Т И П О В О Й П Р О Е К Т

902-2-497.87

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

Альбом IX

С м е т ы

22532-04

цена Б-88

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1988 года

Заказ № 11295 Тираж 800 экз.

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей
с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек
(с несущими кирпичными стенами)

Альбом IX
С м е т ы

Стоимость:

общая	90,08 тыс. руб.
строительно-монтажных работ	69,83 тыс. руб.
I куб. м здания	25,22 руб.
I кв. м общей площади	I72,60 руб.

Разработан:
проектным институтом
"Гипроавтотранс"

Утвержден и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР. Протокол № II
от OI.IO.87 г. Срок действия - I992 г.

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

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

П Е Р Е Ч Е Н Ь

смет к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

№ 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	58
5.	Горячее водоснабжение	I-3	62
6.	Бытовая канализация	I-4	65
7.	Оборудование технологических систем	I-5	68
8.	Отопление	I-6	I04
9.	Теплоснабжение	I-7	II0
I0.	Тепловой пункт	I-8	II7
II.	Вентиляция	I-9	I23
I2.	Освещение	I-I0	I29
I3.	Силовое электрооборудование	I-II	I39
I4.	КИП и автоматика	I-I2	I5I
I5.	Связь и сигнализация	I-I3	I70
I6.	Шкафчики для хранения одежды	I-I4	I74
I7.	Ведомость потребности в производственных ресурсах		I76

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.0I.I982 г. и ценники на монтаж оборудования, издания I983 г.

Сметная документация разработана применительно к "Iа" территориальному району.

Накладные расходы и плановые накопления приняты в размерах, установленных для типовых смет (I6,5% - накладные расходы на общестроительные работы, 8% - плановые накопления, 8,6% - на металлоконструкции).

Руководитель группы Л.Г.Постнова

Альбом IX т.п. 902-2-437.87

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

Сметная стоимость - 90,08 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу - I л/сек - 4504,0 руб.
I м2 общей площади здания - I72,60 руб.
I м3 объема здания - 25,22 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основной з/платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной усл.-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	50,8I	-	-	-	50,8I	-	-	-	м3	2769,24	I8,35
2	I-2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,22	-	-	-	0,22	-	-	-	м3	2769,24	0,08
3	I-3	Горячее водоснабжение	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	м3	2769,24	0,03
4	I-4	Бытовая канализация	0,I8	-	-	-	0,I8	-	-	-	м3	2769,24	0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	I-5	Оборудование технологических систем	8,I2	I,4I	I7,26	-	26,79	-	-	-	м3	2769,24	3,44
6	I-6	Отопление	I,38	-	-	-	I,38	-	-	-	м3	2769,24	0,50
7	I-7	Теплоснабжение	0.II	-	0,09	-	0,20	-	-	-	м3	2769,24	0,04
8	I-8	Тепловой пункт	0,39	-	-	-	0,30	-	-	-	м3	2769,24	0,I4
9	I-9	Вентиляция	3,2I	-	-	-	3,2I	-	-	-	м3	2769,24	I,I6
I0	I-I0	Освещение	-	I,74	0,08	-	I,82	-	-	-	м3	2769,24	0,63
II	I-II	Силовое электрооборудование	-	0,90	0,96	-	I,86	-	-	-	м3	2769,24	0,32
I2	I-I2	КИП и автоматика	-	I,27	I,57	-	2,84	-	-	-	м3	2769,24	0,46
I3	I-I3	Связь и сигнализация	-	0,02	0,0I	-	0,03	-	-	-	м3	2769,24	0,0I
I4	I-I4	Шкафчики для хранения одежды	-	-	0,28	-	0,28	-	-	-	м3	2769,24	-
		И т о г о по объектной смете	64,49	5,34	20,25	-	90,08	-	-	-	м3	2769,24	25,22

Директор Ю.М.Газаев
Главный инженер проекта А.А.Белоус
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш
Составила рук. группы Л.Г.Постнова
Проверила рук. группы Т.Г.Родионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (с несущими кирпичными стенами) на общестроительные работы

Основание: чертежи КЖI+КЖI6; КМI+КМ9; АРI+АР6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	50,8I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу - I л/сек	2540,5 руб.
I $м^2$ общей площади здания	I25,59 руб.
I $м^3$ объема здания	I8,35 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
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		Раздел I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
I	EI-233 I-29-4	Срезка растительного слоя земли бульдозером с перемещением до I00 мм	I000м3	0,06	I9,40	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ЕI-240 I-29-II	Добавить на 90м	I000м3	0,06	I54,80	-	-	I0	-	-	-
3	ЕI-56 I-II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы	I000м3	0,5I	I32,00	-	-	67	-	-	-
4	ЕI-I06 I-I7-2	Срезка недобора грунта в выемках грунт 2 группы	I00м3	0,4	49,7	-	-	20	-	-	-
5	ЕI-260 I-3I-5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 квт с перемещением грунта до 5м бульдозерами грунт 2 группы	I000м3	0,44	I3,9	-	-	6	-	-	-
6	ЕI-27I I-3I-I6	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н 260	I000м3	0,44	I2,6	-	-	5	-	-	-
7	ЕI-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 3,4 групп	I00м3	4,35	II,6	-	-	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	EI-I74 I-22-I3	Погрузка излишнего грунта 2 группы экскаватором в автосамосвалы	I000м3	0,II	I3I,0	-	-	I5	-	-	-
9	EI-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта экскаватором в автосамосвалы	I000м3	0,06	I3I,0	-	-	9	-	-	-
I0	Сборник сметных цен на перевозки грузов ЧI	Отвозка грунта на расстояние до I км	тн	298,0	0,29	-	-	86	-	-	-
		ИТОГО по разделу I:	руб					269			
		Раздел 2. ФУНДАМЕНТЫ									
II	EII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,86	4,58	-	-	4	-	-	-
I2	ССЦ М.О. том I ч.I П4-48	Стоимость щебня	м3	3,5I	II,7	-	-	4I	-	-	-
I3	E6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщ.I00мм	м3	I5,9	I,6	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	ССЦ М.О. том I ч.I п.I-I3	Стоимость бетона М-50	м3	I6,22	25,3	-	-	4I0	-	-	-
I5	Е6-20 6-I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона МI00, бетонных	м3	99:0	5,37	-	-	532	-	-	-
I6	ССЦ М.О. том I ч.I п.I-4	Стоимость бетона М-I50	м3	I00,98	26,6	-	-	2686	-	-	-
I7	Е6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м³	м3	7,55	II,I	-	-	84	-	-	-
I8	ССЦ М.О. том I часть I п.I-4	Стоимость бетона М-I50	м3	7,7	26,6	-	-	205	-	-	-
I9	Е6-20	Устройство забирки	м3	0,48	3I,7	-	-	I5	-	-	-
20	СI24-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,04	270,0	-	-	II	-	-	-
2I	СI24-3	Стоимость арматуры А-3	т	0,06	270,0	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	Е6-80 6-9-4	установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,I	478,0	-	-	48	-	-	-
23	Е8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен: фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00м2	0,37	25,I	-	-	9	-	-	-
24	ССЦ М.О. том I ч.I п.33-27	Стоимость цементно-песчаного раствора I:2	м3	I,I5	24,I	-	-	28	-	-	-
25	Е6-I7I	Утепление наружных стен ф-ов керамзитом	м3	56,I6	I4,53	-	-	8I6	-	-	-
26	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	5,9	34,2	-	-	202	-	-	-
27	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	0,4I	34,3	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	EI6-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром в 9мм, толщиной стенки 3,5мм	м	I6,8	2,62	-	-	44	-	-	-
29	E6-20	Утолщение под вн.стены и ф-ы из бетона М-I50	м3	9,5	3I,7	-	-	30I	-	-	-
30	С цен том I п.I-3 п.I-5	Поправка на марку бетона	м3	9,5	I,63	-	-	I5	-	-	-
		ИТОГО по разделу 2:	руб					5506			
		Раздел 3. ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО									
		Земляные работы									
3I	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	I32,0	-	-	42	-	-	-
32	EI-954 тех.ч.п.3, 67 I-79-8	Средка недобора грунта вручную	I00м3	0,25	I87,2	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	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	I3,9	-	-	2	-	-	-
34	EI-27I I-3I-I6	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н.260	I000м3	0,I8	I2,6	-	-	2	-	-	-
35	EI-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт 3,4 групп	I00м3	I,75	II,6	-	-	20	-	-	-
36	EI-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям на грунт 2 группы	I00м3	0,8	46,0	-	-	37	-	-	-
37	EI-I74 I-22-I3	Погрузка излишнего грунта 2 группы экскаватором в автосамосвалы	I000м3	0,09	I3I,0	-	-	II	-	-	-
38	ССЦ на перевозки ч.I	Отвозка грунта на расстояние до I км	тн	I63,0	0,29	-	-	44	-	-	-

ФОМI - I шт. Приемный резервуар

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	Е6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 толщ. I00мм	м3	2,58	I,6	-	-	4	-	-	-
40	ССЦ М.О. том I ч.I П.I-I3	Стоимость бетона М-50	м3	2,63	25,3	-	-	67	-	-	-
4I	Е6-24I 6-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-300	м3	9,5	6,73	-	-	64	-	-	-
42	ССЦ М.О. том I ч.I п.I-I6	Стоимость бетона М-I50	м3	9,64	27,2	-	-	262	-	-	-
43	СI24-I6	Стоимость арматуры А-I	т	0,I4	270,0	-	-	38	-	-	-
44	СI24-I8	Стоимость арматуры А-3	т	0,7	283,0	-	-	I98	-	-	-
45	Е7-340 7-24-I	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6 м2	м3	6,78	20,3	-	-	I38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46	Е7-343 7-24-4	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до I5 м2	м3	5,86	8,34	-	-	49	-	-	-
47	ССЦ М.О. том I ч.I п.I-I9	Стоимость бетона М-300	м3	2,85	32,I	-	-	9I	-	-	-
48	ССЦ М.О. том I ч.I п.4-20	Стоимость песка	м3	I,75	7,79	-	-	I4	-	-	-
49	ССЦ М.О. том I ч.2 п.9-200	Стоимость стеновых панелей резервуара ПС-IА-42-Б2, ПС-IАБ-42-Б2 из бетона М-200 весом до 5т	м3	6,78	64,9	-	-	440	-	-	-
50	ССЦ М.О. том I ч.2 п.9-202	Стоимость стеновых панелей ПС-I42-Б2 из бетона М-200 весом 6,3 т	м3	5,06	68,I	-	-	345	-	-	-
5I	то же т.I ч.тех. табл 3-I	Стоимость арматуры А-3	тн	0,58	250,0	-	-	I45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52	То же том I тех.ч. табл.3-I	Стоимость арматуры В-I	тн	0,I4	32I,0	-	-	45	-	-	-
53	то же том I тех.ч. табл.3-I	стоимость закладных деталей	тн	0,39	4I3,0	-	-	I6I	-	-	-
54	то же том I тех.ч. табл.3-I	Стоимость соединительных изделий	тн	0,09	4I3,0	-	-	37	-	-	-
55	Е7-2I 7-2-4	Перекрытие резервуара сборными железобетонными плитами площадью до 2 м2	шт	6,00	3,2I	-	-	I9	-	-	-
56	ССЦ М.О. т.I ч.I п.I-I7	Стоимость бетона М-200	м3	0,95	28,2	-	-	27	-	-	-
57	то же том I ч.2 п.9-222	Стоимость плит П26д-5 из бетона М-300	м3	3,00	53,5	-	-	I6I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	то же том I тех.ч, табл.3-I	Стоимость арматуры А-3	тн	0,I6	250,0	-	-	40	-	-	-
59	то же том I тех.часть табл.3-I	Стоимость арматуры А-I	тн	0,02	229,0	-	-	5	-	-	-
60	то же том I тех.часть табл.3-I	Стоимость закладных деталей	кг	8,4	0,4I	-	-	3	-	-	-
6I	Е6-24I 6-28-5	Устройство набетонки на днище из бетона М-50	м3	3,0	6,73	-	-	20	-	-	-
62	ССЦ М.О. том I ч.I п.I-I3	Стоимость бетона М-50	м3	3,06	25,3	-	-	77	-	-	-
63	Е6-24I 6-28-5	устройство набетонки на днище из бетона М-I50	м3	3,0	6,73	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64	ССЦ М.О. том I ч.I п.I-I3	Стоимость бетона М-50	м3	3,06	25,3	-	-	77	-	-	-
65	Е6-24I 6-28-5	Устройство набетонки на днище из бетона М-I50	м3	0,5	6,73	-	-	3	-	-	-
66	Сборник сметных цен Мособлисполкома том I часть I п.I-I6	Стоимость бетона М-I50	м3	0,5I	27,2	-	-	I4	-	-	-
67	Е45-2I8 6-9-7	установка неметаллических ходовых скоб промышленных труб	т	0,0I	I2I,0	-	-	I	-	-	-
68	СIII-343	Скобы ходовые	кг	II,0	0,3	-	-	3	-	-	-
69	ЕI6-224 I6-23-2	Установка сальников диам.I50мм	сальник	I,0	8,9	-	-	9	-	-	-
70	ЕI6-224 I6-23-2	то же, диам.200мм	сальник	2,0	8,9	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Фундаменты под оборудование ФОМ2 - ФОМ-7									
7I	ЕII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,39	4,58	-	-	2	-	-	-
72	Сборник сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.4-48	Стоимость щебня	м3	I,59	II,7	-	-	I9	-	-	-
73	Е6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	4,63	27,4	-	-	I27	-	-	-
74	Е6-24I 6-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-300	м3	I0,45	39,3	-	-	4II	-	-	-
75	С цен том I ПI-I6 ПI-I9	Поправка на разницу марки бетона цена: (32,I0-27,20).I,0,I5 4,97	м3	I0,45	4,97	-	-	52	-	-	-
76	СI24-22-6	Арматура класса AI диаметром 6мм	т	0,0I	286	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	CI24-24-I2	Арматура класса А3 диаметром I2мм	т	0,29	286	-	-	83	-	-	-
78	CI24-24-I6	Арматура класса А3 диаметром I6мм	т	0,3	286	-	-	86	-	-	-
79	CI24-22-22	Арматура класса AI диаметром 22мм	т	0,I5	286	-	-	43	-	-	-
80	CI24-24-8	Арматура класса А3 диаметром 8мм	т	-	286	-	-	-	-	-	-
8I	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,3I	44I,4	-	-	I37	-	-	-
82	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	3,07	I7,8	-	-	55	-	-	-
83	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	2,0	0,26	-	-	I	-	-	-
84	С цен том 2 п.I2-I2	Стоимость блоков ФБС-9-4-6т	шт	2,0	9,0I	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
85	Е7-340	Установка панелей стен в в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6м2	м3	6,6	3I,7	-	-	209	-	-	-
86	С ССЦ том I ч.2 п.9-200	Стоимость панелей ПС-2-24МБ-200	м3	6,6	64,9	-	-	428	-	-	-
87	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	2,86	25,0	-	-	72	-	-	-
88	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,54	32,I	-	-	I7	-	-	-
89	СI47-24	Закладные детали	I00кг	I,45	4I,3	-	-	60	-	-	-
90	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	I,45	I7,8	-	-	26	-	-	-
9I	Е6-I68	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М200	м3	0,6	42,3	-	-	25	-	-	-
92	СI24-7-6	Арматура класса АI диаметром 6мм	т	-	253,0	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
93	CI24-9-I0	Арматура класса А3 диаметром I0мм	т	0,02	286,0	-	-	5	-	-	-
94	Е6-240 ССЦ том I п.I7 ПI-I-I9	Угловые участки из монолита	м3	0,72	59,34	-	-	43	-	-	-
95	CI24-I6-6	Арматура класса АI диаметром 6мм	т	0,0I	270,0	-	-	3	-	-	-
96	CI24-I8-I2	Арматура класса А3 диаметром I2мм	т	0,02	283,0	-	-	6	-	-	-
97	CI24-I8-20	Арматура класса А3 диаметром 20мм	т	0,I9	283,0	-	-	54	-	-	-
98	Е7-738	Установка металлических ограждений лестницы без поручня	I00м	0,I4	655,0	-	-	92	-	-	-
99	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	I,27	60,5	-	-	77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I00	Е6-30 ССЦ том I п.I-3 п.I-4	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5м3	м3	5,57	36,52	-	-	203	-	-	-
I0I	СI24-3-8	Арматура класса А3 диаметром 8мм	т	0,03	270,0	-	-	8	-	-	-
I02	Е6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до "4кг	т	0,44	44I,0	-	-	I94	-	-	-
I03	ЕI3-I2I I3-I5-6	Сгрунтовка за 2 раза закладных деталей грунтовкой ГФ-0,II9	I00м2	0,24	7,7I	-	-	2	-	-	-
I04	ЕI3-I53 I3-I8-6	Окраска за 2 раза закладных деталей эмалью ПФ-I33	I00м2	0,24	I0,3	-	-	2	-	-	-
		Приямок ОВ-ПР-I									
I05	ЕII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,02	4,58	-	-	I	-	-	-
I06	ССЦ том I часть I п.4-48	Стоимость щебня	м3	0,08	II,7	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I07	Е6-I5 6-I-I5	устройство монолитного бетонного днища приямка толщ. 250мм из бетона М-I50	м3	0,4	I,45	-	-	I	-	-	-
I08	ССЦ М.0 том I ч.I п.I-4	Стоимость М-I50	м3	0,4I	26,6	-	-	II	-	-	-
I09	Е6-I28 6-I3-4	Устройство бетонных стен приямка из бетона М-I50 толщ.250мм	м3	I,8	I4,0	-	-	25	-	-	-
II0	ССЦ М.0. том I ч.I п.I-4	Стоимость бетона М-I50	м3	I,84	26,6	-	-	49	-	-	-
III	Е6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,02	44I,0	-	-	9	-	-	-
II2	Е34-304 34-5I-I	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	I0м2	0,09	22I,0	-	-	20	-	-	-
II3	ЕI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка за 2 раза закладных деталей ГФ-0II9	I00м2	0,03	7,7I	-	-	I	-	-	-
II4	ЕI3-I53 I3-I8-6	Окраска за 2 раза закладных деталей эмалью ПФ-I33	I00м2	0,03	I0,3	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II5	Е8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен,фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00м2	0,I	90,0	-	-	9	-	-	-
		Итого по разделу 3:	руб					537I			
		ИТОГО по ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	руб					III46			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		Раздел 4. КАРКАС									
II6	Е7-I43 7-I0-3	Установка стропильных балок и ферм покрытий одновтажных зданий пролетом до I2м, массой до I0т при длине плит покрытий до 6м и высоте зданий до 25м	шт	3,0	I3,8	-	-	4I	-	-	-
II7	ССЦ М.О. том I часть 2 п.8-49	Стоимость сборных двускатных решетчатых балок IБДРI2-6А4Т из бетона М-600	м3	5,58	94,06	-	-	525	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II8	То же том I тех.часть табл.3-I	Стоимость арматуры АТ-4	тн	0,53	229,0	-	-	I2I	-	-	-
II9	то же том I тех.часть табл.3-I	Стоимость арматуры А-3	тн	0,37	250,0	-	-	93	-	-	-
I20	то же том I тех.часть табл.3-I	Стоимость арматуры АI	тн	0,03	229,0	-	-	7	-	-	-
I2I	то же том I тех.часть табл.3-I	То же, ВР-I	тн	0,08	32I,0	-	-	26	-	-	-
I22	то же том I тех.ч, табл.3-I	стоимость закладных деталей	тн	0,05	4I3,0	-	-	2I	-	-	-
I23	то же том IТ.Ч.Т табл.3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей балок	тн	0,I5	4I3,0	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I24	Е7-668 7-47-II-I. 8	Укладка сборных железобетонных опорных плит весом I78кг	шт	6,0	0,72	-	-	4	-	-	-
I25	ССЦ М.О. том I часть 2 п.9-96	Стоимость опорных плит из бетона М-I50	м3	0,43	62,7	-	-	27	-	-	-
I26	то же том I т.ч. табл.3-I	Стоимость арматуры А-I	тн	0,02	229,0	-	-	5	-	-	-
I27	то же том I т.ч. табл.3 -I	то же, А-3	тн	0,03	250,0	-	-	8	-	-	-
I28	то же том I тех.ч. табл.3-I	Стоимость закладных деталей	тн	0,67	4I3,0	-	-	29	-	-	-
I29	Е8-59 8-7-3	Сетка арматурная из арматуры А-I диам.8мм	т	0,52	I94,0	-	-	I0I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I30	E9-6I 9-9-I	Монтаж металлоконструкций подвесных путей	т	3,38	38,6	-	-	I30	-	-	-
I3I	CI2I-I825	Стоимость металлоконструкций	т	3,38	239,0	-	-	808	-	-	-
I32	E6-I6I 6-I5-2	Устр-во монолитных участков по стенам из бетона М-I50	м3	2,8	22,3	-	-	62	-	-	-
I33	ССЦ М.О. том I часть I п.I-I6	Стоимость бетона М-I50	м3	2,86	27,2	-	-	78	-	-	-
I34	E6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	44I,0	-	-	I3	-	-	-
		ИТОГО по разделу 4:	руб					2I6I			
		Раздел 5. СТЕНЫ									
I35	E8-3I 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м	м3	337,0	2,94	-	-	99I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I36	Сборник сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.6-I	Стоимость кирпича М-75	тыс.шт.	I28,06	68,0	-	-	8708	-	-	-
I37	то же том I ч.I п.2-I2	Стоимость раствора М-50	м3	77,5I	23,5	-	-	I82I	-	-	-
I38	E8-36 В-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	3,7	3,02	-	-	II	-	-	-
I39	ССЦ М.О. том I ч.I п.6-I2	Стоимость кирпича М-75	тыс.шт	I,4I	68,0	-	-	96	-	-	-
I40	то же том I ч.I п.2-I2	Стоимость раствора М-50	м3	0,85	23,5	-	-	20	-	-	-
I4I	E7-445 7-38-I0-I. 8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	37,0	0,23	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I42	Е7-I27	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	8,0	I,5	-	-	I2	-	-	-
I43	Е7-I30 7-9-2-I.8	Укладка перемычек массой до Iт при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	8,0	I,77	-	-	I4	-	-	-
I44	Е6-83 6-9-7	Установка закладных деталей в стене крепления трубопроводов	т	0,02	44I,0	-	-	9	-	-	-
I45	Е8-I89 8-22-I	установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой дс I6м трубчатых для кладки и облицовки	I00м2	6,5I	42,2	-	-	275	-	-	-
		Стоимость перемычек									
I46	ССЦ том 3 п.866	IIPI-I2-I2-I4	шт	I8,0	I,43	-	-	26	-	-	-
I47	то же п.869	IIP3-22-I2-I4	шт	I8,0	3,07	-	-	55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I48	то же п.926	IПР32-4I-25-22У	шт	2,0	34,2	-	-	68	-	-	-
I49	то же п.88I	IПР28-I8-25-22у	шт	I,0	7,68	-	-	8	-	-	-
I50	то же п.886	IПР28-24-25-22у	шт	8,0	I0,8	-	-	86	-	-	-
	ИТОГО по разделу 5:		руб					I2209			
	Раздел 6. ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ										
I5I	Е7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до I0м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м	шт	6,0	3,75	-	-	23	-	-	-
I52	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	I3,0	5,48	-	-	7I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I53	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.I-I6	Стоимость бетона М-I50	м3	I,53	27,2	-	-	42	-	-	-
I54	то же том I ч.2 п.8-I20	Стоимость плит покрытия IПГ-3А4Т-I80ЛН-500 м длиной до 6м	м2	I77,9	5,62	-	-	I000	-	-	-
I55	то же том I ч.2 п.8-II5	то же 2ПГ-2А4Г-I80ЛН-500м, шириной до 2м, длиной до 6м	м2	8,9	5,56	-	-	49	-	-	-
I56	то же том I ч.2 п.8-I4I	то же, 2П84-2А4Г-I80ЛН-500м с отверстием диам.400мм длиной до 6, шириной до 2м	м2	44,5	7,43	-	-	33I	-	-	-
I57	то же том I ч.2 п.8-I5I	то же, IП87-3А4Г-I80ЛН-500м, IПВ4-3 А4Г-I80ЛН-500м с отверстиями диам.700,400мм,длиной до 6м, шириной до 3-х м	м2	53,37	7,0	-	-	374	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I58	EI2-309	Устройство прокладной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РК-350	I00м2	3,35	36,5	-	-	I22	-	-	-
I59	то же том I ч.2 п.9-328	Стоимость утеплителя плит из керамзитобетона - 500 кг/м3	м3	5I,24	25,7	-	-	I3I7	-	-	-
I60	то же том I т.ч. табл.3-I	стоимость дополнительных закладных деталей плит	тн.	0,I	4I3,0	-	-	4I	-	-	-
I6I	E7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружения при высоте зданий до 25м	шт	8,0	2,43	-	-	I9	-	-	-
I62	ССЦ М.О. том I ч.2 п.8-236	Стоимость стаканов СБ4А-I0 объемом до 0,I м3 из бетона М-200	м3	0,36	90,2	-	-	32	-	-	-
I63	то же том I ч.2 п.8-237	То же, СБ7А-2 объемом более 0,I м3	м3	0,24	75,9	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I64	То же том I т.ч. табл.3-I	Стоимость арматуры А-I	тн	0,02	229,0	-	-	5	-	-	-
I65	то же том I т.ч. табл.3-I	То же, В-I	тн	0,02	32I,0	-	-	6	-	-	-
I66	То же том I тех.ч. табл.3-I	Стоимость закладных деталей	тн	0,05	4I3,0	-	-	2I	-	-	-
I67	То же том I тех.ч. табл.3-I	Стоимость закладных деталей ИНЗ	кг	6,72	0,4I	-	-	3	-	-	-
		Перекрытие на отм.3,6									
I68	Е7-463 7-39-6--I.8	Укладка сборных железобетонных плит толщ.до I0м2	шт	4,0	3,09	-	-	I2	-	-	-
I69	ССЦ М.О. том I ч.2 п8-479	Стоимость плит перекрытия ПК-63-I5-8А4Т,ПК63.I2-84АТ	м2	35,9	9,63	-	-	346	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I70	E6-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	4,5	22,8	-	-	I03	-	-	-
I7I	ССЦ М.О. том I ч.I пI-I7	Стоимость бетона М-200	м3	4,57	28,2	-	-	I29	-	-	-
I72	CI24-I0	Стоимость арматуры А-I	т	0,27	338,0	-	-	9I	-	-	-
I73	CI24-I2	то же, А-3	т	0,I9	325,0	-	-	62	-	-	-
I74	E9-II6 9-I6-3	Монтаж металлических балок	т	0,59	3I,2	-	-	I8	-	-	-
I75	CI2I-I959	Ст-ть металлических балок	т	0,59	2I3,0	-	-	I26	-	-	-
I76	EI2-287 I2-9-4	Устройство слоя из керамзитобетона в монолитном участке	м3	0,84	2,48	-	-	2	-	-	-
I77	ССЦ М.О. том I ч.I ПI-73	Стоимость керамзитобетона	м3	0,87	30,6	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I78	EI2-27I	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов усиленного профиля толщиной 8мм	I00м2	0,07	207,0	-	-	I4	-	-	-
I79	EI2-284	Утепление покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми в один слой на битумной мастике	I00м2	0,07	54,7	-	-	4	-	-	-
I80	EI2-285	На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми добавлять к расценке ном 284	I00м2	0,07	43,I	-	-	3	-	-	-
I8I	CII4-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I50	м3	0,57	25,6	-	-	I5	-	-	-
I82	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм	I00м2	0,07	5I,6	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I83	EI2-300	На каждый Iмм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке ном.299	I00м2	0,07	2,82	-	-	I	-	-	-
	ИТОГО по разделу 6:		руб					443I			
		Раздел 7. КРОВЛЯ									
I84	EI2-84 I2-I-2-I	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	3,27	228,0	-	-	746	-	-	-
I85	EI2-289 I2-9-6	Один слой рубероида с мелкозернистой посыпкой	I00м2	3,27	49,9	-	-	I63	-	-	-
	ИТОГО по разделу 7:		руб					583			
		Раздел 8. ПЕРЕГОРОДКИ									
I86	E8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00м2	2,43	I02,0	-	-	248	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I87	ССЦ М.О. том I ч.I П6-I	Стоимость кирпича М-75	тыс.шт	I2,27	68,0	-	-	834	-	-	-
I88	то же том I ч.I П2-I2	Ст-ть раствора М-50	м3	4,94	23,5	-	-	II6	-	-	-
I89	Е26-35 26-8-8	Утепление перегородок венткамер жесткими минераловатными плитами	м3	I,59	35,5	-	-	56	-	-	-
I90	СII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I	м3	I,56	43,6	-	-	68	-	-	-
I9I	СI24-I9	Арматура А-I для крепления утеплителя	КП	5,I	0,3I	-	-	2	-	-	-
I92	ЕI5-298 I5-60I	Штукатурка перегородок раствором М-I00 по металлической сетке	I00м2	0,27	3I5,0	-	-	83	-	-	-
I93	ССЦ М.О. том I ч.I П2-I4	Стоимость раствора М-I00	м3	0,82	25,9	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I94	E8-59 8-7-3	Установка анкерных болтов в клаку	кг	I,2	0,I9	-	-	I	-	-	-
I95	E6-84 6-9-8	Обрамление отверстий вент-камер	т	0,04	355,0	-	-	I4	-	-	-
		ИТОГО по разделу 8:	руб					I443			
		Раздел 9. ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ									
I96	E9-5I 9-8-I	Установка металлических стоек	т	2,4	I9,2	-	-	46	-	-	-
I97	CI2I-I78I	Стоимость металлических стоек	т	2,4	250,0	-	-	600	-	-	-
I98	E9-II6 9-I6-3	Укладка металлических балок	т	5,09	3I,2	-	-	I59	-	-	-
I99	CI2I-I959	Ст-ть металлических балок	т	5,09	2I3,0	-	-	I084	-	-	-
200	E9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	3,45	46,8	-	-	I6I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20I	CI2I-I979	Ст-ть площадок с настилом из рифленой стали	т	3,45	326,0	-	-	II25	-	-	-
202	E9-46 9-7-I	Монтаж металлических лестниц и ограждений	т	I,05	58,0	-	-	6I	-	-	-
203	CI2I-I975	Ст-ть металлических лестниц	т	I,05	358,0	-	-	376	-	-	-
	ИТОГО по разделу 9:		руб					36I2			

Раздел I0. ПРОЕМЫ

204	EI0-73 I0-I3-2	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадью проемов более 2 м2	м2	20,8	2,I8	-	-	45	-	-	-
205	CI22-I52	Ст-ть оконных блоков ПНД-I2-I8,I со спаренными переплетами	м2	20,8	I2,5	-	-	260	-	-	-
206	CIII-435	Стоимость скобяных приборов к оконным блокам	компл.	I0,0	I,72	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
207	EI5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм	I00м2	0,2	242,0	-	-	48	-	-	-
208	E20-4II 20-7-3	Установка жалюзийных решеток	I шт.	I,0	2,0I	-	-	2	-	-	-
209	CI30-I473-A	Стоимость жалюзийных решеток	м2	I,04	4,96	-	-	5	-	-	-
2I0	EI0-I05 I0-20-I	Установка дверных блоков в наружных стенах при площ. до 3 м2	м2	2,06	I,45	-	-	3	-	-	-
2II	EI0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	м2	2,06	I,34	-	-	3	-	-	-
2I2	CI22-280	Стоимость дверных блоков Д-56	м2	2,06	I6,8	-	-	35	-	-	-
2I3	CIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в здание	компл	I,0	6,73	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I4	EI0-I05 I0-20-I	Установка дверных блоков во внутренних стенах площ. до 3 м2	м2	4,I2	I,45	-	-	6	-	-	-
2I5	CI22-280	Стоимость дверных блоков Д-56	м2	4,I2	I6,8	-	-	69	-	-	-
2I6	CIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в помещение	компл	2,0	2,97	-	-	6	-	-	-
2I7	EI0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2	м2	I8,96	2,0	-	-	38	-	-	-
2I8	CI22-273	Стоимость дверных блоков Д-37	м2	I2,36	I4,8	-	-	I83	-	-	-
2I9	CI22-273	Стоимость дверных блоков Д-38	м2	6,6	I4,8	-	-	98	-	-	-
220	CIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в помещение	компл	I0,0	2,97	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22I	Е9-49 9-7-4	Установка металлических распашных ворот с автоматическим открыванием дверей разм. 3,6м ВАК-ВI-ПГ	т	2,65	I03,0	-	-	273	-	-	-
222	СI2I-I969	Стоимость металлических ворот	т	2,65	287,0	-	-	76I	-	-	-
	ИТОГО по разделу I0:		руб					I889			

Раздел II. ПОЛЫ

223	ЕII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	2,69	4,58	-	-	I2	-	-	-
224	ССЦ М.О. том I ч.I П4-48	Стоимость щебня	м3	I0,99	II,7	-	-	I29	-	-	-
225	ЕII-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2I,55	2,5	-	-	54	-	-	-
226	ССЦ М.О. том I ч.I П1-I5	Стоимость бетона М-I00	м3	2I,98	26,3	-	-	578	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
227	EII-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	I00м2	0,02	I7,2	-	-	I	-	-	-
228	ССЦ М.О. том I ч.I П2-5	Стоимость цементно-песчаного раствора М-I50	м3	0,04	25,9	-	-	I	-	-	-
229	EII-I6 II-3-I	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - первый слой	I00м2	0,02	II8,0	-	-	2	-	-	-
230	EII-I7 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - последующий слой	I00м2	0,02	77,0	-	-	I	-	-	-
23I	EII-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	I00м2	0,02	I7,2	-	-	I	-	-	-
232	ССЦ М.О. том I ч.I П2-5	Стоимость цементно-песчаного раствора М-I50	м3	0,04	25,9	-	-	I	-	-	-
233	EII-67 II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм	I00м2	2,59	28,9	-	-	75	-	-	-
234	EII-68 II-II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	I00м2	2,59	I,74	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
235	ССЦ М.О. том I ч.I П1-17	Стоимость бетона М-200	м3	5,28	28,2	-	-	149	-	-	-
236	то же том I ч.I П2-6	Стоимость цементного раствора	м3	0,41	28,1	-	-	12	-	-	-
237	ЕII-135 II-20-3	Устройство покрытия на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	0,1	363,0	-	-	38	-	-	-
238	ССЦ М.О. том I ч.I П2-5	Стоимость цементно-песчаного раствора М-150	м3	0,23	25,9	-	-	6	-	-	-
		Полы по перекрытию									
239	ЕII-52 II-7-3	Устройство теплоизоляции из жестких минераловатных плит толщ.80 мм	I00м2	0,06	I6,6	-	-	I	-	-	-
240	СII4-II6	Стоимость минераловатных жестких плит	м3	0,49	43,6	-	-	21	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	ЕII-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных стяжек толщиной 20 мм	I00м2	0,06	I7,2	-	-	I	-	-	-
242	ЕII-56 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм	I00м2	0,06	I,56	-	-	I	-	-	-
243	ССЦ М.О. том I ч.I П2-5	Стоимость цементно-песчаного раствора М-I50	м3	0,24	25,9	-	-	6	-	-	-
244	ЕII-67 II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм	I00м2	0,36	28,9	-	-	I0	-	-	-
245	ЕII-68 II-II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	I00м2	0,36	I,74	-	-	I	-	-	-
246	ССЦ М.О. том I ч.I П1-I7	Стоимость бетона М-200	м3	0,73	28,2	-	-	2I	-	-	-
247	то же том I ч.I П2-6	Стоимость цементного раствора	м3	0,06	28,I	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
248	ЕII-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	0,32	363,0	-	-	II5	-	-	-
249	ССЦ М.О. том I ч.I П2-5	Стоимость цементно-песчаного рпствора М-I50	м3	0,7I	25,9	-	-	I8	-	-	-
	Итого по разделу II:		руб.					I250			

Раздел I2. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

250	ЕI5-20I I5-I5-I	Штукатурка наружных кирпичных стен	I00м2	6,I8	40,5	-	-	250	-	-	-
25I	ССЦ Мособлисполкома том I ч.I П2-27	Стоимость раствора	м3	II,68	24,I	-	-	28I	-	-	-
252	ЕI5-54I I5-I56-4--2-3	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	I00м2	6,I8	50,6	-	-	3I3	-	-	-
253	ЕI5-297 I5-59-4	Затирка потолков	I00м2	0,44	I9,3	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
254	ССЦ М.О. том I ч.I П2-30	Стоимость цементно-известкового раствора	м3	0,03	23,7	-	-	I	-	-	-
255	EI5-509 I5-I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону	I00м2	I,00	3,I3	-	-	3	-	-	-
256	EI5-663 I5-I68-6	Окраска потолков красками ПХВ	I00м2	2,48	60,8	-	-	I5I	-	-	-
257	EI5-262 I5-55-2-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен	I00м2	I,89	65,4	-	-	I24	-	-	-
258	ССЦ М.О. том I ч.I П2-27	Стоимость раствора	м3	3,54	24,I	-	-	85	-	-	-
259	EI5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке	I00м2	I,I9	5,84	-	-	7	-	-	-
260	EI5-509 I5-I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону	I00м2	2,75	3,I3	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26I	EI5-660 I5-I68-3	Окраска стен по штукатурке красками ПХВ	I00м2	0,7	76,3	-	-	54	-	-	-
262	EI5-662 I5-I68-5	Окраска стен красками ПХВ по кирпичу и бетону	I00м2	5,87	58,8	-	-	345	-	-	-
263	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	450,0	-	-	4I	-	-	-
264	EI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка за 2 раза металлоконструкций грунтовкой ГФ-0II9	I00м2	I0,84	7,7I	-	-	84	-	-	-
265	EI3-I53 I3-I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-I33 в 2 слоя	I00м2	I0,84	I0,3	-	-	II2	-	-	-
		ИТОГО по разделу I2	руб					I868			
		Раздел I3. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
266	E27-I73 27-43-I	Устройство щебеночного основания отмостки толщ. I00мм	I00м2	0,57	2I,4	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
267	E27-I74 27-43-2	На каждый I см измерения толщины слоя по расценке н.I73 добавлять или исключать	I00м2	0,57	0,6	-	-	I	-	-	-
268	ССЦ М.О. том I ч.I П4-69	Стоимость щебня	м3	8,38	I2,0	-	-	I0I	-	-	-
269	E27-I69 27-42-I	Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки толщ.40мм	I00м2	0,57	I0,8	-	-	6	-	-	-
270	E27-I72 27-42-3	На каждые 0,5 см измерения толщины слоя по расценке н.I69 добавлять или исключать	I00м2	0,57	2,62	-	-	I	-	-	-
27I	ССЦ М.о. том I ч.I П5-25	Стоимость асфальтобетонной смеси	тн	5,45	I3,4	-	-	73	-	-	-
272	то же том I ч.I П5-25	Стоимость песка	м3	0,29	7,63	-	-	2	-	-	-

ИТОГО по разделу I3:	руб	I94
ИТОГО по НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	руб	29640
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		40786

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
к локальной смете № I-I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения в руб.
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	Плановых накоплений, % стоимости по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	В накладных расходах % суммы по гр.7	В плановых накоплениях % стоимости по гр. I0,II	Всего по данным гр. I0,II,I2,I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	6I0	269	I6,5	43	26	338	-	-	-	-	-	0,67 / 0,55
2	Фундаменты	м3	I32,43	5506	I6,5	9I2	5I2	6930	-	-	-	-	-	I3,64 / 52,33
3	Подземное хозяйство	руб	-	537I	I6,5	883	498	6752	-	-	-	-	-	I3,29 / -
	ИТОГО по подземной части	руб		III46	I6,5	I838	I036	I4020	-	-	-	-	-	27,60 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
4	Каркас	м3	8,8I	2I6I	I6,5	28I	I95	2637	-	-	-	-	-	5,I9 299,32
5	Стены	м3	340,7	I2209	I6,5	20I2	II38	I5359	-	-	-	-	-	30,23 45,08
6	Покрытие и перекрытие	м2	327,57	443I	I6,5	7I8	4I2	556I	-	-	-	-	-	I0,94 I6,98
7	Кровля	м2	327	583	I6,5	96	54	733	-	-	-	-	-	I,44 2,24
8	Перегородки	м2	243	I443	I6,5	238	I34	I8I5	-	-	-	-	-	3,57 7,47
9	Лестницы и площадки	т	II,99	36I2	I6,5	3II	3I4	4237	-	-	-	-	-	8,34 353,08
I0	Проёмы	м2	45,94	I889	I6,5	227	I69	2285	-	-	-	-	-	4,50 49,74

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	-	-	-	-	-	3,09 4,66
I2	Отделочные работы	м2	3II0,0	I868	I6,5	307	I74	2349	-	-	-	-	-	4,62 0,76
I3	Разные работы	руб		I94	I6,5	32	I8	244	-	-	-	-	-	0,48
	ИТОГО по надземной части			29640	I6,5	4426	2726	36792	-	-	-	-	-	72,40
ВСЕГО по смете:				40786	I6,5	6264	3762	50812	-	-	-	-	-	I00,0

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВАРИАНТ - 20°									
I		Исключаются из сметы на вариант - 30°С след.п.п. I35,I36,I37,I4I+I42+I43+ +I46+I47+I48+I49+I50+I59	руб					I3II5			
		99I+8708+I82I+9+I2+I4+26+ +55+68+8+86+I3I7									
		Добавляется к смете на вариант - 30о									
		Стены									
2	E8-3I 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные высотой более 4м	м3	25I,I	33,9	-	-	85I2	-	-	-
3	E7-445 7-38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 тн	шт	37	0,29	-	-	II	-	-	-
4	E7-94	То же, весом I,53 тн	шт	I	4,5	-	-	5	-	-	-
5	ССЦ М.О. том 3 п.866	Стоимость перемычек IIPI-I2-I2-I4	шт	4	I,43	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	-"- п.879	То же, IIIP3-22-I2-I4	шт	24	3,07	-	-	74	-	-	-
7	-"- п.929	То же, 3IIP4I-44-38-44	шт	I	56,2	-	-	56	-	-	-
8	-"- п.88I	То же, IIIP28-I8-25-22у	шт	I	7,68	-	-	8	-	-	-
9	-"- п.886	То же, IIIP28-24-25-22у	шт	8	I0,8	-	-	86	-	-	-
		Покрытие									
I0	ССЦ М.О. том I ч.П п.9-328	Стоимость утеплителя из керамзитобетонных плит толщ.I3 см	м3	42,5I	25,7	-	-	I093	-	-	-
		Итого исключается	руб					3264			
		I3II5-985I									
		Накладные расходы I6,5%	-"-					539			
		Итого	-"-					3803			
		Плановые накопления 8%	-"-					304			
		Всего исключается	-"-					4I07			

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

Сметная стоимость
варианта - 20^0 руб 46705

50812 - 4107

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Р.Л.Чеканова

Проверила руководитель группы Л.Г.Постнова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ВАРИАНТ - 40°									
I		Исключается из сметы на вариант - 30° след. п.I59	руб					I3I7			
		Добавляется к смете на вариант - 30°									
		Покрытие									
2	ССЦ М.О. том I ч.П п.9-328	Стоимость утеплителя из керамзитобетонных плит толщ.23см	м3	75,2I	25,7	-	-	I933	-	-	-
			руб					I933			
		Итого добавляется I933 - I3I7	"					6I6			
		Накладные расходы I6,5%	"					I02			
		Итого	"					7I8			
		Плановые накопления 8%	"					57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего добавляется	руб					775			
		Сметная стоимость варианта - 40^{0}	руб					5I587			

50812 + 775 = 51587 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 (с несущими кирпичными стенами) на устройство хозяйственно-питьевого водопровода

Сметная стоимость - 0,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на;
Расчетную единицу - I л/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 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативная условно-чистая продукция
					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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	EI6-II7 I6-I2-I	-Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм	шт	I	I7,4	-	-	I7	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	EI6-2I9 I6-22	-Гидравлическое испытание трубопроводов	I00 м	0,24	3,94	-	-	I	-	-	-
I0	CI30-I482	-Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА, диаметром в мм I6	м	65,0	I,69	-	-	II0	-	-	-
II	EI5-6I4 I5-I64-8	-Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 М2	0,07	60,5	-	-	4	-	-	-

Итого прямые затраты по смете	руб.	I76
в том числе:		
Стоимость общестроительных работ	руб	4
Накладные расходы - I6,5 %	-"-	I
Всего, стоимость общестроительных работ	-"-	5
Стоимость сантехнических работ	руб	I72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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 ПОС и смет М.И.Чикин

Составил инженер Н.В.Цыбина

Проверил рук.группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

на устройство горячего водоснабжения

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

Показатели по смете
Стоимость на:

Расчетную единицу- I л/сек. - 3,50 руб.
I м2 общей площади здания - 0,I7 руб.
I м3 объема здания - 0,03 руб.

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

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	
I	CI30-2035	Вентили проходные муфтовые I548П2 диаметром I5 мм	шт	I	I,42	-	-	I	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	CI30-2036	Вентили проходные муфтовые I548П2 диаметром 20 мм	шт	I	I,64	-	-	2	-	-	-
3	EI7-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	I	4,59	-	-	5	-	-	-
4	EI7-53 CI30-I506 I7-3-3	Установка смесителя для умывальника настольного СМ-УМ-НКС	шт	I	5,75	-	-	6	-	-	-
5	EI7-53 CI30-I505 I7-3-3	То же, настенного СМ-ЦМ-НВР	шт	I	3,94	-	-	4	-	-	-
6	EI6-4I I6 7-3	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 (с несущими кирпичными стенами)

на устройство бытовой канализации

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

Показатели по смете
Стоимость на:

Расчетную единицу-Iл/сек - 9,0 тыс.руб.
I м2 общей площади здания- 0,44 руб.
I м3 объема здания - 0,06 руб.

Основание: чертежи № ВК-I

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	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	в том числе заработная плата	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		
I	EI7-57 I74-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 600х450хI50	компл	I,0	I9,00	-	-	I9	-	-	-
3	EI7-36 I7-I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл	I	6,3I	-	-	6	-	-	-
4	EI7-37 I7-I-I0	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00	компл	I	I4,6	-	-	I5	-	-	-
5	EI6-33 I6-6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	I5,0	I,92	-	-	29	-	-	-
6	EI6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм	м	I7,0	3,I0	-	-	53	-	-	-
		И т о г о прямые затраты по смете	руб.					I45			
		в том числе:									
		Стоимость сантехнических работ -	-"-					I45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы-13,3%	руб.					20			
		плановые накопления-8%	-"-					14			
		Всего, стоимость сантехнических работ	-"-					179			
		Итого по смете						179			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

на оборудование технологических систем

Основание: чертежи № ТХI ÷ I0

Составлена в ценах 1984 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 - 23,56 руб.
I м3 объема здания - 3,44 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: основная заработная плата	В том числе: эксплуатация машин	в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: основной заработной платы	В том числе: эксплуатации машин	Нормативная условно-чистая продукция

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Система оточной воды от мойки автомобилей									
I	EI8-I66 23-0I п.06-059 I8-8-2	Установка электронасоса ГНОМ-I00-25	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-H	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-P	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 I00 мм	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 57 мм, 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	CI30-I777	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 65 мм	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 I6с I3нс 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	ЕI5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белила-ми 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 разделу 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 I00мм	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 х 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 Э-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 I00 мм	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	IO	II	I2
		Плановые накопления - 8 %	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	-"-	-	-	-	-	IIO	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	48	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3 %	-"-	-	-	-	-	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	-	-	-

I	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 %	руб.	-	-	-	-	3I	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	руб.	-	-	-	-	22	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	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	23-03 ч.2 п.0I-00I-А	Вертикальный сборник ВЭПЗ.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 С I59-485 22-8-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д 63 х 3,6 (С)	м	4,0	0,92	-	-	4	-	-	-
II5	CI59-659	Угольник прямой диаметром 63	I0 шт	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%	-"-	-	-	-	-	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 50мм	шт	3	I7,4	-	-	52	-	-	-
I23	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5мм	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%	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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	-	-	-
		Прямые затраты по смете - Итого:	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 %	руб.	-	-	-	-	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.	-	-	-	-	6519	-	-	-
		Накладные расходы - - I3,3 %	руб.	-	-	-	-	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 (с несущими кирпичными стенами)

на устройство отопления

Сметная стоимость - I,38 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу-Iл/сек - 69,0 руб.
I м2 общей площади здания- 3,4I руб.
I м3 объема здания - 0,50 руб.

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

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	в т.ч. заработной платы	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	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	83,93	8,85	-	-		743	-	-	-
3	EI8-I92 I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диам. корпуса 76мм	шт	I	4,75	-	-		5	-	-	-
4.	EI8-I32	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб д.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, наружным 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 последующий 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	-	-	-

И т о г о прямые затраты по смете	руб	II26
в том числе:		
Стоимость общестроительных работ	руб	6
Накладные расходы - I6,5%	"	I
Всего,стоимость общестроительных работ	"	7
Стоимость сантехнических работ	руб	II20
Сдача и испытание - 2%	"	I
Накладные расходы - I3,3%	"	I49
Плановые накопления - 8%	"	I00
Всего,стоимость сантехнических работ		I369
И т о г о по смете :		I376

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

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.	-	-	-	-	758	-	-	-
		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 24-02 I8-5-I	Установка радиаторов чугунных отопительных МС-I40	экм	7I,65	8,85	-	-	634	-	-	-
3	I3-I68 I3-8-3	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	64,2	0,07I3	-	-	5	-	-	-
		Итого исключается:	руб.	-	-	-	-	II0	-	-	-
		Накладные расходы- - I3,3 %	-"-	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	I25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8 %	руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I35	-	-	-
		Сметная стоимость варианта на - 20°С	руб.	-	-	-	-	I24I	-	-	-

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикин

Составила инженер Н.В.Цыбина

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант на - 40°С									
		Исключаются из сметы на вариант - 30° С следующие пункты 2,4,8 на сумму	руб.	-	-	-	-	758	-	-	-
		Добавляется к смете на вариант - 30°С									
I	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных труб диам. I08 мм	м	2,8	4,34	-	-	I2	-	-	-
2	I8-II2 доп.5 2I-02 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных МС-I40	экм	I02,35	8,85	-	-	906	-	-	-
3	I3-I68 I3-8-3	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	85,6	0,07I3	-	-	6	-	-	-
		Итого добавляется:	руб.	-	-	-	-	I66	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	"	-	-	-	-	22	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	I88	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	203	-	-	-
		Сметная стоимость варианта на - 40°С	руб.	-	-	-	-	I579	-	-	-

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Н.В.Цыбина

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек. (с несущими кирпичными стенами)

на устройство теплоснабжения

Основание: чертежи № 0BI+5
Составлена в ценах 1984 г.

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

Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу--Iл/сек -I0,0 руб.
I м2 общей площади здания -0,27 руб.
I м3 объема здания -0,04 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	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	шт	I	I,47	-	-	I	-	-	-
4	СI30-I05	Вентили проходные муфтовые I5кч 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 БТ-I77	I00м2	0,02	7,I3	-	-	I	-	-	-
I4	E26-I5 СII4-349	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным	м3	0,II	77,7	-	-	9	-	-	-
I5	E26-69 СIII-377	Обертывание трубопроводов рубероидом	I00м2	0,06	I34,0	-	-	7	-	-	-
I6	E26-73 СIII3-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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость сантехнических работ -	руб.					62			
		Накладные расходы-I3,3%	-"-					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.Пюстнова

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.Чикин

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 (с несущими кирпичными стенами)

на устройство теплового пункта

Основание: чертежи № ОВI-5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу - I л/сек. - I9,50 руб.
I м2 общей площади здания - 0,96 руб.
I м3 объема здания - 0,14 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативная условно-чистая продукция
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8п2 диаметром в мм: I5	шт	2	I,47	-	-	3	-	-	-
2	CI30-I05	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8п2 диаметром в мм: 25	шт	2	2,02	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	CI30-I06	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8п2 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 II6I86к диаметром I5 мм	шт	8	I,07	-	-	9	-	-	-
6	EI8-I89 I8-II-3	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка I59 мм	шт	2	67,II	-	-	I34	-	-	-
7	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5мм	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	ЕI3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00м2	0,05	7,I3	-	-	I	-	-	-
I2	Е26-I5 СII4-349 26-4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным	м3	0,25	77,7	-	-	I9	-	-	-
I3	Е26-69 СIII-377 26-I3-5	Обертывание трубопроводов рубероидом	I00м2	0,I2	I34	-	-	I6	-	-	-
I4	Е26-73 СIII3-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%	-"-	8
плановые накопления- - 8%	-"-	4
всего стоимость общестроительных работ	-"-	60
стоимость сантехнических работ	руб.	267
накладные расходы- I3,3%	-"-	37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		плановые накопления - - 8%	руб.					22			
		всего стоимость сантехнических работ	-"-					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^{0}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 (с несущими кирпичными стенами) на устройство вентиляции

Основание: чертежи № ОВI+5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 3,2I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу - I л/сек	- I60,56 руб.
I м2 общей площади здания	- 7,93 руб.
I м3 объема здания	- I,I6 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 т.ч. 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.	E20-780 23-08--0I/78 Доп.24П.II 20-30-I	Установка приточной камеры 2ПК-I0	шт.	I	I826,95	-	-	I827	-	-	-
2.	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 диаметром в мм: I5	шт.	2	I,47	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
3.	Е20-704 I5-0I 20-20-I	Установка вентилятора радиального ВЦ4-75-2,5 с эл. двигателем 4АА50А4	шт.	I	5I,58	-	-	52	-	-	-
4.	Е20-749 Доп.8 23-08 II-I-I40 20-23-I	Установка вентилятора крышного радиального ВКР4.00.45.6	шт.	I	75,53	-	-	76	-	-	-
5.	Е20-749 Доп.8 23-08 I-I4I 20-23-I	То же, ВКР5.00.45.6	шт.	I	I00,83	-	-	I0I	-	-	-
6.	Е20-626 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250х500	шт.	I	I6,32	-	-	I6	-	-	-
7.	Е20-526 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 280	шт.	5	9,37	-	-	47	-	-	-
8.	Е20-486 20-II-I	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200	шт.	I	3,54	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	E20-406 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером, мм: 200х600	шт.	6	5,30	-	-	32	-	-	-
I0.	E20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р-I50 размером, мм: I00х200	шт.	I5	I,52	-	-	23	-	-	-
II.	E20-438 20-9-I	Установка заслонок воздушных Р200Р	шт.	3	8,95	-	-	27	-	-	-
I2.	E20-535 20-I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт УП-I диаметром 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	IO	II	I2
I5.	EI6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром I5мм	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	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром мм, до 200	м2	44,6	5,40	-	-	24I	-	-	-
I9.	E20-4 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5	м2	5,9	5,26	-	-	3I	-	-	-
20.	E20-5 20-I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450	м2	6,3	4,73	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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
Стоимость общестроительных работ	руб.	39
Накладные расходы -I6,5%	-"-	6
Плановые накопления - 8%	-"-	4
Всего, стоимость общестроительных работ	-"-	49
Стоимость сантехнических работ	-"-	2782
Сдача и испытание - 5%	-"-	5
Накладные расходы - I3,3%	-"-	I45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.					233			
		Всего, стоимость сантехнических работ	-"-					3160			
		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 (с несущими кирпичными стенами)

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 -

Основание: чертежи 30I + 304

Составлена в ценах I984 года

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу-Iл/сек- 9I,0 руб.
I м2 общей площади здания -4,30 руб.
I м3 объема здания - 0,63 руб.

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

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Шкаф распределительный ПРП-3045-2IУ3, размером 400х750х200 мм- 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, устанавливаемы 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 Є.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 2 х 2,5 мм2	I000м	0,I9	I66,00	-	-	32	-	-	-
38	CI5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением 3 х 2,5 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 Е27ФI-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-IР13-0I-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	-"-	-	-	-	-	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 Е.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 (с несущими кирпичными стенами)

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 - 1 л/сек	- 93,0 руб.
I м2 общей площади здания	- 2,22 руб.
I м3 объема здания	- 0,32 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 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	ЦВ-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на стене на ток до 40 А	шт	2,00	3,40	I,49	-	7	3	-	-
		Пост управления кнопочный ПКУ I5-2I.33I.40У3, разм.230х205х8Iмм - I шт									
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, сигнальные,указательные	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 ШРII-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	-	-	-

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	I00м	0,28	6,02	2,90	-	2	I	-	-
32	Ц8-409--I2	За каждый последующий провод сечение до 6мм2	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	Ц8-405-2	Конструкция металлическая сварная	т	0,05	395,00	24,90	-	20	I	-	-
35	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	I00м	0,39	54,00	23,20	-	2I	9	-	-
36	Ц8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	I00м	0,20	7,24	5,83	-	I	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	ЦВ-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200мм	т	0,04	I08,00	34,30	-	4	I	-	-
38	ЦВ-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	I00шт	0,08	I,34	I,I2	-	I	-	-	-
39	ЦВ-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг	I00шт	0,08	27,80	I5,50	-	2	I	-	-
40	ЦВ-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	руб.					88I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Запасные части - 2%	руб.					I7			
		Тара и упаковка - 2%	-"-					I7			
		Транспортные расходы - 3%	-"-					26			
		Заготов.-складские расходы - I,2%	-"-					II			
		Комплектация - 0,7%	-"-					7			
		Всего, стоимость оборудования	-"-					959			
		Стоимость монтажных работ	руб.					464			
		Накладные расходы	-"-					I57			
		Плановые накопления - 8%	-"-					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 ЯВ3-3I	шт	I,00	27,98	-	-	28	-	-	-
44	CI5I-I075	Кабели силовые марки АВВГ с числом и сечением жил мм2: 2х2,5	I000м	0,0I	I66,0	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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--IхI,5	I000м	0,03	333,60	-	-	I0	-	-	-
5I	CI52-228	Провод АПВ-Iх2	I000м	0,0I	28,40	-	-	I	-	-	-
52	CI52-229	То же, Iх3	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, мм2:5х2,5	I000м	0,0I	2II,00	-	-	2	-	-	-
57	CI5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением,мм2 I0х2,5	I000м	0,02	367,00	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 Ду= 20	м	I0,00	0,30	-	-	3	-	-	-
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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64	2405-I86I	Стойки КII50УЗ 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	руб.					2I8			
		плановые накопления - 8%	-"-					I6			
		всего, стоимость монтажных работ	-"-					234			
		Итого по разделу 2	руб.					234			
		Итого прямые затраты по смете	руб.					I563	I80		
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.					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.					682			
		накладные расходы	-"-					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 (с несущими кирпичными стенами)

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 - 0,46 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	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	ЩI-I--I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	I0	0,2I	-	-	2	-	-	-
4	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое	шт	2	20,6	-	-	4I	-	-	-
5	ЩI-4--3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое	шт	2	0,36	-	-	I	-	-	-
6	I704-I0I85	Термопреобразователь сопротивления	шт	I	4,I	-	-	4	-	-	-
7	ЩI-I3--I	Термопреобразователь для помещения, одинарный, двойной или поверхностный	шт	I	0,9	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I704-50905 Доп.3	Регулятор температуры ТЭ4ПЗУ3	шт	I	57,0	-	-	57	-	-	-
9	ЩI-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, вакуумметр показывающий МВПЗ	шт	5	II,0	-	-	55	-	-	-
I2	ЩI-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт	II	0,8	-	-	9	-	-	-
I3	I704-2001б	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий электроконтактный ЭКМ -Iу	шт	7	7,8	-	-	55	-	-	-
I4	ЩI-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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	ЩI-405--I	Регулятор-сигнализатор уровня	компл.	9	2,66	-	-	24	-	-	-
		Шкаф защитный ACI, состоящий из 4-х приведенных панелей, размером 2200х800х600 мм - I шт.									
I7	I5I7-I070	Металлоконструкции шкафа	м	0,8	I40,0	-	-	II2	-	-	-
I8	I504-I006	Выключатель автоматический, число полюсов 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-II2УХЛ4	шт	7	8,6	-	-	60	-	-	-
23	I5I7-I428-2	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные	шт	7	2,9	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	-	-	-
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-0IIУ3	шт	3	0,8	-	-	2	-	-	-
3I	I5I7-I444--2	Кнопки цепей управления	шт	3	I,5	-	-	5	-	-	-
32	I507-5060	Табло световое ТСМ-Ш-У3-0I	шт	20	0,65	-	-	I3	-	-	-
33	I5I7-I48I--2	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные	шт	20	0,85	-	-	I7	-	-	-
34	ЦII-680-5	Щит шкафной малогабаритный устанавливаемый на полу	шт	I	4,74	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	ЩI-706--5	Рама, размер мм: 600х550, 800х550	шт	3	I,93	-	-	6	-	-	-
36	ЩI-7II--I	Ввод кабельный количество жил до: I0	I ввод	8	0,54	-	-	4	-	-	-
37	ЩI-7II--2	Ввод кабельный, количество жил, до: 20	I ввод	3	I,05	-	-	3	-	-	-
		Щит автоматизации приточной системы ПI, разм. I000х600х500 мм - I шт.									
38	I5I7-II04	Металлоконструкции шкафа	шт	I	2I,0	-	-	2I	-	-	-
39	I504-I006	Выключатель автоматический, число полюсов I, А63-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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	I504-6417	Переключатель универсальный УП-5312-С29	шт	I	3,25	-	-	3	-	-	-
44	I517-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300	шт	I	2,5	-	-	3	-	-	-
45	I504-6412	Переключатель универсальный типа УП-5314	шт	I	5,I	-	-	5	-	-	-
46	I517-I448-I	Переключатели универсальные на 8 секций УП-5300	шт	I	4,95	-	-	5	-	-	-
47	I504-6001	Выключатель пакетный ПВI-I6	шт	I	0,75	-	-	I	-	-	-
48	I517-I414-I	Переключатели и выключатели пакетные до СЗА	шт	I	3,3	-	-	3	-	-	-
49	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3	шт	5	0,8	-	-	4	-	-	-
50	I517-I444-I	Кнопки цепей управления	шт	5	I,25	-	-	6	-	-	-
5I	I504-3001	Держатель с плавкой вставкой ПК-45--ДВ14-2В	шт	4	0,II	-	-	I	-	-	-
52	I507-5047	Арматура светосигнальная АС-I20IIУ2	шт	3	0,33	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные	шт	3	0,75	-	-	2	-	-	-
54	номенклат. каталог изделий заводов Главмонтажавтомат ИКИ 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	ЦII-680-3	Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на стене	шт	I	3,09	-	-	3	-	-	-
6I	ЩI-7II-I	Ввод кабельный, количество жил, до I0	I ввод	5	0,54	-	-	3	-	-	-
62	ЩI-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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	-	-	-
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. 230х205х8I мм - 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-505I	шт	5	0,38	-	-	2	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 78мм по стальным конструкциям	I00м	0,I9	32,0	-	-	6	-	-	-
83	Ц8-406--I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	I00м	0,24	54,0	-	-	I3	-	-	-
84	Ц8-522--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	Ц8-84-I	Аппарат, количество подключаемых концов до 2	шт	I	0,38	-	-	I	-	-	-
86	Ц2-8II--I	Монтаж крана трехходового и вентилей диам. I5мм	шт	2I	0,76	-	-	I6	-	-	-
87	Ц2-523--2	Монтаж импульсных трубок I4х2х6000	м	I07,0	0,24	-	-	26	-	-	-
88	Ц8-405--2	Конструкция металлическая сварная	тн	0,07	395,0	-	-	28	-	-	-
89	Ц1-582--I	Коробка соединительная, количество зажимов до: 8	шт	3	0,97	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90	ЦI-582--2	Коробка соединительная, количество зажимов, до: I6	шт	7	I,04	-	-	7	-	-	-
9I	ЦI-58I--2	Монтаж коробки КС-20УЗ	шт	2	I,25	-	-	3	-	-	-
92	Ц8-I47--I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	I00шт	0,7	43,9	-	-	3I	-	-	-
93	ЦI-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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		комплектация - 0,7%	руб.					4			
		всего стоимость оборудования	руб.					I570			
		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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	-	-	-
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	-	-	-
I02	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04	СII3-353	Труба бесшовная диам. I4х2,6 мм	м	II0,0	0,6	-	-	66	-	-	-
I05	СII3-2	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода ДУ20	м	30,0	0,3	-	-	9	-	-	-
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-20УЗ 6,35.I,082	шт	2	6,87	-	-	I4	-	-	-
II0	24-I8--29 П09-029 к=I,098	Отборное устройство 2,40.I,098	шт	6	2,64	-	-	I6	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.					354			
		в том числе:									
		стоимость монтажных работ	руб.					259			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		плановые накопления - 8%	руб.					I9			
		всего стоимость монтажных работ	руб.					278			
		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			
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.					25			
		Всего по разделу 2	руб.					397			
		Итого по смете:	руб.					2398			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	в том числе:										
	стоимость оборудования	руб.						I465			
	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.						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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	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 смете	руб.					2843			

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Л.В.Сухинина

Проверила рук.группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

на устройство связи и сигнализации

Основание: чертежи ССI + СС2

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.
В том числе:
оборудования - 0,0I тыс.руб.
монтажных работ - 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете стоимость на:
расчетную единицу -Iл/сек - I,50 руб.
I м2 общей площади здания - 0,05 руб.
I м3 объема здания - 0,0I руб.

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

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 (с несущими кирпичными стенами)

на приобретение гардеробных шкафчиков для хранения одежды

Основание: чертежи АР-I

Сметная стоимость - 0,28 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете
Стоимость на:

Расчетную единицу I л/сек. - I4,0 руб.
I м2 общей площади здания -
I м3 объема здания -

№№ 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	Калькул. Челябинского завода	Шкаф металлический МД-25,4 со скамьей	шт	I	97,00	-	-	97,00	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Калькул. Челябинского завода	То же, МВД-25,4 со скамьей	шт	I	I07,00	-	-	I07,00	-	-	-
3	24-06 п.I5-0I9	Электрополотенце ЭРА I,0/I,0	шт	I	37,00	-	-	37,00	-	-	-
		Итого по смете:						24I			
		Накладные расходы-I6,5%	руб.					28			
		Плановые накопления-8%	руб.					I5			
		Всего по смете	руб.					284			

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила ст.инженер Л.В.Милова

Проверила рук.группы Л.Г.Постнова

ВЕДОМОСТЬ

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

Ресурсы	Количество		
	Варианты		
	- 30	-20	-40
I	2	3	4
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
Подземная часть			
Затраты труда, чел.-ч	I52I,0	I52I,0	I52I,0
Заработная плата, руб.	I336,0	I336,0	I336,0
Строительные машины, руб.	I83,43	I83,43	I83,43
Надземная часть			
Затраты труда, чел.-ч	3465,0	2912,7	3567,3
Заработная плата, руб.	2638,0	225I,3	2709,6
Строительные машины, руб.	469,34	4I6,47	479,I3

I	2	3	4
Итого общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-ч	4986,0	4433,7	5088,3
Заработная плата, руб.	3774,0	3387,3	3845,6
Строительные машины, руб.	652,77	599,9	662,56
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.	I95,0	I75,3I	223,08
Заработная плата, руб.	I35,0	I2I,37	I54,44
Строительные машины, руб.	I4,I3	I2,7	I6,I6
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
Вентиляция			
Затраты труда, чел.-ч.	337,0	337,0	337,0
Заработная плата, руб.	2I3,0	2I3,0	2I3,0
Строительные машины, руб.	II,93	II,93	II,93

I	2	3	4
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
ВСЕГО:			
Затраты труда, чел.-ч	8852	8277	8982
Заработная плата, руб.	6255	5853	6346
Строительные машины, руб.	751	697	763

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