	0,9	-	-	4	-	-	-
72	I5I7-I444--I	Кнопки цепей управления	"	4	I,25	-	-	5	-	-	-
73	I507-505I	Арматура АСТК-АСТ3	"	5	0,38	-	-	2	-	-	-
74	I5I7-I48I--I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные	"	5	0,75	-	-	4	-	-	-
75	Ц.8-529-7	Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 9	"	I	3,33	-	-	3	-	-	-
76	Ц.8-I46-I	Кабель до 35 кВ ПО с креплением накладными скобами, масса I м до I3 кг	I00м	6,22	48,0	-	-	299	-	-	-
77	Ц.8-I56-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	I06	0,68	-	-	72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78	Ц.8-I56-9	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение до 2,5 мм2 с количеством жил до 37	шт	8	0,85	-	-	7	-	-	-
79	Ц.8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	I00м	0,58	4,88	-	-	3	-	-	-
80	Ц.8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	"	I,I7	I,2I	-	-	I	-	-	-
8I	Ц.8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	"	0,29	32,0	-	-	9	-	-	-
82	Ц.8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	"	0,29	54,0	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83	Ц.8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на стене с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт	3	2,6	-	-	8	-	-	-
84	Ц.8-84-I	Аппарат, количество подключаемых концов до 2	"	I	0,38	-	-	I	-	-	-
85	Ц.I2-8II-I	Монтаж крана трехходового и вентилей диам. I5 мм	"	28	0,76	-	-	2I	-	-	-
86	Ц.I2-523-2	Монтаж импульсных трубок I4х2х6000	м	II8,0	0,24	-	-	28	-	-	-
87	Ц.8-405-2	Конструкция металлическая сварная	тн	0,07	395,0	-	-	28	-	-	-
88	Ц.II-582--I	Коробка соединительная, количество зажимов до 8	шт	4	0,97	-	-	4	-	-	-
89	Ц.II-582-2	Коробка соединительная, количество зажимов до I6	"	8	I,04	-	-	8	-	-	-
90	Ц.II-58I-2	Монтаж коробки КС-20УЗ	"	3	I,25	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9I	Ц.8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	I00шт	0,79	43,9	-	-	35	-	-	-
92	Ц.II-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления РУ до 20МПА	шт	6	0,34	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу:I	руб.	-	-	-	-	2364	-	-	-
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	I693	-	-	-
		Запасные части	-"-	-	-	-	-	29	-	-	-
		Тара и упаковка	-"-	-	-	-	-	30	-	-	-
		Транспортные расходы	-"-	-	-	-	-	49	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-"-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Комплектация	руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	-"-	-	-	-	-	I83I	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	67I	-	-	-
		Накладные расходы	-"-	-	-	-	-	267	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8 %	руб.	-	-	-	-	7I	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	I009	-	-	-
		Всего по разделу I:	руб.	-	-	-	-	2840	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
93	CI54-2I	Пакетные модернизированные переключатели открытые, типа ПП2-I0/Н2М3Б	шт	3	I,05	-	-	3	-	-	-
94	I602-50I20	Звонок громкого боя переменного тока МЗ-I	"	I	3,56	-	-	4	-	-	-
95	CI30-78	Кран трехходовой и вентили запорные диам. I5 мм	"	28	0,95	-	-	27	-	-	-
96	CI52-I78	Провода марки ПВI, сечением I мм2	I000м	0,I8	23,6	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
97	CI5I-I874	Кабели контрольные марки КВВГЭ, с числом жил и сечением 4хI,5 мм2	I000м	0,02	308,0	-	-	5	-	-	-
98	CI5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением 4х2,5 мм2	"	0,I7	I95,0	-	-	33	-	-	-
99	CI5I-228I	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением 5х2,5 мм2	"	0,06	2II,0	-	-	I3	-	-	-
I00	CI5I-2282	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением 7х2,5 мм2	"	0,03	277,0	-	-	8	-	-	-
I0I	CI5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением I0х2,5 мм2	"	0,I8	367,0	-	-	66	-	-	-
I02	CI5I-2284	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением I4х2,5 мм2	"	0,I6	458,0	-	-	73	-	-	-
I03	CI5I-2285	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением I9х2,5мм2	"	0,02	592,0	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I04	CII3-353	Труба бесшовная диам. I4x2x6000	м	I20,0	0,6	-	-	72	-	-	-
I05	CII3-2	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода ТУ 20 Т 2,5	"	30,0	0,3	-	-	9	-	-	-
I06	24I649-I063	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-З Д- 20 мм I000м	шт	0,03	I93,32	-	-	6	-	-	-
I07	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8	"	4	2,38	-	-	IO	-	-	-
I08	2405-I390	Коробки соединительные КЖ-I6	"	8	3,73	-	-	30	-	-	-
I09	2405-II48I Доп. 23 к=I,082	Коробка КС-20У3 6,35,I,082	"	3	6,87	-	-	2I	-	-	-
II0	24-I8-29 п.09-029 к=I,098	Отборное устройство 2,40.I,098	"	6	2,64	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	4I2	-	-	-
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	-	-	304	-	-	-
		Плановые накопления - 8 %	"	-	-	-	-	23	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	327	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	-"-	-	-	-	-	8I	-	-	-
		Накладные расходы - - I6,5 %	-"-	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	-"-	-	-	-	-	I02	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-"-	-	-	-	-	27	-	-	-
		Накладные расходы - - I3,3%	-"-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	33	-	-	-
		Всего по разделу: 2	руб.	-	-	-	-	462	-	-	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	2776	-	-	-
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	I697	-	-	-
		Запасные части - 2%	руб.	-	-	-	-	29	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.	-	-	-	-	30	-	-	-
		Транспортные расходы - 3%	руб.	-	-	-	-	49	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	руб.	-	-	-	-	20	-	-	-
		Комплектация - 0,7 %	руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	I835	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	969	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	-	267	-	-	-
		Плановые накопления-8%	руб.	-	-	-	-	94	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	I330	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	8I	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5 %	руб.	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	I02	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	27	-	-	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления - 8 %	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	33	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	3302	-	-	-

Главный инженер проекта А.А.Белоус
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш
Составила ст.инженер Л.В.Сухинина
Проверила рук.группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек

(в железобетонных конструкциях)

на устройство связи и сигнализации

Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.
В т.ч. оборудования - 0,01 тыс.руб.
монтажных работ - 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -

Основание: чертежи ССI + СС2

Составлена в ценах I984 года

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I л/с - I,0 руб.
I м2 общей площади здания - 0,04 руб.
I м3 объема здания - 0,01 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативная условно-чистая продук.
					Всего	в том числе: основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата	Всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
I	6203-I3	Аппарат телефонный ТА-72М-2ШАТС	шт	I,00	8,I0	-	-	8	-	-	-
2	Ц.I0-I27--5	Аппарат телефонный настольный системы: АТС	шт	I,00	0,37	0,3I	-	I	-	-	-
3	Ц.I0-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса I м до I кг	I00м	0,I5	30,70	I5,I0	-	5	2	-	-
4	Ц.I0-972--2I	Устройство кабельного ввода в здание	шт	I,00	6,I5	2,75	-	6	3	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб.	-	-	-	-	20	5	-	-
		в том числе:									
		Стоимость оборудования-	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	"	-	-	-	-	8	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления -8%	"	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	26	5	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
5	CI5I-2729	Кабель марки ПРППМ--2xI,0	I000м	0,02	64,70	-	-	I	-	-	-
6	CI59--48I	Труба полиэтиленовая диам. 25 мм	I0м	0,20	I,83	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		в том числе:									
		стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете:	-"-	-	-	-	-	22	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	-"-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Накладные расходы	-"-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления-8%	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	28	5	-	-

Главный инженер проекта А.А.Белоус
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш
Составил ст. инженер Л.В.Сухинина
Проверил рук. группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на приобретение гардеробных шкафчиков для хранения одежды

Основание: чертежи АР-I

Сметная стоимость - 0,28 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу I л/сек - 28,0 руб.
I м2 общей площади здания - руб
I м3 объема здания - руб

№№ № прейп скурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость руб			
				всего	в том числе основной з/платы	эксплуатация машин	всего	в т.ч. основной з/платы	эксплуатация машин	Нормативн. усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I. Кальк. Челябинского з-да	Шкаф металлический МД--25,4 со скамьей	шт	I	97,00	-	-	97,00	-	-	-
2. То же	То же, МВД-25,4 со скамьей	шт	I	I07,00	-	-	I07,00	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
3.	24-06 п.I5-0I9	Электрополотенце ЭРА I,0/I,0	шт	I	37,00	-	-	37,00	-	-	-
		Итого по смете:	руб					24I			
		Накладные расходы I6,5%	руб					28			
		Плановые накопления 8%	руб					I5			
		Всего по смете:	руб					284			

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила ст. инженер Л.В.Милова

Проверила рук.группы Л.Г.Постнова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (в железобетонных конструкциях)

Ресурсы	Количество		
	Варианты		
	- 30	- 20	- 40
I	2	3	4
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
Подземная часть			
Затраты труда, чел.-ч.	I9I0,0	I9I0,0	I9I0,0
Заработная плата, руб.	I463,0	I463,0	I463,0
Строительные машины, руб.	I90,93	I90,93	I90,93
Надземная часть			
Затраты труда, чел.-ч.	2777,0	272I,8	2866,75
Заработная плата, руб.	2665,0	2624,0	273I,7
Строительные машины, руб.	435,06	430,05	443,2

1	2	3	4
Итого общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-ч.	4687,0	4631,8	4776,75
Заработная плата, руб.	4128,0	4087,0	4194,7
Строительные машины, руб.	625,99	620,98	634,13
Хозяйственно-питьевой водопровод			
Затраты труда, чел.-ч	19,0	19,0	19,0
Заработная плата, руб.	15,0	15,0	15,0
Строительные машины, руб.	0,58	0,58	0,58
Горячее водоснабжение			
Затраты труда, чел.-ч	20,0	20,0	20,0
Заработная плата, руб.	15,0	15,0	15,0
Строительные машины, руб.	0,41	0,41	0,41
Бытовая канализация			
Затраты труда, чел.-ч.	26,0	26,0	26,0
Заработная плата, руб.	18,0	18,0	18,0
Строительные машины, руб.	0,36	0,36	0,36

I	2	3	4
Оборудование технологических систем			
Затраты труда, чел.-ч.	2I4I,0	2I4I,0	2I4I,0
Заработная плата, руб.	I422,0	I422,0	I422,0
Строительные машины, руб.	80,32	80,32	80,32
Отопление			
Затраты труда, чел.-ч.	230,0	200,6	256,0
Заработная плата, руб.	I60,0	I39,5	I78,0
Строительные машины, руб.	I5,4I	I3,44	I7,I5
Теплоснабжение			
Затраты труда, чел.-ч.	28,0	28,0	29,8
Заработная плата, руб.	I8,0	I8,0	I9,2
Строительные машины, руб.	0,87	0,87	0,93
Тепловой пункт			
Затраты труда, чел.-ч.	69,0	69,0	69,3
Заработная плата, руб.	47,0	47,0	47,2
Строительные машины, руб.	3,34	3,34	3,36

I	2	3	4
Вентиляция			
Затраты труда, чел.-ч.	346,0	346,0	346,0
Заработная плата, руб.	217,0	217,0	217,0
Строительные машины, руб.	12,78	12,78	12,78
Освещение			
Затраты труда, чел.-ч.	453,0	453,0	453,0
Заработная плата, руб.	270,0	270,0	270,0
Силовое электрооборудование			
Затраты труда, чел.-ч.	519,0	519,0	519,0
Заработная плата, руб.	328,0	328,0	328,0
КиП и автоматика			
Затраты труда, чел.-ч.	654,0	654,0	654,0
Заработная плата, руб.	393,0	393,0	393,0
Связь и сигнализация			
Затраты труда, чел.-ч.	8,0	8,0	8,0
Заработная плата, руб.	5,0	5,0	5,0

I	2	3	4
В с е г о :			
Затраты труда, чел.-ч.	9200	9II5	93I8
Заработная плата, руб.	7036	6975	7I22
Строительные машины, руб.	740	733	750

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составил рук. группы Л.Г.Постнова

Проверил рук. группы Т.Г.Родионова

gost.e-ecolog.ru