ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-434.87

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей
с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек
(в железобетонных конструкциях)

Альбом IX

Сметы

22529-09
ЦЕНА 6-72

ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1988 года

Заказ № 11773 Тираж 1600 экз.

22529-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-434.87

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей
с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек
(В железобетонных конструкциях)

Альбом IX

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	71,94 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	56,65 тыс.руб.
1 куб.м здания	28,75 руб.
1 кв.м общей площади	183,24 руб.

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

Разработан:
Проектным институтом
"Гипроавтотранс"

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

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

ПЕРЕЧЕНЬ

смет к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек

(в железобетонных конструкциях)

№№ пп	Наименование смет	№ смет	№ страниц
I	2	3	4
I	Пояснительная записка		3
2	Объектная смета	I	4
3	Строительные работы	I-I	6
4	Хозяйственно-питьевой водопровод	I-2	57
5	Горячее водоснабжение	I-3	6I
6	Бытовая канализация	I-4	64
7	Оборудование технологических систем	I-5	67
8	Отопление	I-6	I03
9	Теплоснабжение	I-7	I09
I0	Тепловой пункт	I-8	II4
II	Вентиляция	I-9	II8
I2	Освещение	I-I0	I23
I3	Силовое электрооборудование	I-II	I33
I4	КИП и автоматика	I-I2	I44
I5	Связь и сигнализация	I-I3	I65
I6	Шкафчики для хранения одежды	I-I4	I69
I7	Ведомость потребности в производственных ресурсах		I7I

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.01.82 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

22529-09

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью I0 л/сек (в железобетонных конструкциях)

Сметная стоимость - 7I,94 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:

Составлена в ценах I984 г.

Расчетную единицу - I л/сек - 7I94,0 руб.
I м2 общей площади здания - I83,24 руб.
I м3 объема здания - 28,75 руб.

№№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	42,08	-	-	-	42,08	-	-	-	м3	I970,46	2I,36
2	I-2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,22	-	-	-	0,22	-	-	-	м3	I970,46	0,II
3	I-3	Горячее водоснабжение	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	м3	I970,46	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	I-4	Бытовая канализация	0,I8	-	-	-	0,I8	-	-	-	м3	I970,46	0,09
5	I-5	Оборудование технологических систем	4,84	I,II	I2,72	-	I8,67	-	-	-	м3	I970,46	3,02
6	I-6	Отопление	I,02	-	-	-	I,02	-	-	-	м3	I970,46	0,52
7	I-7	Теплоснабжение	0,I0	-	0,09	-	0,I9	-	-	-	м3	I970,46	0,05
8	I-8	Тепловой пункт	0,37	-	-	-	0,37	-	-	-	м3	I970,46	0,I9
9	I-9	Вентиляция	3,I0	-	-	-	3,I0	-	-	-	м3	I970,46	I,56
I0	I-I0	Освещение	-	I,57	0,08	-	I,65	-	-	-	м3	I970,46	0,80
II	I-II	Силовое электрооборудование	-	0,84	0,74	-	I,58	-	-	-	м3	I970,46	0,43
I2	I-I2	КИП и автоматика	-	I,I3	I,37	-	2,50	-	-	-	м3	I970,46	0,57
I3	I-I3	Связь и сигнализация	-	0,02	0,0I	-	0,03	-	-	-	м3	I970,46	0,0I
I4	I-I4	Шкафчики для хранения одежды	-	-	0,28	-	0,28	-	-	-	м3	I970,46	-
Итого по объектной смете			5I,98	4,67	I5,29	-	7I,94	-	-	-	м3	I970,46	28,75

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 I0 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на общестроительные работы

Сметная стоимость - 42,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу - I л/сек - 4208,0 руб.
I м2 общей площади здания - I36,II руб.
I м3 объема здания - 2I,36 руб.

Основание: чертежи ЮЖI÷ЮЖI6
Составлена в ценах I984 г.

№№ 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	Нормативной условно-чистой продукции
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 перемещением до I00 м	I000м³	0,05	I9,40	-	-	I	-	-	-
2	EI-240 I-29-II	Добавить на 90м	I000м³	0,05	I54,80	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	EI-56 I-II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы	I000м3	0,65	I32,00	-	-	86	-	-	-
4.	EI-I06 I-I7-2	Срезка недобора грунта в выемках грунт 2 группы	I00м3	0,50	49,70	-	-	25	-	-	-
5.	EI-260 I-3I-5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы	I000м3	0,64	I3,90	-	-	9	-	-	-
6.	EI-27I I-3I-I6	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н260, Н26I	I000м3	0,64	I2,60	-	-	8	-	-	-
7.	EI-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 3,4 групп	I00м3	6,40	II,60	-	-	74	-	-	-
8.	EI-I74 I-22-I3	Погрузка излишнего грунта 2 группы экскаватором в автосамосвалы	I000м3	0,06	I3I,00	-	-	8	-	-	-
9.	EI-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта в автосамосвалы	I000м3	0,05	I3I,00	-	-	7	-	-	-
I0.	Сборник сметных цен на перевозки грузов Часть I	Отвозка грунта на расстояние до I км	тн	I78,00	0,29	-	-	52	-	-	-
		Итого по разделу I	руб					278			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 2. Фундаменты									
II	Е6-I 6-I-I	Устройство подготовки под фундаменты из бетона М-50 толщ.I00мм	м3	3,25	I,60	-	-	5	-	-	-
I2	Сб.сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I	Стоимость бетона М-50	м3	3,32	25,30	-	-	84	-	-	-
I3	Е6-I5 6-I-I5	Устройство подбетонки под монолитные фундаменты из бетона М-I50	м3	I5,32	I,45	-	-	22	-	-	-
I4	Сб.сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I	Стоимость бетона М-I50	м3	I5,63	26,0	-	-	4I6	-	-	-
I5	Е6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м³	м3	I9,59	II,I0	-	-	2I7	-	-	-
I6	Е6-6 6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5 м3	м3	I3,43	9,36	-	-	I26	-	-	-
I7	Сб.сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I	Стоимость бетона М-I50	м3	33,68	26,60	-	-	896	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	CI24-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,24	270,00	-	-	65	-	-	-
I9.	CI24-2	То же, А_2	т	0,I6	278,00	-	-	44	-	-	-
20.	CI24-3	То же, А-3	т	0,29	270,00	-	-	78	-	-	-
2I.	E6-80 6-0-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,I2	478,00	-	-	57	-	-	-
22.	E7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной 6 м	т	9,00	5,59	-	-	50	-	-	-
23.	Сб.сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.I-I7	Стоимость бетона М-200		0,28	28,20	-	-	8	-	-	-
24.	То же Том 2. Ч.2 п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 ФБ6-2-2шт, ФБ6-4-4шт	м3	2,88	67,90	-	-	I96	-	-	-
25.	То же Том I ч.2 п.9-348	Стоимость фундаментных балок ФБ6-3-3 шт из бетона М-200	м3	I,29	67,90	-	-	88	-	-	-
26.	То же Том I Табл.3 -I	Стоимость арматуры А-I	тн	0,I5	229,00	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	То же Том I в 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 под стены и перегородки М-I50	м3	9,43	9,53	-	-	90	-	-	-
29	Сб.сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.I-4	Стоимость бетона М-I50	м3	9,62	26,60	-	-	256	-	-	-
30	Е8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00м^2	0,26	25,I0	-	-	7	-	-	-
3I	Сб.сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.3-27	Раствор цементный 25	м3	0,59	24,I0	-	-	I4	-	-	-
32	ЕI6-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диам.89 мм, толщ.стенки 3,5 мм	м	7,20	2,62	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	Е6-I7I	Засыпка фундаментных балок песком	м3	I3,00	I0,09	-	-	I3I	-	-	-
34	Е6-I7I	Утепления стен ф-ов керамзитов	м3	I8,77	I4,53	-	-	273	-	-	-
35	Е6-20	Устройство забирки	м3	0,43	3I,70	-	-	I4	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб					3320			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО									
2		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
36	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	0,26	I32,00	-	-	34	-	-	-
37	EI-954 т.ч. п.3.67	Срезка недобора грунта вручную	I00м3	0,20	I87,20	-	-	37	-	-	-
38	I-79-8 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,I5	I3,90	-	-	2	-	-	-
39	EI-27I I-3I-I6	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 260 и 26I	I000м3	0,I5	I2,60	-	-	2	-	-	-
40	EI-II85 I-II8--II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 3,4 групп	I00м3	I,50	II,60	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I	EI-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,65	46,00	-	-	30	-	-	-
42	EI-I74 I-22-I3	Погрузка излишнего грунта 2 группы экскаватором в автосамосвалы	I000м3	0,06	I3I,00	-	-	9	-	-	-
43	Сб.сметных цен на перевозки грузов ч.I	Отвозка излишенго грунта на расстояние до I км	т	II7,00	0,29	-	-	34	-	-	-
		ФОМ I I шт приемный резервуар									
44	E6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 толщ I00 мм	м3	I,72	I,60	-	-	3	-	-	-
45	Сб сметных цен Мособлисполкома том I ч I п I-I3	Стоимость бетона М-50	м3	I,75	25,30	-	-	44	-	-	-
46	E6-24I 6-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М--300	м3	7,20	6,73	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п I-I6	Стоимость бетона М-I50	м3	7,3I	27,20	-	-	I99	-	-	-
48	CI24-I6	Стоимость арматуры А-I	т	0,07	270,00	-	-	I9	-	-	-
49	CI24-I8	То же, А-3	т	0,58	283,00	-	-	I64	-	-	-
50	Е7-340 7-24-I	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6 м2	м3	4,52	20,30	-	-	92	-	-	-
5I	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	-	-	-
52	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.I-I9	Стоимость бетона М-300	м3	2,20	32,I0	-	-	7I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	То же Том I ч.I п 4-20	Стоимость песка	м3	I,32	7,79	-	-	I0	-	-	-
54	То же Том I ч.2 п.9-200	Стоимость стеновых панелей резервуара ПСIАА-42-Б2, ПСIАБ--42-Б2 из бетона М-200, весом до 5 т	м3	4,52	64,90	-	-	293	-	-	-
55	То же Том I ч.2 п.9-202	То же, ПСI-42-Б2 из бетона М-200 весом 6,3 т	м3	5,06	68,I0	-	-	345	-	-	-
56	То же том I т.ч. табл 3 -I	Стоимость арматуры А-3	т	0,47	250,00	-	-	II8	-	-	-
57	То же Том I т.ч. табл.3 -I	То же, В-I	т	0,II	32I,00	-	-	35	-	-	-
58	То же том I т.ч. табл 3 -I	Стоимость закладных деталей	т	0,3I	4I3,00	-	-	I28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59	То же том I т.ч. табл 3 -I	Стоимость соединительных изделий	т	0,08	4I3,00	-	-	33	-	-	-
60	Е7-2I 7-2-4	Перекрытие резервуара сборными железобетонными плитами площ. до 2 м2	шт	4,00	3,2I	-	-	I3	-	-	-
6I	Сб сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.I-I7	Стоимость бетона М-200	м3	0,64	28,20	-	-	I8	-	-	-
62	То же том I ч 2 п.9-222	Стоимость плит П-26Д-5 из бетона М-300	м3	2,00	53,30	-	-	I07	-	-	-
63	Тоже том I т.ч. табл 3 -I	Стоимость арматуры А-3	т	0,II	250,00	-	-	28	-	-	-
64	То же том I т.ч. табл 3 -I	То же, А-I	т	0,0I	229,00	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	То же том I т.ч. табл 3 -I	Стоимость закладных деталей	кг	5,60	0,4I	-	-	2	-	-	-
66	Е6-24I 6-28-5	Устройство набетонки на днище из бетона М-50	м3	I,20	6,73	-	-	8	-	-	-
67	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п I-I3	Стоимость бетона М-50	м3	I,22	25,30	-	-	3I	-	-	-
68	Е6-24I 6-28-5	Устройство набетонки на днище из бетона М-I50	м3	0,50	6,73	-	-	3	-	-	-
69	Сб сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.I-I6	Стоимость бетона М-I50	м3	0,5I	27,20	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70	Е45-2I8 6-9-7	Установка металлических ходовых скоб промышленных труб	т	0,02	I2I,00	-	-	2	-	-	-
7I	CIII--343	Скобы ходовые	кг	22,00	0,30	-	-	7	-	-	-
72	I6-23-I ЕI6-223	Установка сальников Д I00 мм	сальник	I,00	3,33	-	-	3	-	-	-
73	ЕI6-224 I6-23-2	Установка сальников Д 200 мм	сальник	2,00	8,90	-	-	I8	-	-	-
		Фундаменты под оборудование ФОМ 2÷ФОМ 9									
74	ЕII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,30	4,58	-	-	I	-	-	-
75	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч I п. 4-48	Стоимость щебня	м3	I,22	II,70	-	-	I4	-	-	-
76	Е6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3	м3	5,57	9,4I	-	-	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч. I п.I-4	Стоимость бетона М-I50	м3	5,68	26,60	-	-	I5I	-	-	-
78	CI24-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,03	270,00	-	-	8	-	-	-
79	E6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,22	44I,00	-	-	97	-	-	-
80	EI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка за 2 раза закладных деталей грунтовкой ГФ-0II9	I00м2	0,I2	7,7I	-	-	I	-	-	-
8I	EI3-I53 I3-I8-6	Окраска за 2 раза закладных деталей эмалью ПФ-I33	I00м2	0,I2	I0,30	-	-	I	-	-	-
82	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	I,80	27,40	-	-	49	-	-	-
83	E6-24I 6-28-5 ССЦ том I пI-I6 I-I9	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-300	м3	II,80	6,73	-	-	79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84	CI24-22-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм	т	0,08	286,00	-	-	23	-	-	-
85	CI24 24-I2	Арматура класса A3 диаметром I2 мм	т	0,35	286,00	-	-	I00	-	-	-
86	CI24-24-I6	Арматура класса A3 диаметром I6 мм	т	0,34	286,00	-	-	97	-	-	-
87	CI24-24-8	Арматура класса A3 диаметром 8 мм	т	0,004	286,00	-	-	-	-	-	-
88	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	2,00	I,0I	-	-	2	-	-	-
89	С цен том 2 пII-I2	Стоимость блоков ФБС-9-4-6т	шт	2,00	9,0I	-	-	I8	-	-	-
90	E7-340	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6 м2	м3	6,60	3I,70	-	-	209	-	-	-
9I	С ССЦ том I 2-2 9-200	Стоимость панелей	м3	6,73	64,90	-	-	437	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
92	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	2,86	25,00	-	-	72	-	-	-
93	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,54	32,I0	-	-	I7	-	-	-
94	CI47-24	Закладные детали	I00кг	I,45	4I,30	-	-	60	-	-	-
95	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	I,45	I7,80	-	-	26	-	-	-
96	E6-I68	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М 200	м3	0,60	42,30	-	-	25	-	-	-
97	CI24-7-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм	т	0,0044	253,00	-	-	-	-	-	-
98	CI24-9-I0	Арматура класса А3 диаметром I0 мм	т	0,02	286,00	-	-	6	-	-	-
99	E6-240 ССЦ том I пI-I7 пI-I9	Угловые участки из монолита	м3	0,72	59,34	-	-	43	-	-	-
I00	CI24-I6-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм	т	0,0I	270,00	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I	CI24-I8-20	Арматура класса А3 диаметром 20 мм	т	0,02	283,00	-	-	6	-	-	-
I02	CI24-I8-20	Арматура класса А3 диаметром 20 мм	т	0,I9	283,00	-	-	54	-	-	-
I03	CI24-3-8	Арматура класса А3 диаметром 8 мм	т	0,03	270,00	-	-	8	-	-	-
				приямок ОВ-ПРI							
I04	EII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,02	4,58	-	-	I	-	-	-
I05	Сб сметных цен Мособлисполкома том I ч I п.4-48	Стоимость щебня	м3	0,08	II,70	-	-	I	-	-	-
I06	E6-I5 6-I-I5	Устройство монолитного бетонного днища приямка толщ.250 мм из бетона М-I50	м3	0,40	I,45	- -	-	I	-	-	-
I07	Сб сметных цен Мособлисполкома том I ч I п.I-4	Стоимость бетона М-I50	м3	0,4I	26,60	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I08	Е6-I28 6-I3-4	Устройство бетонных стен приямка из бетона М-I50 толщ.250 мм	м3	I,80	I4,00	-	-	25	-	-	-
I09	Сб смет ных цен Мособл-исполко ма том I ч I п.I-4	Стоимость бетона М-I50	м3	I,84	26,60	-	-	49	-	-	-
II0	Е6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	44I,00	-	-	9	-	- -	-
III	Е34-304 34-55-I	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	I0м2	0,09	22I,00	-	-	20	-	-	-
II2	ЕI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка за 2 раза закладных деталей грунтовкой ГФ-0II9	I00м2	0,03	7,7I	-	-	I	-	-	-
II3	ЕI3-I53 I3-I8-6	Окраска за 2 раза закладных деталей эмалью ПФ-I33	I00м2	0,03	I0,30	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II4	Е8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00м2	0,I0	90,00	-	-	9	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.					3852			
		Итого по подземной части:	руб.					8297			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		Раздел 4. Каркас									
II5	Е7-49 7-3-I9	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 4 т	шт.	I0,00	II,40	-	-	II4	-	-	-
II6	СБ, сметных цен Мособлисполкома Том I, ч.I, п. I-I9	Ст-ть бетона М-300	$м^3$	I,37	32,I0	-	-	44	-	-	-
II7	То же Том I, ч. 2, п.9-6	Ст-ть ж.б.колонн к 72-4 из бетона М-300	$м^3$	I3,00	70,80	-	-	920	-	-	-
II8	То же Том I, т.ч. табл.3-I	Ст-ть арматуры А-3	тн	I,24	250,00	-	-	3I0	-	-	-
II9	То же Том I, т.ч. табл.3-I	То же, А-I	тн	0,I3	229,00	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20	То же Том I, т.ч. табл.3-I	Ст-ть закладных деталей	тн	0,II	4I3,00	-	-	45	-	-	-
I2I	То же Том I, т.ч. табл.3-I	Ст-ть дополнительных закладных деталей	тн	0,55	4I3,00	-	-	227	-	-	-
I22	Е-9-33 9-4-I0	Монтаж металлических стоек фахверка	т	I,66	43,00	-	-	7I	-	-	-
I23	СI2I--I78I	Ст-ть металлических стоек фахверка	т	I,66	250,00	-	-	4I5	-	-	-
I24	Е7-290 7-I7-6	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,26	358,00	-	-	93	-	-	-
I25	Е7-I43 7-I0-3	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до I2 лет, массой до I0 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м	шт.	4,00	I3,80	-	-	55	-	-	-
I26	СБ, Сметных цен Мособлисполкома Том, I, ч.2, п.8-49	Ст-ть строительных двускатных решетчатых балок IБДРI2-6А4Т из бетона М-600	$м^3$	7,44	94,06	-	-	700	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I27	То же Том I, т.ч. табл.3-I	Ст-ть арматуры АТ-4	т	0,7I	229,00	-	-	I63	-	-	-
I28	То же Том I, т.ч. табл.3-I	То же, А-3	т	0,50	250,00	-	-	I25	-	-	-
I29	То же Том I, т.ч. табл.3-I	То же, А-I	т	0,04	229,00	-	-	9	-	-	-
I30	То же Том I, т.ч. табл.3-I	То же, ВР-I	т	0,I0	32I,00	-	-	32	-	-	-
I3I	То же Том I т.ч. табл.3-I	Ст-ть закладных деталей	т	0,07	4I3,00	-	-	29	-	-	-
I32	То же Том I т.ч. табл.3-I	Ст-ть дополнительных закладных деталей балок	т	0,I7	4I3,00	-	-	70	-	-	-
I33	Е9-6I 9-9-I	Монтаж металлоконструкций подвесных путей	т	I,87	38,60	-	-	72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I34.	CI-2I-I825	Ст-ть металлоконструкций	т	I,87	239,00	-	-	447	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб.					397I			
		Раздел 5. Стены									
I35	E7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м², при высоте до 25 м	шт.	57,00	I6,30	-	-	929	-	-	-
I36	E7-249 7-I4-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более I0 м² при высоте зданий до I5 м	шт.	I4,00	I9,40	-	-	272	-	-	-
I37	СБ, Сметных цен Мособлисполкома Том I, ч.2, п.8-327	Ст-ть стеновых панелей из легкого бетона I000 кг/м³ с фактурным слоем с двух сторон толщ. 250 мм	м²	502,04	I4,40	-	-	7229	-	-	-
I38	E7-288 7-I7-4	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг	т	0,I6	328,00	-	-	52	-	-	-
I39	E7-289 7-I7-5	Установка опорных стальных консолей массой более 20 кг	т	0,44	3I3,00	-	-	I38	-	-	-
I40	E7-285 7-I7-I	Установка соединительных изделий	т	0,I2	362,00	-	-	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4I	E7-706 7-5I-5	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизующейся тиоколовой мастикой	I00м	4,00	88,70	-	-	355	-	-	-
I42	E7-7I3 7-5I-I3	Устройство солнцезащиты красками ПХВ	I00м	4,00	2,40	-	-	I0	-	-	-
I43	E7-7I4 7-5I-I4	Устройство чеканки и расшивки швов	I00м	4,00	4,85	-	-	I9	-	-	-
I44	E34-363 34-62-4	Установка стеновых панелей из асбестоцементных листов толщ. I0 мм	I00м^2	0,03	I77,00	-	-	6	-	-	-
I45	CIII-30	Сф-ть асбестоцементных листов толщ. I0 мм	м^2	3,35	2,I3	-	-	7	-	-	-
I46	E34-329 34-60-2	Утепление стеновых панелей из асбестоцементных листов минераловатными плитами	I00м^2	0,02	304,00	-	-	5	-	-	-
I47	EI0-28 I0-4-I	Устройство деревянного каркаса КРД-I	м^3	0,04	II0,00	-	-	4	-	-	-
I48	E8-36 8-5-4	Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича М-75 на растворе М-50 толщ. 250 мм при высоте до 4 м	м^3	3,70	3,02	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I49	СБ, Сметных цен Мособлисполкома Том I, ч.I п. 6-I	Ст-ть кирпича М-75	тыс.шт.	I,4I	68,00	-	-	96	-	-	-
I50	СБ, сметных цен Мособлисполкома Том I, ч.I, п. 2-I2	Ст-ть раствора М-50	$м^3$	0,85	23,50	-	-	20	-	-	-
I5I	Е7-445 7-38-I0-I-8	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	-	-	-
I52	СССЦ Том 3, п. 866	Стоимость перемычек IIIPI-I2--I2-I4	шт.	I0,00	I,43	-	-	I4	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб.					92I2			

Раздел 6. Покрытия и перекрытия

Покрытие

I53	Е7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до I0 $м^2$, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт.	6,00	3,75	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I54	Е7-I83 7-II-3	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20 м², при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт.	9,00	5,48	-	-	49	-	-	-
I55	СБ, Сметных цен Мособлисполкома Том I, ч. I, п.I-I6	Ст-ть бетона М-I50	м³	I,I8	27,20	-	-	32	-	-	-
I56	То же Том I, ч. 2, п.8-I20	Ст-ть плит покрытия IПГ-3А4Т--I80ЛН-500М длиной до 6 м	м²	I06,74	5,62	-	-	600	-	-	-
I57	То же Том I ч. 2 п.8-II5	Ст-ть плит покрытия 2ПГ-2А4Т--I80ЛН-500М шириной до 2 м длиной до 6 м	м²	8,90	5,56	-	-	49	-	-	-
I58	То же Том I, ч. 2 п.8-I4I	Ст-ть плит 2ПВ4-2А4Т-I80ЛН-500М с отверстиями диам. 400 мм длиной до 6 м шириной до 3 м	м²	44,50	7,43	-	-	33I	-	-	-
I59	То же	Ст-ть плит IПВ7-3А4Т-I80ЛН-500М,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Том I, ч. 2 п.8-I5I	IIIB4-3A4T-I80ЛН-500М с отверстиями диам. 700, 400 мм длиной до 6 м шириной до 3 м	$м^2$	53,37	7,00	-	-	374	-	-	-
I60	То же Том I, ч.2 п.9-328	Стоимость укрепителя плит из керамзитобетона 500 кг/$м^3$	$м^3$	38,43	25,70	-	-	988	-	-	-
I6I	То же Том I т.ч. табл.3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей плит покрытия	т	0,08	4I3,00	-	-	33	-	-	-
I62	Е7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт.	8,00	2,43	-	-	I9	-	-	-
I63	СБ, Сметных цен Мособлисполкома, ТомI, часть 2, п.8-236	Ст-ть стаканов СБ4А-I объемом до 0,I $м^3$ из бетона М-200	$м^3$	0,36	90,20	-	-	32	-	-	-
I64	То же Том I, ч. 2 п.8-237	То же, СБ7А-2 объемом более 0,I $м^3$	$м^3$	0,24	75,90	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I65	То же Том I, т.ч. табл.3-I	Ст-ть арматуры А-I	т	0,02	229,00	-	-	5	-	-	-
I66	То же Том I т.ч. табл.3-I	То же, В-I	т	0,02	32I,00	-	-	6	-	-	-
I67	То же Том I т.ч. табл.3-I	Ст-ть закладных деталей стаканов	т	0,05	4I3,00	-	-	2I	-	-	-
I68	То же Том I т.ч. табл.3-I	Ст-ть закладных деталей МН-3	кг	0,0I	4I3,00	-	-	4	-	-	-
I69	Е7-463 7-39-6--I,8	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия площ. до I0 м^2	шт.	4,00	3,09	-	-	I2	-	-	-
I70	СБ,Сметных цен Мособлисполкома,томI, ч. 2 п.8-479	Ст-ть плит перекрытия ПК-63, I5-8А4Т, ПК63, I2-8А4Т	м^2	35,90	9,63	-	-	346	-	-	-

перекрытие на отм. 3.6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7I	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	-	-	-
I72	СБ,Сметных цен Мособлисполкома Том I, ч. I п.I-I7	Ст-ть арматуры А-I	м³	4,57	28,20	-	-	I29	-	-	-
I73	CI24-I0	Ст-ть арматуры А-I	т	0,23	338,00	-	-	78	-	-	-
I74	CI24-I2	Ст-ть арматуры А-3	т	0,I9	325,00	-	-	62	-	-	-
I75	Е9-II6 9-I6-3	Монтаж металлических балок	т	0,59	3I,20	-	-	I8	-	-	-
I76	CI2I-I959	Ст-ть металлических балок	т	0,59	2I3,00	-	-	I26	-	-	-
I77	ЕI2-287 I2-9-4	Устройство слоя керамзитобетона в монолитном участке	м³	0,84	2,48	-	-	2	-	-	-
I78	СБ,Сметных цен Мособлисполкома Том I ч.I п.I-73	Ст-ть керамзитобетона	м³	0,87	30,60	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I79	EI2-27I	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцеметных листов усиленного профиля толщиной 8 мм	I00м^2	0,07	207,00	-	-	I4	-	-	-
I80	EI2-284	Утепление покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми в один слой на битумной мастике	I00м^2	0,07	54,70	-	-	4	-	-	-
I8I	EI2-285	На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми добавлять к расценке ном. 284	I00м^2	0,07	43,I0	-	-	3	-	-	-
I82	CII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I	м^3	0,57	43,60	-	-	25	-	-	-
I83	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м^2	0,07	5I,60	-	-	4	-	-	-
I84	EI2-300	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке ном. 299	I00м^2	0,07	2,82	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу 6						3538			
		Раздел 7. Кровля									
I85	EI2-84 I2-I-2-2	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до I2м на битумной мастике из двух слоев рубероида РМ-350 с защитным верхним слоем: из рубероида РК-420	I00м^2	2,34	228,00	-	-	534	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I86	EI2-289 I2-9-6	Один слой рубероида с мелкозернистой посыпкой	I00м^2	2,34	49,90	-	-	II7	-	-	-
I87	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	I00м^2	0,45	299,00	-	-	I34	-	-	-
I88	EI2-277	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	I00м^2	2,88	9,43	-	-	27	-	-	-
		Итого по разделу 7						578			

Раздел 8. Перегородки

I89	E8-43	Перегородки, из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00м^2	0,85	496,00	-	-	422	-	-	-
I90	EI0-30I Доп.2	Устройство перегородок на металлическом каркасе с изоляцией с 2-х сторон гипсокартонными листами в 2 слоя	I00м^2	I,I9	460,00	-	-	550	-	-	-
I9I	E-26-35 26-8-8	Утепление перегородок венткамер жесткими минераловатными плитами	м^3	I,59	35,50	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I92	CII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I	$м^3$	I,56	43,60	-	-	68	-	-	-
I93	CI24-I9	Арматура А-I для крепления утеплителя	кг	5,I0	0,3I	-	-	2	-	-	-
I94	E26-46	Изготовление и приварка штырей или кольев для крепления тепловой изоляции	$I00м^2$	0,27	I7,30	-	-	5	-	-	-
I95	EI5-298 I5-60-I	Штукатурка перегородок раствор М-I00 по металлической сетке	$I00м^2$	0,27	3I5,00	-	-	83	-	-	-
I96	EI5-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	$I00м^2$	0,27	73,00	-	-	I9	-	-	-
I97	СБ,Сметных цен Мособлисполкома, ТомI, ч. I п.2-I4	Ст-ть раствора М-I00	$м^3$	0,82	25,90	-	-	2I	-	-	-
I98	E8-59 8-7-3	Установка анкерных болтов в кладку	кг	I,20	0,42	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I99	Е6-84 6-9-8	Обрамление отверстий венткамер	т	0,04	355,00	-	-	I4	-	-	-
200	Е9-33 9-4-I0	Монтаж металлического каркаса перегородок	т	0,79	43,00	-	-	34	-	-	-
20I	СI2I--I782	Ст-ть металлоконструкций перегородок из с-образных гнутых профилей	т	0,79	275,00	-	-	2I7	-	-	-
202	Е34-363 34-62--4	Заполнение каркаса асбестоцементными листами	I00м^2	0,85	I77,00	-	-	I50	-	-	-
203	СIII-32	Ст-ть асбестоцементных плит	м^2	86,I9	I,I0	-	-	95	-	-	-
204	СIII--356	Ст-ть пластины губчатой технической и резинового профиля	кг	90,00	0,6I	-	-	55	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб.					I792			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 9. Лестницы и площадки									
205	Е9-5I 9-8-I	- Установка металлических стоек	т	3,02	I9,20	-	-	58	-	-	-
206	CI2I--I78I	- Стоимость металлических стоек	т	3,02	250,00	-	-	755	-	-	-
207	Е9-II6 9-I6-3	- Установка металлических балок	т	3,74	3I,20	-	-	II7	-	-	-
208	CI2I--I959	- Стоимость металлических балок	т	3,74	2I3,00	-	-	797	-	-	-
209	Е9-47 9-7-2	- Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	2,73	46,80	-	-	I28	-	-	-
2I0	CI2I-I979	- Стоимость площадок с настилом из рифленой стали	т	2,73	326,00	-	-	890	-	-	-
2II	Е9-46 9-7-I	- Монтаж металлических лестниц и ограждений	т	0,97	58,00	-	-	56	-	-	-
2I2	CI2I-I975	- Ст-ть металлических лестниц	т	0,97	358,00	-	-	347	-	-	-
		Итого по разделу 9	руб.					3I48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I0. Проемы									
2I3	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	-	-	-
2I4	CI22-I55	- Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами	м2	I5,6I	I4,50	-	-	226	-	-	-
2I5	CIII--439	- Ст-ть окобяных приборов к оконным блокам	компл.	5,00	3,87	-	-	I9	-	-	-
2I6	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	-	-	-
2I7	E20-4I0 20-7-2	- Установка жалюзийных решеток	I шт	I,00	I,56	-	-	2	-	-	-
2I8	CI30-I473-A	- Ст-ть жалюзийных решеток	м2	0,80	4,96	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I9	EI0-I05 I0-20-I	-Установка дверных блоков в наружных стенах при площ. до 3 м2	м2	6,90	I,45	-	-	I0	-	-	-
220	EI0-I40 I0-26-I	-Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	м2	6,90	I,34	-	-	9	-	-	-
22I	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	-	-	-
222	CI22-2I9	-Стоимость дверных блоков ДНТ-24-I0	м2	6,90	I3,50	-	-	93	-	-	-
223	CI22-2I8	-То же, ДВТ-I9-I9	м2	I8,50	I4,20	-	-	263	-	-	-
224	CIII--448-I	-Скобяные изделия для дверей входных однопольных в помещение	компл.	I0,00	2,97	-	-	30	-	-	-
225	CIII-446-I	-Скобяные изделия для дверей входных однопольных в здание	компл.	3,00	6,73	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
226	Е9-49 9-7-4	-Установка металлических распашных ворот с автоматическим открыванием разм. 4,3,6 м ВАК-ВI-РI	т	2,65	I03,00	-	-	273	-	-	-
227	СI2I-I969	-Стоимость металлических ворот	т	2,65	287,00	-	-	76I	-	-	-
		Итого по разделу I0	руб.					I8I9			
		Раздел II. Полы									
		Полы по грунту									
228	EII-2 II-I-2	-Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,97	4,58	-	-	9	-	-	-
229	Сб.сметных цен Мособлисполкома Том I Часть I П4-48	- Стоимость щебня	м3	8,05	II,70	-	-	94	-	-	-
230	EII-I II-I-II	-Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I5,79	2,50	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23I	Сборник сметных цен Мособлисполкома Том I ЧI П I-I5	- Стоимость бетона М-I00	м3	I6,II	26,30	-	-	424	-	-	-
232	EII-55 II-8-I	-Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	I00м2	0,02	I7,20	-	-	I	-	-	-
233	Сб.сметных цен Мособлисполкома ТОМ I ЧI П2-5	-Стоимость цементно-песчаного раствора М-I50	м3	0,04	25,90	-	-	I	-	-	-
234	EII-I6 II-3-I	-Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - первый слой	I00м2	0,02	II8,00	-	-	2	-	-	-
235	EII-I7 II-3-2	-Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - последующий слой	I00м2	0,02	77,00	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
236	EII-55 II-8-I	-Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	I00м2	0,02	I7,20	-	-	I	-	-	-
237	Сб.сметных цен Мособлисполкома Том I чI П2-5	Стоимость цементно-песчаного раствора М-I50	м3	0,04	25,90	-	-	I	-	-	-
238	EII-67 II-II-I	-Устройство покрытий бетонных, толщиной 30мм	I00м2	I,87	28,90	-	-	54	-	-	-
239	EII-68 II-II-2	-Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	I00 м2	I,87	I,74	-	-	3	-	-	-
240	Сб.сметных цен Мособлисполкома ТОМ I ЧI ПI-I7	Стоимость бетона М-200	м3	3,8I	28,20	-	-	I07	-	-	-
24I	Тоже ТОМ I ЧI П2-6	-Стоимость цементного раствора	м3	0,30	28,I0	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
242	EII-I35 II-20-3	-Устройство покрытия на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	0,I0	363,00	-	-	38	-	-	-
243	Сб.смет-ных цен Мособл-исполкома ТОМI ЧI П2-5	Стоимость цементно-песчаного раствора М-I50	м3	0,23	25,90	-	-	6	-	-	-
		Полы по перекрытию									
244	EII-52 II-7-3	-Устройство теплоизоляции из жестких минераловатных плит, толщ. 80 мм	I00м2	0,06	I6,60	-	-	I	-	-	-
245	CII4-II6	-Стоимость минераловатных жестких плит	м3	0,49	43,60	-	-	2I	-	-	-
246	EII-55 II-8-I	-Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	I00м2	0,06	I7,20	-	-	I	-	-	-
247	EII-56 II-8-2	-Устройство стяжек цементных, толщиной 5мм	I00м2	0,06	I,56	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
248	Сб.сметных цен Мособлисполкома ТОМ I ЧI П2-5	Стоимость цементно-песчаного раствора М-I50	м3	0,24	25,90	-	-	6	-	-	-
249	EII-67 II-II-I	-Устройство покрытий бетонных, толщиной 30 мм	I00м2	0,36	28,90	-	-	I0	-	-	-
250	EII-68 II-II-2	-Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	I00м2	0,36	I,74	-	-	I	-	-	-
25I	Сборник сметных цен Мособлисполкома ТОМ I ЧI ПI-I7	-Стоимость бетона М-200	м3	0,73	28,20	-	-	2I	-	-	-
252	ТОЖЕ ТОМ I ЧI П2-6	-Стоимость цементного раствора	м3	0,06	28,I0	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
253	EII-I35 II-20-3	-Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	0,32	363,00	-	-	II5	-	-	-
254	Сб.сметных цен Мособлисполкома ТОМI ЧАСТЬI П2-5	Стоимость цементно-песчаного раствора М-I50	м3	0,7I	25,90	-	-	I8	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.					978			
		Раздел I2. Отделочные работы									
255	EI5-20I I5-5I-I	-Штукатурка кирпичных вставок стен на фасадах	I00м2	0,I5	40,50	-	-	6	-	-	-
256	Сб.сметных цен Мособлисполкома ТОМ I ЧI П2-27	-Стоимость раствора	м3	0,29	24,I0	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
257	EI5-54I I5-I56-4-23	-Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	I00м2	0,I5	50,60	-	-	8	-	-	-
258	EI5-54I I5-I56--4-2 3	-Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	I00м2	4,88	50,60	-	-	247	-	-	-
259	EI5-297 I5-59-4	-Затирка потолков	I00м2	0,44	I9,30	-	-	8	-	-	-
260	Сб.сметных цен Мособлисполкома ТОМI ЧАСТЬI П2-30	-Стоимость цементно-известкового раствора	м3	0,03	23,70	-	-	I	-	-	-
26I	EI5-509 I5-I53-2	-Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону	I00м2	I,00	3,I3	-	-	3	-	-	-
262	EI5-663 I5-I68-6	-Окраска потолков красками ПХВ	I00м2	I,76	60,80	-	-	I07	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
263	EI5-262 I5-55-5--II	-Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен	I00м2	I,89	65,40	-	-	I24	-	-	-
264	Сб.сметных цен Мособлисполкома ТОМI ЧI П2-27	-Стоимость раствора	м3	3,54	24,I0	-	-	85	-	-	-
265	EI5-508 I5-I53-I	-Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	I00м2	I,I9	5,84	-	-	7	-	-	-
266	EI5-509 I5-I53-2	- Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону	I00м2	2,75	3,I3	-	-	9	-	-	-
267	EI5-660 I5-I68-3	-Окраска стен по штукатурке красками ПХВ	I00м2	0,70	76,30	-	-	54	-	-	-
268	EI5-662 I5-I68-5	-Окраска стен красками ПХВ по кирпичу и бетону	I00м2	4,79	58,80	-	-	282	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
269	EI5-86 I5-I4-I	-Облицовка стен внутри зданий, гладкая без карнизных и плинтусовых элементов, цветными керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	I00м2	0,09	450,00	-	-	4I	-	-	-
270	EI3-I2I I3-I5-6	-Огрунтовка за 2 раза металлоконструкций грунтовкой ГФ-0II9	I00м2	I0,80	7,7I	-	-	83	-	-	-
27I	EI3-I53 I3-I8-6	-Окраска за 2 раза эмалью ПФ-I33 металлоконструкций	I00м2	I0,80	I0,30	-	-	III	-	-	-
		Итого по разделу I2	руб.					II83			

Раздел I3. Разные работы

272	E27-I73 27-43-I	-Устройство щебеночного основания отмостки толщ.I00 мм	I00м2	0,47	2I,40	-	-	I0	-	-	-
273	E27-I74 27-43-2	-На каждый I см изменения толщины слоя по расценке н.I73 добавлять или исключать	I00м2	0,47	0,60	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
274	Сборник сметных цен Мособлисполкома ТОМI ЧI П4-69	-Стоимость щебня	м3	6,9I	I2,00	-	-	83	-	-	-
275	Е27-I69 27-42-I	-Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки толщ.40 мм	I00м2	0,47	I0,80	-	-	5	-	-	-
276	Е27-I72 27-42-3	-На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.I69 добавлять или исключать	I00м2	0,47	2,62	-	-	I	-	-	-
277	Сб.сметных цен Мособлисполкома ТОМI ЧI п.5-25	Стоимость смеси асфальтобетонной	тн	4,49	I3,40	-	-	60	-	-	-
278	Сб.сметных цен Мособлисполкома ТОМ I Ч.I 4-2I	Стоимость песка	м3	0,24	7,63	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I3	руб.					I60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Итого по надземной части:	руб.					26379			
		Итого по смете	руб.					34676			

СВОДКА 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 / Стоимость единицы измерения в руб.
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений % стоимости по гр. 5,7	Всего по гр.5,7,8	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	в накладных расходах % суммы по гр.7	в плановых накоплениях % стоимости по гр.10,II	Всего по данным гр.10,II,I2,I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	750,0	278	I6,5	44	27	349	-	-	-	-	-	0,8I / 0,46
2	Фундаменты	"	I0I,I5	3320	I6,5	548	309	4I77	-	-	-	-	-	I2,I4 / 4I,30
3	Подземное хозяйство	руб		3852	I6,5	629	360	484I	-	-	-	-	-	II,22
	Итого по подземной части			7450	I6,5	I22I	696	9367	-	-	-	-	-	24,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Б. Надземная часть													
4	Каркас	м3	20,44	397I	I6,5	575	365	49II	-	-	-	-	-	II,38 / 240,26
5	Стены	м2	502,04	92I2	I6,5	I52I	859	II592	-	-	-	-	-	26,87 / 23,09
6	Покрытие и перекрытие	м	256,4I	3538	I6,5	57I	328	4437	-	-	-	-	-	I0,28 / I7,3
7	Кровля	м2	234	578	I6,5	95	55	728	-	-	-	-	-	I,69 / 3,II
8	Перегородки	м	204	I792	I6,5	277	I64	2233	-	-	-	-	-	5,I8 / I0,95
9	Лестницы и площадки	тн	I0,46	3I48	I6,5	272	273	3693	-	-	-	-	-	8,56 / 253,06
I0	Проемы	м2	4I,0I	I8I9	I6,5	2I7	I63	2I99	-	-	-	-	-	5,I0 / 53,62
II	П о л ы	"	265,0	978	I6,5	I60	93	I23I	-	-	-	-	-	2,85 / 4,65
I2	Отделочные работы	"	28II,0	II83	I6,5	I94	II2	I489	-	-	-	-	-	3,45 / 0,53
I3	Разные работы			I60	I6,5	27	I5	202	-	-	-	-	-	0,47
	Итого по надземной части			26379	I6,5	3909	2427	327I5	-	-	-	-	-	75,83
	Всего по смете			33829	I6,5	5I30	3I23	42082	-	-	-	-	-	I00,0

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.I60	руб.					988			
		Добавляется к смете на вариант - 30°									
		Покрытие									
2	ССЦ М.0 том I ч.2 п.9-328	Стоимость утеплителя из керамзитобетонных плит толщ.I3 см	м3	30,42	25,7	-	-	782	-	-	-
		Итого исключается 988-782	-"-					206			
		Накладные расходы I6,5%	-"-					34			
		Итого	-"-					240			
		Плановые накопления 8%	-"-					I9			
		Всего исключается	-"-					259			
		Сметная стоимость варианта 20° 42082-259 = 4I823	руб.					4I823			

Главный инженер проекта (А.А.Белоус)
Начальник отдела ПОС и смет (М.И.Чикиш)
Составила инженер (Л.Р.Чеканова)
Проверила руководитель 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.I60	руб.					988			
		Добавляется к смете на вариант - 30°									
		Покрытие									
2	ССЦ М.0 том I ч.2 п.9-328	Стоимость утеплителя из керамзитобетонных плит, толщ.23 см	м3	53,82	25,7	-	-	I383			
		Итого добавляется I383-988	руб.					395			
		Накладные расходы I6,5%	-"-					65			
		Итого	-"-					460			
		Плановые накопления 8%	-"-					37			
		Всего добавляется	-"-					497			
		Сметная стоимость варианта - 40° 42082 + 497 = 42579 руб.	руб.					42579			

Главный инженер проекта (А.А.Белоус)
Начальник отдела ПОС и смет (М.И.Чикиш)
Составила инженер (Л.Р.Чеканова)
Проверила руководитель группы (Л.Г.Постнова)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью I0 л/сек (в железобетонных конструкциях) на устройство хозяйственно-питьевого водопровода

Сметная стоимость	- 0,22 руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на :	
Расчетную единицу - I л/сек.	- 22,0 руб.
I м2 общей площади здания	- 0,7I руб.
I м3 объема здания	- 0,II руб.

Основание: чертежи № ВК-I

Составлена в ценах I984 г.

№ 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	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 в мм I5	шт	I	I,25	-	-	I	-	-	-
3	CI30-86	-Вентили проходные муфтовые I548Р2, диаметром в мм 20	шт	I	I,48	-	-	I	-	-	-
4	CI30-87	-Вентили проходные муфтовые I548Р2, диаметром в мм 25	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	EI6-46 I6-7-4	-Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	6,0	2,2I	-	-	I3	-	-	-
9	EI6-2I9 I6-22	-Гидравлическое испытание трубопроводов	I00 м	0,24	3,94	-	-	I	-	-	-
I0	CI30-I482	-Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА, диаметром в мм I6	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	I00 м2	0,07	60,5	-	-	4	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.					I76			
		в том числе :									
		Стоимость общестроительных работ	руб.					4			
		Накладные расходы - I6,5 %	-"-					I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб					5			
		Стоимость сантехнических работ	руб.					I72			
		Накладные расходы - - I3,3 %	-"-					23			
		Плановые накопления - 8 %	-"-					I5			
		Всего, стоимость сантехнических работ	-"-					2I0			
		Итого по смете	руб					2I5			

Главный инженер проекта Л.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составил инженер Н.В.Цыбина

Проверил рук.группы Л.Г.Постнова

22529-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью I0 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство горячего водоснабжения

Сметная стоимость - 0,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете
Стоимость на:

Расчетную единицу - I л/сек - 7,0 руб.
I м2 общей площади здания - 0,23 руб.
I м3 объема здания - 0,04 руб.

Основание: чертежи № ВК-I

Составлена в ценах I984 г.

№№ 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	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
I	CI30-2035	Вентили проходные муфтовые I548П2 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 I548П2 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 I0 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство бытовой канализации

Сметная стоимость - 0,I8 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете
Стоимость на:

Расчетную единицу-I л/сек - I8,0 руб.
I м2 общей площади здания - 0,58 руб.
I м3 объема здания - 0,09 руб.

Основание: чертежи № ВК-I
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	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 с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600x450xI50	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 I0 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на оборудование технологических систем

Основание: чертежи № TXI ✦ 8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - I8,67 тыс.руб.

В том числе:

I)оборудование - I2,72 тыс.руб.
2)монтаж - I,II тыс.руб.
3)строительные работы- 4,84 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - Iл/сек- I867,0 руб.
I м2 общей площади здания - I9,25 руб.
I м3 объема здания - 3,02 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе основная заработная плата	В том числе эксплуатация машин	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
							в том числе заработная плата				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Система сточных вод от мойки автомобилей									
I	EI8-I65 23-0I п.06-062 I8-8-I	Установка электронасоса моноблочного ГНОМ 40-I8Т	шт	2	429,77	-	-	860	-	-	-
2	23-03 ч.3 п.0I-00I-0	Скорый открытый фильтр	т	3,0	665,0	-	-	I995	-	-	-
3	Ц.I8-6-4	Монтаж фильтра	шт	2	42,6	-	-	85	-	-	-
4	I906-20I5	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный грузоподъемностью 3,2 пролет 6,0	шт	I	I260,0	-	-	I260	-	-	-
5	23-03 ч.2 п.0I-00I-М	Гидроциклон безнапорный	т	2,28	775,0	-	-	I767	-	-	-
6	Ц.I8-4	Монтаж гидроциклона	шт	2	28,I0	-	-	56	-	-	-
7	23-03 ч.2 п.0I-00I-р	Резервуар чистой воды объемом I6 м3	т	3,93	5I5,0	-	-	2024	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	Ц.I8-I-8	Монтаж резервуара	шт	I	I03,0	-	-	I03	-	-	-
9	23-03 ч.2 п.0I-00I-л	Контейнер приемный объемом 0,32 м3	т	0,35	I200	-	-	420	-	-	-
I0	Ц.I8-I-2	Монтаж контейнера приемного	шт	I	20,40	-	-	20	-	-	-
II	EI6-I36 23-07 п.I-08I5 I6-I2-2	Установка клапана обратного I9у2Iр диам. I00	шт	2	I3,63	-	-	27	-	-	-
I2	EI6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	2	I7,40	-	-	35	-	-	-
I3	EI6-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00 мм	шт	6	29,0	-	-	I74	-	-	-
I4	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	I9,0	I,78	-	-	34	-	-	-
I5	EI6-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5мм	м	4,0	2,62	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	EI6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм	м	82,0	3,I2	-	-	256	-	-	-
I7	E22-6I 22-4-5	Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром 200 мм	м	3,0	I0,3	-	-	3I	-	-	-
I8	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	I,05	3,94	-	-	4	-	-	-
I9	CI30-I777	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 65 мм	шт	2	I,I5	-	-	2	-	-	-
20	CI30-I778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 80 мм	шт	6	I,26	-	-	8	-	-	-
2I	CI30-I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа	шт	I8	I,54	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	EI5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,32	60,5	-	-	I9	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб.	-	-	-	-	92I8	-	-	-
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	7466	-	-	-
		Запасные части - 2%	руб.	-	-	-	-	I48	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	-"-	-	-	-	-	I53	-	-	-
		Транспортные расходы - 3 %	-"-	-	-	-	-	232	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	руб.	-	-	-	-	96	-	-	-
		Комплектация - 0,7 %	руб.	-	-	-	-	53	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	8I48	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	264	-	-	-
		Накладные расходы - - 80 %	-"-	-	-	-	-	II7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8 %	руб.	-	-	-	-	30	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	4II	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	50	-	-	-
		Накладные расходы - - I6,5 %	-"-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	-"-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	63	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	I438	-	-	-
		Накладные расходы - - I3,3 %	-"-	-	-	-	-	90	-	-	-
		Плановые накопления- - 8 %	руб.	-	-	-	-	I22	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	-"-	-	-	-	-	I650	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	I0272	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 2. Система очищенной воды на мойку автомобилей									
23	EI8-I66 I8-8-2 23-0I доп.49 п.254	Установка фекального насоса СД 50/I0 с электродвигателем 4AI00/4	шт	I	I96,9I	-	-	I97	-	-	-
24	23-03 ч.2 п.0I-00I-м	Промежуточная емкость ГИАТ 9485	т	0,9	775,0	-	-	698	-	-	-
25	Ц.I8-I-4	Монтаж промежуточной емкости	шт	I	28,I0	-	-	28	-	-	-
26	EI6-I36 CI30-859 I6-I2-2	Установка клапана I6сI3 нж диам. I00 мм	шт	I	39,68	-	-	40	-	-	-
27	EI6-I36 23-07 п.I-08I4 I6-I2-2	Установка клапана обратного I9ч2Iр диам. 80 мм	шт	I	II,22	-	-	II	-	-	-
28	2307- I002I	Кран пробноспускной цапковый латунный I0Б8БКI, Ду I5, Ру I0	шт	2	I,45	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	EI6-I36 23-07 п.I-II8I I6-I2-2	Установка задвижки клиновой с выдвижным шпинделем 3296 диам. I00 мм	шт	I	66,66	-	-	67	-	-	-
30	EI6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	I	I7,4	-	-	I7	-	-	-
3I	EI6-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00 мм	шт	4	29	-	-	II6	-	-	-
32	EI6-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	23,0	2,62	-	-	60	-	-	-
33	EI6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм	м	32,0	3,I2	-	-	I00	-	-	-
34	EI6-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,55	4,22	-	-	2	-	-	-
35	CI30-I778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 80 мм	шт	6	I,26	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	CI30-I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром I00 мм	шт	5	I,54	-	-	8	-	-	-
37	EI5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера труб, диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,I6	43,5	-	-	7	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	I362	-	-	-
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	698	-	-	-
		Запасные части - 2%	-"-	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Тара и упаковка - 2 %	-"-	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Транспортные расходы - 3 %	-"-	-	-	-	-	22	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	-"-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Комплектация - 0,7 %	-"-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	762	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	3I	-	-	-
		Накладные расходы - - 80 %	-"-	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	47	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Накладные расходы - - I6,5 %	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	-"-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	626	-	-	-
		Накладные расходы - - I3,3 %	-"-	-	-	-	-	63	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	-"-	-	-	-	-	56	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	-"-	-	-	-	-	745	-	-	-
		Итого по разделу 2:	-"-	-	-	-	-	I563	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 3. Система канализации сливной, переливной производственной									
38	EI6-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00 мм	шт	5	29,0	-	-	I45	-	-	-
39	2307-I002I	Кран пробноспускной цапковый латунный I0Б8БКI, Ду I5, РуI0	шт	2	I,45	-	-	3	-	-	-
40	EI6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм	м	2I,0	3,I2	-	-	66	-	-	-
4I	EI6-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,2I	4,22	-	-	I	-	-	-
42	CI30-I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром I00 мм	шт	4	I,54	-	-	6	-	-	-
43	E22-II9 CI59-488 22-8-3	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. II0х 6,2 (С)	м	27,0	2,65	-	-	72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	E22-I22 CI59-494 22-8-6	То же, диам. 225хI2,8 (С)	м	3,0	I0,07	-	-	30	-	-	-
45	CI59-662	Угольник прямой диаметром II0	I0шт	0,4	I4,2	-	-	6	-	-	-
46	CI59-641	Заглушка 3-I00	I0шт	0,5	2,48	-	-	I	-	-	-
47	CI59-673	Тройник прямой диаметром II0	I0шт	0,7	20,8	-	-	I5	-	-	-
48	CI59-674	Тройник проходной диам. 225	I0шт	0,I	24,4	-	-	2	-	-	-
49	CI59-7I0	Переход из полиэтилена I60хII0 мм	I0шт	0,2	6,03	-	-	I	-	-	-
50	CI59-7I0	То же, диаметром 225хI60	I0шт	0,2	6,03	-	-	I	-	-	-
5I	CI59-673	Тройник неравнопроходной диаметром 225/II0	I0шт	0,2	20,8	-	-	4	-	-	-
52	E22-365 22-23-I	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	I0шт	I,3	4,08	-	-	5	-	-	-
53	E22-366 22-23-2	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	I0шт	I,0	5,98	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54	EI6-23 I6-3-3	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром I00 мм	т	0,0I	457,0	-	-	5	-	-	-
55	EI5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,06	43,5	-	-	3	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3:	руб.	-	-	-	-	372	-	-	-
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	33	-	-	-
		Плановые накопления - 8 %	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	34	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	II6	-	-	-
		Накладные расходы - - I6,5 %	-"-	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Плановые накопления - 8 %	-"-	-	-	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	I46	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-"-	-	-	-	-	223	-	-	-
		Накладные расходы - - I3,3 %	-"-	-	-	-	-	30	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	-"-	-	-	-	-	273	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	-	-	453	-	-	-
		Раздел 4. Система промывки									
56	EI8-I68 CI30-I967 I8-8-4	Установка насоса центробежного К I60/20 с электродвигателем 4AI60 4	шт	I	405,54	-	-	406	-	-	-
57	23-03 ч.2 п.0I-00I-0	Емкость для приема воды от промывки фильтра	т	I,5	665,00	-	-	998	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	Ц.I8-I-5	Монтаж емкости	шт	I,0	32,5	-	-	33	-	-	-
59	EI6-I38 I6-I2-3 23-07 п.I-08I6	Установка клапана обратного поворотного I9ч2Iр диам. I50 мм	шт	I	20,2I	-	-	20	-	-	-
60	EI6-I2I I6-I2-3	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I50 мм	шт	5	49,I	-	-	246	-	-	-
6I	EI6-I22 I6-I2-3	Установка задвижек 30ч5бр диаметром 200 мм	шт	I,0	75,0	-	-	75	-	-	-
62	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	72	I,78	-	-	I28	-	-	-
63	EI6-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	I,0	2,62	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64	EI6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4мм	м	I,5	3,I2	-	-	5	-	-	-
65	EI6-7I I6-8-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I59 мм, толщиной стенки 4,5 мм	м	2I,0	5,08	-	-	I07	-	-	-
66	EI6-72 I6-8-5	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 2I9 мм, толщиной стенки 6 мм	м	2,0	8,75	-	-	I8	-	-	-
67	EI6-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,38	4,22	-	-	2	-	-	-
68	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 50 мм	шт	40,0	0,94	-	-	38	-	-	-
69	CI30-I778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 80мм	шт	I0	I,26	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70	CI30-I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром I00 мм	шт	I5	I,54	-	-	23	-	-	-
7I	CI30-I78I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром I50 мм	шт	I8	2,25	-	-	46	-	-	-
72	CI30-I782	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3, давлением I МПа, диаметром 200 мм	шт	2	3,42	-	-	7	-	-	-
73	EI5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,II	43,5	-	-	5	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4:	руб.	-	-	-	-	2I73	-	-	-
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	998	-	-	-
		Запасные части - 2 %	-"-	-	-	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Тара и упаковка - 2%	руб.	-	-	-	-	20	-	-	-
		Транспортные расходы - - 3 %	-"-	-	-	-	-	3I	-	-	-
		Заготовительно-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.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5 %	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	-"-	-	-	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	II37	-	-	-
		Накладные расходы - - I3,3 %	-"-	-	-	-	-	II0	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	99	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	-"-	-	-	-	-	I346	-	-	-
		Итого по разделу 4:	руб.	-	-	-	-	2493	-	-	-
		Раздел 5. Система осадка									
74	23-03 ч.2 п.0I-00I-М	Бадья для осадка	т	0,9	955	-	-	860	-	-	-
75	Ц.I8-I-2	Монтаж бадьи	шт	2	20,4	-	-	4I	-	-	-
76	EI6-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00мм	шт	I	29,0	-	-	29	-	-	-
77	E22-II9 CI59-488 22-8-3	Прокладка трубопровода- из полиэтиленовых труб диам. II0 х6,2(С)	м	2I,0	2,65	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78	CI59-662	Угольник прямой диаметром II0	I0шт	0,5	I4,2	-	-	7	-	-	-
79	CI59-673	Тройник прямой диаметром II0	I0шт	0,4	20,8	-	-	8	-	-	-
80	CI59-644	Заглушка 3-I00	I0шт	0,3	2,48	-	-	I	-	-	-
8I	CI30-I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3, давлением I МПа, диаметром I00 мм	шт	4	I,54	-	-	6	-	-	-
82	CI30-I78I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3, давлением I МПа, диаметром I50 мм	шт	2	2,55	-	-	5	-	-	-
83	E22-365 22-23-I	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	I0шт	0,8	4,08	-	-	3	-	-	-
84	E22-366 22-23-2	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	I0 частей	0,4	5,98	-	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5:	руб.	-	-	-	-	I0I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	860	-	-	-
		Запасные части - 2%	-"-	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	-"-	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Транспортные расходы - 3%	-"-	-	-	-	-	27	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	-"-	-	-	-	-	II	-	-	-
		Комплектация - 0,7 %	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	939	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	57	-	-	-
		Накладные расходы - 80 %	-"-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	84	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	6I	-	-	-
		Накладные расходы - - I6,5 %	-"-	-	-	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	-"-	-	-	-	-	76	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	40	-	-	-
		Накладные расходы - - I3,3 %	-"-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Плановые накопления- - 8%	-"-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	50	-	-	-
		Итого по разделу 5:	руб.	-	-	-	-	II49	-	-	-
		Раздел 6. Система нефтепродуктов									
85	23-03 ч.2 п.0I-00I-м	Контейнер для нефтепродуктов объемом I м3	т	0,55	955,0	-	-	525	-	-	-
86	Ц.I8-I-3	Монтаж контейнера для нефтепродуктов	шт	I,00	23,9	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
87	EI6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	2,0	I7,4	-	-	35	-	-	-
88	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	I0,0	I,78	-	-	I8	-	-	-
89	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,I	3,94	-	-	I	-	-	-
90	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 50 мм	шт	2	0,94	-	-	2	-	-	-
9I	EI5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,03	60,5	-	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6:	руб.	-	-	-	-	607	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	56	-	-	-
		Накладные расходы - - I3,3%	-"-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	-"-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	-"-	-	-	-	-	68	-	-	-
		Итого по разделу 6:	руб.	-	-	-	-	682	-	-	-
		Раздел 7. Система сжатого воздуха									
92	240401-72	Компрессор гаражный II01-85	шт	2	525,0	-	-	I050	-	-	-
93	Ц.7-I-2М	Монтаж компрессора	компл	2	II4,0	-	-	228	-	-	-
94	CI30-99	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI диаметром 25 мм	шт	2	I,59	-	-	3	-	-	-
95	CI30-I02	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI диаметром 50 мм	шт	2	3,78	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	525	-	-	-
		Запасные части - 2 %	-"-	-	-	-	-	II	-	-	-
		Тара и упаковка - 2 %	-"-	-	-	-	-	II	-	-	-
		Транспортные расходы - - 3%	-"-	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Комплектация - 0,7 %	-"-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	574	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	24	-	-	-
		Накладные расходы - - 80 %	руб.	-	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления- - 8%	-"-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	38	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
96	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	24,0	I,78	-	-	43	-	-	-
97	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,24	3,94	-	-	I	-	-	-
98	EI6-20 I6-3-I	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 50 мм	т	0,I	484,00	-	-	5	-	-	-
99	CI30-I772	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 20 мм	шт	I0,0	0,57	-	-	6	-	-	-
I00	EI5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,07	60,5	-	-	4	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 7:	руб.	-	-	-	-	I348	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	I050	-	-	-
		Запасные части - 2 %	-"-	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Тара и упаковка - 2 %	-"-	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Транспортные расходы - - 3 %	руб.	-	-	-	-	33	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	-"-	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Комплектация - 0,7 %	-"-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	II46	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	228	-	-	-
		Накладные расходы- - 80 %	-"-	-	-	-	-	I56	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	-"-	-	-	-	-	3I	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	4I5	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - - I6,5 %	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	-"-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	66	-	-	-
		Накладные расходы - - I3,3 %	-"-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	-"-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	-"-	-	-	-	-	8I	-	-	-
		Итого по разделу 7:	руб.	-	-	-	-	I647	-	-	-
		Раздел 8. Система технического водопровода									
IOI	EI6-I35 23-07 п.I-0397 I6-I2-I	Установка вентиля запорного мембранного I5кч888р СВМ диам. 40 мм	шт	2	24,66	-	-	49	-	-	-
I02	EI6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	I	I7,40	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I03	2307-I0224	Вентиль проходной муфтовый I5ч8п, Ду 25, Ру I6	шт	I	I,45	-	-	I	-	-	-
I04	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	-	-	-
I05	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,45	3,94	-	-	2	-	-	-
I06	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром 25 мм	м	35,0	2,23	-	-	78	-	-	-
I07	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 50 мм	шт	6,0	0,94	-	-	6	-	-	-
I08	EI5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера,	I00м2	0,I3	60,5	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза									
		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	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	233	-	-	-
		Накладные расходы - - I3,3 %	-"-	-	-	-	-	3I	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	-"-	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	284	-	-	-
		Итого по разделу 8:	руб.	-	-	-	-	295	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 9. Система подачи реагента									
I09	23-03 ч.2 п.0I-00I-А	Вертикальный сборник ВЭПЗ.3-00I-0,04	т	0,03	I865,00	-	-	56	-	-	-
II0	Ц.I8-I-I	Монтаж сборника	шт	I	I6,I	-	-	I6	-	-	-
III	EI6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	I	I7,4	-	-	I7	-	-	-
II2	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	0,5	I,78	-	-	I	-	-	-
II3	E22-II8 CI59-485 22-8-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 63х3,6(С)	м	4,0	0,92	-	-	4	-	-	-
II4	CI59-659	Угольник прямой диаметром 63	I0шт	0,3	4,95	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
II5	E22-365 22-23-I	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	IOшт	0,3	4,08	-	-	I	-	-	-
II6	CI30-I772	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 20 мм	шт	I	0,57	-	-	I	-	-	-
II7	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 50 мм	шт	I	0,94	-	-	I	-	-	-
II8	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	IOOм2	0,02	60,5	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 9:	руб.	-	-	-	-	99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	56	-	-	-
		Запасные части - 2 %	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Тара и упаковка - 2 %	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Транспортные расходы - - 3%	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	6I	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Накладные расходы - - 80 %	-"-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Накладные расходы - - I6,5 %	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Всего , стоимость общестроительных работ	-"-	-	-	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	20	-	-	-
		Накладные расходы - - I3,3 %	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого по разделу 9:	руб.	-	-	-	-	II8	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете:	руб.	-	-	-	-	I6438	-	-	-
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	II653	-	-	-
		Запасные части - 2 %	руб.	-	-	-	-	232	-	-	-
		Тара и упаковка - 2 %	руб.	-	-	-	-	238	-	-	-
		Транспортные расходы - - 3 %	руб.	-	-	-	-	363	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	-"-	-	-	-	-	I5I	-	-	-
		Комплектация - 0,7 %	-"-	-	-	-	-	82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	I27I9	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	688	-	-	-
		Накладные расходы	-"-	-	-	-	-	339	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	-"-	-	-	-	-	8I	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	II08	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	259	-	-	-
		Накладные расходы - - I6,5 %	-"-	-	-	-	-	42	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	-"-	-	-	-	-	23	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	324	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	3838	-	-	-
		Накладные расходы - - I3,3 %	-"-	-	-	-	-	348	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления- - 8 %	руб.	-	-	-	-	335	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	-"-	-	-	-	-	452I	-	-	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	I8672	-	-	-

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 I0 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство отопления

Сметная стоимость - I,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - I л/сек - I02,0 руб.

I м2 общей площади здания - 3,30 руб.

I м3 объема здания - 0,52 руб.

Основание: чертежи № ОВI÷5

Составлена в ценах I984 г.

№№ 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-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 диам. в мм: I5	шт	8	I,47	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	EI6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. I5 мм	м	35,0	0,86	-	-	30	-	-	-
6.	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.57мм, толщ. стенки 3,5 мм	м	I35,0	I,78	-	-	240	-	-	-
7.	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления	I00м	I,7	3,94	-	-	7	-	-	-
8.	EI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00 м2	0,II	7,7I	-	-	I	-	-	-
9.	EI3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00м2	0,6I	7,I3	-	-	4	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб					834			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					5			
		Накладные расходы - I6,5%	"					I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"					6			
		Стоимость сантехнических работ	"					829			
		Накладные расходы - I3,3%	"					III			
		Плановые накопления - 8%	"					76			
		Всего,стоимость сантехнических работ	"					I0I6			
		Итого по смете						I022			

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант - 20°С									
		Исключается из сметы на вариант - 30°С следующие пункты 2,4,9 на сумму	руб.	-	-	-	-	539	-	-	-
		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 к 24-02	Установка радиаторов отопительных МС-I40	экм	44,35	8,85	-	-	392	-	-	-
3	I3-I68 I3-8-3	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	5I,86	0,07I3	-	-	4	-	-	-
		Итого исключается:	руб.	-	-	-	-	I34	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3 %	руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - - 8%	руб.	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I64	-	-	-
		Сметная стоимость по варианту - 20°С	руб.	-	-	-	-	858	-	-	-

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 - 40°С									
		Исключается из сметы на вариант - 30°С следующие пункты 2,4,9 на сумму	руб.	-	-	-	-	539	-	-	-
		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 отопительных МС-I40	экм	70,62	8,85	-	-	625	-	-	-
3	I3-I68 I3-8-3	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	7I,4	0,07I3	-	-	5	-	-	-
		Итого добавляется:	руб.	-	-	-	-	I03	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3 %	руб.	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	II7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	I26	-	-	-
		Сметная стоимость по варианту - 40°С	руб.	-	-	-	-	II48	-	-	-

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 I0 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство теплоснабжения

Сметная стоимость - 0,I9 тыс.руб.

в том числе:

I. Оборудования - 0,09 тыс.руб.
2. Монтажных работ - 0,I0 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

Расчетную единицу - I л/сек - I9,0 руб.

I м2 общей площади здания - 0,32 руб.

I м3 объема здания - 0,05 руб.

Основание: чертежи № ОВI÷5

Составлена в ценах I984 г.

№№ 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	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
I	Доп.20 23-07 п.I-2783	Клапан регулирующий 25ч939нж диам.25 с исполнительным механизмом	шт	I	83,0	-	-	83	-	-	-
2	ЦI2-902--2	Монтаж клапана	шт	I	3,43	-	-	3	-	-	-
3	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 диаметром I5мм	шт	I	I,47	-	-	I	-	-	-
4	CI30-I05	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 диаметром 25мм	шт	4	2,02	-	-	8	-	-	-
5	EI8-2I2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 25мм	шт	I	20,62	-	-	2I	-	-	-
6	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром I5мм	м	2,0	0,86	-	-	2	-	-	-
7	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 25мм	м	6,0	I,03	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	EI6-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 57мм	м	I0,0	I,78	-	-	I8	-	-	-
9	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,I8	3,94	-	-	I	-	-	-
I0	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой : ГФ-02I	I00м2	0,02	7,7I	-	-	I	-	-	-
II	EI3-I68	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00м2	0,02	7,I3	-	-	I	-	-	-
I2	E26-I5 CII4-349	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным толщ. 30мм	м3	0,I0	77,7	-	-	8	-	-	-
I3	E26-69 CIII-377	Обертывание трубопроводов руберойдом с видной посыпкой	I00м2	0,05	I34,0	-	-	6	-	-	-
I4	E26-73 CIII3-I80	Покрытие трубопроводов по изоляции стеклопластиком	-"-	0,05	92,9	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.					I63			
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.					83			
		запасные части - 2%	руб.					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		тара и упаковка - 2%	руб.					2			
		транспортные расходы- -3%	руб.					3			
		заготов.-складские расходы - I,2%	руб.					I			
		комплектация - 0,7%	руб.					I			
		всего стоимость оборудования	руб.					92			
		стоимость монтажных работ	руб.					3			
		накладные расходы - - 80%	-"-					2			
		всего стоимость монтажных работ	-"-					5			
		стоимость общестроительных работ	руб.					20			
		накладные расходы - I6,5%	руб.					3			
		плановые накопления- -8%	руб.					2			
		всего стоимость общестроительных работ	-"-					25			
		стоимость сантехнических работ	руб.					57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		накладные расходы - I3,3%	руб.					7			
		плановые накопления - 8%	руб.					6			
		всего стоимость сантехнических работ	руб.					70			
		Итого по смете	руб.					I92			

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 I0 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство теплового пункта

Основание: чертежи № ОВ-I÷5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	- 0,37 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу - I л/сек	- 37,0 руб.
I м2 общей площади здания	- I,20 руб.
I м3 объема здания	- 0,19 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 I5КЧI8п2 давлением I.6 МПА, диаметром в мм: I5	шт	2	I,47	-	-		3	-	-	-
2	CI30-I05	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8п2 давлением I.6 МПА, диаметром в мм: 25	шт	4	2,02	-	-		8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	CI30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные II6I8бк диаметром I5 мм	шт	8	I,07	-	-	9	-	-	-
4	CI30-2059	Вентили проходные фланцевые I5с27нжI диаметром 32 мм	шт	2	I9,8	-	-	40	-	-	-
5	EI8-I89 I8-II-3	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка I59 мм	шт	2	67,II	-	-	I34	-	-	-
6	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	32,5	I,78	-	-	58	-	-	-
7	EI6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром I5 мм	м	6,0	0,86	-	-	5	-	-	-
8	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,39	3,94	-	-	2	-	-	-
9	EI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,04	7,7I	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	EI3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00м2	0,04	7,I3	-	-	I	-	-	-
II	E26-I5 CII4-349 26-4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным диам. 30мм	м3	0,2	77,7	-	-	I6	-	-	-
I2	E26-69 CIII-377 26-I3-5	Обертывание трубопроводов руберойдом	I00м2	0,I	I34,0	-	-	I3	-	-	-
I3	E26-73 CIII3-I80 26-I3-9	Покрытие трубопроводов по изоляции стеклопластиком	I00м2	0,I	92,9	-	-	9	-	-	-

Итого прямые затраты по смете	руб.	299
в том числе:		
стоимость общестроительных работ	руб.	40
накладные расходы- I6,5%	-"-	7
плановые накопления- -8%	-"-	3
всего стоимость общестроительных работ	-"-	50
стоимость сантехнических работ	руб.	259
накладные расходы- I3,3%	-"-	34
плановые накопления - 8%	руб.	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		всего стоимость сантехнических работ	руб.					316			
		Итого по смете	руб.					366			

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составил инженер Н.В.Цыбина

Проверил рук.группы Л.Г.Постнова

Альбом IX ТП902-2-434.87

22529-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью I0 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство вентиляции

Основание: чертежи № ОВI÷5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 3,I0 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - I л/сек - 3I0,0 руб.

I м2 общей площади здания - I0,03 руб.

I м3 объема здания - I,56 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	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	Е20-780 23-08-01/782 Доп.24 п.II 20-30-I	Установка приточной камеры 2ПК-I0	шт	I	I826,90	-	-	I827	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 диаметром в мм: I5	шт	2	I,47	-	-	3	-	-	-
3	E20-749 Доп.8 23-08 20-23-I	Установка вентилятора крышного радиального ВКР4.00.45.6 с эл. двигателем 4А7IА6	шт	2	75,53	-	-	I5I	-	-	-
4	E20-704 I5-0I 20-20-I	Установка вентилятора радиального ВЦ4-75-2.5 с эл.двигателем 4АА50 А4	шт	I	5I,58	-	-	52	-	-	-
5	E20-656 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250х500	шт	I	I6,32	-	-	I6	-	-	-
6	E20-526 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 280	шт	5	9,37	-	-	47	-	-	-
7	E20-486 20-II-I	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты мм, 200	шт	I	3,54	-	-	4	-	-	-
8	E20-406 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером, мм: 200х600	шт	5	5,30	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	E20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих PI50 размером, мм: I00x200	шт	I5	I,52	-	-	23	-	-	-
I0	E20-438 20-9-I	Установка заслонки воздушной P200P с ручным управлением	шт	3	8,95	-	-	27	-	-	-
II	E20-535 20-I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка, мм 200	шт	5	II,99	-	-	60	-	-	-
I2	E20-537 20-I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт без клапана и кольца для сбора конденсата УП-3 диаметром патрубка, мм 3I5	шт	I	I3,29	-	-	I3	-	-	-
I3	CI30-640	Заглушки к питометражным лючкам СТД 828I	шт	6	0,I3	-	-	I	-	-	-
I4	EI6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром I5мм	м	I6,0	0,85	-	-	I4	-	-	-
I5	CI30-I487	Сетки металлические в рамках площадью в свету в м2 до 0,2	м2	0,3	3,75	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	E20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром мм до I60	м2	6,8	7,36	-	-	50	-	-	-
I7	E20-2 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром мм до 200	м2	40,2	5,4	-	-	2I7	-	-	-
I8	E20-4 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром мм от 225 до 3I5	м2	I0,9	5,26	-	-	57	-	-	-
I9	E20-5 20-I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром мм от 355 до 450	м2	I2,6	4,73	-	-	60	-	-	-
20	E20-3 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром мм до 900	м2	9,0	5,4	-	-	49	-	-	-
2I	EI5-6I3 I5-I64-7	Окраска воздуховодов масляной краской	I00м2	0,73	43,50	-	-	32	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.					273I			
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.					32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		накладные расходы- - I6,5	руб.					5			
		плановые накопления- - 8%	-"-					3			
		всего стоимость обще-строительных работ	-"-					40			
		стоимость сантехни-ческих работ	руб.					2699			
		сдача и испытание - - I3,3%	руб.					7			
		накладные расходы - - I3,3%	руб.					I36			
		плановые накопления- - 8%	руб.					224			
		всего стоимость сантех-нических работ	руб.					3059			
		Итого по смете	руб.					3099			

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 IO л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство электроосвещения

Основание: чертежи ЭOI ÷ ЭO3

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - I,65 тыс.руб.
В том числе:
оборудования - 0,08 тыс.руб.
монтажных работ - I,57 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу-Iл/сек - I65,0 руб.
I м2 общей площади здания- 5,08 руб.
I м3 объема здания - 0,80 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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	IO	II	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
		Шкаф распределительный ПРII-3045-2IУ3, размером 400х750х200мм-Iшт									
I	I5I7-I272	Металлоконструкции шкафа	шт	I,00	35,00	-	-	35	-	-	-
2	I504-I059 I504-I072-А	Фидерный выключатель АЕ2044 4,80 + 0,75	шт	6,00	5,55	-	-	33	-	-	-
3	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	6,00	I,05	-	-	6	-	-	-
4	Ц.8-574-I8	Подготовка к включению	шт	6,00	0,23	0,II	-	I	I	-	-
5	Ц.8-573-7	Шкаф управления навесной высота, ширина и глубина до 900х900х450 мм	шт	6,00	I,20	0,68	-	7	4	-	-
6	Ц.8-583-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	I00шт	0,07	93,00	3I,90	-	7	2	-	-
7	Ц,8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	I00шт	0,03	278,00	57,60	-	8	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	Ц.8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	I00шт	0,0I	I03,00	35,00	-	I	-	-	-
9	Ц.8-604-I	Бра с одной лампой	I00шт	0,04	92,40	34,20	-	4	I	-	-
I0	Ц.8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	I00шт	0,II	I27,00	53,90	-	I4	6	-	-
II	Ц.8-620-5	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	96,00	-	8	2	-	-
I2	Ц.8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	I00шт	0,II	I67,00	68,30	-	I8	8	-	-
I3	Ц.8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	2,25	60,80	23,40	-	I37	53	-	-
I4	Ц.8-405-2	Конструкция металлическая сварная	т	0,0I	395,00	24,90	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	Ц.8-592-I	Патрон стенной или потолочный	I00шт	0,0I	I5,40	II,I0	-	I	-	-	-
I6	Ц.8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00шт	0,22	23,80	I5,80	-	5	3	-	-
I7	Ц.8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00шт	0,07	25,I0	I7,I0	-	2	I	-	-
I8	Ц.8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг	I00шт	0,04	I79,00	94,30	-	7	4	-	-
I9	Ц.8-I47-I2	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до I кг	I00шт	0,07	33,40	I0,70	-	2	I	-	-
20	Ц.8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2кг	I00шт	0,08	43,90	I0,90	-	4	I	-	-
2I	Ц.8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2	шт	200,00	I,33	0,46	-	266	92	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб.	-	-	-	-	570	I8I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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.	-	-	-	-	496	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	-	I58	-	-	-
		Плановые накопления- 8%	руб.	-	-	-	-	53	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	707	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	787	I8I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
22	I507-II99 доп.I5 к=I,082	Светильник с лампами накаливания марки НСПII-200 6,I0.I,082	шт	I,00	6,60	-	-	7	-	-	-
23	CI53-I9	Светильники подвесные НСП09-200	шт	2,00	3,26	-	-	7	-	-	-
24	CI53-4I-прим.	То же, марки НСП02-I00	шт	7,00	5,57	-	-	39	-	-	-
25	I507-I057	Светильник подвесной НШП03-I00-00IУ3	шт	I,00	I0,I7	-	-	I0	-	-	-
26	CI53-I38	Светильник с рассеивателем из силикатного стекла шаровой формы типа НБ006 хI00	шт	4,00	2,60	-	-	I0	-	-	-
27	I507-II39	Светильник подвесной ЛСП02-2х40	шт	II,00	20,56	-	-	226	-	-	-
28	I507-I20I доп.I8 к=I,082	Светильник марки ЛСПI4-2х40-2I0УХЛ4	шт	II,00	25,59	-	-	28I	-	-	-
29	CI53-70	Светильник подвесной для общего освещения с диффузным отражателем типа РСПI8-250-00IУ3	шт	2,00	I4,30	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	CI53-258	Лампы Б220-230-40	I0шт	0,I0	0,97	-	-	I	-	-	-
3I	CI53-265	Лампы Б220-230-60	I0шт	0,50	0,99	-	-	I	-	-	-
32	CI53-276	Лампы Б220-230-I00	I0шт	0,70	I,08	-	-	I	-	-	-
33	I5I5-70I6	Лампы с аргоновым наполнением в баллонах из прозрачного стекла Б 220-230-200	I0шт	0,30	I,40	-	-	I	-	-	-
34	CI53-23I	Лампы ЛБ40	I0шт	4,40	7,20	-	-	32	-	-	-
35	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	I0шт	4,40	I,42	-	-	6	-	-	-
36	CI53-24I	Лампы ДРЛ 250	I0шт	0,20	57,00	-	-	II	-	-	-
37	CI5I-I075	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением, 2х2,5 мм2	I000м	0,I7	I66,00	-	-	28	-	-	-
38	CI5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ,с числом жил и сечением 3х2,5 мм2	I000м	0,05	I9I,00	-	-	9	-	-	-
39	CI5I-I09I	То же, 4х2,5	I000м	0,02	248,30	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	I50408 п.2025 к=I,074	Патрон Е27ФП-02	шт	I,00	0,I5	-	-	I	-	-	-
4I	CI54-87	Выключатель неутопленного типа для открытой установки	шт	22,00	0,96	-	-	2I	-	-	-
42	CI54-I59	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-0-IР43-0I--I0/42У2	шт	7,00	0,32	-	-	2	-	-	-
43	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	4,00	I3,70	-	-	55	-	-	-
44	CI54-207	Коробка пластмассовая типа У409	шт	3,00	I,63	-	-	5	-	-	-
45	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73У3	шт	20,00	0,43	-	-	9	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	796	-	-	-
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	796	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	860	-	-	-
		Итого по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	860	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете :	руб.	-	-	-	-	I366	I8I	-	-
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	74	-	-	-
		Запасные части- 2%	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Транспортные расходы - 3%	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	-"-	-	-	-	-	80	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	I292	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	-	I58	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	II7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	I567	-	-	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	I647	-	-	-

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-II

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью I0 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭМI÷ЭМ6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	- I,58 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	- 0,74 тыс.руб.
монтажных работ	- 0,84 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу - Iл/сек -	I58,0 руб.
I м2 общей площади здания	- 2,72 руб.
I м3 объема здания	- 0,43 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										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		управления ПМЛ-I2I0	шт	2,00	-	-	-	23	-	-	-
2	Доп.I2к I5-04 п.I3-326	Тепловое реле РТЛ	шт	2,00	-	-	-	6	-	-	-
3	Доп.I2к I5-04 п.I2-24I	Приставка кантактная ПКЛ2204	шт	I,00	-	-	-	3	-	-	-
4	ЦВ-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на стене или колонне на ток до 40А	шт	2,00	-	-	-	7	-	-	-
5	Доп.85кI5-04 п.I8-248	Конструкции металлические шкафа	шт	I,00	-	-	-	I0	-	-	-
6	I504--I80II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3	шт	6,00	-	-	-	5	-	-	-
7	I5I7--I444--I	Кнопки цепей управления КЕ	шт	6,00	I,25	-	-	7	-	-	-
8	I507-505I	Арматура сигнальная АСТК	шт	3,00	0,38	-	-	I	-	-	-
9	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные	шт	3,00	0,75	-	-	2	-	-	-
I0	ЦВ-529--7	Пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 9	шт	I,00	3,33	I,58	-	3	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I85-2562 СКЦЭ-84	Стоимость шкафа распределительного серии ШРII-735I7-22У3, 54У2	шт	I,00	I44,00	-	-	I44	-	-	-
I2	Е85-2562 СКЦЭ-84	Подготовка к включению аппаратуры в шкафу распределительном серии ШРII-735I7-22У3, 54У2	шт	I,00	33,90	I3,50	-	34	I4	-	-
I3	I85-2600 СКЦЭ-84	Шкаф управления Я5II0-3574УХЛ4	шт	I,00	6I,00	-	-	6I	-	-	-
I4	Е85-2600 СКЦЭ-84	Монтаж Я5II0	шт	I,00	9,54	4,32	-	I0	4	-	-
I5	I85-26I7 СКЦЭ-84	То же, Я5III	шт	3,00	69,00	-	-	207	-	-	-
I6	Е85-26I7 СКЦЭ-84	Монтаж Я5III	шт	3,00	I3,40	6,29	-	40	I9	-	-
I7	I85-2657 СКЦЭ-84	То же, Я5II5-2274ХЛ4-22	шт	I,00	I09,00	-	-	109	-	-	-
I8	Е85-2657 СКЦЭ-84	Монтаж Я5II5	шт	I,00	22,00	II,00	-	22	II	-	-
I9	I85-2658 СКЦЭ-84	То же, Я5II5-3I74УХЛ4-7.I	шт	I,00	II2,00	-	-	II2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	Е85-2658 СКЦЭ-84	Подготовка к включению аппаратуры в ящиках управления двигателями ЯУ5II7-03Б2А/3А/; Б	шт	I,00	22,00	II,00	-	22	II	-	-
2I	Ц8-52I--I0	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до I00А	шт	I,00	4,I8	I,55	-	4	2	-	-
22	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00 м	2,I6	60,80	23,40	-	I3I	5I	-	-
23	Ц8-I48-9	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса I м до 2 кг	I00м	I,03	20,60	8,62	-	2I	9	-	-
24	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг	I00м	0,I9	I0,00	6,24	-	2	I	-	-
25	Ц8-I53--2I	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2	шт	30,00	I,33	0,46	-	40	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	Ц8-I53-22	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией до 35 мм2	шт	6,00	I,6I	0,47	-	I0	3	-	-
27	Ц8-I56-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение мм2 до 2,5 с количеством жил до 7	шт	2,00	0,68	0,20	-	I	-	-	-
28	Ц8-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	-	-
29	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	I00м	0,57	4,88	2,36	-	3	I	-	-
30	Ц8-409-II	За каждый последующий провод сечение до 2,5 мм2	I00м	0,II	I,2I	I,I4	-	I	-	-	-
3I	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	I00м	0,39	6,02	2,90	-	2	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	Ц8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до 6 мм2	I00м	0,77	I,38	I,26	-	I	I	-	-
33	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям	I00м	0,48	32,00	9,26	-	I5	4	-	-
34	Ц8-405-2	Конструкция металлическая сварная	т	0,05	395,00	24,90	-	20	I	-	-
35	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	I00м	0,48	54,00	23,20	-	26	II	-	-
36	Ц8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	I00м	0,20	7,24	5,83	-	I	I	-	-
37	Ц8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	т	0,04	I08,00	34,30	-	4	I	-	-
38	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	I00шт	0,08	I,34	I,I2	-	I	-	-	-
39	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг	I00шт	0,08	27,80	I5,50	-	2	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	Ц8-405-I	Конструкции металлические для стальных труб скоба П-образная	т	0,0I	445,00	43,50	-	4	-	-	-
4I	Ц8-I47--I2	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до I кг	I00шт	0,I0	33,40	I0,70	-	3	I	-	-
42	Ц8-I47--I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	I00шт	0,I0	43,90	I0,90	-	4	I	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.					II26	I69	-	-
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.					680			
		запасные части-2%	-"-					I2			
		тара и упаковка -2%	-"-					I2			
		транспортные расходы - 3%	-"-					I9			
		заготов.-складские расходы - I,2%	-"-					8			
		комплектация - 0,7%	-"-					4			
		всего стоимость оборудования	-"-					735			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		стоимость монтажных работ	руб.					446			
		накладные расходы	руб.					I47			
		плановые накопления - - 8%	руб.					46			
		всего стоимость монтажных работ	-"-					639			
		Итого по разделу I	руб.					I374			
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
43	I5I7-2252	Ящик однофидерный ЯВ3-3I	шт	I,00	27,98	-	-	28	-	-	-
44	CI5I-I075	Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5	I000м	0,0I	I66,00	-	-	2	-	-	-
45	CI5I-I09I	То же, 4х2,5	I000м	0,2I	248,30	-	-	52	-	-	-
46	CI5I-I092	То же, 3х4-2,5	I000м	0,05	272,40	-	-	I4	-	-	-
47	CI5I-I094	То же, 3хI0-Iх6	I000м	0,05	448,80	-	-	22	-	-	-
48	CI5I-I54I	Кабель марки КГ-3х2,5-Iхl,5	I000м	0,02	333,60	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49	CI52-242	Провода силовые марки ПВI, сечением, мм2:I,5	I000м	0,05	38,I0	-	-	2	-	-	-
50	CI52-228	То же, АПВ-Ix2	I000м	0,02	28,40	-	-	I	-	-	-
5I	CI52-229	То же, Ix3	I000м	0,05	34,90	-	-	2	-	-	-
52	CI52-229	Провода силовые марки АПВ, сечением, мм2:4	I000м	0,02	34,90	-	-	I	-	-	-
53	CI52-230	Провода силовые марки АПВ сечением, мм2:6	I000м	0,05	45,60	-	-	2	-	-	-
54	CI5I-228I	Кабели марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5x2,5	I000м	0,0I	2II,00	-	-	2	-	-	-
55	CI5I--2283	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I0x2,5	I000м	0,02	367,00	-	-	6	-	-	-
56	24I649--I064	Рукав металлический негерметичный Р3-Ц-Х-3 Д=22мм	I000м	0,05	220,I7	-	-	II	-	-	-
57	CII3-2	Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ3262-75 черные легкие/неоцинкованные/ диаметр условного прохода Ду20	м	30,00	0,30	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	CII3-3	Трубы стальные водогазопроводные черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода Ду 25	м	20,00	0,40	-	-	8	-	-	-
59	CI59-504	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 20	I0м	2,00	I,5I	-	-	3	-	-	-
60	2405 Доп.I5 п.I-I334к I.089	Лоток НЛ20-П2УЗ I,85.I.089	шт	6,00	2,0I	-	-	I2	-	-	-
6I	2405-I696	Полки =КII6IУЗ	I000шт	0,0I	I39,36	-	-	I	-	-	-
62	2405-I86I	Стойки КII50УЗ	I000шт	0,0I	235,84	-	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.					I87			
		в том числе:									
		стоимость монтажных работ	руб.					I87			
		плановые накопления- - 8%	-"-					I4			
		всего стоимость монтажных работ	-"-					20I			
		Итого по разделу 2	-"-					20I			
		Итого прямые затраты по смете	-"-					I3I3	I69		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.					680			
		запасные части - 2%	-"-					I2			
		тара и упаковка - 2%	-"-					I2			
		транспортные расходы-3%	-"-					I9			
		заготов.-складские расходы - I,2%	-"-					8			
		комплектация - 0,7%	-"-					4			
		всего стоимость оборудования	-"-					735			
		стоимость монтажных работ	руб.					633			
		накладные расходы	-"-					I47			
		плановые накопления -8%	-"-					60			
		всего стоимость монтажных работ	руб.					840			
		Итого по смете	руб.					I575	I69		

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 I0 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство КИП и автоматики

Основание: чертежи № AI

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 2,50 тыс.руб.

В том числе:
I) оборудования - I,37 тыс.руб.
2)монтажных работ - I,I3 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу-I л/сек- 250,0 руб.
I м2 общей площади здания- 3,66 руб.
I м3 объема здания - 0, 57 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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	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	"	2	20,6	-	-	4I	-	-	-
5	Ц.II-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое	"	2	0,36	-	-	I	-	-	-
6	I704-I0I85	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879	"	I	4,I	-	-	4	-	-	-
7	Ц.II-I3-I	Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхностный	"	I	0,9	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I704-50905 Доп.3	Регулятор температуры ТЭ ПЗУЗ	шт	I	57,0	-	-	57	-	-	-
9	Ц.II-406-I	Регулятор температуры полупроводниковый	"	I	4,09	-	-	4	-	-	-
I0	I704-20023	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий МПЗ	"	6	II,0	-	-	66	-	-	-
II	I704-20026	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий МВПЗ	"	3	II,0	-	-	33	-	-	-
I2	Ц.II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	"	9	0,8	-	-	7	-	-	-
I3	I704-200I6	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий электроконтактный ЭКМ-Iу	"	5	7,8	-	-	39	-	-	-
I4	Ц.II-93-7	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный	"	5	I,27	-	-	6	-	-	-
I5	I704-50554	Регулятор сигнализатор ЭРСУ-4	"	8	54,0	-	-	432	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	Ц.II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня	компл	8	2,66	-	-	2I	-	-	-
		Шкаф защищенный AI, состоящий из 3-х приведенных панелей, размером I800x800x600 мм-Iшт									
I7	I5I7-I063	Металлоконструкции шкафа	м	0,8	95,0	-	-	76	-	-	-
I8	I504-I006	Выключатель автоматический, число полюсов I, A63-M	шт	I	I,45	-	-	I	-	-	-
I9	I5I7-I35I-4	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	"	I	I,3	-	-	I	-	-	-
20	I504-I227I Доп. 72	Реле ПЭ-37	шт	II	3,3	-	-	36	-	-	-
2I	I5I7-I429--2	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные	шт	II	4,4	-	-	48	-	-	-
22	I504-I20I5	Реле времени РКВII-33-II 2УХЛ4	"	5	8,6	-	-	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	I5I7-I428--2	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные	шт	5	2,9	-	-	I4	-	-	-
24	I504-600I	Выключатель пакетный ПВI-I6	"	4	0,75	-	-	3	-	-	-
25	I5I7-I4I4--2	Переключатели и выключатели пакетные до 63 А	"	4	3,65	-	-	I5	-	-	-
26	3608-2024	Диод Д 226Б	"	I4	0,08	-	-	I	-	-	-
27	I5I7-I549	Диод транзистор Д-226	"	I4	0,27	-	-	4	-	-	-
28	I504-64I7	Переключатель универсальный 53I2-С29	"	I	3,25	-	-	3	-	-	-
29	I5I7-I446--2	Переключатели универсальные на 4 секции УП-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	"	I6	0,65	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	I5I7-I48I--2	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные	шт	I6	0,85	-	-	I4	-	-	-
34	I504-I9006	Блок зажимов БЗ24-4П25-В/ВУЗ	"	I0	2,8	-	-	28	-	-	-
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	-	-	-
37	Ц.II-7II-I	Ввод кабельный, количество жил до I0	Iввод	5	0,54	-	-	3	-	-	-
38	Ц.II-7II-2	Ввод кабельный, количество жил, до 20	"	3	I,05	-	-	3	-	-	-
		Щит автоматизации приточной системы III, размером I000х600х500мм-I	шт								
39	I5I7-II04	Металлоконструкции шкафа	шт	I	2I,0	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	I5I7-I479--I	Регулятор температуры ПЭ4П3	шт	I	I,7	-	-	2	-	-	-
4I	I504-I006	Выключатель автоматический, число полюсов - I А63-М	"	I	I,45	-	-	I	-	-	-
42	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63 А	"	I	I,05	-	-	I	-	-	-
43	I504-64I6	Переключатель универсальный УП-53II А225	"	2	2,I5	-	-	4	-	-	-
44	I5I7-I445--I	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300	"	2	I,25	-	-	2	-	-	-
45	I504-64I7	Переключатель универсальный 53I2 С29	"	I	3.25	-	-	3	-	-	-
46	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300	"	I	2,5	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	I504-64I2	Переключатель универсальный типа УП-53I4 УП-53I4	шт	I	5,I	-	-	5	-	-	-
48	I5I7-I448--I	Переключатели универсальные на 8 секций УП-5300	"	I	4,95	-	-	5	-	-	-
49	I504-600I	Выключатель пакетный ПВI-I6	"	I	0,75	-	-	I	-	-	-
50	I5I7-I4I4-I	Переключатели и выключатели пакетные до 63А	"	I	3,3	-	-	3	-	-	-
5I	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3	"	5	0,8	-	-	4	-	-	-
52	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления	"	5	I,25	-	-	6	-	-	-
53	I504-300I	Держатель с плавкой вставкой ПК-45-ДВI4-2В	"	4	0,II	-	-	I	-	-	-
54	I507-5047	Арматура светосигнальная АС-I20IIУ2	"	3	0,33	-	-	I	-	-	-
55	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
56	Номенкл. каталог изделий заводов Главмонтажавтоматики Москва I984г.	Регулируемый импульсный прерыватель РИП-2М	шт	I	70,0	-	-	70	-	-	-
57	I5I7-I484-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные ступенчатый импульсный прерыватель	шт	I	I,5	-	-	2	-	-	-
58	I504-I5462	Реле ВЛ-56	"	I	24,0	-	-	24	-	-	-
59	I5I7-I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные	"	I	3,75	-	-	4	-	-	-
60	I504-I227I Доп.72	Реле ПЭ-37	"	5	3,3	-	-	I6	-	-	-
6I	I5I7-I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные	"	5	3,75	-	-	I9	-	-	-
62	Ц.II-680-3	Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на стене	"	I	3,09	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63	Ц.II-7II-I	Ввод кабельный, количество жил, до I0	Iввод	5	0,54	-	-	3	-	-	-
64	Ц.II-7II-2	Ввод кабельный, количество жил до 20	"	I	I,05	-	-	I	-	-	-
65	I504-4547	Пускатель магнитный ПМЛIII002А	шт	3	II,3	-	-	34	-	-	-
66	Ц.8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на стене на ток до 40 А	"	3	3,4	-	-	I0	-	-	-
67	I50408-I0I0	Пост управления ПКЕ222-IУ2	"	I	I,4	-	-	I	-	-	-
68	Ц.8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3	"	I	I,99	-	-	2	-	-	-
69	I50408-I0II	Пост управления ПКЕ222-2У2	"	I	2,05	-	-	2	-	-	-
70	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
7I	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ722-2У2	шт	I	I	-	-	I	-	-	-
72	Ц8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3	"	I	I,99	-	-	2	-	-	-
		Пост управления кнопочный ПКУI5-2I.33I-54У2, размером 230х205х8I мм-Iшт									
73	I504-I8248 Доп.85	Металлоконструкции шкафа	"	I	I0,4	-	-	I0	-	-	-
74	I504-I80I9	Кнопки управления КЕ-08IУ2	"	4	0,9	-	-	4	-	-	-
75	I5I7-I444--I	Кнопки цепей управления	"	4	I,25	-	-	5	-	-	-
76	I507-505I	Арматура АСТК-АСТЗ	"	5	0,38	-	-	2	-	-	-
77	I5I7-I48I--I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные	"	5	0,75	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78	Ц.8-529-7	Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 9	шт	I	3,33	-	-	3	-	-	-
79	Ц.8-I46-I	Кабель до 35 кВ,ПО с креплением накладными скобами, масса I м до I3 кг	I00м	5,29	48	-	-	254	-	-	-
80	Ц.8-I56-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	56	0,68	-	-	38	-	-	-
8I	Ц.8-I56-9	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение до 2,5 мм2 с количеством жил до 37	"	I6	0,85	-	-	I4	-	-	-
82	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	0,48	4,88	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83	Ц.8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	I00м	0,97	I,2I	-	-	I	-	-	-
84	Ц.8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	"	0,I9	32,0	-	-	6	-	-	-
85	Ц.8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	"	0,29	54,0	-	-	I6	-	-	-
86	Ц.8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт	I	2,6	-	-	3	-	-	-
87	Ц.8-84-I	Аппарат, количество подключаемых концов до 2	"	I	0,38	-	-	I	-	-	-
88	Ц.I2-8II-I	Монтаж крана трехходового и вентилей диам. I5 мм	"	I4	0,76	-	-	II	-	-	-
89	Ц.I2-523-2	Монтаж импульсных трубок I4х2х6000	м	97,0	0,24	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90	Ц.8-405-2	Конструкция метадлическая сварная	тн	0,06	395,0	-	-	24	-	-	-
9I	Ц.II-582-I	Коробка соединительная количество зажимов до 8	шт	2	0,97	-	-	2	-	-	-
92	Ц.II-582-2	Коробка соединительная, количество зажимов до I6	шт	5	I,04	-	-	5	-	-	-
93	Ц.II-58I-2	Монтаж коробки КС-20У3	"	2	I,25	-	-	3	-	-	-
94	Ц.8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	I00шт	0,66	43,9	-	-	29	-	-	-
95	Ц.II-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления РУ до 20 МПа	шт	6	0,34	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	I785	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	I269	-	-	-
		Запасные части-2%	-"-	-	-	-	-	22	-	-	-
		Тара и упаковка-2%	-"-	-	-	-	-	22	-	-	-
		Транспортные расходы -3%	-"-	-	-	-	-	35	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	-"-	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Комплектация - 0,7 %	-"-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	I366	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	5I5	-	-	-
		Накладные расходы - 87 %	руб.	-	-	-	-	204	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	53	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	772	-	-	-
		Всего по разделу I:	руб.	-	-	-	-	2I39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
96	CI54-2I	Пакетные модернизированные переключатели открытые, типа ПП2-I0/Н2М3Б	шт	I	I,05	-	-	I	-	-	-
97	I602-50I20	Звонок громкого боя переменного тока МЗ-I	шт	I	3,56	-	-	4	-	-	-
98	CI30-78	Кран трехходовой и вентили запорные диам. I5 мм	шт	I4	0,95	-	-	I3	-	-	-
99	CI52-I78	Провода на напряжение до 380В марки ПВI, сечением I мм2	I000м	0,I5	23,6	-	-	4	-	-	-
I00	CI5I-I874	Кабели контрольные марки КВВГЭ, числом жил и сечением 4хI,5 мм2	I000м	0,02	308,0	-	-	5	-	-	-
I0I	CI5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением 4х2,5 мм2	"	0,I5	I95,0	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I02	CI5I-228I	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением 5х2,5 мм2	I000м	0,09	2II,0	-	-	I8	-	-	-
I03	CI5I-2282	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением 7х2,5 мм2	"	0,03	277,0	-	-	8	-	-	-
I04	CI5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением I0х2,5 мм2	"	0,I	367,0	-	-	37	-	-	-
I05	CI5I-2284	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением I4х2,5 мм2	"	0,I6	458,0	-	-	73	-	-	-
I06	CII3-353	Труба бесшовная диам. I4х2х6000	м	I00,0	0,6	-	-	60	-	-	-
I07	CII3-2	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода ДУ20 Т 2,5	м	30,0	0,3	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I08	24I649-I063	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-3 Д-20 мм	I000м	0,02	I93,32	-	-	4	-	-	-
I09	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8	шт	2	2,38	-	-	5	-	-	-
II0	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6	"	5	3,73	-	-	I9	-	-	-
III	2405-II48I	Коробка КС-20У3									
	Доп.23 к=I,082	6,35.I.082	"	2	6,87	-	-	I4	-	-	-
II2	24-I8-29 п.09-029 к=I,098	Отборное устройство 2,40.I,098	"	6	2,64	-	-	I6	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	-	-	3I9	-	-	-
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	233	-	-	-
		Плановые накопления - 8 %	-"-	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	249	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	69	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5 %	-"-	-	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления - 8 %	-"-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	-"-	-	-	-	-	87	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3 %	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимост сантехнических работ	-"-	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Всего по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	356	-	-	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	2I04	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	I273	-	-	-
		Запасные части-2 %	-"-	-	-	-	-	22	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	-"-	-	-	-	-	22	-	-	-
		Транспортные расходы - 3%	-"-	-	-	-	-	35	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы-I,2%	-"-	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Комплектация - 0,7 %	-"-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Всего,стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	I370	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	748	-	-	-
		Накладные расходы	-"-	-	-	-	-	204	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	69	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	I02I	-	-	-
		Стоимость обще-строительных работ	-"-	-	-	-	-	69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - I6,5 %	руб.	-	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	-"-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	87	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-"-	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3 %	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления - 8 %	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	-"-	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	2495	-	-	-

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 I0л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство связи и сигнализации

Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.
В том числе:
оборудования - 0,0I тыс.руб.
монтажных работ - 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -

Основание: чертежи СС1 + СС2

Составлена в ценах I984 года

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу-Iл/сек - 3,0 руб.
I м2 общей площади здания- 0,06 руб.
I м3 объема здания - 0,0I руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единицы измерения	Количество	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	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	6203-I3	Аппарат телефонный ТА-72М-2ШАТС	шт	I,00	8,I0	-	-	8	-	-	-
2	ЦI0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: АТС	шт	I,00	0,37	0,3I	-	I	-	-	-
3	ЦI0-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса I м, до I кг	I00м	0,I5	30,70	I5,I0	-	5	2	-	-
4	ЦI0-972-2I	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	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Накладные расходы	-"-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления - 8 %	руб.	-	-	-	-	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	-	-	-
		Раздел 2. Материал-ы, не учтенные ценником									
5	CI5I-2729	Кабель марки ПРППМ-2хI,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	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете:	руб.	-	-	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	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 I0 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 -	-	
Показатели по смете		
Стоимость на:		
Расчетную единицу - I л/сек	- 28,0	руб.
I м2 общей площади здания	-	руб.
I м3 объема здания	-	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зараб. плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Калькул. Челябинского завода	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	I0	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 А.Г.Постнова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек (в железобетонных конструкциях)

Ресурсы	Количество		
	Варианты		
	-30	- 20	-40
I	2	3	4
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
Подземная часть			
Затраты труда, чел.-ч.	1479,0	1479,0	1479,0
Заработная плата, руб.	1030,0	1030,0	1030,0
Строительные машины, руб.	134,17	134,17	134,17
Надземная часть			
Затраты труда, чел.-ч.	2007,0	1971,0	2063,4
Заработная плата, руб.	1760,0	1733,5	1801,7
Строительные машины, руб.	330,9	327,63	336,03

I	2	3	4
Итого общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-ч.	3486,0	3450,0	3542,4
Заработная плата, руб.	2790,0	2763,5	2831,7
Строительные машины, руб.	465,07	461,8	470,2
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.	I4I8,0	I4I8,0	I4I8,0
Заработная плата, руб.	938,0	938,0	938,0
Строительные машины, руб.	46,37	46,37	46,37
Отопление			
Затраты труда, чел.-ч.	I55,0	I30,36	I74,38
Заработная плата, руб.	I09,0	9I,67	I22,63
Строительные машины, руб.	I0,7I	9,0I	I2,05
Теплоснабжение			
Затраты труда, чел.-ч.	23,0	23,0	23,0
Заработная плата, руб.	I4,0	I4,0	I4,0
Строительные машины, руб.	0,82	0,82	0,82
Тепловой пункт			
Затраты труда, чел.-ч.	6I,0	6I,0	6I,0
Заработная плата, руб.	39,0	39,0	39,0
Строительные машины, руб.	3,I7	3,I7	3,I7

I	2	3	4
Вентиляция			
Затраты труда, чел.-ч.	317,0	317,0	317,0
Заработная плата, руб.	198,0	198,0	198,0
Строительные машины, руб.	11,48	11,48	11,48
Освещение			
Затраты труда, чел.-ч.	396,0	396,0	396,0
Заработная плата, руб.	233,0	233,0	233,0
Силовое электрооборудование			
Затраты труда, чел.-ч.	343,0	343,0	343,0
Заработная плата, руб.	218,0	218,0	218,0
КИП и автоматика			
Затраты труда, чел.-ч.	493,0	493,0	493,0
Заработная плата, руб.	297,0	297,0	297,0
Связь и сигнализация			
Затраты труда, чел.-ч.	8,00	8,0	8,0
Заработная плата, руб.	5,0	5,0	5,0

I	2	3	4
ВСЕГО:			
Затраты труда, чел.-ч.	6765	6704	6841
Заработная плата, руб.	4889	4845	4944
Строительные машины, руб.	539	534	545

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составил рук.группы Л.Г.Постнова

Проверил рук.группы Т.Г.Родионова