ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-436.87

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

Альбом IX

Сметы

22531-08

ЦЕНА 7-00

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1988 года

Заказ № 11788 Тираж 900 экз.

22531-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-436.87

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек.

(в железобетонных конструкциях)

Альбом IX

Сметы

Стоимость:

общая	90,72 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	70,47 тыс.руб.
I куб.м здания	26,99 руб.
I кв.м общей площади	I74,II руб.

Разработан:

Проектным институтом "Гипроавтотранс"

Утвержден и введен в действие Минавтотрансом РСФСР.
Протокол № II от 0I.I0.87 г.
Срок действия I992 г.

Директор Ю.М.Газаев

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

ПЕРЕЧЕНЬ

смет к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек.

(в железобетонных конструкциях)

№ п/п	Наименование смет	№ смет	№ страниц
I	2	3	4
I.	Пояснительная записка		3
2.	Объектная смета	I	4
3.	Общестроительные работы	I-I	6
4.	Хозяйственно-питьевой водопровод	I-2	6I
5.	Горячее водоснабжение	I-3	65
6.	Бытовая канализация	I-4	68
7.	Оборудование технологических систем	I-5	71
8.	Отопление	I-6	I07
9.	Теплоснабжение	I-7	II3
I0.	Тепловой пункт	I-8	I20
II.	Вентиляция	I-9	I26
I2.	Освещение	I-I0	I32
I3.	Силовое электрооборудование	I-II	I42
I4.	КИП и автоматика	I-I2	I53
I5.	Связь и сигнализация	I-I3	I72
I6.	Шкафчики для хранения одежды	I-I4	I76
I7.	Ведомость потребности в производственных ресурсах		I78

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

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

Сметная документация разработана применительно к "Iа" территориальному району.

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

Руководитель группы Л.Г.Постнова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

Сметная стоимость - 90,72 тыс.руб.
Нормативная -условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу-Iл/сек.- 4536,0 руб.
I м2 общей площади здания- I74,II руб.
I м3 объема здания - 26,99 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ 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			единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной з/платы	эксплуатации машин	нормативной усл.-чистой продукции			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	5I,63	-	-	-	5I,63	-	-	-	м3	26II,4	I9,77
2.	I-2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,22	-	-	-	0,22	-	-	-	м3	26II,4	0,08
3.	I-3	Горячее водоснабжение	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	м3	26II,4	0,03
4.	I-4	Бытовая канализация	0,I8	-	-	-	0,I8	-	-	-	м3	26II,4	0,07
5.	I-5	Оборудование технологических систем	8,I2	I,4I	I7,26	-	26,79	-	-	-	м3	26II,4	3,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6.	I-6	Отопление	I,20	-	-	-	I,20	-	-	-	м3	26II,4	0,46
7.	I-7	Теплоснабжение	0,II	-	0,09	-	0,20	-	-	-	м3	26II,4	0,04
8.	I-8	Тепловой пункт	0,39	-	-	-	0,39	-	-	-	м3	26II,4	0,I5
9.	I-9	Вентиляция	3,2I	-	-	-	3,2I	-	-	-	м3	26II,4	I,23
I0.	I-I0	Освещение	-	I,74	0,08	-	I,82	-	-	-	м3	26II,4	0,67
II.	I-II	Силовое электрооборудование	-	0,90	0,96	-	I,86	-	-	-	м3	26II,4	0,34
I2.	I-I2	КИП и автоматика	-	I,27	I,57	-	2,84	-	-	-	м3	26II,4	0,49
I3.	I-I3	Связь и сигнализация	-	0,02	0,0I	-	0,03	-	-	-	м3	26II,4	0,0I
I4.	I-I4	Шкафчики для хранения одежды	-	-	0,28	-	0,28	-	-	-	м3	26II,4	-
		Итого по объектной смете:	65,I3	5,34	20,25	-	90,72	-	-	-	м3	26II,4	26,99

Директор Ю.М.Газаев
Главный инженер проекта А.А.Белоус
Начальник отдела ПЮС и смет М.И.Чикиш
Составил рук.группы Л.Г.Постнова
Проверил рук.группы Т.Г.Родионова

22531-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на общестроительные работы

Сметная стоимость 51,63 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу-Iл/сек 2581,5 руб.
I м2 общей площади здания 127,56 руб.
I м3 объема здания 19,77 руб.

Основание: чертежи ЮЖI÷ЮЖI6; ЮМI÷ЮМ8; АРI÷АР6

Составлена в ценах 1984 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	эксплуатация машин, в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной заработной платы	эксплуатация 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	ЕI-233 I-29-4	Срезка растительного слоя земли бульдозером с перемещением до I00 м	I00м3	0,06	I9,40	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	EI-240 I-29-II	Добавить на 90м	I000м	0,06	I54,80	-	-	I0	-	-	-
3	EI-56 I-II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы	I000м3	0,79	I32,00	-	-	I04	-	-	-
4	EI-I06 I-I7-2	Срезка недобора грунта в выемках грунт 2 группы	I00м3	0,60	49,70	-	-	30	-	-	-
5	EI-260 I-3I-5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 квт с перемещением грунта до 5м бульдозером грунт 2 группы	I000м3	0,78	I3,90	-	-	II	-	-	-
6	EI-27I I-3I-I6	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н.260 и 26I	I000м3	0,78	I2,60	-	-	I0	-	-	-
7	EI-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 3,4 групп	I00м3	7,80	II,60	-	-	90	-	-	-
8	EI-I74 I-22-I3	Погрузка излишнего грунта 2 группы экскаватором в автосамосвалы	I000м3	0,07	I3I,00	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	EI-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта в автосамосвалы	I000м3	0,06	I3I,00	-	-	9	-	-	-
I0	Сборник сметных цен на перевозку грузов часть I	Отвозка грунта на расстояние до I км	тн	2I7,00	0,29	-	-	63	-	-	-
		Итого по разцелу I	руб					337			
		Раздел 2. ФУНДАМЕНТЫ									
II	E6-I 6-I-I	Устройство подготовки под фундаменты из бетона М-50 толщ.I00мм	м3	4,46	I,60	-	-	7	-	-	-
I2	Сб.см.цен Мособлисполкома том I ч.I п.I-I3	Стоимость бетона М-50	м3	4,55	25,30	-	-	II5	-	-	-
I3	E6-I5 6-I-I5	Устройство подбетонки под монолитные фундаменты из бетона М-I50	м3	I5,32	I,45	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.I-4	Стоимость бетона М-I50	м3	I5,63	26,6I	-	-	4I6	-	-	-
I5	Е6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м3	м3	25,65	II,I0	-	-	285	-	-	-
I6	Е6-6 6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5 м3	м3	I3,20	9,36	-	-	I24	-	-	-
I7	СССЦ М.О. том I ч.I п.I-4	Ст-ть бетона М-I50	м3	39,43	26,60	-	-	I049	-	-	-
I8	CI24-I	Ст-ть арматуры А-I	т	0,22	270,00	-	-	78	-	-	-
I9	CI24-2	то же, А-2	т	0,I8	278,00	-	-	50	-	-	-
20	CI24-3	то же, А-3	т	0,36	270,00	-	-	97	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	Е6-80 6-9-6	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,I3	478,00	-	-	62	-	-	-
22	Е7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт	II,00	5,59	-	-	6I	-	-	-
23	СССЦ М.О. том I ч.I п.I-I7	Стоимость бетона М-200	м3	0,34	28,20	-	-	I0	-	-	-
24	то же том I ч.2 п.9-348	Ст-ть фундаментных балок ФБ6-2-4 шт,ФБ6-47-2 шт., ФБ6-4-4шт из бетона С-200	м3	3,92	67,90	-	-	266	-	-	-
25	то же том I ч.2 п.9-348	Стоимость фундаментных балок ФБ6-3-3шт из бетона М-200	м3	I,29	69,54	-	-	90	-	-	-
26	то же том I т.ч. табл.3-I	Стоимость арматуры А-I	шт	I,80	229,00	-	-	4I2	-	-	-
27	то же том I т.ч. табл.3-I	то же, А-3	тн	I,49	250,00	-	-	372	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	то же том I т.ч. т.3-I	Ст-ть закладных деталей	кг	I4,80	0,4I	-	-	6	-	-	-
29	Е6-2 6-I-2	Устройство набетонки под фундаментные балки и стойки ворот из бетона М-I50	м3	4,20	9,53	-	-	40	-	-	-
30	Сб.смет. цен Мособлисполкома том I ч.I п.I-4	Ст-ть бетона М-I50	м3	4,28	26,60	-	-	II4	-	-	-
3I	Е8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00м2	0,22	25,I0	-	-	6	-	-	-
32	СССЦ М.О. том I ч.I п.3-27	Стоимость цементно-песчаного раствора I:2	м3	0,68	24,I0	-	-	I6	-	-	-
33	Е6-I7I	Засыпка фундаментных балок песком базирок	м3	I7,00	I0,09	-	-	I72	-	-	-
34	Е6-20	Устройство забирок	м3	0,48	3I,70	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	E6-I7I	Утепление стен ф-ов по периметру керамзитом	м3	I8,80	I4,53	-	-	273	-	-	-
36	EI6-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	I4,00	2,62	-	-	37	-	-	-
		ИТОГО по разделу 2	руб					4I95			
		Раздел 3. ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО									
		Земляные работы									
37	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	0,32	I32,00	-	-	42	-	-	-
38	EI-954 т.ч. п.3.67 I-79-8	Срезка недобора грунта вручную	I00м3	0,25	I87,20	-	-	47	-	-	-
39	EI-260 I-3I-5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 квт с перемещением грунта до 5м бульдозерами грунт 2 группы	I000м3	0,I8	I3,90	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	EI-27I I-3I-I6	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н.260 и 26I	I000м3	0,I8	7,56	-	-	I	-	-	-
4I	EI-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 3,4 групп	I00м3	I,75	II,60	-	-	20	-	-	-
42	EI-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,80	46,00	-	-	37	-	-	-
43	EI-I74 I-22-I3	Погрузка излишнего грунта 2 группы экскаваторами в автосамосвалы	I000м3	0,09	I3I,00	-	-	II	-	-	-
44	Сб.сметных цен на перевозки грузов ч.I	Отвозка грунта на расстояние до Iкм	тн	I53,00	0,29	-	-	44	-	-	-
		ФОМI - I шт. Приемный резервуар									
45	E6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 толщ.I00мм	м3	2,58	I,60	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.I-I3	Стоимость бетона М-50	м3	2,63	25,30	-	-	67	-	-	-
47	Е6-24I 6-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-300	м3	9,50	6,73	-	-	64	-	-	-
48	Сб.см.цен Мособлисполкома том I ч.I п.I-I6	Стоимость бетона М-I50	м3	9,64	27,20	-	-	262	-	-	-
49	CI24-I6	Ст-ть арматуры А-I	т	0,I4	270,00	-	-	38	-	-	-
50	CI24-I8	то же, А-3	т	0,70	283,00	-	-	I98	-	-	-
5I	Е7-340 7-24-I	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6м2	м3	6,78	20,30	-	-	I38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52	Е7-343 7-24-4	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до I5м2	м3	5,86	8,34	-	-	49	-	-	-
53	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.I-I9	Ст-ть бетона М-300	м3	2,85	32,I0	-	-	9I	-	-	-
54	то же том I ч.I п.4-20	Стоимость песка	м3	I,75	7,79	-	-	I4	-	-	-
55	то же том I ч.2 п.9-200	Стоимость стеновых панелей резервуара ПСIА-42-Б2, ПСIА-42-Б2 из бетона М-200, весом до 5т	м3	6,78	64,90	-	-	440	-	-	-
56	то же том I ч.2 п.9-202	то же, ПСI-42-Б2 из бетона М-200 весом 6,3 тн	м3	5,06	68,I0	-	-	345			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57	то же том I т.ч. табл.3-I	Ст-ть арматуры А-3	тн.	0,58	250,00	-	-	I45	-	-	-
58	то же том I т.ч. табл.3	то же, В-I	тн	0,I4	32I,00	-	-	45	-	-	-
59	то же том I т.ч. табл.3-I	Ст-ть закладных деталей	тн	0,39	4I3,00	-	-	I6I	-	-	-
60	то же том I т.ч. табл.3-I	Ст-ть соединительных изделий	тн	0,09	4I3,00	-	-	37	-	-	-
6I	Е7-2I 7-2-4	Перекрытие резервуара сборными железобетонными плитами площ.до 2 м2	шт	6,00	3,2I	-	-	I9	-	-	-
62	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.I-I7	Стоимость бетона М-200	м3	0,95	28,20	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63	то же том I ч.2 п.9-222	Ст-ть плит П-26Д-5 из бетона М-300	м3	3,00	53,30	-	-	I60	-	-	-
64	то же том I т.ч. табл.3-I	Ст-ть арматуры А-3	тн	0,I6	250,00	-	-	4	-	-	-
65	то же том I т.ч. табл.3-I	то же, А-I	тн	0,02	229,00	-	-	5	-	-	-
66	то же том I т.ч. табл.3-I	Ст-ть закладных деталей	кг	8,40	0,4I	-	-	3	-	-	-
67	Е6-24I 6-23-5	Устройство набетонки на днище из бетона М-50	м3	3,00	6,73	-	-	20	-	-	-
68	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.I-13	Ст-ть бетона М-50	м3	3,06	25,30	-	-	77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69	Е6-24I 6-28-5	Устройство набетонки на днище из бетона М-I50	м3	0,50	6,73	-	-	3	-	-	-
70	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.I-I6	Ст-ть бетона М-I50	м3	0,5I	27,20	-	-	I4	-	-	-
7I	Е45-2I8 6-9-7	Установка металлических ходовых скоб промышленных труб	т	0,0I	I2I,00	-	-	I	-	-	-
72	СIII-343	Скобы ходовые	кг	II,00	0,30	-	-	3	-	-	-
73	ЕI6-224 I6-23-2	Установка сальников д.200мм	сальник	2,00	8,90	-	-	I8	-	-	-
74	ЕI6-224 I6-23-2	то же, Д I50мм	сальник	I,00	8,90	-	-	9	-	-	-
		Фундаменты под оборудование ФОМ2 - ФОМ9									
75	ЕII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,39	4,58	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.4-48	Ст-ть щебня	м3	I,59	II,70	-	-	I9	-	-	-
77	Е6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	4,63	27,40	-	-	I27	-	-	-
78	Е6-24I 6-28-5 ССЦ том I ПI-I6 I-I9	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-300	м3	I0,45	39,30	-	-	4II	-	-	-
79	СССЦ ПI-I6 ПI-I9	Поправка на разницу марки бетона	м3	I0,45	4,97	-	-	52	-	-	-
		Цена: (32,I0-27,20).I,0I5=4,9									
80	CI24-22-6	Арматура класса AI диаметром 6мм	т	0,0I	286,00	-	-	3	-	-	-
8I	CI24-24-I2	Арматура класса А3 диаметром I2мм	т	0,29	286,00	-	-	83	-	-	-
82	CI24-24-I6	Арматура класса А3 диаметром I6мм	т	0,30	286,00	-	-	86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83	CI24-22-22	Арматура класса AI диаметром 22мм	т	0,I5	286,00	-	-	43	-	-	-
84	CI24-24-8	Арматура класса A3 диаметром 8мм	т	0,003	286,00	-	-	-	-	-	-
85	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,3I	44I,40	-	-	I37	-	-	-
86	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	3,07	I7,80	-	-	55	-	-	-
87	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	2,00	I,0I	-	-	2	-	-	-
88	С Цен том 2 ПI2-I2	Стоимость блоков ФБС-9-4-6Т	шт	2,00	9,0I	-	-	I8	-	-	-
89	E7-340	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6 м2	м3	6,60	3I,70	-	-	209	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90	ССЦ том I 2-2 9-200	Стоимость панелей МБ-200	м3	6,60	64,90	-	-	428	-	-	-
9I	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	2,86	25,00	-	-	72	-	-	-
92	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,54	32,I0	-	-	I7	-	-	-
93	CI47-24	Закладные детали	I00кг	I,45	4I,30	-	-	60	-	-	-
94	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	I,45	I7,80	-	-	26	-	-	-
95	Е6-I68	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М200	м3	0,60	42,30	-	-	25	-	-	-
96	CI24-7-6	Арматура класса AI диаметром 6мм	т	0,0044	253,00	-	-	-	-	-	-
97	CI24-9-I0	Арматура класса А3 диаметром I0мм	т	0,02	286,00	-	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	Е6-240 ССЦ том I ПI-I7 ПI-I9	Угловые участки из монолита	м3	0,72	59,34	-	-	43	-	-	-
99	СI24-I6-6	Арматура класса AI диаметром 6мм	т	0,0I	270,00	-	-	3	-	-	-
I00	СI24-I8-20	Арматура класса А3 диаметром 20мм	т	0,02	283,00	-	-	6	-	-	-
I0I	СI24-I8-20	Арматура класса А3 диаметром 20мм	т	0,I9	283,00	-	-	54	-	-	-
I02	Е7-738	Установка металлических ограждений лестницы без поручня	I00м	0,I4	655,00	-	-	92	-	-	-
I03	ЕI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,I3	60,50	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04	Е6-30 ССЦ том I ПI-3 I-4	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3	м3	5,57	34,88	-	-	I94	-	-	-
I05	СI24-3-8	Арматура класса А3 диаметром 8 мм	т	0,03	270,00	-	-	8	-	-	-
I06	Е6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,40	44I,00	-	-	I76	-	-	-
I07	ЕI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка за 2 раза закладных деталей грунтовкой ПФ-0II9	I00м2	0,24	7,7I	-	-	2	-	-	-
I08	ЕI3-I53 I3-I6-6	Окраска за 2 раза закладных деталей эмалью ПФ-I33	I00м2	0,24	I0,30	-	-	2	-	-	-
		П р и я м о к ОВ-ПРI									
I09	ЕII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,02	4,58	-	-	I	-	-	-
II0	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.4-48	Ст-ть щебня	м3	0,08	II,70	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
III	Е6-I5 6-I-I5	Устройство монолитного бетонного днища приямка толщ.250мм из бетона М-I50	м3	0,40	I,45	-	-	I	-	-	-
II2	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.I-4	Ст-ть бетона М-I50	м3	0,4I	26,60	-	-	II	-	-	-
II3	Е6-I28 6-I3-4	Устройство бетонных стен приямка из бетона М-I50 толщ.I50мм	м3	I,80	I4,00	-	-	25	-	-	-
II4	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.I-4	Ст-ть бетона М-I50	м3	I,84	26,60	-	-	49	-	-	-
II5	Е6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	44I,00	-	-	9	-	-	-
II6	Е34-304 34-5I-I	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	I0м2	0,09	22I,00	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II7	EI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка за 2 раза закладных деталей грунтовкой ГФ-0II9	I00м2	0,03	7,7I	-	-	I	-	-	-
II8	EI3-I53 I3-I8-6	Окраска за 2 раза закладных деталей эмалью ПФ-I33	I00м2	0,03	I0,30	-	-	I	-	-	-
II9	E8-27 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					5I94			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	руб					9726			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		Раздел 4. КАРКАС									
I20	E7-49 7-3-I9	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 4т	шт	I2,00	II,40	-	-	I37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2I	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.I-I9	Ст-ть бетона М-300	м3	I,64	32,I0	-	-	53	-	-	-
I22	то же том I ч.2 п.9-6	Ст-ть ж.б.колонн к 72-4 из бетона М-300	м3	I5,60	70,80	-	-	II04	-	-	-
I23	то же том I т.ч. табл.3-I	Ст-ть арматуры А-3	тн	I,49	250,00	-	-	372	-	-	-
I24	то же том I т.ч. табл.3-I	То же, А-I	тн	0,I6	229,00	-	-	37	-	-	-
I25	то же том I т.ч. табл.3-I	Ст-ть закладных деталей	тн	0,I3	4I3,00	-	-	54	-	-	-
I26	то же том I т.ч. табл.3-I	Ст-ть дополнительных закладных деталей	тн	0,6I	4I3,00	-	-	252	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I27	E9-33 9-4-I0	Монтаж металлических стоек фахверка	т	I,66	43,00	-	-	7I	-	-	-
I28	CI2I-I78I	Ст-ть металлических стоек фахверка	т	I,66	250,00	-	-	4I5	-	-	-
I29	E7-290 7-I7-6	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,26	358,00	-	-	93	-	-	-
I30	E7-I43 7-I0-3	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до I2м, массой до I0т при длине плит покрытий до 6м и высоте здания до 25м	шт	5,00	I3,80	-	-	69	-	-	-
I3I	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.2 п.8-49	Ст-ть строительных двускатных решетчатых балок IБАРI2-6А4Т из бетона М-500	м3	9,30	94,06	-	-	875	-	-	-
I32	то же том I т.ч. табл.3-I	Ст-ть арматуры АТ-4	тн	0,89	229,00	-	-	204	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I33	то же том I т.ч. табл.3-I	то же, А-3	тн	0,62	250,00	-	-	I55	-	-	-
I34	то же том I т.ч. табл.3-I	то же, А-I	тн	0,05	229,00	-	-	II	-	-	-
I35	то же том I т.ч. табл.3-I	то же, ВР-I	тн	0,I3	32I,00	-	-	42	-	-	-
I36	то же том I т.ч. табл.3-I	Ст-ть закладных деталей	тн	0,08	4I3,00	-	-	33	-	-	-
I37	то же том I т.ч. табл.3-I	Ст-ть дополнительных закладных деталей балок	тн	0,22	4I3,00	-	-	9I	-	-	-
I38	Е9-6I 9-9-I	Монтаж металлоконструкций подвесных путей	т	3,38	38,60	-	-	I30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I39	CI2I-I825	Ст-ть металлоконструкций	т	3,38	239,00	-	-	808	-	-	-
		ИТОГО по разделу 4	руб					5006			
		Раздел 5. СТЕНЫ									
I40	E7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25м	шт	69,00	I6,30	-	-	II25	-	-	-
I4I	E7-249 7-I4-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	I6,00	I9,40	-	-	3I0	-	-	-
I42	E7-26I	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	I4,00	II,30	-	-	I58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I43	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.250мм	м2	60I,55	I4,40	-	-	8662	-	-	-
I44	Е7-288 7-I7-4	Установка опорных стальных консолей массой до 20кг	т	0,23	328,00	-	-	75	-	-	-
I45	Е7-289 7-I7-5	Установка опорных стальных консолей массой более 20кг	т	0,45	3I3,00	-	-	I4I	-	-	-
I46	Е7-285 7-I7-I	Установка соединительных изделий	т	0,I4	362,00	-	-	5I	-	-	-
I47	Е7-706 7-5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизующей тиоколовой мастикой	I00м	4,90	88,70	-	-	435	-	-	-
I48	Е7-7I3 7-5I-I2	Устройство солнцезащиты красками АХВ	I00м	4,90	2,40	-	-	I2	-	-	-
I49	Е7-7I4 7-5I-I4	Устройство чеканки и расшивки швов	I00м	4,90	4,85	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I50	E34-363 34-62-4	Установка стеновых панелей из асбестоцементных листов толщ.I0мм	I00м2	0,03	I77,00	-	-	6	-	-	-
I5I	CIII-30	Ст-ть асбестоцементных листов толщ.I0мм	м2	3,35	2,I3	-	-	7	-	-	-
I52	E34-329 34-60-2	Утепление стеновых панелей из асбестоцементных листов минераловатными плитами	I00м2	0,002	304,00	-	-	I	-	-	-
I53	FI0-28 10-4-I	Устройство деревянного каркаса КРД-I	м3	0,04	II0,00	-	-	4	-	-	-
I54	E8-36 3-5-4	Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича М-75 на растворе М-50 толщ.250мм при высоте до 4м	м3	3,70	3,02	-	-	II	-	-	-
I55	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П6-I	Ст-ть кирпича М-75	тыс.шт	I,4I	68,00	-	-	96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I56	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П2-I2	Ст-ть раствора М-50	м3	0,85	23,50	-	-	20	-	-	-
	ИТОГО по разделу 5		руб					III38			

Раздел 6. ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ

Покрытие

I57	Е7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до I0 м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м	шт	6,00	3,75	-	-	23	-	-	-
I58	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 I0т и высоте зданий до 25м	шт	I3,00	5,48	-	-	7I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I59	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П1-I6	Ст-ть бетона М-I50	м3	I,53	27,20	-	-	42	-	-	-
I60	то же том I ч.2 П8-I20	Ст-ть плит покрытия IПГ-3А4Т-I80ЛН-500м длиной до 6м	м2	I77,90	5,62	-	-	I000	-	-	-
I6I	то же том I ч.2 П8-II5	Ст-ть плит покрытия 2ПГ-2А4Т-I80ЛН-500 м шириной до 2м длиной до 6м	м2	8,90	5,56	-	-	49	-	-	-
I62	то же том I ч.2 П8-I4I	Ст-ть плит 2П84-2А4Т-I80ЛН-500м с отверстиями диам.400мм длиной до 6м шириной до 2м	м2	44,50	7,43	-	-	33I	-	-	-
I63	то же том I ч.2 П8-I5I	стоимость плит IПВ7-3А4Т-I80ЛН-500м, IПВ4-3А4Т-I80ЛН-500м, с отверстиями диам.700, 400мм длиной до 6м шириной до 3м	м2	53,37	7,00	-	-	374			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I64	то же том I ч.2 П9-328	Стоимость утеплителя плит из керамзитобетона 500 кг/м3	м3	5I,24	25,70	-	-	I3I7	-	-	-
I65	то же том I т.ч. табл.3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей плит покрытия	тн	0,I0	4I3,00	-	-	4I	-	-	-
I66	Е7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м	шт	8,00	2,43	-	-	I9	-	-	-
I67	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.2 п.8-236	Ст-ть стаканов СБ4А-I объемом до 0,I м3 из бетона М-200	м3	0,36	90,20	-	-	32	-	-	-
I68	то же том I ч.2 П8-237	то же, СБ7А-2 объемом более 0,I м3	м3	0,24	75,90	-	-	I8	-	-	-
I69	то же том I т.ч. табл.3-I	ст-ть арматуры А-I	тн	0,02	229,00	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I70	то же том I т.ч. табл.3-I	То же, В-I	тн	0,02	32I,00	-	-	6	-	-	-
I7I	то же том I т.ч. табл.3-I	Ст-ть закладных деталей	тн	0,05	4I3,00	-	-	2I	-	-	-
I72	то же том I т.ч. табл.3-I	Ст-ть закладных деталей МН-3	кг	6,72	0,4I	-	-	3	-	-	-
		Перекрытие на отм.3,6									
I73	Е7-463 7-39-6--I.8	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия площ.до I м2	шт	4,00	3,09	-	-	I2	-	-	-
I74	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.2 П8-479	Ст-ть плит перекрытия ПК-63, I5-8А4Т, ПК63, I2-8А4Т	м2	35,90	9,63	-	-	346	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I75	Е6-I82 6-I6-I0	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5м2 и приведенной толщине до I00мм	м3	4,50	22,80	-	-	I03	-	-	-
I76	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I ПI-I7	Ст-ть бетона М-200	м3	4,57	28,20	-	-	I29	-	-	-
I77	CI24-I0	Ст-ть арматуры А-I	т	0,23	338,00	-	-	78	-	-	-
I78	CI24-I2	Ст-ть арматуры А-3	т	0,I9	325,00	-	-	62	-	-	-
I79	Е9-II6 9-I6-3	Монтаж металлических балок	т	0,59	3I,20	-	-	I8	-	-	-
I80	CI2I-I959	Ст-ть металлических балок	т	0,59	2I3,00	-	-	I26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8I	EI2-287 I2-9-4	Устройство слоя керамзитобетона в монолитном участке	м3	0,84	2,48	-	-	2	-	-	-
I82	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I ПI-73	Ст-ть керамзитобетона	м3	0,87	30,60	-	-	27	-	-	-
I83	EI2-27I	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов усиленного профиля толщиной 8 мм	I00м2	0,07	207,00	-	-	I4	-	-	-
I84	EI2-284	Утепление покрытий плитами минеральными и стеклопластовыми в один слой на битумной мастике	I00м2	0,07	54,70	-	-	4	-	-	-
I85	EI2-285	На каждый последующий слой утепление покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми добавлять к расценке ном.284	I00м2	0,07	43,I0	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I86	CII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I	м3	0,57	43,60	-	-	25	-	-	-
I87	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм	I00м2	0,07	5I,60	-	-	4	-	-	-
I88	EI2-300	На каждые Iмм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке ном.299	I00м2	0,07	2,82	-	-	I	-	-	-
	ИТОГО	по разделу 6	руб					4306			

Раздел 7. КРОВЛЯ

I89	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	I00м2	3,I0	228,00	-	-	707	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I90	EI2-289 I2-9-6	Один слой рубероида с мелкозернистой посыпкой	I00м2	3,I0	228,00	-	-	707	-	-	-
	ИТОГО	по разделу 7	руб					552			
		Раздел 8. ПЕРЕГОРОДКИ									
I9I	E8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	I00м2	0,85	496,00	-	-	422	-	-	-
I92	EI0-30I доп.2	Устройство перегородок на металлическом каркасе с изоляцией с 2-х сторон гипсокартонными листами в 2 слоя	I00м2	I,I9	460,00	-	-	550	-	-	-
I93	E7-285	Установка стальных накладок	т	0,27	362,00	-	-	98	-	-	-
I94	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	2,65	I7,80	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I95	E26-35 26-8-8	Утепление перегородок венткамер жесткими минераловатными плитами	м3	I,59	35,50	-	-	56	-	-	-
I96	CII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I	м3	I,56	43,60	-	-	68	-	-	-
I97	E26-46	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,27	I7,30	-	-	5	-	-	-
I98	E8-59	Арматура для крепления утеплителя	т	0,0I	42I,00	-	-	4	-	-	-
I99	EI5-298 I5-60-I	Штукатурка перегородок раствором М-I00 по металлической сетке	I00м2	0,27	386,00	-	-	I02	-	-	-
200	EI5-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	I00м2	0,27	73,00	-	-	I9	-	-	-
20I	E6-84 6-9-8	Обрамление отверстий венткамер	т	0,04	355,00	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
202	Е9-33 9-4-I0	Монтаж металлического каркаса перегородок	т	0,79	43,00	-	-	34	-	-	-
203	СI2I-I782	Ст-ть металлоконструкций перегородок из С-образных гнутых профилей	т	0,79	275,00	-	-	2I7	-	-	-
204	Е34-363 34-62-4	Заполнение каркаса асбестоцементными листами	I00м2	0,0I	I77,00	-	-	2	-	-	-
205	СIII-32	Ст-ть асбестоцементных плит	м2	86,I9	I,I0	-	-	95	-	-	-
206	СIII-356	Ст-ть пластины губчатой технической и резинового профиля	кг	90,00	0,6I	-	-	55	-	-	-
		ИТОГО по разделу 8	руб					I788			
		Раздел 9. ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ									
207	Е9-5I 9-8-I	Установка металлических стоек	т	2,40	I9,20	-	-	46	-	-	-
208	СI2I-I78I	Ст-ть металлических стоек	т	2,40	250,00	-	-	600	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
209	E9-I16 9-I6-3	Установка металлических балок	т	8,I8	3I,20	-	-	255	-	-	-
2I0	CI2I-I959	Ст-ть металлических балок	т	8,I8	2I3,00	-	-	I742	-	-	-
2II	E9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	3,45	46,80	-	-	I6I	-	-	-
2I2	CI2I-I979	Ст-ть площадок с настилом из рифленой стали	т	3,45	326,00	-	-	II25	-	-	-
2I3	E9-46 9-7-I	Монтаж металлических лестниц и ограждений	т	I,05	58,00	-	-	6I	-	-	-
2I4	CI2I-I975	Ст-ть металлических лестниц	т	I,05	358,00	-	-	376	-	-	-
	ИТОГО	по разделу 9	руб					4366			
		Раздел I0. ПРОЕМЫ									
2I5	EI0-73 I0-I3-2	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадью проемов более 2м2	м2	I5,6I	2,I8	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I6	CI22-I55	Стоимость оконных блоков ПНД-I2-30,I	м2	I5,6I	I4,50	-	-	226	-	-	-
2I7	EI5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм	I00м2	0,I6	242,00	-	-	38	-	-	-
2I8	E20-4I0 20-7-2	Установка жалюзийных решеток	Iшт	I,00	I,56	-	-	2	-	-	-
2I9	CI30-I473-A	Ст-ть жалюзийных решеток	м2	0,80	4,96	-	-	4	-	-	-
220	EI0-I05 I0-20-I	Установка дверных блоков в наружных стенах при площ. до 3 м2	м2	6,90	I,45	-	-	I0	-	-	-
22I	EI0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2	м2	6,90	I,34	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
222	EI0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3м2	м2	I8,50	2,00	-	-	37	-	-	-
223	CI22-2I9	Стоимость дверных блоков ДНТ-24-I0	м2	6,90	I3,50	-	-	93	-	-	-
224	CI22-2I8	То же, ДВТ-I9-I9	м2	I8,50	I4,20	-	-	263	-	-	-
225	CIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в помещение	компл	I0,00	2,97	-	-	30	-	-	-
226	CIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в здание	компл	3,00	6,73	-	-	20	-	-	-
227	E9-49 9-7-4	Установка металлических распашных ворот с автоматическим открыванием разм.4.3.6 мм ВАК-BI-ПГ	т	2,65	I03,00	-	-	273	-	-	-
228	CI2I-I969	Стоимость металлических ворот	т	2,65	287,00	-	-	76I	-	-	-
		ИТОГО по разделу I0	руб					I800			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел II. ПОЛЫ									
		Полы по грунту									
229	EII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	2,69	4,58	-	-	I2	-	-	-
230	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П4-48	Ст-ть щебня	м3	I0,99	II,70	-	-	I29	-	-	-
23I	EII-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2I,55	2,50	-	-	54	-	-	-
232	Сборник сметных цен Мособлисполкома том I чI ПI-I5	Стоимость бетона М-I00	м^3	2I,98	26,30	-	-	578	-	-	-
233	EII-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	I00м2	0,02	I7,20	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
234	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П2-5	Стоимость цементно-песчаного раствора М-I50	м3	0,04	25,90	-	-	I	-	-	-
235	EII-I6 II-3-I	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола первый слой	I00м2	0,02	II8,00	-	-	2	-	-	-
236	EII-I7 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - послецующий слой	I00м2	0,02	77,00	-	-	I	-	-	-
237	EII-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	I00м2	0,02	I7,20	-	-	I	-	-	-
238	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П2-5	Стоимость цементно-песчаного раствора М-I50	м3	0,04	25,90	-	-	I	-	-	-
239	EII-C7 II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм	I00м2	2,59	28,90	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
240	EII-68 II-II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	I00м2	2,59	I,74	-	-	5	-	-	-
24I	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П1-I7	Стоимость бетона М-200	м3	5,28	28,20	-	-	I49	-	-	-
242	то же том I ч.I П2-6	Стоимость цементного раствора	м3	0,4I	28,I0	-	-	I2	-	-	-
243	EII-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	0,I0	363,00	-	-	38	-	-	-
244	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П2-5	Стоимость цементно-песчаного раствора М-I50	м3	0,23	25,90	-	-	6	-	-	-
		Полы по перекрытию									
245	EII-52 II-7-3	Устройство теплоизоляции из жестких минераловатных плит толщ.80 мм	I00м2	0,06	I6,60	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
246	CII4-II6	Стоимость минераловатных жестких плит	м3	0,49	43,60	-	-	2I	-	-	-
247	EII-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	I00м2	0,06	I7,20	-	-	I	-	-	-
248	EII-56 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм	I00м2	0,06	I,56	-	-	I	-	-	-
249	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П2-5	Стоимость цементно-песчаного раствора М-I50	м3	0,24	25,90	-	-	6	-	-	-
250	EII-67 II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм	I00м2	0,36	28,90	-	-	I0	-	-	-
25I	EII-68 II-II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	I00м2	0,36	I,74	-	-	I	-	-	-
252	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.I-I7	Стоимость бетона М-200	м3	0,73	28,20	-	-	2I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253	то же том I ч.I П2-6	Стоимость цементного раствора	м3	0,06	28,10	-	-	2	-	-	-
254	ЕII-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	0,32	363,00	-	-	115	-	-	-
255	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П2-5	Стоимость цементно-песчаного раствора М-150	м3	0,71	25,90	-	-	18	-	-	-
		ИТОГО по разделу II	руб					1250			

Раздел 12. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

256	Е15-201 I5-15-1	Штукатурка кирпичных вставок стен на фасадах	100м2	0,15	40,50	-	-	6	-	-	-
257	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П2-27	Стоимость раствора	м3	0,29	24,10	-	-	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258	Е15-541 I5-156-4-2-3	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	100м2	0,15	50,60	-	-	8	-	-	-
259	Е15-541 I5-156-4-2-3	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхловиниловая	100м2	5,87	50,60	-	-	297	-	-	-
260	Е15-297 I5-59-4	Затирка потолков	100м2	0,44	19,30	-	-	8	-	-	-
261	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П2-30	Стоимость цементно-известкового раствора	м3	0,03	23,70	-	-	I	-	-	-
262	Е15-509 I5-153-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону	100м2	I,00	3,13	-	-	3	-	-	-
263	Е15-663 I5-168-6	Окраска потолков красками ПХВ	100м2	2,48	60,80	-	-	151	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
264	EI5-262 I5-55-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен	I00м2	I,89	65,40	-	-	I24	-	-	-
265	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П2-27	Стоимость раствора	м3	3,54	24,I0	-	-	85	-	-	-
266	EI5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке	I00м2	I,I9	5,84	-	-	7	-	-	-
267	EI5-509 I5-I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону	I00м2	2,75	3,I3	-	-	9	-	-	-
268	EI5-660 I5-I68-3	Окраска стен по штукатурке красками ПХВ	I00м2	0,70	76,30	-	-	54	-	-	-
269	EI5-662 I5-I68-5	Окраска стен красками ПХВ по кирпичу и бетону	I00м2	5,87	58,80	-	-	345	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
270	EI5-86 I5-I4-I	Облицовка стен внутри зданий, гладкая без карнизных и плинтусных элементов, цветными керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	I00м2	0,09	450,00	-	-	4I	-	-	-
27I	EI3-I2I	Огрунтовка за 2 раза металлоконструкций грунтовкой ГФ-0II9	I00м2	I4,20	7,7I	-	-	I09	-	-	-
272	EI3-I53 I3-I8-6	Окраска за 2 раза эмалью ПФ-I33 металлоконструкций	I00м2	I4,20	I0,30	-	-	I46	-	-	-
		ИТОГО по разделу I2	руб					I40I			
		Раздел I3. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
273	E27-I73 27-43-I	Устройство щебеночного основания отмостки толщ. I00мм	I00м2	0,56	2I,40	-	-	I2	-	-	-
274	E27-I74 27-43-2	На каждый Iсм изменения толщины слоя по расценке н.I73 добавлять или исключать	I00м2	0,56	0,60	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
275	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П4-69	Стоимость щебня	м3	8,25	I2,00	-	-	99	-	-	-
276	Е27-I69 27-42-I	Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки толщ.40мм	I00м2	0,56	I0,80	-	-	6	-	-	-
277	Е27-I72 27-42-3	На каждые 0,5см изменения толщины слоя по расценке н.I69 добавлять или исключать	I00м2	0,56	2,62	-	-	I	-	-	-
278	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П5-25	Стоимость смеси асфальтобетонной	тн	5,35	I3,40	-	-	72	-	-	-
279	то же том I ч.I 4-2I	Стоимость песка	м3	0,28	7,63	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО по разделу I3	руб					I9I			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	руб					3I798			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ						48404			

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. прямых затрат	Накладных расходов % суммы	Плановых накоплений, % стоимости по гр.5,7	Всего по гр.5,6,8	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин	в том числе зарработной платы	Нормативная условно-чистая продукция В накладных расходах, % суммы по гр.7	В плановых накоплениях % стоимости по гр.10, II	Всего по данным гр. I0, II, I2, I3	Удельный вес конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете	стоимость единицы измерения в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
	А. Подземная часть														
I	Земляные работы	м3	9I0,0	337	I6,5	56	32	425	-	-	-	-	-	0,82	0,47
2	Фундаменты	м3	68,04	4I95	I6,5	693	394	5282	-	-	-	-	-	I0,23	77,63
3	Подземное хозяйство	руб.	-	5I94	I6,5	857	484	6535	-	-	-	-	-	I2,66	
	ИТОГО по подземной части			9726	I6,5	I606	9I0	I2242	-	-	-	-	-	23,7I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Б. Надземная часть													
4	Каркас	м3	24,9	5006	I6,5	7I3	456	6I75	-	-	-	-	-	II,90 / 247,99
5	Стены	м2	604,55	III38	I6,5	I837	I039	I40I4	-	-	-	-	-	27,I4 / 23,I8
6	Покрытие и перекрытие	м2	327,57	4306	I6,5	698	400	5404	-	-	-	-	-	I0,47 / I6,5
7	Кровля	м2	3I0	552	I6,5	9I	52	695	-	-	-	-	-	I,35 / 2,24
8	Перегородки	м2	204,0	I788	I6,5	276	I63	2227	-	-	-	-	-	4,3I / I0,92
9	Лестницы и площадки	тн	I5,08	4366	I6,5	376	379	5I2I	-	-	-	-	-	9,92 / 339,59
I0	Проемы	м2	4I,0I	I800	I6,5	2I4	I6I	2I75	-	-	-	-	-	4,2I / 53,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	Полы	м2	337	I250	I6,5	204	II8	I572	-	-	-	-	-	3,05 / 4,66
I2	Отделочные работы	"	3430,0	I40I	I6,5	230	I33	I764	-	-	-	-	-	3,42 / 0,5I
I3	Разные работы	руб	-	I9I	I6,5	3I	I8	240	-	-	-	-	-	0,46
ИТОГО по надземной части				3I798	I6,5	4670	29I9	39387	-	-	-	-	-	76,29
ВСЕГО по смете:				48404	I6,5	7406	4469	5I629	-	-	-	-	-	I00,0

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 - 20°									
I		Исключается из сметы на вариант - 30° след. п.I64	руб					I3I7			
		Добавляется к смете на вариант -30°									
		Покрытие									
2	ССЦ М.О. том I ч.2 п.9 328	Стоимость утеплителя из керамзитобетонных плит толщ.I3см	м3	40,3	25,7			I036			
			руб								
		Исключатеся I3I7 - I036	руб					281			
		Накладные расходы I6,5%	"					46			
		Итого	"					327			
		Плановые накопления 8%	"					26			
		Всего исключается	"					353			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Сметная стоимость
варианта - 20° руб 51276

51629 - 353 = 51276

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° сле. п.I64	руб					I3I7			
		Добавляется к смете на вариант -30°									
		Покрытие									
2	ССЦ М.О. том I ч.2 п.9-328	Стоимость утеплителя из керамзитобетонных плит толщ.23см	м3	7I,3	25,7	-	-	I832	-	-	-
		Итого добавляется I332-I3I7	руб					5I5			
		Накладные расходы I6,5%	руб					85			
		Итого	руб					600			
		Плановые накопления 8%	руб					48			
		Всего добавляется	руб					648			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная стоимость варианта - 40°	руб					52277			

5I629+648=52277 руб.

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 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство хозяйственно-питьевого водопровода

Сметная стоимость - 0,22тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу - Iл/сек - II,0 руб.
I м2 общей площади здания - 0,54 руб.
I м3 объема здания - 0,08 руб.

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

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная з/плата	в том числе эксплуатация машин	в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной з/платы	в том числе эксплуатация машин	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
I	ЕI6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 3046БР диам.50мм	шт	I	I7,4	-	-		I7	-	-	-
2	СI30-85	Вентили проходные муфтовые 1548Р2, диаметром в мм I5	шт	I	I,25	-	-		I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	СI30-86	Вентили проходные муфтовые I548Р2, диаметром в мм 20	шт	I	I,48	-	-	I	-	-	-
4	СI30-87	Вентили проходные муфтовые I548Р2, диаметром в мм 25	шт	3	I,82	-	-	5	-	-	-
5	ЕI6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм	м	8,0	I,20	-	-	I0	-	-	-
6	ЕI6-42 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм	м	3,0	I,35	-	-	4	-	-	-
7	ЕI6-43 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	7,0	I,36	-	-	I0	-	-	-
8	ЕI6-46 I6-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50мм	м	6,0	2,2I	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,24	3,94	-	-	I	-	-	-
I0	CI30-I482	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА, диаметром 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	I00м2	0,07	60,5	-	-	4	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.					I76			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.					4			
		Накладные расходы - I6,5%	-"-					I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	-"-					5			

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

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПЮС и смет М.И.Чикиш

Составил инженер Н.В.Цыбина

Проверил рук.группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту очистных сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 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 - 3,50 руб.
I м2 общей площади здания - 0,17 руб.
I м3 объема здания - 0,03 руб.

Основание: чертежи № ВК-I
Составлена в ценах 1984 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 основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	СI30-2035	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	СI30-2036	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 СI30-I506 I7-3-3	Установка смесителя для умывальника настольного СМ-УМ-НКС	шт	I	5,75	-	-	6	-	-	-
5	EI7-53 СI30-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 20 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 - 9,0 руб.
I м2 общей площади здания - 0,44 руб.
I м3 объема здания - 0,07 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 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на оборудование технологических систем

Основание: чертежи № ТХI÷IO

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 26,79 тыс.руб.

В том числе:

I)оборудования - I7,26 тыс.руб.
2)монтажных работ - I,4I тыс.руб.
3)строительных работ - 8,I2 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу-Iл/сек - I339,50 руб.
I м2 общей площади здания - 23,55 руб.
I м3 объема здания - 3,65 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе: основная заработная плата	В том числе: эксплуатация машин / в том числе заработная плата	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	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Система сточной воды от мойки автомобилей									
I	EI8-I66 23-0I п.06-059 I8-8-2	Установка электронасоса ГНОМ-100-25	шт	2	I203,4I	-	-	2407	-	-	-
2	23-03 ч.2 п.0I-00I-0	Скорый безнапорный фильтр	т	6,00	665,00	-	-	3990	-	-	-
3	Ц.I8-6-4	Монтаж фильтра	шт	4	42,60	-	-	I70	-	-	-
4	I906-20I5	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный грузоподъемностью 3,2 т пролет 6,0	шт	I	I260,0	-	-	I260	-	-	-
5	23-03 ч.2 п.0I-00I-Н	Гидроциклон безнапорный	т	3,42	775,00	-	-	2650	-	-	-
6	Ц.I8-I-4	Монтаж гидроциклона	шт	3	28,I	-	-	84	-	-	-
7	23-03 ч.2 п.0I-00I-Р	Резервуар чистой воды объем 22 м3	т	4,23	5I5,00	-	-	2I78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	Ц.I8-I-8	Монтаж резервуара	шт	7	I03,00	-	-	I03	-	-	-
9	23-03 ч.2 п.0I-00I-Л	Контейнер приемный объемом 0,32 м3	т	0,35	I200	-	-	420	-	-	-
I0	Ц.I6-I-2	Монтаж контейнера	шт	I	20,4	-	-	20	-	-	-
II	EI6-I36 23-07 п.I-8I5 I6-I2-2	Установка клапана обратного I9ч2Iр Д I00мм	шт	2	I3,63	-	-	27	-	-	-
I2	EI6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	2	I7,4	-	-	35	-	-	-
I3	EI6-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00 мм	шт	8	29	-	-	232	-	-	-
I4	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	30	I,78	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	EI6-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	I0,0	2,62	-	-	26	-	-	-
I6	EI6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм	м	90,0	3,I2	-	-	28I	-	-	-
I7	EI6-7I I6-8-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I59 мм, толщиной стенки 4,5 мм	м	30,0	5,08	-	-	I52	-	-	-
I8	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем	I00м	I,6	4,22	-	-	7	-	-	-
I9	E22-6I 22-4-5	Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром 200 мм	м	3	I0,3	-	-	3I	-	-	-
20	C130-I777	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 65мм	шт	8	I,I5	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	CI30-I778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа диаметром 80 мм	шт	3	I,26	-	-	4	-	-	-
22	EI5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,48	43,5	-	-	2I	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб.	-	-	-	-	I4I60	-	-	-
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	I0498	-	-	-
		Запасные части - 2 %	-"-	-	-	-	-	2I0	-	-	-
		Тара и упаковка - 2 %	-"-	-	-	-	-	2I4	-	-	-
		Транспортные расходы - 3 %	-"-	-	-	-	-	328	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	-"-	-	-	-	-	I34	-	-	-
		Комплектация - 0,7 %	-"-	-	-	-	-	75	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	II459	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	377	-	-	-
		Накладные расходы - - 80 %	-"-	-	-	-	-	I75	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	-"-	-	-	-	-	44	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	596	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	52	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5 %	-"-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	-"-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	-"-	-	-	-	-	65	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	3233	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	-"-	-	-	-	-	I26	-	-	-
		Плановые накопления -8%	-"-	-	-	-	-	268	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	-"-	-	-	-	-	3627	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	I5747	-	-	-

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 СД50/I00 с электродвигателем 4AI00/4	шт	2	I96,9I	-	-	394	-	-	-
24	23-03 ч.2 п.0I-00I-Н	Промежуточная емкость	т	I,8	775,00	-	-	I395	-	-	-
25	Ц.I8-I-4	Монтаж промежуточной емкости	шт	2	28,I0	-	-	56	-	-	-
26	EI6-I36 CI30-859 I6-I2-2	Установка клапана обратного I6сI3нс Д I00 мм	шт	2	39,68	-	-	79	-	-	-
27	EI6-I36 23-07 I-II8I	Установка задвижки клиновой 3296Д I00мм	шт	2	66,6	-	-	I33	-	-	-
28	EI6-I36 23-07 I-08I4	Установка клапана обратного I9ч2Iр диам. 80 мм	шт	2	II,22	-	-	22	-	-	-
29	2307-I002I-	Кран пробноспускной цапковый латунный I0Б8БКI, Ду I5, Ру I0	шт	6	I,45	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	EI6-II8 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч7бр диаметром 80 мм	шт	2	24,8	-	-	50	-	-	-
3I	EI6-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00 мм	шт	6	29,0	-	-	I74	-	-	-
32	EI6-I2I I6-I2-3	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I50 мм	шт	2	49,I	-	-	98	-	-	-
33	EI6-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	5,0	2,62	-	-	I3	-	-	-
34	EI6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм	м	55,0	3,I2	-	-	I72	-	-	-
35	EI6-7I I6-8-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I59 мм, толщиной стенки 4,5 мм	м	7,0	5,08	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	EI6-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,67	4,22	-	-	3	-	-	-
37	E22-II9 CI59-488 22-8-3	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д II0х6,2 (С)	м	30,0	2,65	-	-	79	-	-	-
38	CI59-662	Угольник прямой диаметром II0	I0шт	0,9	I4,2	-	-	I3	-	-	-
39	CI59-673	Тройник прямой диаметром II0	I0шт	0,I	20,8	-	-	2	-	-	-
40	E22-365 22-23-I	Установка полиэтиленовых фасонных частей: стволов, колен, патрубков, переходов	I0шт	0,I	4,08	-	-	I	-	-	-
4I	E22-366 22-23-2	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	I0частей	0,9	5,98	-	-	5	-	-	-
42	CI30-I778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 80 мм	шт	I2	I,26	-	-	I5	-	-	-
43	CI30-I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром I00 мм	шт	I0	I,54	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	EI5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,2	43,50	-	-	9	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу : 2	руб.	-	-	-	-	2773	-	-	-
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	I395	-	-	-
		Запасные части - 2%	-"-	-	-	-	-	28	-	-	-
		Тара и упаковка - 2 %	-"-	-	-	-	-	28	-	-	-
		Транспортные расходы- - 3 %	-"-	-	-	-	-	44	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	-"-	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Комплектация - 0,7 %	-"-	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	-"-	-	-	-	-	I523	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	80	-	-	-
		Накладные расходы-80 %	-"-	-	-	-	-	26	-	-	-
		Плановые накопления-8 %	-"-	-	-	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	II5	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	94	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5 %	-"-	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	II8	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	I204	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3 %	-"-	-	-	-	-	I25	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	I05	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	-"-	-	-	-	-	I434	-	-	-
		Итого по разделк 2:	руб.	-	-	-	-	3I90	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 3. Система канализации сливной, переливной производственной									
45	EI6-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч46бр диаметром I00 мм	шт	7	29,0	-	-	203	-	-	-
46	2307-I002I	Кран пробноспускной цапковый латунный I0Б8БКI, Ду I5, Ру I0	шт	3	I,45	-	-	4	-	-	-
47	EI6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм	м	20,0	3,I2	-	-	62	-	-	-
48	EI6-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,2	4,22	-	-	I	-	-	-
49	CI30-I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром I00 мм	шт	6,0	I,54	-	-	9	-	-	-
50	E22-II9 CI59-488 22-8-3	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д II0х6,2 (С)	м	23,0	2,65	-	-	6I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	E22-I2I 22-8-5 CI59-49I	То же, диам. I60x9,I (С)	м	I0,0	5,25	-	-	53	-	-	-
52	E22-I22 CI59-494 22-8-6	То же, диам. 225xI2,8 (С)	м	5,0	I0,07	-	-	50	-	-	-
53	CI59-662	Угольник прямой диаметром II0	I0шт	0,6	I4,2	-	-	9	-	-	-
54	CI59-673	Тройник прямой диаметром II0	I0шт	0,4	20,8	-	-	8	-	-	-
55	CI59-674	Тройник проходной Д 225	I0шт	0,2	24,4	-	-	5	-	-	-
56	CI59-673	Тройник неравнопроходной из полиэтилена Д 225/II0 мм	I0шт	0,I	20,8	-	-	2	-	-	-
57	CI59-7I0	Переход из полиэтилена Д I60 x II0 мм	I0шт	0,I	6,03	-	-	I	-	-	-
58	CI59-7I0	То же, диам.225xI60мм	I0шт	0,I	6,03	-	-	I	-	-	-
59	CI59-644	Заглушка 3-I00	I0шт	0,5	2,48	-	-	I	-	-	-
60	CI59-625	Отвод 90-I00	I0шт	0,8	4,64	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I	E22-365 22-23-I	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	I0шт	2,I	4,08	-	-	9	-	-	-
62	E22-366 22-23-2	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	I0 частей	0,7	5,98	-	-	4	-	-	-
63	EI6-23 I6-3-3	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром I00мм	т	0,0I	457,00	-	-	5	-	-	-
64	EI5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,06	43,50	-	-	3	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3:	руб.	-	-	-	-	495	-	-	-
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	35	-	-	-
		Плановые накопления - 8 %	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	I80	-	-	-
		Накладные расходы - - I6,5%	-"-	-	-	-	-	29	-	-	-
		Плановые накопления- 8%	-"-	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	-"-	-	-	-	-	226	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	280	-	-	-
		Накладные расходы - - I3,3 %	-"-	-	-	-	-	37	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	-"-	-	-	-	-	25	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	-"-	-	-	-	-	342	-	-	-
		Итого по разделу 3:	руб.	-	-	-	-	605	-	-	-
		Раздел 4 - Система промывки									
65	EI8-I68 CI30-I967 I8-8-4	Установка насоса центробежного К I60/20 с электродвигателем 4А I60 4	шт	I	405,54	-	-	406	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66	23-05 ч.2 п.0I-00I-0	Емкость для приема воды от промывки фильтра	т	I,5	665,00	-	-	998	-	-	-
67	Ц.I8-I-5	Монтаж емкости	шт	I	32,5	-	-	33	-	-	-
68	EI6-I38 23-07 п.I-08I6 I6-I2-3	Установка клапана обратного I9ч2Iр диам. I50 мм	шт	I	20,2I	-	-	20	-	-	-
69	EI6-I2I I6-I2-3	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I50 мм	шт	I0	49,I	-	-	49I	-	-	-
70	EI6-I22 I6-I2-4	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 200 мм	шт	I	75,00	-	-	75	-	-	-
7I	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	8,0	I,78	-	-	I4	-	-	-
72	EI6-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	2,0	2,62	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
73	EI6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм	м	3,0	3,I2	-	-	9	-	-	-
74	EI6-7I I6-8-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I59 мм толщиной стенки 4,5 мм	м	40,0	5,08	-	-	203	-	-	-
75	EI6-72 I6-8-5	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 2I9 мм, толщиной стенки 6 мм	м	2,00	8,75	-	-	I8	-	-	-
76	EI6-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,55	4,22	-	-	2	-	-	-
77	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 50 мм	шт	48	0,94	-	-	45	-	-	-
78	CI30-I778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 80 мм	шт	4	I,26	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
79	CI30-I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром I00 мм	шт	4	I,54	-	-	6	-	-	-
80	CI30-I78I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа диаметром I50 мм	шт	6	2,55	-	-	I5	-	-	-
8I	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	43,50	-	-	7	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4:	руб.	-	-	-	-	3252	-	-	-
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	998	-	-	-
		Запасные части - 2 %	-"-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Тара и упаковка - 2 %	-"-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Транспортные расходы - 3 %	-"-	-	-	-	-	3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	руб.	-	-	-	-	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.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Накладные расходы - I5,6 %	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления - 8 %	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	I3I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - I3,3 %	руб.	-	-	-	-	I34	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	II5	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	I563	-	-	-
		Итого по разделу 4:	руб.	-	-	-	-	27I3	-	-	-
		Раздел 5. Система осадка									
82	23-03 ч.2 п.0I-00I-М	Бадья для осадка	т	I,35	955,0	-	-	I289	-	-	-
83	Ц.I8-I-2	Монтаж бадьи	шт	3	20,4	-	-	6I	-	-	-
84	EI6-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч46бр диаметром I00 мм	шт	I	29,0	-	-	29	-	-	-
85	E22-II9 CI59-488 22-8-3	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д II0х6,2 (С)	м	30,0	2,65	-	-	79	-	-	-
86	CI59-662	Угольник прямой диаметром II0	I0шт	0,7	I4,2	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
87	CI59-673	Тройник прямой диаметром II0	I0шт	0,8	20,8	-	-	I7	-	-	-
88	CI59-644	Заглушка 3-I00	I0шт	0,4	2,48	-	-	I	-	-	-
89	CI30-I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром I00 мм	шт	7	I,54	-	-	II	-	-	-
90	CI30-I78I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром I50 мм	шт	3	2,55	-	-	8	-	-	-
9I	E22-365 22-23-I	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	I0шт	I,I	4,08	-	-	4	-	-	-
92	E22-366 22-23-2	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	I0 частей	0,8	5,98	-	-	5	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу: 5	руб.	-	-	-	-	I5I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	I289	-	-	-
		Запасные части - 2 %	-"-	-	-	-	-	26	-	-	-
		Тара и упаковка - 2 %	-"-	-	-	-	-	26	-	-	-
		Транспортные расходы - - 3 %	-"-	-	-	-	-	40	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	-"-	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Комплектация - 0,7 %	-"-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	I407	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	89	-	-	-
		Накладные расходы -80%	-"-	-	-	-	-	30	-	-	-
		Плановые накопления- 8%	-"-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	I28	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	88	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	-"-	-	-	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления- - 8 %	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	-"-	-	-	-	-	II0	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	48	-	-	-
		Накладные расходы- - I3,3 %	-"-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Плановые накопления - 8 %	-"-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	-"-	-	-	-	-	59	-	-	-
		Итого по разделу 5:	руб.	-	-	-	-	I704	-	-	-
		Раздел 6. Система сжатого воздуха									
93	24040I-72	Компрессор гаражный II0I-85	шт	2	525,00	-	-	I050	-	-	-
94	Ц.7-I-2М	Монтаж компрессора	компл	2	II4,00	-	-	228	-	-	-
95	CI30-99	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI диаметром 25 мм	шт	2	I,59	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
96	CI30-I02	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI диаметром 50 мм	шт	4	3,78	-	-	I5	-	-	-
97	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	29,0	I,78	-	-	52	-	-	-
98	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,29	3,94	-	-	I	-	-	-
99	CI30-I772	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 20 мм	шт	20	0,57	-	-	II	-	-	-
I00	EI6-20 I6-3-I	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 50 мм	т	0,02	484,00	-	-	I0	-	-	-
I0I	EI5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,09	60,5	-	-	5	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6:	руб.	-	-	-	-	I375	-	-	-

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%	-"-	-	-	-	-	33	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	-"-	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Комплектация - 0,7 %	-"-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	-"-	-	-	-	-	II46	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	228	-	-	-
		Накладные расходы-80%	-"-	-	-	-	-	I56	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	3I	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	4I5	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5 %	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	-"-	-	-	-	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	92	-	-	-
		Накладные расходы - - I3,3 %	-"-	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Плановые накопления - 8 %	-"-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	-"-	-	-	-	-	II2	-	-	-
		Итого по разделу 6:	руб.	-	-	-	-	I679	-	-	-
		Раздел 7. Система технического водопровода									
I02	EI6-I35 23-07 I-0397 I6-I2-I	Установка вентиля запорного мембранного I5кч888р СВМ Д 40 мм	шт	2	24,66	-	-	49	-	-	-
I03	EI6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	I	I7,4	-	-	I7	-	-	-
I04	2307-I0224	Вентиль проходной муфтовый I5ч8п, Ду 25, Ру I6	шт	I	I,45	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I05	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	47,0	I,78	-	-	84	-	-	-
I06	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,47	3,94	-	-	2	-	-	-
I07	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром 25 мм	м	35,0	2,23	-	-	78	-	-	-
I08	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2 ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 50 мм	шт	6	0,94	-	-	6	-	-	-
I09	EI5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,I4	60,5	-	-	9	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 7:	руб.	-	-	-	-	246	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5 %	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	-"-	-	-	-	-	II	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	237	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3 %	-"-	-	-	-	-	3I	-	-	-
		Плановые накопления - 8 %	руб.	-	-	-	-	22	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	-"-	-	-	-	-	290	-	-	-
		Итого по разделу 7:	руб.	-	-	-	-	30I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 8. Система подачи реагента									
II0	23-03ч.2 п.0I-00I-А	Вертикальный сборник ВЭП3.3-00I-0.04	т	0,03	I865,0	-	-	56	-	-	-
III	Ц.I8-I-I	Монтаж сборника	шт	I	I6,I	-	-	I	-	-	-
II2	EI6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	I	I7,4	-	-	I7	-	-	-
II3	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	-	-	-
II4	E22-II8 CI59-485 22-8-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д 63х3,6 (С)	м	4,0	0,92	-	-	4	-	-	-
II5	CI59-659	Угольник прямой диаметром 63	I0шт	0,3	4,95	-	-	I	-	-	-
II6	E22-365 22-23-I	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	I0шт	0,3	4,08	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II7	CI30-I772	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 20 мм	шт	I	0,57	-	-	I	-	-	-
II8	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 50 мм	шт	I	0,94	-	-	I	-	-	-
II9	EI5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,02	60,5	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 8:	руб.	-	-	-	-	99	-	-	-
		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 %	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	6I	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Накладные расходы - 80%	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления -8%	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	26	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	-"-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	20	-	-	-
		Накладные расходы -I3,3%	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого по разделу 8:	руб.	-	-	-	-	II8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 9. Система нефтепродуктов									
I20	23-03 ч.2 п.0I-00I-М	Контейнер для нефтепродуктов объемом I м3	т	0,55	955,00	-	-	525	-	-	-
I2I	Ц.I8-I-3	Монтаж контейнера	шт	I	23,9	-	-	24	-	-	-
I22	EI6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	3	I7,4	-	-	52	-	-	-
I23	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	20,0	I,78	-	-	36	-	-	-
I24	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 50 мм	шт	3	0,94	-	-	3	-	-	-
I25	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,2	3,94	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I26	EI5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,06	60,5	-	-	4	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 9:	руб.	-	-	-	-	645	-	-	-
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	525	-	-	-
		Запасные части - 2 %	-"-	-	-	-	-	II	-	-	-
		Тара и упаковка - 2 %	-"-	-	-	-	-	II	-	-	-
		Транспортные расходы - - 3 %	руб.	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Комплектация - 0,7 %	-"-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	-"-	-	-	-	-	574	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	24	-	-	-
		Накладные расходы- - 80 %	-"-	-	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления -8%	-"-	-	-	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	38	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	-"-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5 %	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	-"-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	92	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3 %	-"-	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Плановые накопления - 8 %	-"-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	-"-	-	-	-	-	II2	-	-	-
		Итого по разделу 9:	руб.	-	-	-	-	729	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете:	руб.	-	-	-	-	23659	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	I58II	-	-	-
		Запасные части- 2 %	-"-	-	-	-	-	3I7	-	-	-
		Тара и упаковка - 2 %	-"-	-	-	-	-	32I	-	-	-
		Транспортные расходы- - 3%	-"-	-	-	-	-	494	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %	руб.	-	-	-	-	204	-	-	-
		Комплектация - 0,7 %	-"-	-	-	-	-	II2	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования -	-"-	-	-	-	-	I7259	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	884	-	-	-
		Накладные расходы - 80%	-"-	-	-	-	-	420	-	-	-
		Плановые накопления -8%	-"-	-	-	-	-	I04	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	I408	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	445	-	-	-
		Накладные расходы - - I6,5 %	-"-	-	-	-	-	72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - - 8 %	руб.	-	-	-	-	40	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	-"-	-	-	-	-	557	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	65I9	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	-"-	-	-	-	-	485	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	558	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	-"-	-	-	-	-	7562	-	-	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	26786	-	-	-

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 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство отопления

Основание: чертежи № ОВI+5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	- I,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу - I л/сек	- 60,0 руб.
I м2 общей площади здания	- 2,96 руб.
I м3 объема здания	- 0,46 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во единиц изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная з/плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной з/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 диам.в мм: I5	шт	9	I,47	-	-	I3	-	-	-
2.	EI8-II2 Доп. 524-02 I8-5-I	Установка радиатора МС-I40	экм	67,55	8,85	-	-	598	-	-	-
3.	EI8-I92 I8-II-6	Установка воздухосборников стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса76мм	шт	I	4,75	-	-	5	-	-	-
4.	EI8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб диам.нитки I00мм	м	2,4	4,34	-	-	I0	-	-	-

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	53,0	0,86	-	-	46	-	-	-
6.	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 57 мм, толщ.стенки 3,5 мм	м	I70,0	I,78	-	-	303	-	-	-
7.	EI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый послецующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,I6	7,7I	-	-	I	-	-	-
8.	EI3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00м2	0,73	7,I3	-	-	5	-	-	-

Итого прямые затраты по смете	руб	98I
в том числе:		
Стоимость общестроительных работ	руб	6
Накладные расходы - I6,5	"	I
Всего, стоимость общестроительных работ	"	7
Стоимость сантехнических работ	руб	975
Накладные расходы - I3,3%	"	I29
Плановые накопления - 8%	"	87
Всего стоимость сантехнических работ	"	II9I
И т о г о по смете:	руб	II98

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Н.В.Цыбина

Проверила рук.группы Л.Г.Постнова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант на - 20°С									
		Исключаются из сметы на вариант - 30°С следующие пункты 2,4,8 на сумму	руб.	-	-	-	-	6I3	-	-	-
		Добавляется к смете на вариант - 30°С									
I	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных труб диам. I08 мм	м	2,0	4,34	-	-	9	-	-	-
2	I8-II2 доп.5 к 24-02 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных МС-I40	экм	57,9I	8,85	-	-	5I3	-	-	-
3	I3-I68 I3-8-3	Окраска трубопроводов краской БТ-I77	м2	64,2	0,07I3	-	-	5	-	-	-
		Итого исключается:	руб.	-	-	-	-	86	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3 %	"	-	-	-	-	II	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	97	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8 %	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I05	-	-	-
		Сметная стоимость по варианту - 20°С	руб.	-	-	-	-	I093	-	-	-

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составил инженер Н.В.Цыбина

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант на - 40°С									
		Исключаются из сметы на вариант - 30°С следующие пункты 2,4,8 на сумму	руб.	-	-	-	-	6I3	-	-	-
		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 д.5 к 24-02 I8-5-I	Установка радиаторов чугунных отопительных МС-I40	экм	80,I8	8,85	-	-	7I0	-	-	-
3	I3-I68 I3-8-3	Окраска трубопроводов краской БТ-I77	м2	85,6	0,07I3	-	-	6	-	-	-
		Итого добавляется:	руб.	-	-	-	-	II5	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	-"-	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I40	-	-	-
		Сметная стоимость на вариант - 40°С	руб.	-	-	-	-	I338	-	-	-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство теплоснабжения

Сметная стоимость - 0,20 тыс.руб.
в том числе:
I) оборудования - 0,09 тыс.руб.
2) монтажных работ - 0,II тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:

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

Расчетную единицу-I л/сек - I0,0 руб.
I м2 общей площади здания - 0,27 руб.
I м3 объема здания - 0,04 руб.

№№ 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	Нормативной условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
I	Доп.20 23-07 ПI-2783	Клапан регулирующий 25ч939НЖ диам.25 с исполнительным механизмом	шт	I	83,0	-	-		83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ЦI2-902-2	Монтаж клапана	шт	I	3,43	-	-	3	-	-	-
3	СI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5 кч I8П2 диаметром I5 мм	-"-	I	I,47	-	-	I	-	-	-
4	СI30-I05	Вентили проходные муфтовые I5 кч I8П2 диаметром 25 мм	-"-	I	2,02	-	-	2	-	-	-
5	СI30-I06	Вентили проходные муфтовые I5 кч I8П2 диаметром 32 мм	-"-	3	2,53	-	-	8	-	-	-
6	ЕI8-2I3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 32 мм	-"-	I	23,92	-	-	24	-	-	-
7	ЕI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром I5 мм	м	I,5	0,86	-	-	I	-	-	-
8	ЕI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 25 мм	-"-	3,0	I,03	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 32 мм	м	3,5	I,I4	-	-	4	-	-	-
I0	EI6-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 57 мм	м	I0,0	I,78	-	-	I8	-	-	-
II	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I00м	0,I8	3,94	-	-	I	-	-	-
I2	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,02	7,7I	-	-	I	-	-	-
I3	EI3-I68	Окраска поверхностей краской ВТ-I77	I00м2	0,02	7,I3	-	-	I -	-	-	-
I4	E26-I5 CII4-349	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным	м3	0,II	77,7	-	-	9	-	-	-
I5	E26-69 CIII-377	Обертывание трубопроводов рубероидом	I00м2	0,06	I34,0	-	-	7	-	-	-
I6	E26-73 CIII3-I80	Покрытие поверхности изоляции стеклопластиком рулонным	-"-	0,06	92,9	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.					I7I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		Стоимость оборудования-	руб.					83			
		Запасные части - 2%	-"-					2			
		Тара и упаковка - 2%	-"-					2			
		Транспортные расходы-3%	-"-					3			
		Заготов.-складские расходы - I,2%	-"-					I			
		Комплектация - 0,7%	-"-					I			
		Всего, стоимость оборудования -	-"-					92			
		Стоимость монтажных работ -	руб.					3			
		Накладные расходы-80%	-"-					2			
		Всего, стоимость монтажных работ -	-"-					5			
		Стоимость общестроительных работ -	руб.					23			
		Накладные расходы-I6,5%	-"-					3			
		Плановые накопления -8%	-"-					2			
		Всего, стоимость общестроительных работ -	-"-					28			
		Стоимость сантехнических работ -	руб.					62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы-I3,3%	руб.					7			
		Плановые накопления-8%	-"-					5			
		Всего, стоимость сантехнических работ -	-"-					74			
		Всего по смете	руб.					I99			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант на - 20°С									
		Исключается из сметы на вариант - 30°С следующие пункты: 4,5,6,8,9 на сумму	руб.	-	-	-	-	4I	-	-	-
		Добавляется к смете на вариант - 30°С									
I	CI30-I05	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 диам. 25 мм	шт	4	2,02	-	-	8	-	-	-
2	EI8-2I2 I8-I4-I	Фильтр жидкостный диам. 25 мм	шт	I	20,6	-	-	2I	-	-	-
3	EI6-37 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб, диам. 25 мм	м	5,0	I,03	-	-	5	-	-	-
4	EI6-38 I6-7-I	То же, диам. 32 мм	"	I,5	I,I4	-	-	2	-	-	-
		Итого исключается:	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3 %	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Сметная стоимость варианта на - 20°С	руб.	-	-	-	-	I89	-	-	-

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 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство теплового пункта

Основание: чертежи № ОВI-5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 0,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу - Iл/сек	- 19,50 руб.
I м2 общей площади здания	- 0,96 руб.
I м3 объема здания	- 0,15 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2
I	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5КчI8п2 диаметром в мм: I5	шт	2	I,47	-	-	3	-	-		-
2	CI30-I05	Вентили проходные муфтовые I5Кч I8п2 диаметром в мм: 25	шт	2	2,02	-	-	4	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	CI30-I06	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8п2 диаметром в мм:32	шт	2	2,53	-	-	5	-	-	-
4	EI6-I35 CI30-2060 I6-I2-I	Установка вентиля запорного фланцевого I5с27нжI диам. 40мм	шт	2	24,6	-	-	49	-	-	-
5	CI30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные II6I8бк, диаметром I5 мм	шт	8	I,07	-	-	9	-	-	-
6	EI8-I89 I8-II-3	Установка грязевиков стальных труб наружным диаметром патрубка I59 мм	шт	2	67,II	-	-	I34	-	-	-
7	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	32,0	I,78	-	-	57	-	-	-
8	EI6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром I5 мм	м	6,0	0,86	-	-	5	-	-	-
9	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,38	3,94	-	-	I	-	-	-
I0	EI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,05	7,7I	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	EI3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00м2	0,05	7,I3	-	-	I	-	-	-
I2	E26-I5 CII4-349 26-4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным	м3	0,25	77,7	-	-	I9	-	-	-
I3	E26-69 CIII-377 26-I3-5	Обертывание трубопроводов рубероидом	I00м2	0,I2	I34	-	-	I6	-	-	-
I4	E26-73 CIII3-I80 26-I3-9	Покрытие поверхности изоляции стеклопластиком рулонным	I00м2	0,I2	92,9	-	-	II	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.					3I5			
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.					48			
		накладные расходы - I6,5%	руб.					8			
		плановые накопления- 8%	руб.					4			
		всего стоимость общестроительных работ	руб.					60			
		стоимость сантехнических работ	руб.					267			
		накладные расходы - I3,3%	руб.					37			
		плановые накопления- 8%	руб.					22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		всего стоимость сантехнических работ	руб.					326			
		итого по смете	руб.					386			

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Нач.отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Н.В.Цыбина

Проверила рук.группы Л.Г.Постнова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант на - 20°С									
		Исключаются из сметы на вариант - 30°С следующие пункты 2,3,7 на сумму	руб,	-	-	-	-	66	-	-	-
		Добавляется к смете на вариант - 30°С									
I	CI30-I05	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 диам. 25 мм	шт	4	2,02	-	-	4	-	-	-
2	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. до 57мм	м	32,5	I,78	-	-	58	-	-	-
		Итого исключается:	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3 %	"	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	5	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная стоимость варианта на - 20°С	руб.	-	-	-	-	38I	-	-	-

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-9

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство вентиляции

Сметная стоимость - 3,21 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу -
I л/сек - I60,50 руб.
I м2 общей площади здания - 7,93 руб.
I м3 объема здания - I,23 руб.

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

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во единиц измер.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная заработная плата	эксплуатация машин	в том числе зараб. плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной зараб. платы	эксплуатации машин	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8		9	10	II	I2
I	Е20-780 23-08-01/78 Доп.24П. II 20-30-I	Установка приточной камеры 2ПК-I0	шт	I	I826,95	-	-		I827	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П2 диаметром в мм: I5	шт	2	I,47	-	-	3	-	-	-
3	E20-704 I5-0I 20-20-I	Установка вентилятора радиального ВЦ4-75-2,5 с эл.двигателем 4АА50А4	шт	I	5I,58	-	-	52	-	-	-
4	E20-749 Доп.8 23-08 П-I-I40 20-23-I	Установка вентилятора крышного радиального ВКР4.00.45.6	шт	I	75,53	-	-	76	-	-	-
5	E20-749 ДОП.8 23-08 I-I4I 20-23-I	То же, ВКР5.00.45.7	шт	I	I00,83	-	-	I0I	-	-	-
6	E20-656 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250x500	шт	I	I6,32	-	-	I6	-	-	-
7	E20-526 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 280	шт	5	9,37	-	-	47	-	-	-
8	E20-486 20-II-I	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм 200	шт	I	3,54	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	E20-406 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером, мм: 200x600	шт	6	5,30	-	-	32	-	-	-
I0	E20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РI50 размером, мм: I00x200	шт	I5	I,52	-	-	23	-	-	-
II	E20-438 20-9-I	Установка заслонок воздушных Р200Р	шт	3	8,95	-	-	27	-	-	-
I2	E20-535 20-I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт УП-I диаметром патрубка, мм 200	шт	5	II,99	-	-	60	-	-	-
I3	E20-537 20-I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт УП-3 диаметром патрубка, мм 3I5	шт	I	I3,29	-	-	I3	-	-	-
I4	CI30-640	Заглушки к питометражным лючкам СТД 828I	шт	6	0,I3	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	EI6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром I5 мм	м	25,0	0,86	-	-	22	-	-	-
I6	CI30-I487	Сетки металлические в рамках площадью в свету В м2 до 0,2	м2	0,3	3,75	-	-	I	-	-	-
I7	E20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до I60	м2	8,8	7,36	-	-	65	-	-	-
I8	E20-2 20-I-I	Прокладки воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 200	м2	44,6	5,40	-	-	24I	-	-	-
I9	E20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром мм от 225 до 3I5	м2	5,9	5,26	-	-	3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	E70-5 20-I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450	м2	6,3	4,73	-	-	30	-	-	-
2I	E20-6 20-I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500	м2	I2,6	4,88	-	-	6I	-	-	-
22	E20-3 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром , мм до 900	м2	9,0	5,4	-	-	49	-	-	-
23	EI5-6I3 I5-I64-7	Окраска воздуховодов масляной краской	I00м2	0,9	43,5	-	-	39	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.					282I	-	-	-
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.					39			
		Накладные расходы- I6,5%	руб.					6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8%	руб.					4			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					49			
		Стоимость сантехнических работ	руб.					2782			
		Сдача и испытание-5%	руб.					5			
		Накладные расходы-I3,3%	руб.					I45			
		Плановые накопления-8%	руб.					233			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.					3I60			
		Итого по смете	руб.					3209			

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 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство электроосвещения

Сметная стоимость - I,82 тыс.руб.

В т.ч. оборудования - 0,08 тыс.руб.

монтажных работ - I,74 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу-Iл/сек- 9I,0 руб.

I м2 общей площади здания-4,30 руб.

I м3 объема здания - 0,67 руб.

Основание: чертежи ЭOI ÷ ЭO4

Составлена в ценах I984 года

№№ 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	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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 63 А	шт	6,00	I,05	-	-	6	I	-	-
4	Ц.8-574-I8	Подготовка к включению	шт	6,00	0,23	0,II	-	I	4	-	-
5	Ц.8-573-7	Шкаф управления навесной высота, ширина и глубина до 900х900х450 мм	шт	6,00	I,20	0,68	-	7	2	-	-
6	Ц.8-593-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	-	-	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.8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	I00шт	0,II	I67,00	68,30	-	I8	8	-	-
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	0,03	4I9,00	96,00	-	I3	3	-	-
I2	Ц.8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	I00шт	0,I5	I27,00	53,90	-	I9	8	-	-
I3	Ц.8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	2,46	60,80	23,40	-	I50	58	-	-
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,I0	25,I0	I7,I0	-	3	2	-	-
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 2 кг	I00шт	0,I0	43,90	I0,90	-	4	I	-	-
2I	Ц.8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией сечением до I6 мм2	шт	200,00	I,33	0,46	-	266	92	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб.	-	-	-	-	594	I90	-	-
		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	"	-	-	-	-	520	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	-	-	I65	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	54	-	-	-
		Всего, стоимость работ монтажных	руб.	-	-	-	-	739	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	8I9	I90	-	-

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	-	-	-	7	-	-	-
23	CI53-I9	Светильники подвесные с защитной сеткой и стеклом НСП09-200	шт	2,00	-	-	-	7	-	-	-
24	CI53-4I прим.	То же, марки НСП02-I00	шт	7,00	-	-	-	39	-	-	-
25	I507-I057	Светильник подвесной НПП03-I00-00IУ3	шт	I,00	-	-	-	I0	-	-	-
26	CI53-I38	Светильник с рассеивателем из силикатного стекла шаровой формы типа НБ006хI00	шт	4,00	-	-	-	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 23,65.I,082	шт	I5,00	25,59	-	-	384	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	CI53-70	Светильник подвесной типа РСПI8-250-00IУ3	шт	3,00	I4,30	-	-	43	-	-	-
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	5,20	7,20	-	-	37	-	-	-
35	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	I0шт	5,20	I,42	-	-	7	-	-	-
36	CI53-24I	Лампы ДРЛ250/6	I0шт	0,30	57,00	-	-	I7	-	-	-
37	CI5I-I075	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм2	I000м	0,I9	I66,00	-	-	32	-	-	-
38	CI5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2	I000м	0,04	I9I,00	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	CI5I-I09I	То же, 4х2,5	I000м	0,02	248,30	-	-	5	-	-	-
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	-	-	-	2I	-	-	-
42	CI54-I59	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-0-IР43-0I-I0/42У2	шт	I0,00	-	-	-	3	-	-	-
43	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	4,00	-	-	-	55	-	-	-
44	CI54-207	Коробка пластмассовая типа У409	шт	3,00	-	-	-	5	-	-	-
45	2405-I364	Коробки ответвительные Кор-73У3	шт	20,00	-	-	-	9	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	930	-	-	-
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	930	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления -8%	руб.	-	-	-	-	75	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	I005	-	-	-
		Итого по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	I005	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете:	руб.	-	-	-	-	I524	I90	-	-
		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.	-	-	-	-	I450	-	-	-
		Накладные расходы	-"-	-	-	-	-	I65	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	I29	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	I744	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	I824	I90	-	-

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составил инженер Л.В.Сухинина

Проверил рук. группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭМI÷ЭМ6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- I,86 тыс.руб.
в т.ч. оборудования	- 0,96 тыс.руб.
монтажных работ	- 0,90 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу - Iл/сек	- 93,0 руб.
I м2 общей площади здания	- 2,22 руб.
I м3 объема здания	- 0,34 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы										
I	I504-4547	Пускатель электромагнитный нереверсивный, с тепловым реле с кнопками управления ПМЛ-I2I0	шт	2,00	II,30	-	-		23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Доп.I2к I5-04 п.I3-326	Тепловое реле РТЛ	шт	2,00	3,00	-	-	6	-	-	-
3	Доп.I2к I5-04 п.I2-24I	Приставка контактная ПКЛ2204	шт	I,00	2,70	-	-	3	-	-	-
4	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на стене на ток до 40А	шт	2,00	3,40	I,49	-	7	3	-	-

Пост управления кнопочный ПКУ I5-2I.33I.40У3, разм.230х205х8I мм -Iшт.

5	Доп.85к I5-04 п.I8-248	Конструкции металлические шкафа	шт	I,00	I0,40	-	-	I0	-	-	-
6	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3	шт	6,00	0,80	-	-	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, сигнальные	шт	3,00	0,75	-	-	2	-	-	-
I0	ЦВ-529-7	Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене 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	I85-2558 СКЦЭ-84	Стоимость шкафа распределительного серии ШР-II-735I3--22У3, 54У2	шт	I,00	I39,00	-	-	I39	-	-	-
I2	Е85-2558 СКЦЭ-84	Подготовка к включению аппаратуры в шкафу распределительном серии ШРII-735I3-22У3, 54У2	шт	I,00	33,90	I3,50	-	34	I4	-	-
I3	I85-255I СКЦЭ-84	Стоимость шкафа распределительного серии ШРII-73707-22У3, 54У2	шт	I,00	I00,00	-	-	I00	-	-	-
I4	Е85-255I СКЦЭ-84	Подготовка к включению аппаратуры в шкафу распределительном серии ШРII-73707-22У3,54У2	шт	I,00	24,90	9,I6	-	25	9	-	-
I5	I85-2600 СКЦЭ-84	Ящик управления Я5II0	шт	I,00	6I,00	-	-	6I	-	-	-
I6	Е85-2600 СКЦЭ-84	Монтаж и подготовка к включению Я5II0	шт	I,00	9,54	4,32	-	I0	4	-	-
I7	I85-26I7 СКЦЭ-84	Ящик управления Я5III	шт	3,00	69,00	-	-	207	-	-	-
I8	Е85-26I7 СКЦЭ-84	Монтаж и подготовка к включению Я5III	шт	3,00	I3,40	6,29	-	40	I9	-	-
I9	I85-2657 СКЦЭ-84	Ящик управления Я5II5	шт	3,00	I09,00	-	-	327	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	Е85-2657 СКЦЭ-84	Монтаж и подготовка к включению Я5II5	шт	3,00	22,00	II,00	-	66	33	-	-
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	I00м	I,86	60,80	23,40	-	II3	44	-	-
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,63	20,60	8,62	-	34	I4	-	-
24	Ц8-I49--I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг	I00м	0,48	I0,00	6,24	-	5	3	-	-
25	Ц8-I53--2I	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2	шт	20,00	I,33	0,46	-	27	9	-	-

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 сечение до 35 мм2	шт	2,00	I,6I	0,47	-	3	I	-	-
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	0,29	4,88	2,36	-	I	I	-	-
30	Ц8-409- -II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2	I00м	0,I9	I,2I	I,I4	-	I	-	-	-
3I	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оп-	I00м	0,28	6,02	2,90	-	2	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		летке, суммарное сечение до 6 мм2	I00м	0,28	6,02	2,90	-	2	I	-	-
32	Ц8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до: 6 мм2	I00м	0,59	I,38	I,26	-	I	I	-	-
33	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	I00м	0,48	32,00	9,26	-	I5	4	-	-
34	Ц8-504-2	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	0,39	54,00	23,20	-	2I	9	-	-
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 200мм	т	0,04	I08,00	34,30	-	4	I	-	-
38	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4кг	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.	I345	I80
в том числе:			
стоимость оборудования	-"-	88I	
запасные части - 2%	-"-	I7	
тара и упаковка- 2%	-"-	I7	
транспортные расходы - 3, %	-"-	26	
заготов.-складские расходы - I,2%	-"-	II	
комплектация - 0,7%	-"-	7	
всего стоимость оборудования	руб.	959	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		стоимость монтажных работ	руб.					464			
		накладные расходы	-"-					I57			
		плановые накопления- - 8%	руб.					49			
		всего стоимость монтажных работ	руб.					670			
		Итого по разделу I	руб.					I629	I80		
Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником											
43	I5I7-2252	Ящик однофидерный ЯВЗ-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,I8	248,30	-	-	45	-	-	-
46	CI5I-I092	То же, 3х4-Iх2,5	I000м	0,03	272,40	-	-	8	-	-	-
47	CI5I-I093	То же, 3х6-Iх4	I000м	0,08	339,60	-	-	27	-	-	-
48	CI5I-I094	То же, 3хI0-Iх6	I000м	0,07	448,80	-	-	3I	-	-	-
49	CI5I-I095	То же, 3хI6-IхI0	I000м	0,0I	60I,20	-	-	6	-	-	-
50	CI5I-I54I	То же, КГ-3х2,5-Iх хI,5	I000м	0,03	333,60	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	CI52-226	Провод АПВ Ix2	I000м	0,0I	28,40	-	-	I	-	-	-
52	CI52-229	То же, Ix3	I000м	0,02	34,90	-	-	I	-	-	-
53	CI52-229	Провода силовые марки АПВ, сечением мм2:4	I000м	0,02	34,90	-	-	I	-	-	-
54	CI52-230	Провода силовые марки АПВ, сечением , мм2:6	I000м	0,05	45,60	-	-	2	-	-	-
55	CI52-242	Провода силовые марки ПВI, сечением, мм2:I,5	I000м	0,04	38,I0	-	-	2	-	-	-
56	CI5I--228I	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5x2,5	I000м	0,0I	2II,00	-	-	2	-	-	-
57	CI5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I0x2,5	I000м	0,02	367,00	-	-	6	-	-	-
58	24I649--I064	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-Ш Д=22мм	I000м	0,05	220,I7	-	-	II	-	-	-
59	CII3-2	Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75 черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм ДУ20	м	I0,00	0,30	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	CII3-3	Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75 черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм ДУ25	м	30,00	0,40	-	-	I2	-	-	-
6I	CI59-504	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 20	I0м	2,00	I,5I	-	-	3	-	-	-
62	2405-II334 доп.I5 к=I,089	Лоток НЛ20-П2УЗ I,85.I,089	шт	7,00	2,0I	-	-	I4	-	-	-
63	2405-I696	Полки КII6IУЗ ТУ36-I496-75, ИЗМ,НР2-79	I000шт	0,0I	I39,36	-	-	I	-	-	-
64	2405-I86I	Стойки К=II50УЗ ТУ36-I496-75, ИЗМ НР2-79	I000шт	0,0I	235,84	-	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.					2I8			
		в том числе:									
		стоимость монтажных работ	-"-					2I8			
		плановые накопления--8%	-"-					I6			
		всего стоимость монтажных работ	-"-					234			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу 2	руб.					234			
		Итого прямые затраты по смете	руб.					I563	I80		
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.					88I			
		запасные части - 2%	руб.					I7			
		тара и упаковка - 2%	руб.					I7			
		транспортные расходы - I,2%	руб.					26			
		заготов.-складские расходы - I,2%	руб.					II			
		комплектация - 0,7%	руб.					7			
		всего стоимость оборудования	руб.					959			
		стоимость монтажных работ	руб.					682			
		накладные расходы	руб.					I57			
		плановые накопления - 8%	руб.					65			
		всего стоимость монтажных работ	руб.					904			
		Итого по смете	руб.					I863	I80		

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 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство КиП и автоматики

Основание: чертежи № AI

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 2,84 тыс.руб.

в том числе:

I. оборудования - I,57 тыс.руб.

2. монтажных работ - I,27 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - I л/сек- I42,0 руб.

I м2 общей площади здания - 3,I4 руб.

I м3 объема здания - 0,49 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	эксплуатация машин	нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. 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	шт	6	3,35	-	-	20	-	-	-
3	ЦII-I--I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	I0	0,2I	-	-	2	-	-	-
4	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое	шт	2	20,6	-	-	4I	-	-	-
5	ЦII-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое: электрическое	шт	2	0,36	-	-	I	-	-	-
6	I704-I0I85	Термопреобразователь сопротивления	шт	I	4,I	-	-	4	-	-	-
7	ЦII-I3--I	Термопреобразователь для помещения, одинарный, двойной или поверхностный	шт	I	0,9	-	-	I	-	-	-
8	I704-50905 Доп.3	Регулятор температуры ТЭ4П3У3	шт	I	57,0	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	ЦII-406-I	Регулятор температуры полупроводниковый	шт	I	4,09	-	-	4	-	-	-
I0	I704-20023	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий МПЗ	шт	6	II,0	-	-	66	-	-	-
II	I704-20026	Манометр, мановакуумметр, вакууметр показывающий МВПЗ	шт	5	II,0	-	-	55	-	-	-
I2	ЦII-93-I	Манометр, вакууметр или мановакуумметр показывающий	шт	II	0,8	-	-	9	-	-	-
I3	I704-200I6	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий электроконтактный ЭКМ-Iу	шт	7	7,8	-	-	55	-	-	-
I4	ЦII-93-7	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений электроконтактный	шт	7	I,27	-	-	9	-	-	-
I5	I704-50554	Регулятор-сигнализатор ЭРСУ-4	шт	9	54,0	-	-	486	-	-	-
I6	ЦII-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня	компл.	9	2,66	-	-	24	-	-	-

Шкаф защитный АСI, состоящий из 4-х приведенных панелей, размером 2200х800х600 мм - I шт.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I5I7-I070	Металлоконструкции шкафа	м	0,8	I40,0	-	-	II2	-	-	-
I8	I504-I006	Выключатель автоматический, число полюсов I, А63-М	шт	I	I,45	-	-	I	-	-	-
I9	I5I7-I35I-4	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	I	I,3	-	-	I	-	-	-
20	I504-I227I Доп.72	Реле ПЭ-37	шт	I4	3,3	-	-	46	-	-	-
2I	I5I7-I429-2	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные	шт	I4	4,4	-	-	62	-	-	-
22	I504-I20I5	Реле времени РКВII-33-II2УХЛЧ	шт	7	8,6	-	-	60	-	-	-
23	I5I7-I428-2	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные	шт	7	2,9	-	-	20	-	-	-
24	I504-600I	Выключатель пакетный ПВI-I6	шт	5	0,75	-	-	4	-	-	-
25	I5I7-I4I4-2	Переключатели и выключатели пакетные до 63	шт	5	3,65	-	-	I8	-	-	-
26	3608-2024	Диод Д226Б	шт	I8	0,08	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	I5I7-I549	Диод Транзистор Д-226	шт	I8	0,27	-	-	5	-	-	-
28	I504-64I7	Переключатель универсальный 53I2 С29	шт	I	3,25	-	-	3	-	-	-
29	I5I7-I446--2	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300	шт	I	3,0	-	-	3	-	-	-
30	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0II УЗ	шт	3	0,8	-	-	2	-	-	-
3I	I5I7-I444--2	Кнопки цепей управления	шт	3	I,5	-	-	5	-	-	-
32	I507-5060	Табло световое ТСМ-Ш-УЗ-0I	шт	20	0,65	-	-	I3	-	-	-
33	I5I7-I48I-2	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные	шт	20	0,85	-	-	I7	-	-	-
34	ЦI-680--5	Щит шкафной малогабаритный устанавливаемый на полу	шт	I	4,74	-	-	5	-	-	-
35	ЦII-706-5	Рама, размер мм:600x550, 800x550	шт	3	I,93	-	-	6	-	-	-
36	ЦI-7II-I	Ввод кабельный, количество жил, до:I0	Iввод	8	0,54	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	ЦII-7II--2	Ввод кабельный, количество жил, до:20	Iввод	3	I,05	-	-	3	-	-	-
		Щит автоматизации приточной системы ПI, разм. I000x600x500мм - I шт.									
38	I5I7-II04	Металлоконструкции шкафа	шт	I	2I,0	-	-	2I	-	-	-
39	I504-I006	Выключатель автоматический, число полюсов I, АЕ3-М	шт	I	I,45	-	-	I	-	-	-
40	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	I	I,05	-	-	I	-	-	-
4I	I504-64I6	Переключатель универсальный УП-53 II-А225	шт	2	2,I5	-	-	4	-	-	-
42	I5I7-I445--I	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300	шт	2	I,25	-	-	2	-	-	-
43	I504-64I7	Переключатель универсальный УП-53I2 -С29	шт	I	3,25	-	-	3	-	-	-
44	I5I7-I446-I	Переключатель универсальный на 4 секции УП/5300	шт	I	2,5	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	I504-64I2	Переключатель универсальный типа УП-53I4	шт	I	5,I	-	-	5	-	-	-
46	I5I7-I448--I	Переключатели универсальные на 8 секций УП-5300	шт	I	4,95	-	-	5	-	-	-
47	I504-600I	Выключатель пакетный ПВI-I6	шт	I	0,75	-	-	I	-	-	-
48	I5I7-I4I4--I	Переключатели и выключатели пакетные до 63А	шт	I	3,3	-	-	3	-	-	-
49	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0II УЗ	шт	5	0,8	-	-	4	-	-	-
50	I5I7-I444--I	Кнопки цепей управления	шт	5	I,25	-	-	6	-	-	-
5I	I504-300I	Держатель с плавкой вставкой ПК-45-ДВП4-2В	шт	4	0,II	-	-	I	-	-	-
52	I507-5047	Арматура светосигнальная АС -I20II У2	шт	3	0,33	-	-	I	-	-	-
53	I5I7-I48I--I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные	шт	3	0,75	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54	номенкл. каталог изделий заводов Главмонтажавтомат МЛИ Москва I984г.	Регулируемый импульсный прерыватель РИП-2М	шт	I	70,0	-	-	70	-	-	-
55	I5I7-I484-I	Приборы измерительные, регулирующие, указательные и сигнальные	шт	I	I,5	-	-	2	-	-	-
56	I504-I5462	Реле ВЛ-56	шт	I	24	-	-	24	-	-	-
57	I5I7-I429--I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные	шт	I	3,75	-	-	4	-	-	-
58	I504-I227I Доп.72	Реле ПЭ-37	шт	5	3,3	-	-	I6	-	-	-
59	I5I7-I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные	шт	5	3,75	-	-	I9	-	-	-
60	ЩI-680-3	Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на стене	шт	I	3,09	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I	ЦII-7II--I	Ввод кабельный, количество жил, до I0	I ввод	5	0,54	-	-	3	-	-	-
62	ЦII-7II--2	Ввод кабельный, количество жил, до: 20	-"-	I	I,05	-	-	I	-	-	-
63	I504-4547	Пускатель магнитный ПМЛIII002А	шт	6	II,3	-	-	68	-	-	-
64	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на стене на ток до 40А	шт	6	3,4	-	-	20	-	-	-
65	I50408--I0I-0	Пост управления ПКЕ222-IУ2	шт	2	I,4	-	-	3	-	-	-
66	Ц8-529--5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3	шт	2	I,99	-	-	4	-	-	-
67	I50408--I0I-I	Пост управления ПКЕ222-2У2	шт	I	2,05	-	-	2	-	-	-
68	Ц8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3	шт	I	I,99	-	-	2	-	-	-
69	Ц8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ722-2У2	шт	I	I,0	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70	Ц8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3	шт	I	I,99	-	-	2	-	-	-
		Пост управления кнопочный ПКЦ I5-2I.33I-54У2 разм. 230х205х8Iмм - I шт.									
7I	I504-I8248-Доп.85	Металлоконструкции шкафа	шт	I	I0,4	-	-	I0	-	-	-
72	I504-I80I9	Кнопки управления КЕ-08IУ2	шт	4	0,9	-	-	4	-	-	-
73	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления	шт	4	I,25	-	-	5	-	-	-
74	I507-505I	Арматура АСТК АСТЗ	шт	5	0,38	-	-	2	-	-	-
75	I5I7-I48I--I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные	шт	5	0,75	-	-	4	-	-	-
76	Ц8-529--7	Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 9	шт	I	3,33	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса I м до I3 кг	I00м	5,54	48,0	-	-	266	-	-	-
78	Ц8-I56-8	Заделка кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение мм2 до 2,5 с количеством жил до 7	шт	74	0,68	-	-	50	-	-	-
79	Ц8-I56-9	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение мм2 до 2,5 с количеством жил до 37	шт	I8	0,85	-	-	I5	-	-	-
80	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	0,55	4,88	-	-	3	-	-	-
8I	Ц8-409--II	За каждый последующий провод сечение до: 2,5 мм2	I00м	I,I	I,2I	-	-	I	-	-	-
82	Ц8-408--I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	I00м	0,I9	32,0	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83	ЦВ-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	I00м	0,24	54,0	-	-	I3	-	-	-
84	ЦВ-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт	2	2,6	-	-	5	-	-	-
85	ЦВ-84-I	Аппарат, количество подключаемых концов до 2	шт	I	0,38	-	-	I	-	-	-
86	ЦI2-8II-I	Монтаж крана трехходового и вентилей диам. I5мм	шт	2I	0,76	-	-	I6	-	-	-
87	ЦI2-523-2	Монтаж импульсных трубок I4х2х6000	м	I07,0	0,24	-	-	26	-	-	-
88	ЦВ-405-2	Конструкция металлическая сварная	тн	0,07	395,0	-	-	28	-	-	-
89	ЦI-582-I	Коробка соединительная, количество зажимов, до : 8	шт	3	0,97	-	-	3	-	-	-
90	ЦI-582-2	Коробка соединительная, количество зажимов, до:I6	шт	7	I,04	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9I	ЦII-58I-2	Монтаж коробки КС-20УЗ	шт	2	I,25	-	-	3	-	-	-
92	ЦВ-I47-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2кг	I00шт	0,7	43,9	-	-	3I	-	-	-
93	ЦII-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.					2044			
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.					I46I			
		запасные части - 2%	руб.					22			
		тара и упаковка - 2%	руб.					22			
		транспортные расходы--3%	руб.					44			
		заготов.складские расходы - I,2%	руб.					I7			
		комплектация - 0,7%	руб.					4			
		всего стоимость оборудования	руб.					I570			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		стоимость монтажных работ	руб.					582			
		накладные расходы -	руб.					233			
		плановые накопления-8%	руб.					60			
		всего стоимость монтажных работ	руб.					875			
		Всего по разделу I	руб.					2446			
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
94	CI54-2I	Пакетные модернизированные переключатели типа ПП2-I0/Н2М3Б	шт	2	I,05	-	-	2	-	-	-
95	I602-50I20	Звонок громкого боя переменного тока МЗ-I	шт	I	3,56	-	-	4	-	-	-
96	CI30-78	Кран трехходовой и вентили запорные диам. I5мм	шт	2I	0,95	-	-	20	-	-	-
97	CI52-I78	Провода на напряжение до 380В, марки ПВI, сечением мм2:I	I000м	0,I7	23,6	-	-	4	-	-	-
98	CI5I-I874	Кабели контрольные, марки КВВГЭ, с числом жил и сечением,мм2: 4хI,5	I000м	0,02	308,0	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
99	CI5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5	I000м	0,I6	I95,0	-	-	3I	-	-	-
I00	CI5I-228I	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5х2,5	-"-	0,06	2II,0	-	-	I3	-	-	-
I0I	CI5I-2282	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением,мм2: 7х2,5	-"-	0,03	277,0	-	-	8	-	-	-
IC2	CI5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением,мм2: I0х2,5	-"-	0,I4	367,0	-	-	5I	-	-	-
I03	CI5I-2284	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением, мм2: I4х2,5	-"-	0,I6	458,0	-	-	73	-	-	-
I04	CII3-353	Труба бесшовная диам. I4х2,6 мм	м	II0,0	0,6	-	-	66	-	-	-
I05	CII3--2	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода ДУ20	м	30,0	0,3	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I06	24I649-I063	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-3 Д=20мм	I000м	0,03	I93,32	-	-	5	-	-	-
I07	2405-I389	Коробки соединительные КСК=8	шт	3	2,38	-	-	7	-	-	-
I08	2405-I390	Коробки соединительные КСК=I6	шт	7	3,73	-	-	26	-	-	-
I09	2405-II48I Доп.23 к=I,082	Коробка КС-20У3 6,35.I,082	шт	2	6,87	-	-	I4	-	-	-
II0	24-I8-29 П09-029 к=I,098	Отборное устройство 2,40.I,098	-"-	6	2,64	-	-	I6	-	-	-

Итого по разделу 2	руб.	354
в том числе:		
стоимость монтажных работ	руб.	259
плановые накопления- 8%	руб.	19
всего стоимость монтажных работ	руб.	278
стоимость общестроительных работ	руб.	75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		накладные расходы - I6,5%	руб.					I2			
		плановые накопления -8%	руб.					7			
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.					94			
		стоимость сантехнических работ	руб.					20			
		накладные расходы - I3,3%	руб.					3			
		плановые накопления - 8%	руб.					2			
		всего стоимость сантехнических работ	руб.					25			
		Всего по разделу 2	руб.					397			
		Итого по смете:	руб.					2398			
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.					I465			
		запасные части - 2%	руб.					22			
		тара и упаковка - 2%	руб.					22			
		транспортные расходы -3%	руб.					44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		заготов.складские расходы- I,2%	руб.					17			
		комплектация - 0,7%	руб.					4			
		всего, стоимость оборудования	руб.					I574			
		стоимость монтажных работ	руб.					837			
		накладные расходы	руб.					233			
		плановые накопления - 8%	руб.					79			
		всего, стоимость монтажных работ	руб.					II49			
		стоимость общестроительных работ	руб.					75			
		накладные расходы - I6,5%	руб.					I2			
		плановые накопления - 8%	руб.					7			
		всего стоимость общестроительных работ	руб.					94			
		стоимость сантехнических работ	руб.					20			
		накладные расходы - I3,3%	руб.					3			
		плановые накопления - 8%	руб.					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.					25			
		Всего по смете	руб.					2843			

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

22531-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство связи и сигнализации

Основание: чертежи СС1 + СС2

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	-	0,03 тыс.руб.
В том числе:		
оборудования	-	0,01 тыс.руб.
монтажных работ	-	0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		-
Показатели по смете стоимость на:		
расчетную единицу-1л/сек	-	1,50 руб.
1 м2 общей площади здания	-	0,05 руб.
1 м3 объема здания	-	0,01 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
I	6203-I3	Аппарат телефонный ТА-72М-2ШАТС	шт	I,00	8,I0	-	-	8	-	-	-
2	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 Iм 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	-"-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Накладные расходы	-"-	-	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого по разделу:	руб.	-	-	-	-	26	5	-	-
		Раздел -2. Материалы, 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	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете:	руб.	-	-	-	-	22	5	-	-

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 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на приобретение гардеробных шкафчиков для хранения одежды

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-
I м3 объема здания -

Основание: чертежи АР-I

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зараб. плата	в том числе эксплуатация машин	в том числе зараб. плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зараб. платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативная условно-чистая продукция
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-25,5 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 ПЮС и смет М.И.Чикиш

Составила ст.инженер Л.В.Милова

Проверила рук.группы Л.Г.Постнова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек

(в железобетонных конструкциях)

Ресурсы	Количество		
	Варианты		
	- 30	- 20	- 40
I	2	3	4
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
Подземная часть			
Затраты труда, чел.-ч	I625,0	I598,8	I670,48
Заработная плата, руб.	I260,0	I260,0	I260,0
Строительные машины, руб.	255,49	255,49	255,49
Надземная часть			
Затраты труда, чел.-ч	2438,0	2398,2	2505,72
Заработная плата, руб.	2374,0	2327,6	2453,6
Строительные машины, руб.	308,5	304,55	3I5,27
Итого общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-ч	4063,0	3997,0	4I76,2
Заработная плата, руб.	3634,0	3587,6	37I3,6
Строительные машины, руб.	563,99	560,04	570,76

I	2	3	4
Хозяйственно-питьевой водопровод			
Затраты труда, чел.-ч	I9,0	I9,0	I9,0
Заработная плата, руб.	I5,0	I5,0	I5,0
Строительные машины, руб.	0,58	0,58	0,58
Горячее водоснабжение			
Затраты труда, чел.-ч	20,0	20,0	20,0
Заработная плата, руб.	I5,0	I5,0	I5,0
Строительные машины, руб.	0,4I	0,4I	0,4I
Бытовая канализация			
Затраты труда, чел.-ч	26,0	26,0	26,0
Заработная плата, руб.	I8,0	I8,0	I8,0
Строительные машины, руб.	0,36	0,36	0,36

I	2	3	4
Оборудование технологических систем			
Затраты труда, чел.-ч.	I833,0	I833,0	I833,0
Заработная плата, руб.	I2I2,0	I2I2,0	I2I2,0
Строительные машины, руб.	66,94	66,94	66,94
Отопление			
Затраты труда, чел.-ч.	I84,0	I67,44	205,2
Заработная плата, руб.	I26,0	II4,66	I40,5
Строительные машины, руб.	I3,I0	II,9	I4,6
Теплоснабжение			
Затраты труда, чел.-ч.	25,0	23,6	25,0
Заработная плата, руб.	I7,0	I6,07	I7,0
Строительные машины, руб.	0,84	0,8	0,84
Тепловой пункт			
Затраты труда, чел.-ч.	69,0	67,34	69,0
Заработная плата, руб.	43,0	4I,97	43,0
Строительные машины, руб.	3,46	3,38	3,46

I	2	3	4
Вентиляция			
Затраты труда, чел.-ч.	337,0	337,0	337,0
Заработная плата, руб.	213,0	213,0	213,0
Строительные машины, руб.	II,93	II,93	II,93
Освещение			
Затраты труда, чел.-ч.	418,0	418,0	418,0
Заработная плата, руб.	246,0	246,0	246,0
Силовое электрооборудование			
Затраты труда, чел.-ч.	351,0	351,0	351,0
Заработная плата, руб.	227,0	227,0	227,0
КиП и автоматика			
Затраты труда, чел.-ч.	565,0	565,0	565,0
Заработная плата, руб.	335,0	335,0	335,0
Связь и сигнализация			
Затраты труда, чел.-ч.	8,0	8,0	8,0
Заработная плата, руб.	5,0	5,0	5,0

I	2	3	4
ВСЕГО:			
Затраты труда, чел.-ч	7918	7832	8052
Заработная плата, руб.	6106	6046	6200
Строительные машины, руб.	662	657	670

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составил рук.группы Л.Г.Постнова

Проверил рук.группы Т.Г.Родионова