ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-439.87

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей
с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек
(с несущими кирпичными стенами)

Альбом IX

Сметы

22534-04
цена 6-50

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1988 года

Заказ № 11791 Тираж 700 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 22534-04

902-2-439.87

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей
с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек
(с несущими кирпичными стенами)

Альбом IX

С м е т ы

Стоимость:

общая	103,87 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	78,75 тыс.руб.
1 куб. м здания	22,89 руб.
1 кв. м общей площади	155,48 руб.

Разработан:
Проектным институтом
"Гипроавтотранс"

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

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

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

ПЕРЕЧЕНЬ СМЕТ

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

№№ пп	Наименование смет	№№ смет	№№ страниц
I	2	3	4
I	Пояснительная записка		3
2	Объектная смета	I	4
3	Общестроительные работы	I-I	6
4	Хозяйственно-питьевой водопровод	I-2	49
5	Горячее водоснабжение	I-3	53
6	Бытовая канализация	I-4	56
7	Оборудование технологических систем	I-5	59
8	Отопление	I-6	94
9	Теплоснабжение	I-7	I00
I0	Тепловой пункт	I-8	I07
II	Вентиляция	I-9	II3
I2	Освещение	I-I0	II8
I3	Силовое электрооборудование	I-II	I28
I4	КИП и автоматика	I-I2	I40
I5	Связь и сигнализация	I-I3	I59
I6	Шкафчики для хранения одежды	I-I4	I63
I7	Ведомость потребности в производственных ресурсах		I65

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

22534-04

Альбом IX т.п. 902-2-439.87

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

Сметная стоимость - I03,87 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу - I л/сек - 3462,33 руб.
Iм2 общей площади здания - I55,48 руб.
I м3 объема здания - 22,89 руб.

Составлена в ценах I984 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	в том числе 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	56,7I	-	-	-	56,7I	-	-	-	м3	3440,3	I6,49
2.	I-2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,22	-	-	-	0,22	-	-	-	м3	3440,3	0,06
3.	I-3	Горячее водоснабжение	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	м3	3440,3	0,02
4.	I-4	Бытовая канализация	0,I8	-	-	-	0,I8	-	-	-	м3	3440,3	0,05
5.	I-5	Оборудование технологических систем	9,6I	I,86	2I,6I	-	33,08	-	-	-	м3	3440,3	3,34
6.	I-6	Отопление	I,60	-	-	-	I,60	-	-	-	м3	3440,3	0,47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7.	I-7	Теплоснабжение	0,I2	-	0,09	-	0,2I	-	-	-	м3	3440,3	0,03
8.	I-8	Тепловой пункт	0,39	-	-	-	0,39	-	-	-	м3	3440,3	0,II
9.	I-9	Вентиляция	3,30	-	-	-	3,30	-	-	-	м3	3440,3	0,96
I0.	I-I0	Освещение	-	I,96	0,08	-	2,04	-	-	-	м3	3440,3	0,57
II.	I-II	Силовое электрооборудование	-	I,25	I,2I	-	2,46	-	-	-	м3	3440,3	0,36
I2.	I-I2	КИП и автоматика	-	I,46	I,84	-	3,30	-	-	-	м3	3440,3	0,42
I3.	I-I3	Связь и сигнализация	-	0,02	0,0I	-	0,03	-	-	-	м3	3440,3	0,0I
I4.	I-I4	Шкафчики для хранения одежды	-	-	0,28	-	0,28	-	-	-	м3	3440,3	-
		ИТОГО по объектной смете:	72,20	6,55	25,I2	-	I03,87	-	-	-	м3	3440,3	22,89

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

Альбом IX т.п 902-2-439.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I 22534-04

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

Сметная стоимость	56,71 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу - I л/сек	I890,33 руб.
I м2 общей площади здания	III,96 руб.
I м3 объема здания	I6,49 руб.

Основание: чертежи КЖI+КЖI6; КМI+КМ8; АРI+АР6

Составлена в ценах I984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		Раздел I. Земляные работы									
I	ЕI-233 I-29-4	Срезка растительного слоя земли бульдозером с перемещением до I00 м	I000м3	0,08	I9,40	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	EI-240 I-29-II	Добавить на 90 м	I000м3	0,08	I54,80	-	-	I2	-	-	-
3	EI-56 I-II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы	I000м3	0,56	I32,00	-	-	73	-	-	-
4	EI-I06 I-I7-2	Срезка недобора грунта в выемках грунт 2 группы	I00м3	0,45	49,70	-	-	22	-	-	-
5	EI-260 I-3I-5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 квт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы	I000м3	0,46	I3,90	-	-	6	-	-	-
6	EI-27I I-3I-I6	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н. 260 и 26I	I000м3	0,46	I2,60	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	EI-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 3,4 групп	I00м3	4,60	II,60	-	-	53	-	-	-
8	EI-I74 I-22-I3	Погрузка излишнего грунта 2 группы экскаваторами в автосамосвалы	I000м3	0,I4	I3I,00	-	-	I8	-	-	-
9	EI-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта экскаватором в автосамосвалы	I000м3	0,08	I3I,00	-	-	I0	-	-	-
I0	Сборник сметных цен на перевозки грузов ч.I	Отвозка грунта на расстояние до I км	тн	364,00	0,29	-	-	I06	-	-	-
		ИТОГО по разделу I:	руб.					308			
		Раздел 2. ФУНДАМЕНТЫ									
II	EII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,02	4,58	-	-	5	-	-	-
I2	Сборник сметных цен Мособлисполкома том I часть I п.4-48	Стоимость щебня	м3	4,28	II,70	-	-	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	I3,29	27,40	-	-	364	-	-	-
I4	E6-20 6-I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона МI00, бетонных	м3	I20,00	3I,70	-	-	3804	-	-	-
I5	ССЦ том I ч.I п.I-3 п.I-4	Поправка на разницу марки бетона	м3	I20,00	0,82	-	-	98	-	-	-
		Цена: (26,60-25,80).I,02=0,82									
I6	E6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М200 под колонны, объемом до 3м3	м3	9,25	38,90	-	-	360	-	-	-
I7	ССЦ том I ч.I п.I-4 п.I-5	Поправка на разницу марки бетона	м3	9,25	0,82	-	-	8	-	-	-
I8	E6-20 6-I-20	Устройство забирки	м3	0,50	3I,70	-	-	I6	-	-	-
I9	CI24-I	Арматура класса AI	т	0,04	270,00	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	CI24-3	Арматура класса А3	т	0,07	270,00	-	-	I9	-	-	-
2I	E6-80 6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,I2	478,00	-	-	57	-	-	-
22	E8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00м2	0,43	86,50	-	-	37	-	-	-
23	E6-I7I 6-I5-I2	Утепление наружных стен ф-ов керамзитом	м3	65,52	I4,53	-	-	952	-	-	-
24	E8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для здания высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	6,82	34,20	-	-	233	-	-	-
25	E8-36 8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	0,2I	34,30	-	-	7	-	-	-
26	EI6-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	24,00	2,62	-	-	63	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	Е6-20 6-Ш-20	Утолщение под вн.стены и перегородки	м3	9,43	3I,70	-	-	299	-	-	-
28	С цен том I ПI-3 п.I-5	Поправка на марку бетона	м3	9,43	I,63	-	-	I5	-	-	-
		ИТОГО по разделу 2:	руб					6382			
		Раздел 3. ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО									
		Земляные работы									
29	ЕI-56 I-II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы	I000м3	0,37	I32,00	-	-	49	-	-	-
30	ЕI-954 тех.ч. п.3,67 I-79-8	Срезка недобора грунта вручную	I00м3	0,30	I87,20	-	-	56	-	-	-
3I	ЕI-260 I-3I-5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 квт с перемещением грунта до 5м бульдозерами грунт 2 группы	I000м3	0,2I	I3,90	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	EI-27I I-3I-I6	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н.260 и 26I	I000м3	0,2I	I2,60	-	-	3	-	-	-
33	EI-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 3,4 групп	I00м3	2,I5	II,60	-	-	25	-	-	-
34	EI-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,90	46,00	-	-	4I	-	-	-
35	EI-I74 I-22-I3	Погрузка излишнего грунта 2 группы экскаватором в автосамосвалы	I000м3	0,I0	I3I,00	-	-	I2	-	-	-
36	Сборник сметных цен на перевозку ч.I	Отвозка грунта на расстояние до I км	тн	I7I,00	0,29	-	-	50	-	-	-
		ФОМI - I шт ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР									
37	E6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	3,I8	27,40	-	-	87	-	-	-
38	E6-24I 6-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-300	м3	II,50	6,73	-	-	77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	Сборник сметных цен Мособлисполкома том I часть I п.I-I6	Стоимость бетона М-I50	м3	II,67	27,20	-	-	317	-	-	-
40	CI24-I6	Стоимость арматуры А-I	т	0,I9	270,00	-	-	5I	-	-	-
4I	CI24-I8	Стоимость арматуры А-3	т	0,90	283,00	-	-	255	-	-	-
42	E7-340 7-24-I	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6 м2	м3	9,04	20,30	-	-	I84	-	-	-
43	E7-343 7-24-4	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до I5 м2	м3	5,06	8,34	-	-	42	-	-	-
44	СССЦ М.О. том I ч.I п.I-I9	Стоимость бетона М-300	м3	3,50	32,I0	-	-	II2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	ССЦ М.О. том I ч.I п.4-20	Стоимость песка	м3	2,I8	7,79	-	-	I7	-	-	-
46	ССЦ М.О. том I ч.2 п.9-200	Стоимость стеновых панелей резервуара ПС-IА-42-52, ПС-IАБ-42-52 из бетона М-200 весом до 5т	м3	9,04	64,90	-	-	587	-	-	-
47	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,I0	-	-	345	-	-	-
48	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	7,00	25,00	-	-	I75	-	-	-
49	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	I,60	32,I0	-	-	5I	-	-	-
50	CI47-24	Закладные детали	I00кг	4,70	4I,30	-	-	I94	-	-	-
5I	Е7-285 7-I7-I	Установка стальных накладок	т	0,09	362,00	-	-	33	-	-	-
52	Е7-2I 7-2-4	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	8,00	8,06	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	ССЦ том I часть 2 п.9-222	Стоимость плит П26А-5 МБ-300	м3	4,00	53,30	-	-	2I3	-	-	-
54	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	2,I0	25,00	-	-	53	-	-	-
55	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,30	22,90	-	-	7	-	-	-
56	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,II	4I,30	-	-	5	-	-	-
57	E6-24I 6-28-5	Устройство набетонки на днище из бетона М-50	м3	5,00	6,73	-	-	34	-	-	-
58	ССЦ М.О. том I ч.I п.I-I3	Стоимость бетона М-50	м3	5,I0	25,30	-	-	I29	-	-	-
59	E6-24I 6-28-5	то же МБ-I50	м3	0,50	6,73	-	-	3	-	-	-
60	Сборник сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.I-I6	Стоимость бетона М-I50	м3	0,5I	27,20	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I	E45-2I8 45-28-3	Установка металлических ходовых скоб промышленных труб	т	0,0I	I2I,00	-	-	I	-	-	-
62	CIII-343	Скобы ходовые	кг	II,00	0,30	-	-	3	-	-	-
63	EI6-224 I6-23-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 200 мм	сальник	3,00	8,90	-	-	27	-	-	-
64		Фундаменты под оборудование ФОМ2-ФОМ9									
	EII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,47	43,30	-	-	20	-	-	-
65	E6-30 6-3-I	Устройство фундаментом под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5м3	м3	20,30	9,4I	-	-	I9I	-	-	-
66	ССЦ том I ч.I п.I-4	Стоимость бетона М-I50	м3	20,7I	26,60	-	-	55I	-	-	-
67	CI24-I	Арматура класса AI	т	0,04	270,00	-	-	II	-	-	-
68	86-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,44	44I,00	-	-	I94	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69	EI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,24	7,7I	-	-	2	-	-	-
70	EI3-I53 I3-I6-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00м2	0,24	I0,30	-	-	2	-	-	-
		Приямок ОВ-ПР-I									
7I	ETI-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,02	43,30	-	-	I	-	-	-
72	E6-I5 6-I-I5	Устройство монолитного бетонного днища приямка толщ. 250мм из бетона М-I50	м3	0,40	I,45	-	-	I	-	-	-
73	Сборник сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.I-4	Стоимость бетона М-I50	м3	0,4I	26,60	-	-	II	-	-	-
74	E6-I28 6-I3-4	Устройство бетонных стен приямка из бетона М-I50 толщ.250 мм	м3	I,80	I4,00	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
75	Сборник сметных цен Мособлиспо-Исполкома том I ч.I п.I-4	Стоимость бетона М-I50	м3	I,84	26,60	-	-	49	-	-	-
76	E6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	44I,00	-	-	9	-	-	-
77	E34-304 34-55-I	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	I0м2	0,09	22I,00	-	-	20	-	-	-
78	EI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка за 2 раза закладных деталей ГФ-0II9	I00м2	0,03	7,7I	-	-	I	-	-	-
79	EI3-I53 I3-I8-6	окраска за 2 раза закладных деталей эмалью ПФ-I33	I00м2	0,03	I0,30	-	-	I	-	-	-
80	E8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00м2	0,I0	90,00	-	-	9	-	-	-
		ИТОГО по разделу 3	руб					44I7			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	руб					III07			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		Раздел 4. Каркас									
8I	Е7-I43 7-I0-3	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до I2м, массой до I0т при длине плит покрытий до 6м и высоте здания до 25м	шт	4,00	I3,80	-	-	55	-	-	-
82	Сборник сметных цен Мособлисполкома том I ч.2 п.8-49	Стоимость сборных двускатных решетчатых балок IБДРI2-6А4Т из бетона М-600	м3	7,44	94,06	-	-	700	-	-	-
83	CI47-4	Арматура А-4	I00кг	7,I0	22,90	-	-	I63	-	-	-
84	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	5,00	25,00	-	-	I25	-	-	-
85	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,40	22,90	-	-	9	-	-	-
86	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	I,00	32,I0	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
87	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,60	4I,30	-	-	25	-	-	-
88	CI47-24	Дополнительные закладные детали	I00кг	I,90	4I,30	-	-	78	-	-	-
89	E7-445 7-38-I0-I	Монтаж опорных подушек	шт	6,00	0,29	-	-	2	-	-	-
90	СССЦ том I ч.2 п.9-96	Стоимость опорных подушек МБ-I50	м3	0,57	62,70	-	-	36	-	-	-
9I	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,20	22,90	-	-	5	-	-	-
92	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,30	25,00	-	-	8	-	-	-
93	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,90	4I,30	-	-	37	-	-	-
94	E8-59 8-7-3	Стека арматурная из арматуры А-I диам.8мм	т	0,35	42I,00	-	-	I47	-	-	-
95	E9-6I 9-9-I	Монтаж металлоконструкций подвесных путей	т	3,58	38,60	-	-	I38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
96	CI2I-I825	Стоимость металлоконструкций	т	3,58	239,00	-	-	856	-	-	-
97	E6-I6I 6-I5-2	Уст-во монолитных участков по стенам из бетона М-I50	м3	2,80	22,30	-	-	62	-	-	-
98	Сборник сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.I-I6	Стоимость бетона М-I50	м3	2,86	27,20	-	-	78	-	-	-
99	E6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	44I,00	-	-	I3	-	-	-
		ИТОГО по разделу 4:	руб					2569			
		Раздел 5. СТЕНЫ									
I00	E8-3I 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м	м3	392,50	33,90	-	-	I3306	-	-	-
I0I	E8-36 8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	3,70	34,30	-	-	I27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I02	Е7-445 7-38-I0--I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	55,00	0,29	-	-	I6	-	-	-
I03	Е7-I30 7-9-2-I.8	Укладка перемычек массой до 1т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	2,00	I,77	-	-	4	-	-	-
I04		Стоимость перемычек									
	ССЦ том 3 п.866	IПРI-I2-I2-I4	шт	2I,00	I,43	-	-	30	-	-	-
I05	С то же П926	IПР3-22-I2-I4	шт	34,00	3,07	-	-	I04	-	-	-
I06	С то же п.926	3ПР32-4I-25-44	шт	2,00	34,20	-	-	68	-	-	-
I07	Е6-83 6-9-7	Установка закл.деталей в стене для крепления трубопроводов	т	0,02	44I,00	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I08	E8-I89 8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6м трубчатых для кладки и облицовки	I00м2	7,52	42,20	-	-	3I7	-	-	-
		ИТОГО по разделу 5	руб.					I398I			
		Раздел 6. Покрытие и перекрытие									
		Покрытие									
I09	E7-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	6,00	5,70	-	-	34	-	-	-
II0	E7-I83 7-II-4	Укладка плит покрытия одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м	шт	I7,00	8,02	-	-	I36	-	-	-
III	ССЦ том I ч.2 п.8-I20	Стоимость плит покрытия IПГ-3А4Т-I80ЛН-500м длиной до 6м	м2	23I,27	5,62	-	-	I300	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II2	то же том I ч.2 п.8-II5	то же, 2ПГ-2А4Г-I80ЛН-500м, шириной до 2м, длиной до 6м	м2	8,90	5,56	-	-	49	-	-	-
II3	то же том I ч.2 п.8-I4I	то же, 2ПВ4-2А4Г-I80ЛН-500м с отверстием диам.400мм длиной до 6 шириной до 2м	м2	44,50	7,43	-	-	33I	-	-	-
II4	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	7I,I6	7,00	-	-	498	-	-	-
II5	то же том I ч.2 П.9-328	Стоимость утеплителя плит из керамзитобетона 500 кг/м3	м3	64,05	25,70	-	-	I646	-	-	-
II6	СI47-24	Закладные детали дополнительные для плит	I00кг	I,I0	4I,30	-	-	45	-	-	-
II7	ЕI2-309	Устройство прокладной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РК-350	I00м2	3,7I	36,50	-	-	I35	-	-	-
II8	Е7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м	шт	9,00	3,68	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II9	СССЦ том 3 п.8-236	Стоимость вент.стаканов СБ-4А-IМБ-200	шт	9,00	3,68	-	-	33	-	-	-
I20	С то же п.8-237	То же, СБ-7А-2	м3	0,36	75,90	-	-	27	-	-	-
I2I	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,30	22,90	-	-	7	-	-	-
I22	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,20	32,I0	-	-	6	-	-	-
I23	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,60	4I,30	-	-	25	-	-	-
I24	CI47-24	Закладные детали дополнительные закладные детали	I00кг	0,07	4I,30	-	-	3	-	-	-
I25	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,67	I7,80	-	-	I2	-	-	-
I26	Е6-I82 6-I6-I0	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5м2 и приведенной толщине до I00 мм	м3	I,I3	53,80	-	-	6I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I27	E7-285	Установка стальных наклалок	т	0,0I	362,00	-	-	4	-	-	-
I28	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,I0	I7,80	-	-	2	-	-	-
I29	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,03	44I,40	-	-	I3	-	-	-
I30	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,30	I7,80	-	-	5	-	-	-
I3I	E7-445-7--38-I0-I,8	Монтаж опорных подушек	шт	8,00	0,29	-	-	2	-	-	-
I32	ССЦ том I п.9-96	Стоимость опорных подушек МБ-I50	м3	0,56	6I,88	-	-	35	-	-	-
I33	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,83	25,00	-	-	2I	-	-	-
I34	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,67	4I,30	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I35	E8-59 8-7-3	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,38	42I,00	-	-	I60	-	-	-
		Перекрытие									
I36	E7-463 7-39-6-I--I,8	Укладка сборных железобетонных плит площ.до I0м2	шт	4,00	4,48	-	-	I8	-	-	-
I37	ССЦ том 3 п.555	Стоимость плит ПК63-I2-8 А4Т	шт	I,00	72,40	-	-	72	-	-	-
I38	ССЦ том 3 п.625	То же, ПК63-I5-8 А4ТА	шт	3,00	93,70	-	-	28I	-	-	-
I39	E6-I82 6-I6-I0	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5 м2 и приведенной толщине до I00мм	м3	4,50	53,80	-	-	242	-	-	-
I40	CI24-I0	Стоимость арматуры А-I	т	0,27	338,00	-	-	9I	-	-	-
I4I	CI24-I2	То же, А-3	т	0,I9	325,00	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I42	E9-II6 9-I6-3	Монтаж металлических балок	т	0,59	3I,20	-	-	I8	-	-	-
I43	CI2I-I959	Ст-ть металлических балок	т	0,59	2I3,00	-	-	I26	-	-	-
I44	EI2-287 I2-9-4	Утепление покрытий легким бетоном	м3	0,84	35,20	-	-	30	-	-	-
I45	EI2-27I I2-6-4	Устройство покрытий из асбоплит	I00м2	0,07	207,00	-	-	I4	-	-	-
I46	EI2-284 I2-9-I	Утепление покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми в один слой на битумной мастике	I00м2	0,07	54,70	-	-	4	-	-	-
I47	EI2-285 I2-9-2	На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми добавлять к расценке ном.284	I00м2	0,07	43,I0	-	-	3	-	-	-
I48	CII4-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I50	м3	0,56	25,60	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I49	EI2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм	I00м2	0,07	43,22	-	-	3	-	-	-
I50	EI2-300 I2-I0-2 к=5	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке ном.299	I00м2	0,07	2,85	-	-	I	-	-	-
I5I	E7-445 7-38-I0--I,8	Монтаж опорных подушек	шт	2,00	0,29	-	-	I	-	-	-
I52	СССЦ том I п.9-96	Стоимость опррных подушек из бетона М-I50	м3	0,I4	6I,88	-	-	9	-	-	-
I53	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,I0	25,00	-	-	3	-	-	-
I54	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I7	4I,30	-	-	7	-	-	-
I55	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,I7	I7,80	-	-	3	-	-	-
	ИТОГО по разделу 6		руб					5652			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 7. КРОВЛЯ									
I56	ЕI2-64 I2-I-2-2	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до I2м на битумной мастике из двух слоев рубероида РМ-350 с защитным верхним слоем: из рубероида РК-420	I00м2	4,05	228,00	-	-	923	-	-	-
I57	ЕI2-209 I2-9-6	Один слой рубероида с мелкозернистой посыпкой	I00м2	4,05	49,90	-	-	202	-	-	-
		ИТОГО по разделу 7	руб					72I			
		Раздел 8. ПЕРЕГОРОДКИ									
I58	Е8-43 8-5-6	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	I00м2	2,43	496,00	-	-	I208	-	-	-
I59	Е26-35 26-8-6	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок	м3	I,59	35,50	-	-	56	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I60	CII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I-РСФСР-27-87-76	м3	I,56	75,30	-	-	II7	-	-	-
I6I	CI24-I9	Арматура класса AI	т	0,0I	307,00	-	-	3	-	-	-
I62	EI5-298 I5-60-I	Штукатурка перегородок раствором М-I00 по металлической сетке	I00м2	0,27	386,00	-	-	I02	-	-	-
I63	E8-59 8-7-3	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,00I2	42I,00	-	-	-	-	-	-
I64	E6-84 6-9-8	Обрамление отверстий венткамер	т	0,04	355,00	-	-	I4	-	-	-
I65	EI5-649 I5-I64-4-3	Окраска кузбасским лаком по металлу стен за 2 раза	I00м2	0,03	I2,30	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО по разделу 8	руб					I50I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 9. ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ									
I66	E9-5I 9-8-I	Установка металлических стоек	т	2,76	I9,20	-	-	53	-	-	-
I67	CI2I-I78I	Стоимость металлических стоек	т	2,76	250,00	-	-	690	-	-	-
I68	E9-II6 9-I6-3	Укладка металлических балок	т	6,52	3I,20	-	-	203	-	-	-
I69	CI2I-I959	Ст-ть металлических балок	т	6,52	2I3,00	-	-	I389	-	-	-
I70	E9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	3,97	46,80	-	-	I86	-	-	-
I7I	CI2I-I979	Ст-ть площадок с настилом из рифленой стали	т	3,97	326,00	-	-	I294	-	-	-
I72	E9-46 9-7-I	Монтаж металлических лестниц и ограждений	т	I,05	58,00	-	-	6I	-	-	-
I73	CI2I-I975	Ст-ть металлических лестниц	т	I,05	358,00	-	-	376	-	-	-
		ИТОГО по разделу 9	руб					4252			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 10. ПРОЕМЫ									
174	ТП10-73 10-13-2	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадью проемов более 2м2	м2	20,80	2,18	-	-	45	-	-	-
175	СП22-152	Стоимость оконных блоков ПНД-12-18,1 со спаренными переплетами	м2	20,80	12,50	-	-	260	-	-	-
176	СПП-435	Стоимость скобяных приборов к оконным блокам	компл	10,00	1,72	-	-	17	-	-	-
177	ТП5-707 15-201-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм	100м2	0,20	242,00	-	-	48	-	-	-
178	ТП20-411 20-7-3	Установка жалюзийных решеток	1шт	1,04	2,01	-	-	2	-	-	-
179	СП30-1473-А	Стоимость жалюзийных решеток	м2	1,04	4,96	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I80	EI0-I05 I0-20-I	Установка дверных блоков в наружных стенах при площ. до 3 м2	м2	2,06	I,45	-	-	3	-	-	-
I8I	EI0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	м2	2,06	I,34	-	-	3	-	-	-
I82	CI22-280	Стоимость дверных блоков Д-56	м2	2,06	I6,80	-	-	35	-	-	-
I83	CIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в здание	к омпл	I,00	6,73	-	-	7	-	-	-
I84	EI0-I05 I0-20-I	Установка дверных блоков во внутренних стенах площ. до 3 м2	м2	4,I2	I,45	-	-	6	-	-	-
I85	CI22-280	Стоимость дверных блоков Д-56	м2	4,I2	I6,80	-	-	69	-	-	-
I86	CIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в помещение	компл	2,00	2,97	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I87	EI0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2	м2	I8,96	2,00	-	-	38	-	-	-
I88	CI22-273	Стоимость дверных блоков Д-37	м2	I2,36	I4,80	-	-	I83	-	-	-
I89	CI22-273	Стоимость дверных блоков Д-38	м2	6,60	I4,80	-	-	98	-	-	-
I90	6III-448-I	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в помещение	компл	I0,00	2,97	-	-	30	-	-	-
I9I	E9-49 9-7-4	Установка металлических распашных ворот с автоматическим открыванием дверей разм.3,6м ВАК-BI-ПГ	т	2,65	I03,00	-	-	273	-	-	-
I92	CI2I-I969	Стоимость металлических ворот	т	2,65	287,00	-	-	76I	-	-	-
		ИТОГО по разделу I0	руб					I889			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел II. ПОЛЫ									
		Полы по грунту									
I93	EII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	3,4I	43,30	-	-	I48	-	-	-
I94	EII-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	27,3I	29,30	-	-	800	-	-	-
I95	EII-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	I00м2	0,02	80,83	-	-	I	-	-	-
I96	EI3-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой	м2	I,80	I,83	-	-	3	-	-	-
I97	EI3-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя	м2	I,80	0,69	-	-	I	-	-	-
I98	EII-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	I00м2	0,02	80,83	-	-	I	-	-	-
I99	EII-67 II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм	I00м2	3,3I	I23,00	-	-	407	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
200	EII-68 II-II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	I00м2	3,3I	I6,67	-	-	55	-	-	-
20I	EII-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	0,I0	417,00	-	-	43	-	-	-
		Полы по перекрытию									
202	EII-52 II-7-3	Устройство теплоизоляции из жестких минераловатных плит толщ.80мм	I00м2	0,06	I6,60	-	-	I	-	-	-
203	CII4-II6	Стоимость минераловатных жестких плит	м3	0,49	43,60	-	-	2I	-	-	-
204	EII-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	I00м2	0,06	80,83	-	-	5	-	-	-
205	EII-56 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм	I00м2	0,06	I,56	-	-	I	-	-	-
206	EII-67 II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм	I00м2	0,36	I23,00	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
207	EII-68 II-II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	I00м2	0,36	I5,80	-	-	6	-	-	-
208	EII-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	0,32	423,00	-	-	I35	-	-	-
		ИТОГО по разделу II	руб					I550			
		Раздел I2. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
209	EI5-20I I5-5I-I	Штукатурка наружных кирпичных стен	I00м2	7,I9	85,30	-	-	6I3	-	-	-
2I0	EI5-54I I5-I56-4-2-3	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	I00м2	7,I9	50,60	-	-	364	-	-	-
2II	EI5-297 I5-59-4	Затирка потолков	I00м2	0,44	20,70	-	-	9	-	-	-
2I2	EI5-509 I5-I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону	I00м2	I,00	3,I3	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I3	EI5-663 I5-I68-6	Окраска потолков красками ПХВ	I00м2	3,20	60,80	-	-	I94	-	-	-
2I4	EI5-262 I5-55-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен	I00м2	I,89	I07,00	-	-	203	-	-	-
2I5	EI5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке	I00м2	I,I9	5,84	-	-	7	-	-	-
2I6	EI5-509 I5-I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону	I00м2	2,75	3,I3	-	-	9	-	-	-
2I7	EI5-660 I5-I68-3	Окраскас стен по штукатурке красками ПХВ	I00м2	0,70	76,30	-	-	54	-	-	-
2I8	EI5-662 I5-I68-5	Окраска стен красками ПХВ по кирпичу и бетону	I00м2	6,95	58,80	-	-	409	-	-	-
2I9	EI5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	I00м2	0,05	422,00	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
220	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	0,05	450,00	-	-	2I	-	-	-
22I	EI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка за 2 раза металлоконструкций грунтовкой ГФ-0II9	I00м2	I2,I6	7,7I	-	-	94	-	-	-
222	EI3-I53 I3-I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-I33 в 2 слоя	I00м2	I2,I6	I0,30	-	-	I25	-	-	-
	ИТОГО по разделу I2		руб					2I24			
		Раздел I3. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
223	E27-I73 27-43-I	Устройство щебеночного основания отмостки толщ. I00мм	I00м2	0,66	2I,40	-	-	I4	-	-	-
224	E27-I74 27-43-2	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке н.I73 добавлять или исключать	I00м2	0,66	0,60	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
225	сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п4-69	Стоимость щебня	м3	6,3I	I2,00	-	-	76	-	-	-
226	E27-I69 27-42-I	Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки толщ.40 мм	I00м2	0,66	I0,80	-	-	7	-	-	-
227	E27-I72 27-42-3	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке н.I69 добавлять или исключать	I00м2	0,66	2,62	-	-	2	-	-	-
228	Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П5-I5	Стоимость асфальтобетонной смеси	тн	6,3I	I3,40	-	-	85	-	-	-
229	то же том I ч.I П4-2I	Стоимость песка	м3	0,33	7,63	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО по разделу I3	руб					I82			
		ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	руб					3442I			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб					45528			

22534-04

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

к локальной смете № I-I

Альбом IX т.п. 902-2-439.87

№ 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
				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 т.ч. заработной платы	в накладных расходах % суммы по гр. 7	в плановых накоплениях % стоимости по гр. 10,11	всего по данным гр. 10,11,12,13	стоимость единицы измерения в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	м3	685,0	308	I6,5	5I	30	389	-	-	-	-	-	0,69 0,57
2.	Фундаменты	м3	I52,47	6382	I6,5	I052	595	8029	-	-	-	-	-	I4,I6 52,66
3.	Подземное хозяйство	руб.	-	44I7	I6,5	725	4I0	5552	-	-	-	-	-	9,79 -
	ИТОГО по подземной части			III07	I6,5	I828	I035	I3970	-	-	-	-	-	24,64 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Б. Надземная часть													
4	Каркас	м3	I0,8I	2569	I6,5	345	23I	3I45	-	-	-	-	-	5,55 / 290,93
5	Стены	"	396,2	I398I	I6,5	2306	I303	I7590	-	-	-	-	-	3I,02 / 44,4
6	Покрытие и перекрытие	м2	39I,74	5652	I6,5	9I6	526	7094	-	-	-	-	-	I2,5I / I8,II
7	Кровля	"	405,0	72I	I6,5	II9	67	907	-	-	-	-	-	I,60 / 2,24
8	Перегородки	"	243,0	I50I	I6,5	247	I40	I888	-	-	-	-	-	3,33 / 7,77
9	Лестницы и площадки	тн	I4,3	4252	I6,5	364	370	4986	-	-	-	-	-	8,79 / 348,67
I0	Проемы	м2	45,94	I889	I6,5	226	I69	2285	-	-	-	-	-	4,03 / 49,74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	Полы	м2	409,0	I550	I6,5	255	I44	I949	-	-	-	-	-	3,44 4,77
I2	Отделочные работы	"	3524,0	2I24	I6,5	348	I99	267I	-	-	-	-	-	4,7I 0,76
I3	Разные работы	руб	-	I82	I6,5	29	I7	228	-	-	-	-	-	0,40
	ИТОГО по надземной части			3442I	I6,5	5I56	3I66	42743	-	-	-	-	-	75,38
	ВСЕГО по смете:			45528	I6,5	6984	420I	567I3	-	-	-	-	-	I00

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Л.Р.Чеканова

Проверила руководитель группы Л.Г.Постнова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ВАРИАНТ - 20°									
I		Исключаются из сметы на вариант - 30° следующие пп.: I00,I02,I03,I04, I05,I06,II5	руб					I5I74			
		I3306 + I6 + 4 + 30 + I04+ +68+I646									
		Добавляется к смете на вариант -30°									
		Стены									
2	E8-3I 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа более 4м	м3	292,45	33,9	-	-	99I4	-	-	-
3	7-445 7-38-I0--I.8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 тн	шт	28	0,29	-	-	8	-	-	-
4	7-94	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	-	-	-
6	-"- п.869	То же, IIPЗ-22-I2-I4	шт	24	3,07	-	-	74	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	-"- п.929	То же, ЗПР4I-44-38-44	шт	I	56,2	-	-	56	-	-	-
		Покрытие									
8	ССЦ М.О. том I ч.П п.9-328	Стоимость утеплителя из керамзитобетона толщ.I3см	м3	52,7	25,7	-	-	I354	-	-	-
		Итого						II4I7			
		Итого исключается I5I74-II4I7	руб					3757			
		Накладные расходы I6,5%	"					620			
		Итого	"					4377			
		Плановые накопления 8%	"					350			
		Всего исключается	"					4727			
		Сметная стоимость варианта - 20о 56713-4727=5I986 руб	"					5I986			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ВАРИАНТ - 40°									
I		Исключается из сметы на вариант - 30° слеп. п.II5	руб					I646			
		Добавляется к смете на вариант - 30°									
		Покрытие									
2	ССЦ М.О. том I ч.П п.9-328	Стоимость утеплителя из керамзитобетонных плит толщ.23 см	м3	93,I5	25,7	-	-	2394	-	-	-
		Итого:	руб					2394			
		Итого добавляется 2394 - I646	руб					748			
		Накладные расходы I6,5%	"					I23			
		Итого:	"					87I			
		Плановые накопления 8%	"					70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего добавляется	руб					941			
		Сметная стоимость варианта - 40°	руб					57654			
		56713+941									

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 30 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 - 7,33 руб

I м2 общей площади здания - 0,43 руб.

I м3 объема здания - 0,06 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.			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	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 I548P2, диаметром в мм I5	шт	I	I,25	-	-	I	-	-	-
3	CI30-86	-Вентили проходные муфтовые I548P2, диаметром в мм 20	шт	I	I,48	-	-	I	-	-	-
4	CI30-87	-Вентили проходные муфтовые I548P2, 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	I00м2	0,07	60,5	-	-	4	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб					I76			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб					4			
		Накладные расходы - I6,5 %	-"-					I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	-"-					5			
		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 %	-"-					I5			
		Всего, стоимость сантехнических работ	-"-					2I0			
		Итого по смете	руб					2I5			

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составил инженер Н.В.Цыбина

Проверил рук.группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

на устройство горячего водоснабжения

Основание: чертежи № ВК-I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,07 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - I л/сек- 2,33 руб.

I м2 общей площади здания - 0,I4 руб.

I м3 объема здания - 0,02 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	CI30-2035	Вентили проходные муфтовые I548I2 диаметром I5 мм	шт	I	I,42	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	CI30-2036	Вентили проходные муфтовые I548П2 диаметром 20 мм	шт	I	I,64	-	-	2	-	-	-
3	EI7-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	I	4,59	-	-	5	-	-	-
4	EI7-53 CI30-I506 I7-3-3	Установка смесителя для умывальника настольного СМ-УМ-НКС	шт	I	5,75	-	-	6	-	-	-
5	EI7-53 CI30-I505 I7-3-3	То же, настенного СМ-ЦМ-НВР	шт	I	3,94	-	-	4	-	-	-
6	EI6-4I I6-I7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	20,0	I,20	-	-	24	-	-	-
7	EI6-42 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	8,0	I,35	-	-	II	-	-	-
8	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,28	3,94	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	EI5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2раза	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.Чикин
Составила инженер Н.В.Цыбина
Проверила рук.группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

на устройство бытовой канализации

Сметная стоимость - 0,I8 тыс.руб.

Основание: чертежи № ВК-I

Нормативная условно-чистая продукция -

Составлена в ценах I984 г.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу-I л/сек - 6,0 руб.

I м2 общей площади здания - 0,36 руб.

I м3 объема здания - 0,05 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 осно-вной зара-ботной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	EI7-57 I7-4-I	Унитаз керамический типа компакт	компл.	I	23,2	-	-	23	-	-	-

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

на оборудование технологических систем

Основание: чертежи № ТХI-I0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 33,08 тыс.руб.
в том числе:	
I. Оборудование	- 2I,6I тыс.руб.
2. Монтаж	- I,86 тыс.руб.
3. Строительные работы	- 9,6I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу - I л/сек	- II02.67 руб.
I м2 общей площади здания	- 22,65 руб.
I м3 объема здания	- 3,34 руб.

№№ 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		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	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Система сточной воды от мойки автомобилей									
I	ЕI8-I66 23-0I П06-059 I8-8-2	Установка электронасоса ГНОМ-I00-25	шт	2	I203,4I	-	-	2407	-	-	-
2	23-0342 П0I--00I-0	Скорый безнапорный фильтр	т	9,0	665,00	-	-	5985	-	-	-
3	ЦI8-6-4	Монтаж фильтра	шт	6	42,60	-	-	256	-	-	-
4	I906-20I5	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 3,2 пролет 6,0	шт	I	I260,0	-	-	I260	-	-	-
5	23-0342 П0I-00I--Н	Гидроциклон безнапорный	т	4,56	775,0	-	-	3534	-	-	-
6	ЦI8-I-4	Монтаж гидроциклона	шт	4	28,I	-	-	II2	-	-	-
7	23-0342 П0I-00I--Р	Резервуар чистой воды объем 28 м3	т	4,57	5I5,00	-	-	2354	-	-	-
8	ЦI8-I-8	Монтаж резервуара	шт	I	I03,00	-	-	I03	-	-	-
9	23-0342 П0I-00I--Л	Контейнер приемный объем 0,32 м3	т	0,35	I200,00	-	-	420	-	-	-
I0	ЦI8-I-2	Монтаж контейнера	шт	I	20,4	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	EI6-I38 23-07 I-08I6 I6-I2-3	Установка клапана обратного I9ч2Iр диам.I50мм	шт	2	20,2I	-	-	40	-	-	-
I2	EI6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50мм	шт	2	I7,4	-	-	35	-	-	-
I3	EI6-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00мм	шт	8	29,0	-	-	232	-	-	-
I4	EI6-I2I I6-I2-3	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I50мм	шт	2	49,I	-	-	98	-	-	-
I5	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	I6,0	I,78	-	-	28	-	-	-
I6	EI6-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	6,0	2,62	-	-	I6	-	-	-
I7	EI6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм	м	50,0	3,I2	-	-	I56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	EI6-7I I6-8-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I59 мм, толщиной стенки 4,5 мм	м	55,0	5,08	-	-	279	-	-	-
I9	EI6-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	I,27	4,22	-	-	5	-	-	-
20	E22-6I 22-4-5	Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром 220мм	м	3,0	I0,3	-	-	3I	-	-	-
2I	CI30- I778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3, давлением I МПА, диаметром в мм: 80	шт	I2	I,26	-	-	I5	-	-	-
22	CI30- I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм: I00	шт	4	I,54	-	-	6	-	-	-
23	E22-358 22-22-I	Установка чугунных фасонных частей диаметром до I00мм	т	0,0I	480,0	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	EI5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,38	43,5	-	-	I7	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.					I74I4			
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.					I3553			
		запасные части - 2%	руб.					27I			
		тара и упаковка - 2%	руб.					277			
		транспортные расходы - 3%						422			
		заготов-складские расходы - I,2%	руб.					I73			
		комплектация - 0,7%						97			
		всего стоимость оборудования	руб.					I4793			
		Стоимость монтажных работ	руб.					49I			
		накладные расходы - 80%	руб.					233			
		плановые накопления - 8%	руб.					57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		всего стоимость монтажных работ	руб.					781			
		стоимость общестроительных работ	руб.					53			
		накладные расходы - - I6,5%	руб.					9			
		плановые накопления- - 8%	руб.					5			
		всего стоимость общестроительных работ	руб.					67			
		стоимость сантехнических работ	руб.					3317			
		накладные расходы- - I3,3%	руб.					I38			
		плановые накопления- - 8%	руб.					276			
		всего стоимость сантехнических работ	руб.					3731			
		Итого по разделу I	руб.					I9372			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 2. Система очищенной воды на мойку автомобилей									
25	EI8-I66 23-0I Доп.49 I8-8-2	Установка фекального насоса СД 50/I0С электродвигателем 4AI00	шт	3	I96,9I	-	-	59I	-	-	-
26	23-0342 п0I- -00I-Н	Промежуточная емкость	т	2,7	775,00	-	-	2092	-	-	-
27	ЦI8-I-4	Монтаж емкости	шт	3	28,I0	-	-	84	-	-	-
28	EI6-I36 CI30- -859 I6-I2-2	Установка клапана обратного подъемного I6СI3НЖ Д I00 мм	шт	3	39,68	-	-	II9	-	-	-
29	EI6-I36 23-07 I-08- -I4	Установка клапана обратного I9ч2Iр Д 80мм	шт	3	II,22	-	-	34	-	-	-
30	2307- I002I	Кран пробноспускной цапковый латунный I0б8бкI, Диаметром I5, Ру I0,	шт	6	I,45	-	-	9	-	-	-
3I	EI6-I36 23-07ПI- -II8I I6-I2-2	Установка задвижки клиновой 3296 Д I00мм	шт	3	66,6	-	-	200	-	-	-
32	EI6-II8 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80мм	шт	3	24,8	-	-	74	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	ЕI6-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00мм	шт	9	29,00	-	-	26I	-	-	-
34	ЕI6-I2I I6-I2-3	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I50мм	шт	3	49,I	-	-	I47	-	-	-
35	ЕI6-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	7,0	2,62	-	-	I8	-	-	-
36	ЕI6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I08мм, толщиной стенки 4 мм	м	25,0	3,I2	-	-	78	-	-	-
37	ЕI6-7I I6-8-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб и наружным диаметром I59мм, толщиной стенки 4,5 мм	м	I5,0	5,08	-	-	76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	EI6-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,47	4,22	-	-	2	-	-	-
39	CI30-I778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм: 80	шт	I5	I,26	-	-	I9	-	-	-
40	CI30-I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм: I00	шт	I0	I,54	-	-	I5	-	-	-
4I	E22-II9 CI59-488 22-6-3	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром II0х6,2 мм(с)	м	35,0	2,65	-	-	93	-	-	-
42	E22-I2I CI59-49I 22-8-5	То же, Д I60х9,Iмм (с)	м	45,0	5,25	-	-	236	-	-	-
43	CI59-673	Тройник прямой диаметром II0	I0шт	0,I	20,8	-	-	2	-	-	-
44	CI59-673	Тройник переходной из полиэтилена Д I60/II0мм	I0шт	0,I	20,8	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	CI59-7I0	Переход из полиэтилена Д 225хI60мм	I0шт	0,I	6,03	-	-	I	-	-	-
46	CI59-7I0	То же. Д I60хII0	I0шт	0,I	6,03	-	-	I	-	-	-
47	CI59-662	Угольники из полиэтилена Д II0мм ТУ6-05-987-79 Сорт 2	шт	4	0,79	-	-	3	-	-	-
48	CI59-663	То же, д.I60мм	шт	6	0,87	-	-	5	-	-	-
49	EI5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,I4	43,5	-	-	6	-	-	-
50	E22-365 22-23-I	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	I0шт	I,2	4,08	-	-	5	-	-	-
5I	E22-366 22-23-2	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	I0 частей	0,2	5,98	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.					426I			
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.					2092			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		запасные части- 2%	руб.					42			
		тара и упаковка- - 2%	руб.					43			
		транспортные расходы - 3%	руб.					65			
		заготов.-складские расходы - I,2%	руб.					27			
		комплектация - 0,7%	руб.					I5			
		всего стоимость оборудования	руб.					2284			
		стоимость монтажных работ	руб.					I94			
		накладные расходы- - 80%	руб.					39			
		плановые накопления - 8 %	руб.					I8			
		всего стоимость монтажных работ	руб.					25I			
		стоимость общестроительных работ	руб.					34I			
		накладные расходы- I6,5%	руб.					56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		плановые накопления- 8%	руб.					32			
		всего стоимость общестроительных работ	руб.					429			
		стоимость сантехнических работ	руб.					I634			
		накладные расходы- I3,3%	руб.					I64			
		плановые накопления- 8%	руб.					I44			
		всего стоимость сантехнических работ	руб.					I94I			
		Итого по разделу 2	руб.					4905			
		Раздел 3. Система канализации сливной, переливной, производственной									
52	EI6-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00мм	шт	9	29,0	-	-	26I	-	-	-
53	2307-I002I	Кран пробноспускной цапковый латунный I0б8бкI, ДуI5, Ру I0	шт	4	I,45	-	-	6	-	-	-

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

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60		СI59-673	Тройник прямой диаметром 110	10шт	0,6	20,8	-	-	12	-	-	-
61		СI59-674	Тройник проходной Д225мм	10шт	0,5	24,4	-	-	12	-	-	-
62		СI59-673	Тройник неравно проходный из полиэтилена Д 225/110мм	10шт	0,6	20,8	-	-	12	-	-	-
63		СI59-710	Переход из полиэтилена 160х110мм	10шт	0,3	6,03	-	-	2	-	-	-
64		СI59-710	То же 225х160мм	10шт	0,3	6,03	-	-	2	-	-	-
65		СI59-644	Заглушка 3-100	10шт	0,6	2,48	-	-	I	-	-	-
66		СI59-662	Угольник прямой диам. 110мм	10шт	0,7	I4,2	-	-	I0	-	-	-
67		СI59-663	Угольник прямой диаметром 160	10шт	0,4	I8,3	-	-	7	-	-	-
68		Е22-365 22-23-I	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10шт	2,3	4,08	-	-	9	-	-	-
69		Е22-366 22-23-2	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	10 частей	I,7	5,98	-	-	I0	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		плановые накопления -8%	руб.					33			
		всего стоимость сантехнических работ	руб.					435			
		Итого по разделу 3	руб.					955			
		Раздел 4. Система промывки									
7I	ЕI8-I68 СI30-I967 I8-8-4	Установка насоса центробежного КI60/20С эл.двигателем 4АI60 4	шт	I	405,54	-	-	406	-	-	-
72	23-0342 ПОI-00I--0	Емкость для приема воды от промывки фильтра	т	I,5	665,00	-	-	998	-	-	-
73	ЦI8-I-5	Монтаж емкости	шт	I	32,5	-	-	33	-	-	-
74	ЕI6-I38 I6-I2-3 23-07 III-08	Установка клапана обратного поворотного I9ч2Iр ДI50мм	шт	I	20,2I	-	-	20	-	-	-
75	ЕI6-I2I I6-I2-3	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I50мм	шт	I4	49,I	-	-	687	-	-	-
76	ЕI6-I22 I6-I2-4	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 200мм	шт	7	75,00	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	I3,0	I,78	-	-	23	-	-	-
78	EI6-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5мм	м	5,0	2,62	-	-	I3	-	-	-
79	EI6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I08мм, толщиной стенки 4 мм	м	5,0	3,I2	-	-	I6	-	-	-
80	EI6-7I I6-8-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I59 мм, толщиной стенки 4,5 мм	м	I8,0	5,08	-	-	9I	-	-	-
8I	EI6-72 I6-8-5	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 2I9мм, толщиной стенки 6 мм	м	2,0	8,75	-	-	I8	-	-	-
82	EI6-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,43	4,22	-	-	2	-	-	-
83	CI30-I778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлени-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ем I МПА, диаметром в мм: 80	шт	6	I,26	-	-	8	-	-	-
84	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3, давлением I МПА, диаметром в мм: 50	шт	72	0,94	-	-	68	-	-	-
85	CI30-I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм: I00	шт	7	I,54	-	-	II	-	-	-
86	CI30-I78I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм: I50	шт	8	2,55	-	-	20	-	-	-
87	EI5-6I3 I5-I64--7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,I3	43,5	-	-	6	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.					2495			
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.					998			
		запасные части-2%	руб.					20			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		накладные расходы - I3,3%	руб.					I52			
		плановые накопления - 8%	-"-					I28			
		всего стоимость сантехнических работ	руб.					I738			
		Итого по разделу 4	руб.					2887			
		Раздел 5. Система нефтепродуктов									
88	23-03 Ч2 П0I-0I--М	Контейнер для нефтепродуктов объемом Iм3	т	0,35	995,00	-	-	334	-	-	-
89	Ц18-I-3	Монтаж контейнера	шт	I	23,9	-	-	24	-	-	-
90	Е16-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50мм	шт	4	I7,40	-	-	70	-	-	-
9I	Е16-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5мм	м	25,0	I,78	-	-	44	-	-	-
92	С130-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм: 50	шт	4	0,94	-	-	4	-	-	-

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 6. Система осадка									
95	23-0342 П0I-00I-М	Бадья для осадка	т	I,8	955,00	-	-	I7I9	-	-	-
96	Ц18-I-2	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса, Т. 0,46	шт	4	20,4	-	-	82	-	-	-
97	Е16-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00мм	шт	I	29,00	-	-	29	-	-	-
98	С139-I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм: I00	шт	9	I,54	-	-	I4	-	-	-
99	С130-I78I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм: I50	шт	4	2,55	-	-	I0	-	-	-
I00	Е22-II9 С159-488 22-8-3	Прокладка трубопроводов из полиэтилена Д II0х6,2 (С)	м	40,0	2,65	-	-	I06	-	-	-
I0I	С159-662	Угольник прямой диаметром II0	I0шт	0,5	I4,2	-	-	7	-	-	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		комплектация - 0,7%	руб.					12			
		всего стоимость оборудования	руб.					1876			
		стоимость монтажных работ	руб.					102			
		накладные расходы - 80%	-"-					39			
		плановые накопления - 8%	-"-					12			
		всего стоимость монтажных работ	руб.					153			
		стоимость общестроительных работ	руб.					113			
		накладные расходы - 80%	-"-					18			
		плановые накопления - 8%	-"-					10			
		всего стоимость общестроительных работ	руб.					141			
		стоимость сантехнических работ	руб.					50			
		накладные расходы - 13,3%	-"-					7			

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		комплектация - 0,7%	руб.					7			
		всего стоимость оборудования	руб.					1146			
		стоимость монтажных работ	руб.					228			
		накладные расходы - 80%	руб.					156			
		плановые накопления - 8%	руб.					31			
		всего стоимость монтажных работ	руб.					415			
		стоимость общестроительных работ	руб.					9			
		накладные расходы - 16,5 %	-"-					2			
		плановые накопления - 8%	-"-					1			
		всего стоимость общестроительных работ	-"-					12			
		стоимость сантехнических работ	руб.					148			
		накладные расходы - 13,5%	-"-					18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		плановые накопления - 8%	руб.					I3			
		всего стоимость санитехнических работ	руб.					I79			
		Итого по разделу 7	руб.					I752			
		Раздел 8. Система технического водопровода									
II5	ЕI6-I35 23-07 ПI-0397 I6-I2-I	Установка вентиля запорного мембранного I5кч888р СВМ Д40мм	шт	2	24,66	-	-	49	-	-	-
II6	ЕI6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50мм	шт	I	I7,4	-	-	I7	-	-	-
II7	2307-I0224	Вентиль проходной муфтовый I5ч8п. Ду 25, Ру I6	шт	I	I,45	-	-	I	-	-	-
II8	ЕI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	45,0	I,78	-	-	80	-	-	-
II9	ЕI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,45	3,94	-	-	2	-	-	-
I20	СI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА, диаметром в мм 25	м	35,0	2,23	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2I	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм: 50	шт	6	0,94	-	-	6	-	-	-
I22	EI5-6I4 I5-I64 -8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,I3	60,5	-	-	8	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб.					24I			
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.					8			
		накладные расходы- - I6,5%	-"-					I			
		плановые накопления- - 8%	-"-					I			
		всего стоимость общестроительных работ	руб.					I0			
		стоимость сантехнических работ	руб.					233			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		накладные расходы- I3,3%	руб.					3I			
		плановые накопления 8%	руб.					2I			
		всего стоимость сантехнических работ	руб.					285			
		Итого по разделу 8	руб.					295			
		Раздел 9. Система подачи реагента									
I23	23-0342 ПОI-00I--А	Вертикальный сборник ВЭПЗ, 3-0, 0I-0,04	т	0,03	I865,0	-	-	56	-	-	-
I24	ЦI8-I-I	Монтаж сборника	шт	I	I6,I	-	-	I6	-	-	-
I25	ЕI6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50мм	шт	I	I7,4	-	-	I7	-	-	-
I26	ЕI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	2,0	I,78	-	-	4	-	-	-
I27	СI30-I772	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм: 20	шт	I	0,57	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I28	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПА, диаметром в мм: 50	шт	I	0,94	-	-	I	-	-	-
I29	E22-II8 CI59-485 22-8-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63х3,6 (С)	м	8,0	0,92	-	-	7	-	-	-
I30	CI59-659	Угольник прямой диаметром 63	I0м	0,3	4,96	-	-	I	-	-	-
I3I	E22-365 22-23-I	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	I0шт	0,3	4,08	-	-	I	-	-	-
I32	EI5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром менее 60мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,0I	60,50	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб.					I05			
		в том числе									
		стоимость оборудования	руб.					56			
		запасные части - 2%	руб.					I			
		тара и упаковка - 2%	-"-					I			
		транспортные расходы - 3%	-"-					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		заготов.-складские расходы - I,2%	руб.					I			
		всего стоимость оборудования -	руб.					6I			
		стоимость монтажных работ	руб.					I7			
		накладные расходы-80%	-"-					7			
		плановые накопления-8%	-"-					2			
		всего стоимость монтажных работ	-"-					26			
		стоимость общестроительных работ	руб.					9			
		накладные расходы-I6,5%	-"-					I			
		плановые накопления--8%	-"-					I			
		всего стоимость общестроительных работ	руб.					II			
		стоимость сантехнических работ	-"-					23			
		накладные расходы-I3,3%	-"-					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		плановые накопления - 8 %	руб.					2			
		всего стоимость сантехнических работ	-"-					27			
		Итого по разделу 9	руб.					I25			
		Итого прямые затраты по смете						29206			
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.					I9802			
		запасные части - 2%	-"-					396			
		тара и упаковка - 2%	-"-					404			
		транспортные расходы - 3%	-"-					6I7			
		заготов.-складские расходы - I,2%	-"-					254			
		комплектация - 0,7%	-"-					I40			
		всего стоимость оборудования	руб.					2I6I3			
		стоимость монтажных работ	руб.					I2I9			
		накладные расходы-80%	-"-					500			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		плановые накопления- 8%	руб.					I37			
		всего стоимость монтажных работ	руб.					I856			
		стоимость общестроительных работ	руб.					846			
		накладные расходы - - I6,5%	руб.					I40			
		плановые накопления- -8%	-"-					79			
		всего стоимость общестроительных работ	руб.					I065			
		стоимость сантехнических работ	руб.					7340			
		накладные расходы- I3,3%	-"-					574			
		плановые накопления- 8%	руб.					632			
		всего стоимость сантехнических работ	-"-					8545			
		Итого по смете	руб.					33079			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

Основание: чертежи № ОВI+5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,60 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу - I л/сек	53,33 руб.
I м2 общей площади здания	3,I6 руб.
I м3 объема здания	0,47 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. з/плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 диам.в мм: I5	шт.	8	I,47	-	-	I2	-	-	-
2.	EI8-II2 Доп.524--02 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных МС-I40	экм	96,2I	8,85	-	-	85I	-	-	-
3.	EI8-I92 I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб,горизонтальных и вертикальных,наружным диам корпуса 76 мм	шт.	I	4,75	-	-	5	-	-	-
4.	EI8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб,диам.нитки 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.I5мм	м	64,0	0,86	-	-	55	-	-	-
6.	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб и наружным диам.57 мм, толщ. стенки 3,5 мм	м	200,0	I,78	-	-	356	-	-	-
7.	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления	I00м	2,64	3,94	-	-	I0	-	-	-
8.	EI3-I2I I8-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,I9	7,7I	-	-	I	-	-	-
9.	EI3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00м2	0,84	7,I3	-	-	6	-	-	-

Итого прямые затраты по смете	руб.	I306
в том числе:		
Стоимость общестроительных работ	руб.	7
Накладные расходы - I6,5%	"	I
Плановые накопления - 8%	"	I
Всего,стоимость общестроительных работ	"	9
Стоимость сантехнических работ	"	I299
Сдача и испытание - 2%	"	I
Накладные расходы - I3,3%	"	I72
Плановые накопления - 8%	"	II7
Всего,стоимость сантехнических работ	"	I588
Итого по смете	"	I597

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант - 20°С									
		Исключаются из сметы на вариант - 30°С следующие пункты 2,4,9 на сумму	руб.	-	-	-	-	867	-	-	-
		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	74,38	8,85	-	-	658	-	-	-
3	I3-I68 I3-8-3	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	70,0	0,07I3	-	-	5	-	-	-
		Итого исключается:	руб.	-	-	-	-	I95	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3 %	"	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	22I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	18	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	239	-	-	-
		Сметная стоимость варианта на - 20°С	-"-	-	-	-	-	1358	-	-	-

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Н.В.Цыбина

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вариант - 40°С									
		Исключаются из сметы на вариант - 30°С следующие пункты 2,4,9 на сумму	руб.	-	-	-	-	867	-	-	-
		Добавляется к смете на вариант - 30°С									
I	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных труб диам. I08 мм	м	2,8	4,34	-	-	I2	-	-	-
2	I8-II2 доп.5 24-02 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных МС-I40	экм	II8,73	8,85	-	-	I05I	-	-	-
3	I3-I68 I3-8-3	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	94,0	0,07I3	-	-	7	-	-	-
		Итого добавляется:	руб.	-	-	-	-	203	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	-"-	-	-	-	-	27	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	230	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления – 8 %	руб.	–	–	–	–	I8	–	–	–
		Итого:	руб.	–	–	–	–	248	–	–	–
		Сметная стоимость варианта на – 40°С	руб.	–	–	–	–	I845	–	–	–

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Н.В.Цыбина

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (с несущими кирпичными стенами) на устройство теплоснабжения

Основание: чертежи № ОВ I+5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	- 0,2I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете стоимость на:	
Расчетную единицу - I л/сек	- 7,0 руб.
I м2 общей площади здания	- 0,24 руб.
I м3 объема здания	- 0,03 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. з/плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	Доп.20 23-07 III-2783	Клапан регулирующий 254939 НЖ диам.25 мм с исполнительным механизмом	шт.	I	83,0	-	-	83	-	-	-
2.	Ц I2-902--2	Монтаж клапана	шт.	I	3,43	-	-	3	-	-	-
3.	С I30-I06	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8п2 для воды, диаметром в мм: 32	шт.	4	2,53	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
4.	Е I8-2I3 I8-I4-I	Установка фильтров для очистки воды, диаметром 32 мм	шт	I	23,92	-	-	24	-	-	-
5.	Е I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром I5 мм	м	I,5	0,86	-	-	I	-	-	-
6.	Е I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром 25 мм	м	I,5	I,03	-	-	2	-	-	-
7.	Е I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром 32 мм	м	3,5	I,I4	-	-	4	-	-	-
8.	Е I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	0,I6	3,94	-	-	I	-	-	-
9.	Е I6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5мм	м	I0,0	I,78	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
IO.	Е I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,0I	7,7I	-	-	I	-	-	-
II.	Е I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00м2	0,0I	7,I3	-	-	I	-	-	-
I2.	Е 26-I5 СII4-349 26-4-2	Изоляция трубопровода шнуром минераловатным диам. 30 мм	м3	0,2	77,7	-	-	I6	-	-	-
I3.	Е 26-69 СIII-377 26-I3-5	Обертывание трубопровода рубероидом	I00м2	0,07	I34,0	-	-	9	-	-	-
I4.	Е 26-73 СIII3-I80 26-I3-9	Покрытие поверхности трубопроводов по изоляции стеклопластиком	I00м2	0,07	92,9	-	-	7	-	-	-

Итого прямые затраты по смете	руб.	I80
в том числе:		
Стоимость оборудования	руб.	83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Запасные части - 2%	руб.					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	-"-					3			
		Накладные расходы - - 80%	-"-					2			
		Всего, стоимость монтажных работ	-"-					5			
		Стоимость общестроительных работ	-"-					34			
		Накладные расходы - I6,5%	-"-					6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Плановые накопления - - 8%	руб.					3			
		Всего, стоимость общестроительных работ	-"-					43			
		Стоимость сантехнических работ	-"-					60			
		Накладные расходы - - I3,3%	-"-					7			
		Плановые накопления- 8%	-"-					5			
		Всего, стоимость сантехнических работ	-"-					72			
		Итого по смете	руб.					2I2			

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Н.В.Цыбина

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

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

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

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Н.В.Цыбина

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (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 - Iл/сек - I3.0 руб.
I м2 общей площади здания - 0,77 руб.
I м3 объема здания - 0,II руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин	в том числе: заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2
I	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8п2 диаметром в мм: I5	шт	2	I,47	-	-	3	-	-		-
2	CI30-I05	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8п2 диаметром в мм: 25	шт	2	2,02	-	-	4	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	CI30-I06	Вентили проходные муфтовые 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 латунные IIбI8бк диаметром I5мм	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 3,5 мм	м	29,0	I,78	-	-	52	-	-	-
8	EI6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром I5мм	м	6,0	0,86	-	-	5	-	-	-
9	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,35	3,94	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	ЕI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,03	7,7I	-	-	I	-	-	-
II	ЕI3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00м2	0,03	7,I3	-	-	I	-	-	-
I2	Е26-I5 СI4-349 26-4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным	м3	0,3	77,7	-	-	23	-	-	-
I3	Е26-69 СIII-377 26-I3-5	Обертывание трубопроводов рубероидом	I00м2	0,I3	I34,0	-	-	I7	-	-	-
I4	Е26-73 СIII3-I80 26-I3-9	Покрытие трубопроводов по изоляции стеклопластиком	I00м2	0,I3	92,9	-	-	I2	-	-	-

Итого прямые затраты по смете	руб.	3I6
в том числе:		
стоимость общестроительных работ	руб.	54
накладные расходы - I6,5%	-"-	9
плановые накопления - 8%	-"-	5
Всего стоимость общестроительных работ	руб.	68
Стоимость сантехнических работ	руб.	262
накладные расходы - I3,5%	-"-	36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		плановые накопления - - 8%	руб.					22			
		Всего стоимость сантехнических работ	-"-					320			
		Итого по смете	руб.					388			

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикин

Составила инженер Н.В.Цыбина

Проверила рук.группы Л.Г.Постнова

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

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

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Н.В.Цыбина

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

22534-04

Альбом IX Т.П. 902-2-439.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-9

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

на устройство вентиляции

Основание: чертежи № ОВ ÷ 5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 3,30 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу-Iл/сек - II0,0 руб.

I м2 общей площади здания - 6,52 руб.

I м3 объема здания - 0,96 руб.

№№ 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		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	E20-780 23-08-0I/ /78г. Доп.24 п.II 20-30-I	Установка приточной камеры 2ПК-I0	шт	I	I826,95	-	-	I827	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15КЧ 18П2 диаметром в мм: 15	шт	3	1,47	-	-	4	-	-	-
3	Е20-704 15-01 20-20-1	Установка вентилятора радиального ВЦ4-75 2,5 с эл.двигателем 4АА50А4	шт	1	51,58	-	-	52	-	-	-
4	Е20-749 Доп. 823-08 п.1-140 20-23-1	Установка вентилятора крышного радиального вкр. 4.00.45.6 с эл. двигателем 4А71А6	шт	2	75,53	-	-	151	-	-	-
5	Е20-749 доп.8 823-08 п.1-141	То же, вкр.5.00.45 с эл.двигателем 4А80А6	шт	1	100,83	-	-	101	-	-	
6	Е20-656 20-15-1	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250х500	шт	1	16,32	-	-	16	-		-
7	Е20-526 20-12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 280	шт	5	9,37	-	-	47	-	-	-
8	Е20-486 20-11-1	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты,мм, 200	шт	1	3,54	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	E20-406 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером, мм: 200х600	шт	9	5,3	-	-	48	-	-	-
I0	E20 407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм: I00х200	шт	I5	I,52	-	-	23	-	-	-
II	E20-438 20-9-I	Установка заслонок воздушных Р200Р	шт	3	8,95	-	-	27	-	-	-
I2	E20-535 20-I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт УП-I диаметром 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 люкам СТД 828I	шт	6	0,I3	-	-	I	-	-	-
I5	CI30-I487	Сетки металлические в рамках площадью в свету 8 м2 до 0,2	м2	0,3	3,75	-	-	I	-	-	-
I6	E20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до I60	м2	7,80	7,36	-	-	57	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	ЕI5 6I3 I5-I64-7	Окраска воздуховодов за 2 раза	I00м2	I,0I	43,50	-	-	45	-	-	
		Итого прямые затраты по смете	руб.					2894			
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ -	руб.					45			
		Накладные расходы-I6,5%	-"-					7			
		Плановые накопления 8%	-"-					4			
		Всего, стоимость общестроительных работ -	-"-					54			
		Стоимость сантехнических работ -	руб.					2849			
		Сдача и испытание - 5%	-"-					6			
		Накладные расходы -I3,3%	-"-					I55			
		Плановые накопления-8%	-"-					238			
		Всего, стоимость сантехнических работ -	-"-					3242			
		Итого по смете	руб.					3298			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

на устройство электроосвещения

Основание: чертежи 301 ÷ 304

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 2,04 тыс.руб.
В том числе:
оборудования - 0,08 тыс.руб.
монтажных работ - I,96 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете стоимость на:
расчетную единицу-Iл/сек- 68,0 руб.
I м2 общей площади здания- 3,87 руб.
I м3 объема здания - 0,57 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
		Шкаф распределительный ПРП-3045-2У3, размером 400х750х200 мм - I шт									
I	I5I7-I272	Металлоконструкции шкафа	шт	I	35,00	-	-	35	-	-	-
2	I504-I059 I504-I072--А	Фидерный выключатель АЕ2044 4,80+0,75	шт	6	5,55	-	-	33	-	-	-
3	I5I7-I35I--I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	6	I,05	-	-	6	-	-	-
4	Ц8-574-I8	Подготовка к включению	шт	6	0,23	-	-	I	I	-	-
5	Ц8-573-7	Шкаф управления навесной высота, ширина и глубина до 900х900х150 мм	шт	6	I,20	-	-	7	4	-	-
6	Ц8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	I00шт	0,07	93,00	-	-	7	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	I00шт	0,03	278,00	-	-	8	2	-	-
8	Ц8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	I00шт	0,0I	I03,00	-	-	I	-	-	-
9	Ц8-604-I	Бра с одной лампой	I00шт	0,04	92,40	-	-	4	I	-	-
I0	Ц3-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	I00шт	0,II	I67,00	-	-	I8	8	-	-
II	Ц8-620-5	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках на профиле закрепленном к подвескам со встроенной ПРА количество ламп до 2	I00шт	0,02	4I9,00	-	-	6	2	-	-
I2	Ц8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	I00шт	0,I9	I27,00	-	-	24	I0	-	-

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	880	205	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
23	I507-II99 Доп.I5 к=I,082	Светильник с лампами накаливания марки НСПII-200 6,I0.I,082	шт	I	6,60	-	-	7	-	-	-
24	CI53-I9	Светильники подвесные /ОСТ I6-0,535.046-79/ типа с защитной сеткой и стеклом НСП09-200/Р50-03-02	шт	2	3,26	-	-	7	-	-	-
25	CI53-4I прим.	То же, марки НСП02-I00	шт	7	5,57	-	-	39	-	-	-
26	I507-I057	Светильник подвесной НПП03-I00-00IУ3	шт	I	I0,I7	-	-	I0	-	-	-
27	CI53-I38	Светильник с рассеивателем из силикатного стекла шаровой формы типа ПБ006хI00/Р2,0-02УХЛ4	шт	4,00	2,60	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	I507-II39	Светильник подвесной ЛСП02-2х40/Д00-03УХЛ4	шт	II,00	20,56	-	-	226	-	-	-
29	I507-I20I доп.I8 , к=I,0 В2	То же, марки ЛСПI4-2х40-2I0УХЛ4	шт	I9,00	25,59	-	-	486	-	-	-
30	CI53-70	Светильник подвесной для общего освещения с диффузным отражателем типа РСПI8-250-00IУ3	шт	4,00	I4,30	-	-	57	-	-	-
3I	CI53-258	Лампы Б220-230-40	I0шт	0,I0	0,97	-	-	I	-	-	-
32	CI53-265	Лампы Б220-230-60	I0шт	0,50	0,99	-	-	I	-	-	-
33	CI53-276	Лампы Б220-230-I00	I0шт	0,70	I,08	-	-	I	-	-	-
34	I5I5-70I6	Лампы с аргоновым наполнением в баллонах из прозрачного стекла Б 220-230-200	I0шт	0,30	I,40	-	-	I	-	-	-
35	CI53-23I	Лампы ЛБ40	I0шт	6,00	7,20	-	-	43	-	-	-
36	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	I0 шт	6,00	I,42	-	-	9	-	-	-

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

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

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭМ1+ЭМ6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 2,46 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	- I,2I тыс.руб.
монтажных работ	- I,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу - I л/сек	- 82,0 руб
I м2 общей площади здания	- 2,47 руб
I м3 объема здания	- 0,36 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		тепловым реле с кнопками управления ПМЛ-I2I0									
2	Доп.I2к I504 п.I3-326	Тепловое реле РТЛ	шт	2,00	3,00	-	-	6	-	-	-
3	ЦВ-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	I,00	3,40	I,49	-	3	-	-	-
4	I504-4550	Пускатель электромагнитный нереверсивный, с тепловым реле с кнопками управления ПМЛ-22I0	шт	I,00	I4,50	-	-	I5	-	-	-
5	Доп.I2к I504 п.I2-24I	Приставка контактная ПКЛ2204	шт	I,00	2,70	-	-	3	-	-	-
6	ЦВ-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене на ток до 40А	шт	I,00	3,40	I,49	-	3	-	-	-
		Пост управления кнопочный ПКУI5-2I.23I.40У3, разм. I70х205х8I мм - 2 шт									
7	Доп.85к I5-04 п.I8-245	Металлоконструкции шкафа	шт	2,00	8,50	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3	шт	8,00	0,80	-	-	6	-	-	-
9	I5I7-1444-I	Кнопки цепей управления КЕ	шт	8,00	I,25	-	-	I0	-	-	-
I0	I507-505I	Арматура сигнальная	шт	4,00	0,38	-	-	2	-	-	-
II	I5I7-I48I--I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные	шт	4,00	0,75	-	-	3	-	-	-
I2	Ц8-529-6	Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 6	шт	2,00	2,43	I,33	-	5	3	-	-
I3	I85-2562 СКЦЭ-84	Стоимость шкафа распределительного серии ШРII-735I7-22У3, 54У2	шт	I,00	I44,00	-	-	I44	-	-	-
I4	Е85-2562 СКЦЭ-84	Подготовка к включению аппаратуры в шкафу распределительном серии ШРII-735I7-22У3, 54У2	шт	I,00	33,90	I3,50	-	34	I4	-	-
I5	I85-2546 СКЦЭ-84	Стоимость шкафа распределительного серии ШРII-73702-22У3, 54У2	шт	I,00	94,00	-	-	94	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	E85-2546 СКЦЭ-84	Подготовка к включению аппаратуры в шкафу распределительном серии ШРII-73702-22УЗ, 54У2	шт	I,00	22,20	8,I4	-	22	8	-	-
I7	I85-2600 СКЦЭ-84	Ящик управления Я5II0	шт	I,00	6I,00	-	-	6I	-	-	-
I8	E85-2600 СКЦЭ-84	Монтаж ящика Я5II0	шт	I,00	9,54	4,32	-	I0	4	-	-
I9	I85-26I7 СКЦЭ-84	Ящик управления Я5III	шт	6,00	69,00	-	-	4I4	-	-	-
20	E85-26I7 СКЦЭ-84	Монтаж ящика Я5III	шт	6,00	I3,40	6,29	-	80	36	-	-
2I	I85-2657 СКЦЭ-84	Ящик управления Я5II5	шт	3,00	I09,00	-	-	327	-	-	-
22	E85-2657 СКЦЭ-84	Монтаж ящика Я5II5	шт	3,00	22,00	II,00	-	66	33	-	-
23	Ц8-52I--I0	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на стене на ток до I00А	шт	I,00	4,I8	I,55	-	4	2	-	-
24	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		сечение до IO мм2	I00м	2,74	60,80	23,40	-	I67	64	-	-
25	Ц8-I48-9	Кабель до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса I м до: 2 кг	I00м	2,07	20,60	8,62	-	43	I8	-	-
26	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: Iкг	I00м	0,48	I0,00	6,24	-	5	3	-	-
27	Ц8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2	шт	78,00	I,33	0,46	-	I04	36	-	-
28	Ц8-I53-22	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 35 мм2	шт	I2,00	I,6I	0,47	-	I9	6	-	-
29	Ц8-I53-23	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до I20мм2	шт	2,00	2,I7	0,50	-	4	I	-	-
30	Ц8-I56-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение мм2 до 2,5 с количеством жил до 7	шт	4,00	0,68	0,20	-	3	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	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	-	-
32	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2	I00м	0,25	4,88	2,36	-	I	I	-	-
33	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	I00м	0,23	I,2I	I,I4	-	I	-	-	-
34	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	I00м	0,32	6,02	2,90	-	2	I	-	-
35	Ц8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до: 6 мм2	I00м	0,65	I,38	I,26	-	I	I	-	-
36	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	I00м	0,48	32,00	9,26	-	I5	4	-	-
37	Ц8-405-2	Конструкция металлическая сварная	т	0,05	395,00	24,90	-	20	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	100м	0,39	54,00	23,20	-	2I	9	-	-
39	Ц8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	I00м	0,20	7,24	5,83	-	I	I	-	-
40	Ц8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200мм	т	0,09	I08,00	34,30	-	I0	3	-	-
4I	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4кг	I00шт	0,I6	I,34	I,I2	-	I	-	-	-
42	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг	I00шт	0,I6	27,80	I5,50	-	4	2	-	-
43	Ц8-405-I	Конструкции металлические для стальных труб скоба П-образная	т	0,0I	445,00	43,50	-	4	-	-	-
44	Ц8-I47-I2	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до I кг	I00шт	0,I0	33,40	I0,70	-	3	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	I8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	I00шт	0,07	43,90	I0,90	-	3	I	-	-
46	I8-I47-6	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 4кг	I00шт	0,02	37,00	I5,60	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.					I775	259		
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.					III3			
		запасные части - 2%	-"-					2I			
		тара и упаковка - 2%	-"-					2I			
		транспортные расходы - 3%	-"-					33			
		заготов.складские расходы - I,2%	-"-					I3			
		комплектация - 0,7%	-"-					7			
		всего стоимость оборудования	руб.					I208			
		стоимость монтажных работ	руб.					662			
		накладные расходы	-"-					228			
		плановые накопления - 8%	руб.					70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		всего стоимость монтажных работ	руб.					960			
		Итого по разделу I	руб.					2I68			
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
47	I5I7-2252	Ящик однофидерный ЯВ3-3I	шт	I,00	27,98	-	-	28	-	-	-
48	CI5I-I075	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2:2х2,5	I000м	0,0I	I66,00	-	-	2	-	-	-
49	CI5I-I09I	То же, 4х2,5	I000м	0,27	248,30	-	-	67	-	-	-
50	CI5I-I092	То же, 3х4-Iх2,5	I000м	0,04	272,40	-	-	II	-	-	-
5I	CI5I-I093	То же, 3х6-Iх4	I000м	0,I0	339,60	-	-	34	-	-	-
52	CI5I-I094	То же, 3хI0-Iх6	I000м	0,07	448,80	-	-	3I	-	-	-
53	CI5I-I095	То же, 3хI6-IхI0	I000м	0,0I	60I,20	-	-	6	-	-	-
54	CI5I-I54I	То же, КГ-3х2,5-IхI,5	I000м	0,03	333,60	-	-	I0	-	-	-
55	CI52-242	Провода силовые марки ПВI, сечением, мм2:I,5	I000м	0,04	38,I0	-	-	2	-	-	-
56	CI52-228	То же, АПВ-Iх2	I000м	0,0I	28,40	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57	CI52-229	То же, Ix3	I000м	0,03	34,90	-	-	I	-	-	-
58	CI52-229	Провода силовые марки АПВ, сечением, мм2:4	I000м	0,02	34,90	-	-	I	-	-	-
59	CI52-230	Провода силовые, марки АПВ, сечением мм2:6	I000м	0,05	45,60	-	-	2	-	-	-
60	CI5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5	I000м	0,0I	I95,00	-	-	2	-	-	-
6I	CI5I-228I	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5х2,5	I000м	0,02	2II,00	-	-	3	-	-	-
62	CI5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I0х2,5	I000м	0,02	367,00	-	-	6	-	-	-
63	24I649-I064	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-Ш Д=22мм	I000м	0,05	220,I7	-	-	II	-	-	-
64	CII3-2	Трубы стальные ГОСТ3262-75 водогазопроводные черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм: ДУ20	м	I0,00	0,30	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	CII3-3	Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75 черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм ДУ 25	м	30,00	0,40	-	-	I2	-	-	-
66	CI59-504	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 20	I0м	2,00	I,5I	-	-	3	-	-	-
67	24-05 Доп.I5 п.I-I334 к=I,089	Лоток НЛ20-П2У3 I,85.I,089	шт	I5,00	2,0I	-	-	30	-	-	-
68	2405-I696	Полки КII6IУ3	I000шт	0,02	I39,36	-	-	2	-	-	-
69	2405-I86I	Стойки КII50У3	I000шт	0,02	235,84	-	-	4	-	-	-
70	2405-I859	Стойки КЗI0МУХЛ2	I000шт	2,00	I,66	-	-	3	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	275	-	-	-
		в том числе:									
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	275	-	-	-
		плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	294	-	-	-
		Итого по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	294	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете:	руб.	-	-	-	-	2050	259	-	-

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

на устройство КИП и автоматики

Основание: чертежи № AI

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 3,30 тыс.руб.

В том числе:

I) оборудование - I,84 тыс.руб.

2) монтажные работы - I,46 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете стоимость на:

Расчетную единицу-I л/сек - II0,0 руб.

I м2 общей площади здания - 2,68 руб.

I м3 объема здания - 0,42 руб.

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	Доп.3 Ц.II-406-I	Регулятор температуры полупроводниковый	шт	I	4,09	-	-	4	-	-	-
I0	I704-20023	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий	"	6	II,0	-	-	66	-	-	-
II	I704-20026	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий МВПЗ	"	7	II,0	-	-	77	-	-	-
I2	Ц.II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	"	I3	0,8	-	-	I0	-	-	-
I3	I704-20016	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий электроконтактный ЭКМ-IУ	"	9	7,8	-	-	70	-	-	-
I4	Ц.II-93-7	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный	"	9	I,27	-	-	II	-	-	-
I5	I704-50554	Регулятор сигнализатор ЭРСУ-4	"	I0	54,0	-	-	540	-	-	-
I6	Ц.II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня	компл	I0	2,66	-	-	27	-	-	-
		Шкаф защитный АI, состоящий из 5-ти приведенных панелей, разм. 2200xI000x600мм-I шт									

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	Ц.II-7II-I	Ввод кабельный, количество жил до I0	Iввод	II	0,54	-	-	6	-	-	-
38	Ц.II-7II-2	Ввод кабельный, количество жил до 20	"	3	I,05	-	-	3	-	-	-
		Щит автоматизации приточной системы III, размером I000x600x500 мм -I шт									
39	I5I7-II04	Металлоконструкции шкафа	"	I	2I,0	-	-	2I	-	-	-
40	I504-I006	Выключатель автоматический, число полюсов-I А63-М	"	I	I,45	-	-	I	-	-	-
4I	IьI7-I35I--I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	"	I	I,05	-	-	I	-	-	-
42	I504-64I6	Переключатель универсальный УП-53II--А225	"	2	2,I5	-	-	4	-	-	-
43	I5I7-I445--I	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300,	"	2	I,25	-	-	2	-	-	-
44	I504-64I7	Переключатель универсальный УП 53I2-С29	"	I	3,25	-	-	3	-	-	-
45	I5I7-I446--I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300	шт	I	2,5	-	-	3	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55	Номенкл. каталог изделий заводов Главмонтажавтоматики Москва-I984г.	Регулируемый прерыватель РИП-2М	шт	I	70,0	-	-	70	-	-	-
56	I5I7-I484--I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные	"	I	I,5	-	-	2	-	-	-
57	I504-I227I	Реле ПЭ-37	"	5	3,3	-	-	I6	-	-	-
58	Доп.72 I5I7-I429--I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные	"	5	3,75	-	-	I9	-	-	-
59	ЦII-680-3	Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на стене	"	I	3,09	-	-	3	-	-	-
60	Ц.II-7II--I	Ввод кабельный, количество жил, до I0	I ввод	5	0,54	-	-	3	-	-	-
6I	Ц.II-7II--2	Ввод кабельный, количество жил, до 20	"	I	I,05	-	-	I	-	-	-
62	I504-4547	Пускатель магнитный ПМЛ III002А	шт	9	II,3	-	-	I02	-	-	-
63	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на стене или колонне на	"	9	3,4	-	-	3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		на ток до 40 А									
64	I50408-I0I0	Пост управления ПКЕ222-IУ2	шт	3	I,4	-	-	4	-	-	-
65	Ц.8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3	"	3	I,99	-	-	6	-	-	-
66	I50408-I0II	Пост управления ПКЕ222-2У2	"	I	2,05	-	-	2	-	-	-
67	Ц.8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3	"	I	I,99	-	-	2	-	-	-
68	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ722-2У2	"	I	I,0	-	-	I	-	-	-
69	Ц.8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3	шт	I	I,99	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пост управления кнопочный ПКУ I5-2I 33I-54У2, размером 230х205х5I мм - Iшт									
70	I504-I8248	Металлоконструкции шкафа	шт	I	I0,4	-	-	I0	-	-	-
7I	Доп.85 I504-I80I9	Кнопки управления КЕ-08IУ2	"	4	0,9	-	-	4	-	-	-
72	I5I7-I444--I	Кнопки цепей управления	"	4	I,25	-	-	5	-	-	-
73	I507-505I	Арматура АСТК-АСТЗ	"	5	0,38	-	-	2	-	-	-
74	I5I7-I48I--I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные	"	5	0,75	-	-	4	-	-	-
75	Ц.8-529-7	Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 9	"	I	3,33	-	-	3	-	-	-
76	Ц.8-I46-I	Кабель до 35 кв. П0 с креплением накладными скобами, масса I м до I3 кг	I00м	6,22	48,0	-	-	299	-	-	-
77	Ц.8-I56-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	I06	0,68	-	-	72	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
83	Ц.8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на стене с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт	3	2,6	-	-	8	-	-	-
84	Ц.8-84-I	Аппарат, количество подключаемых концов до 2	"	I	0,38	-	-	I	-	-	-
85	Ц.I2-8II-I	Монтаж крана трехходового и вентилей диам. I5 мм	"	28	0,76	-	-	2I	-	-	-
86	Ц.I2-523-2	Монтаж импульсных трубок I4х2х6000	м	II8,0	0,24	-	-	28	-	-	-
87	Ц.8-405-2	Конструкция металлическая сварная	тн	0,07	395,0	-	-	28	-	-	-
88	Ц.II-582--I	Коробка соединительная, количество зажимов до 8	шт	4	0,97	-	-	4	-	-	-
89	Ц.II-582-2	Коробка соединительная, количество зажимов до I6	"	8	I,04	-	-	8	-	-	-
90	Ц.II-58I-2	Монтаж коробки КС-20У3	"	3	I,25	-	-	4	-	-	-

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

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04	CIII3-353	Труба бесшовная диам. I4x2x6000	м	I20,0	0,6	-	-	72	-	-	-
I05	CIII3-2	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода ТУ 20 Т 2,5	"	30,0	0,3	-	-	9	-	-	-
I06	24I649-I063	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-3 Д-20 мм I000 м	шт	0,03	I93,32	-	-	6	-	-	-
I07	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8	"	4	2,38	-	-	I0	-	-	-
I08	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6	"	8	3,73	-	-	30	-	-	-
I09	2405-II48I	Коробка КС-20У3									
	Доп.23 к=I,082	6,35.I,082	"	3	6,87	-	-	2I	-	-	-
II0	24-I8-29 п.09-029 к=I,098	Отборное устройство 2,40.I,098	"	6	2,64	-	-	I6	-	-	-

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

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

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек
(с несущими кирпичными стенами)

на устройство связи и сигнализации

Сметная стоимость – 0,03 тыс.руб.
В т.ч. оборудования – 0,01 тыс.руб.
монтажных работ – 0,02 тыс.руб.

Основание: чертежи ССI + СС2

Нормативная условно-чистая продукция –

Составлена в ценах I984 года

Показатели по смете стоимость на:
расчетную единицу – I л/сек – I,0 руб.
I м2 общей площади здания – 0,04 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	эксплуатация машин, в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	26	5	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
5	CI5I-2729	Кабель марки ПРППМ-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	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете:	-"-	-	-	-	-	22	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	-"-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Накладные расходы	-"-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления -8%	-"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	-"-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	28	5	-	-

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикин

Составил ст. инженер Л.В.Сухинина

Проверил рук. группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (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 - 9,33 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	-	-	-
2	То же	То же, МВД-25,4 со скамьей	шт	I	I07,00	-	-		I07,00	-	-	-

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

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила ст.инженер Л.В.Милова

Проверила рук.группы Л.Г.Постнова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 30 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

Ресурсы	Количество		
	Варианты		
	- 30	- 20	- 40
I	2	3	4
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
Подземная часть			
Затраты труда, чел.-ч.	I867,0	I867,0	I867,0
Заработная плата, руб.	I304,0	I304,0	I304,0
Строительные машины, руб.	I80,I8	I80,I8	I80,I8
Надземная часть			
Затраты труда, чел.-ч.	3874,0	3249,8	3993,0
Заработная плата, руб.	29I9,0	2480,3	3002,6
Строительные машины, руб.	537,67	477,37	549,I6

I	2	3	4
Итого общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-ч.	574I,0	5II6,8	5860,0
Заработная плата, руб.	4223,0	3784,3	4306,6
Строительные машины, руб.	7I7,85	657,55	729,34
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.	2I4I,0	2I4I,0	2I4I,0
Заработная плата, руб.	I422,0	I422,0	I422,0
Строительные машины, руб.	80,32	80,32	80,32
Отопление			
Затраты труда, чел.-ч.	240,0	203,5	276,7
Заработная плата, руб.	I67,0	I4I,6	I92,6
Строительные машины, руб.	I5,4I	I3,07	I7,77
Теплоснабжение			
Затраты труда, чел.-ч.	28,0	28,0	29,8
Заработная плата, руб.	I8,0	I8,0	I9,2
Строительные машины, руб.	0,87	0,87	0,93
Тепловой пункт			
Затраты труда, чел.-ч.	69,0	69,0	69,3
Заработная плата, руб.	47,0	47,0	47,2
Строительные машины, руб.	3,34	3,34	3,36

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

1	2	3	4
Всего:			
Затраты труда, чел.-ч.	10264	9603	10422
Заработная плата, руб.	7138	6674	7249
Строительные машины, руб.	832	796	846

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составил рук. группы Л.Г.Постнова

Проверил рук. группы Т.Г.Родионова

gost.e-ecolog.ru