

ТИ П О В О Й П Р О Е К Т

902 - 2 - 434.87

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

Альбом IX

С м е т ы

22529 - 09

ЦЕНА Б-72

ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать X 1988 года

Заказ № 11773 Тираж 1600 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-434.87
Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей
с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек
(В железобетонных конструкциях)

22529-09

Альбом IX
С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	71,94 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	56,65 тыс.руб.
I куб.м здания	28,76 руб.
I кв.м общей площади	183,24 руб.

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

Разработан:
Проектным институтом
"Гидроавтотранс"

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

Директор

Главный инженер проекта
Начальник отдела ПОС и смет

Д.М.Газаев

А.А.Белоус

М.И.Чикиш

П Е Р Е Ч Е Н Ь

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

(в железобетонных конструкциях)

№№ пп	Наименование смет	№ смет	№ страниц
1	2	3	4
I	Пояснительная записка		3
2	Объектная смета	I	4
3	Строительные работы	I-I	6
4	Хозяйственно-питьевой водопровод	I-2	57
5	Горячее водоснабжение	I-3	61
6	Бытовая канализация	I-4	64
7	Оборудование технологических систем	I-5	67
8	Отопление	I-6	103
9	Теплоснабжение	I-7	109
10	Тепловой пункт	I-8	114
11	Вентиляция	I-9	118
12	Освещение	I-10	123
13	Силовое электрооборудование	I-11	133
14	КИП и автоматика	I-12	144
15	Связь и сигнализация	I-13	165
16	Шкафчики для хранения одежды	I-14	169
17	Ведомость потребности в производственных ресурсах		171

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 Мособлсполкомом.
- Прейскуранты, введенные в действие с I.01.82 г. и ценники на монтаж оборудования, издания 1983 г.

Сметная документация разработана применительно к "Ia" территориальному району.

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

Руководитель группы



И.Г.Постнова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость - 71,94 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:

Составлена в ценах 1984 г.

Расчетную единицу - 1 л/сек - 7194,0 руб.

1 м2 общей площади здания - 183,24 руб.

1 м3 объема здания - 28,75 руб.

№№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономические показатели				
			строи- тель- ных работ	монтаж работ	обору- дова- ния, ме- бели и инвен- таря	про- чих зат- рат	все- го	в том числе основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин	Норма- тивной условно- чистой продук- ции	Едини- ца из- мере- ния	Количество единиц измерения	Стои- мость единиц измере- ния, руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-1	Общестроитель- ные работы	42,08	-	-	-	42,08	-	-	-	м3	1970,46	21,36
2	I-2	Хозяйственно- питьевой водопровод	0,22	-	-	-	0,22	-	-	-	м3	1970,46	0,11
3	I-3	Горячее водо- снабжение	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	м3	1970,46	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
4	I-4	Бытовая канализация	0,18	-	-	-	0,18	-	-	-	м3	1970,46	0,09
5	I-5	Оборудование технологических систем	4,84	I,II	12,72	-	18,67	-	-	-	м3	1970,46	3,02
6	I-6	Отопление	1,02	-	-	-	1,02	-	-	-	м3	1970,46	0,52
7	I-7	Теплоснабжение	0,10	-	0,09	-	0,19	-	-	-	м3	1970,46	0,05
8	I-8	Тепловой пункт	0,37	-	-	-	0,37	-	-	-	м3	1970,46	0,19
9	I-9	Вентиляция	3,10	-	-	-	3,10	-	-	-	м3	1970,46	1,56
10	I-10	Освещение	-	I,57	0,08	-	1,65	-	-	-	м3	1970,46	0,80
II	I-II	Силовое электрооборудование	-	0,84	0,74	-	1,58	-	-	-	м3	1970,46	0,43
12	I-12	КИП и автоматика	-	I,13	1,37	-	2,50	-	-	-	м3	1970,46	0,57
13	I-13	Связь и сигнализация	-	0,02	0,01	-	0,03	-	-	-	м3	1970,46	0,01
14	I-14	Шкафчики для хранения одежды	-	-	0,28	-	0,28	-	-	-	м3	1970,46	-
Итого по объектной смете			51,98	4,67	15,29	-	71,94	-	-	-	м3	1970,46	28,75

Директор



Ю.М.Газаев

Главный инженер проекта



А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет



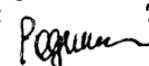
М.И.Чикиш

Составил рук. группы



Л.Г.Постнова

Проверил рук. группы



Т.Г.Родионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

на общестроительные работы

Сметная стоимость - 42,08 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - I л/сек - 4208,0 руб.

I м2 общей площади здания - 136,11 руб.

I м3 объема здания - 21,36 руб.

Основание: чертежи КЖ1+КЖ16

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		Норма- тивной услов- но- чистой продук- ции	
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					основ- ная зара- ботная плата	эксплуа- тация машин в том числе заработ- ная плата			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

Раздел I. Земляные работы

I	EI-233 I-29-4	Срезка растительного слоя земли бульдозером перемещением до 100 м	1000м ³	0,05	19,40	-	-	I	-	-	-
2	EI-240 I-29-II	Добавить на 90м	1000м ³	0,05	154,80	-	-	8	-	-	-

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
3.	ЕI-56 I-II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы	1000м3	0,65	132,00	-	-	86	-	-	-
4.	ЕI-106 I-I7-2	Срезка недобора грунта в выемках грунт 2 группы	100м3	0,50	49,70	-	-	25	-	-	-
5.	ЕI-260 I-3I-5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы	1000м3	0,64	13,90	-	-	9	-	-	-
6.	ЕI-27I I-3I-I6	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке H260, H26I	1000м3	0,64	12,60	-	-	8	-	-	-
7.	ЕI-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунта 3,4 групп	100м3	6,40	11,60	-	-	74	-	-	-
8.	ЕI-I74 I-22-I3	Погрузка излишнего грунта 2 группы экскаватором в автосамосвалы	1000м3	0,06	131,00	-	-	8	-	-	-
9.	ЕI-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта в автосамосвалы	1000м3	0,05	131,00	-	-	7	-	-	-
10.	Сборник сметных цен на перевозки грузов Часть I	Отвозка грунта на расстояние до I км	тн	178,00	0,29	-	-	52	-	-	-

Итого по разделу I

руб

278

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2. <u>Фундаменты</u>											
11	Е6-1 6-1-1	Устройство подготовки под фундаменты из бетона М-50 толщ.100мм	м3	3,25	1,60	-	-	5	-	-	-
12	Сб.сметных цен Мособл-исполкома Том I ч.I	Стоимость бетона М-50	м3	3,32	25,30	-	-	84	-	-	-
13	Е6-15 6-1-15	Устройство подбетонки под монолитные фундаменты из бетона М-150	м3	15,32	1,45	-	-	22	-	-	-
14	Сб.сметных цен Мособл-исполкома Том I ч.I	Стоимость бетона М-150	м3	15,63	26,0	-	-	416	-	-	-
15	Е6-5 6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м ³	м3	19,59	11,10	-	-	217	-	-	-
16	Е6-6 6-1-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5 м ³	м3	13,43	9,36	-	-	126	-	-	-
17	Сб.сметных цен Мособл-исполкома Том I ч.I	Стоимость бетона М-150	м3	33,68	26,60	-	-	896	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
18.	CI24-1	Стоимость арматуры А-Г	т	0,24	270,00	-	-	65	-	-	-
19.	CI24-2	То же, А-2	т	0,16	278,00	-	-	44	-	-	-
20.	CI24-3	То же, А-3	т	0,29	270,00	-	-	78	-	-	-
21.	Е6-80 6-0-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,12	478,00	-	-	57	-	-	-
22.	Е7-15 7-1-15	Укладка балок фундаментных длиной 6 м	т	9,00	5,59	-	-	50	-	-	-
23.	Сб. смет- ных цен Мособлис- полкома Том I ч. I п. I-17	Стоимость бетона М-200		0,28	28,20	-	-	8	-	-	-
24.	То же Том 2. ч. 2 п. 9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 ФБ6-2-2шт, ФБ6-4-4шт	м3	2,88	67,90	-	-	196	-	-	-
25.	То же Том I ч. 2 п. 9-348	Стоимость фундаментных балок ФБ6-3-3 шт из бетона М-200	м3	1,29	67,90	-	-	88	-	-	-
26.	То же Том I Табл. 3 -I	Стоимость арматуры А-I	тн	0,15	229,00	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	То же Том I в т.ч. табл.3-1	То же, А-3	тн	0,12	250,00	-	-	30	-	-	-
28	Е6-2 6-1-2	Устройство набетонки под фундаментные балки и стойки ворот из бетона под стены и перегородки М-150	м3	9,43	9,53	-	-	90	-	-	-
29	Сб. сметных цен Мособл- исполкома Том I ч. I п. I-4	Стоимость бетона М-150	м3	9,62	26,60	-	-	256	-	-	-
30	Е8-13 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и мас- сивов, цементная с жидким стеклом	100м ²	0,26	25,10	-	-	7	-	-	-
31	Сб. сметных цен Мособл- исполкома Том I ч. I п. 3-27	Раствор цементный 25	м3	0,59	24,10	-	-	14	-	-	-
32	Е16-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабже- ния наружным диам. 89 мм, толщ. стенки 3,5 мм	м	7,20	2,62	-	-	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	E6-I7I	Засыпка фундаментных балок песком	м3	13,00	10,09	-	-	131	-	-	-
34	E6-I7I	Утепления стен ф-ов керам- зитов	м3	18,77	14,53	-	-	273	-	-	-
35	E6-20	Устройство заборки	м3	0,43	31,70	-	-	14	-	-	-
Итого по разделу 2			руб					3320			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНОЕ
ХОЗЯЙСТВО

2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

36	Е1-56 I-II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы	1000м3	0,26	132,00	-	-	34	-	-	-
37	Е1-954 Т.ч. п.3.67	Срезка недобора грунта вручную	100м3	0,20	187,20	-	-	37	-	-	-
38	I-79-8 Е1-260 I-3I-5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы	1000м3	0,15	13,90	-	-	2	-	-	-
39	Е1-27I I-3I-I6	Добавлять на каждые следующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 260 и 26I	1000м3	0,15	12,60	-	-	2	-	-	-
40	Е1-II85 I-II8- -II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунта 3,4 групп	100м3	1,50	11,60	-	-	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	Е1-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,65	46,00	-	-	30	-	-	-
42	Е1-174 I-22-13	Погрузка излишнего грун- та 2 группы экскавато- ром в автосамосвалы	1000м3	0,06	131,00	-	-	9	-	-	-
43	Сб. сме- тных цен на перевоз ки гру- зов ч. I	Отвозка излишнего грун- та на расстояние до I км	т	117,00	0,29	-	-	34	-	-	-
			40М I I шт								
44	Е6-1 6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 толщ 100 мм	м3	1,72	1,60	-	-	3	-	-	-
45	Сб сме- тных цен Мос- облиспол кома том I ч I п I-13	Стоимость бетона М-50	м3	1,75	25,30	-	-	44	-	-	-
46	Е6-241 6-28-5	Устройство плоских дниц при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М- -300	м3	7,20	6,73	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
47	Сб.смет- ных цен Мособл- исполко- ма том I ч. I п. I-16	Стоимость бетона М-150	м3	7,31	27,20	-	-	199	-	-	-
48	CI24-16	Стоимость арматуры А-1	т	0,07	270,00	-	-	19	-	-	-
49	CI24-18	То же, А-3	т	0,58	283,00	-	-	164	-	-	-
50	E7-340 7-24-1	Установка панелей стен в сооружениях водопро- вода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бето- ном площадью до 6 м2	м3	4,52	20,30	-	-	92	-	-	-
51	E7-343 7-24-4	Установка панелей стен в сооружениях водопро- да канализации при вер- тикальных стыках, замо- ноличиваемых бетоном площадью до 15 м2	м3	5,06	8,34	-	-	42	-	-	-
52	Сб.смет- ных цен Мособл- исполко- ма том I ч. I п. I-19	Стоимость бетона М-300	м3	2,20	32,10	-	-	71	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
53	То же Том I ч. I п 4-20	Стоимость песка	м3	1,32	7,79	-	-	10	-	-	-
54	То же Том I ч. 2 п.9-200	Стоимость стеновых панелей резервуара ПС1АА-42-Б2, ПС1АБ-42-Б2 из бетона М-200, весом до 5 т	м3	4,52	64,90	-	-	293	-	-	-
55	То же Том I ч. 2 п.9-202	То же, ПС1-42-Б2 из бетона М-200 весом 6,3 т	м3	5,06	58,10	-	-	345	-	-	-
56	То же том I т.ч. табл 3 -I	Стоимость арматуры А-3	т	0,47	250,00	-	-	118	-	-	-
57	То же Том I т.ч. табл.3 -I	То же, В-I	т	0,11	321,00	-	-	35	-	-	-
58	То же том I т.ч. табл 3 -I	Стоимость закладных деталей	т	0,31	413,00	-	-	128	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
59	То же том I т.ч. табл 3 -I	Стоимость соединительных изделий	т	0,08	413,00	-	-	33	-	-	-
60	E7-2I 7-2-4	Перекрытие резервуара сборными железобетонны- ми плитами площ. до 2 м2	шт	4,00	3,2I	-	-	13	-	-	-
61	Сб смет ных цен Мособл- исполко ма том I ч. I п. I-I7	Стоимость бетона М-200	м3	0,64	28,20	-	-	18	-	-	-
62	То же том I ч 2 п.9-222	Стоимость плит П-26Д-5 из бетона М-300	м3	2,00	53,30	-	-	107	-	-	-
63	То же том I т.ч. табл 3 -I	Стоимость арматуры А-3	т	0,11	250,00	-	-	28	-	-	-
64	То же том I т.ч. табл 3 -I	То же, А-I	т	0,01	229,00	-	-	2 -	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
65	То же том I т.ч. табл 3 -I	Стоимость закладных. деталей	кг	5,60	0,4I	-	-	2	-	-	-
66	ЕБ-24I 6-28-5	Устройство набетонки на днище из бетона М-50	м3	1,20	6,73	-	-	8	-	-	-
67	Сб. смет ных цен Мособл- исполко ма том I ч. I п. I-13	Стоимость бетона М-50	м3	1,22	25,30	-	-	3I	-	-	-
68	ЕБ-24I 6-28-5	Устройство набетонки на днище из бетона М-150	м3	0,50	6,73	-	-	3	-	-	-
69	Сб смет ных цен Мособл- исполко ма том I ч. I п. I-16	Стоимость бетона М-150	м3	0,5I	27,20	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	E45-2I8 6-9-7	Установка металлических ходовых скоб промышлен- ных труб	т	0,02	121,00	-	-	2	-	-	-
71	СIII- -343	Скобы ходовые	кг	22,00	0,30	-	-	7	-	-	-
72	I6-23-I E16-223	Установка сальников Д 100 мм	саль- ник	1,00	3,33	-	-	3	-	-	-
73	E16-224 I6-23-2	Установка сальников Д 200 мм	саль- ник	2,00	8,90	-	-	18	-	-	-
Фундаменты под оборудование ФОМ 2+ФОМ 9											
74	EII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щеб- нем	100м2	0,30	4,58	-	-	I	-	-	-
75	Сб. смет ных цен Мособл- испол- кома том I ч I п. 4-48	Стоимость щебня	м3	1,22	11,70	-	-	14	-	-	-
76	E6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетон- ных из бетона М-100 объемом до 5 м3	м3	5,57	9,41	-	-	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	Сб. смет- ных цен Мособл- исполко- ма том I ч. I п. I-4	Стоимость бетона М-150	м3	5,68	26,60	-	-	151	-	-	-
78	С124-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,03	270,00	-	-	8	-	-	-
79	Е6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,22	441,00	-	-	97	-	-	-
80	Е13-121 13-15-6	Огрунтовка за 2 раза закладных деталей грунтовкой ГФ-0119	100м2	0,12	7,71	-	-	1	-	-	-
81	Е13-153 13-18-6	Окраска за 2 раза за- кладных деталей эмалью ПФ-133	100м2	0,12	10,30	-	-	1	-	-	-
82	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	1,80	27,40	-	-	49	-	-	-
83	Е6-241 6-28-5 ССП том I п1-16 1-19	Устройство плоских дниц при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-300	м3	11,80	6,73	-	-	79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	С124-22- -6	Арматура класса А1 диаметром 6 мм	т	0,08	286,00	-	-	23	-	-	-
85	С124 24- -12	Арматура класса А3 диаметром 12 мм	т	0,35	286,00	-	-	100	-	-	-
86	С124-24- -16	Арматура класса А3 диаметром 16 мм	т	0,34	286,00	-	-	97	-	-	-
87	С124-24- -8	Арматура класса А3 диаметром 8 мм	т	0,004	286,00	-	-	-	-	-	-
88	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	2,00	1,01	-	-	2	-	-	-
89	С цен том 2 п11-12	Стоимость блоков ФБС- -9-4-6т	шт	2,00	9,01	-	-	18	-	-	-
90	Е7-340	Установка панелей стен в сооружениях водопр- вода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бето- ном площадью до 6 м2	м3	6,60	31,70	-	-	209	-	-	-
91	С ССЦ том I 2-2 9-200	Стоимость панелей	м3	6,73	64,90	-	-	437	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	CI47-8	Арматура А-3	100кг	2,86	25,00	-	-	72	-	-	-
93	CI47-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,54	32,10	-	-	17	-	-	-
94	CI47-24	Закладные детали	100кг	1,45	41,30	-	-	60	-	-	-
95	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	1,45	17,80	-	-	26	-	-	-
96	Е6-168	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М 200	м3	0,60	42,30	-	-	25	-	-	-
97	CI24-7-6	Арматура класса А1 диаметром 6 мм	т	0,0044	253,00	-	-	-	-	-	-
98	CI24-9-10	Арматура класса А3 диаметром 10 мм	т	0,02	286,00	-	-	6	-	-	-
99	Е6-240 ССЦ том I пI-17 пI-19	Угловые участки из монолита	м3	0,72	59,34	-	-	43	-	-	-
100	CI24-16-6	Арматура класса А1 диаметром 6 мм	т	0,01	270,00	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	С124-18-20	Арматура класса А3 диаметром 20 мм	т	0,02	283,00	-	-	6	-	-	-
102	С124-18-20	Арматура класса А3 диаметром 20 мм	т	0,19	283,00	-	-	54	-	-	-
103	С124-3-8	Арматура класса А3 диаметром 8 мм	т	0,03	270,00	-	-	8	-	-	-
приямки ОВ-ПР1											
104	Е11-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,02	4,58	-	-	I	-	-	-
105	Сб смет- ных цен Мос- облспол кома том I ч I п. 4-48	Стоимость щебня	м3	0,08	11,70	-	-	I	-	-	-
106	Е6-15 6-I-15	Устройство монолитного бетонного днища приямка толщ. 250 мм из бетона М-150	м3	0,40	1,45	-	-	I	-	-	-
107	Сб смет- ных цен Мособл- исполко- ма том I ч I п. 1-4	Стоимость бетона М-150	м3	0,41	26,60	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	Е6-128 6-13-4	Устройство бетонных стен приямка из бетона М-150 толщ. 250 мм	м3	1,80	14,00	-	-	25	-	-	-
109	Сб смет ных цен Мособл- исполко ма том I ч I п. I-4	Стоимость бетона М-150	м3	1,84	26,60	-	-	49	-	-	-
110	Е6-83 6-9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг	т	0,02	441,00	-	-	9	-	-	-
111	Е34-304 34-55-1	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	10м2	0,09	221,00	-	-	20	-	-	-
112	Е13-121 13-15-6	Огрунтовка за 2 раза закладных деталей грун- товкой ГФ-0119	100м2	0,03	7,71	-	-	1	-	-	-
113	Е13-153 13-18-6	Окраска за 2 раза зак- ладных деталей эмалью ПФ-133	100м2	0,03	10,30	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II4	ЕВ-27 В-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	100м2	0,10	90,00	-	-	9	-	-	-
Итого по разделу 3			руб.					3852			
Итого по подземной части:			руб.					8297			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ											
<u>Раздел 4. Каркас</u>											
II5	Б7-49 7-3-19	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 4 т	шт.	10,00	11,40	-	-	114	-	-	-
II6	СБ, сметных цен Мособл-исполкома Том I, ч. I, п. I-19	Ст-ть бетона М-300	м ³	1,37	32,10	-	-	44	-	-	-
II7	То же Том I, ч. 2, п. 9-6	Ст-ть ж.б. колонн к 72-4 из бетона М-300	м ³	13,00	70,80	-	-	920	-	-	-
II8	То же Том I, т. ч. табл. 3-1	Ст-ть арматуры А-3	тн	1,24	250,00	-	-	310	-	-	-
II9	То же Том I, т. ч. табл. 3-1	То же, А-1	тн	0,13	229,00	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I20	То же Том I, т.ч. табл.3-I	Ст-ть закладных деталей	тн	0,11	413,00	-	-	45	-	-	-
I21	То же Том I, т.ч. табл.3-I	Ст-ть дополнительных закладных деталей	тн	0,55	413,00	-	-	227	-	-	-
I22	Е-9-33 9-4-10	Монтаж металлических стоек фахвер- ка	т	1,66	43,00	-	-	71	-	-	-
I23	С121- -1781	Ст-ть металлических стоек фахвер- ка	т	1,66	250,00	-	-	415	-	-	-
I24	Е7-290 7-17-6	Установка стальных насадок и над- колонников	т	0,26	358,00	-	-	93	-	-	-
I25	Е7-143 7-10-3	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий проле- том до 12 лет, массой до 10 т при длине плит покрытий до 6 м и высо- те зданий до 25 м	шт.	4,00	13,80	-	-	55	-	-	-
I26	СБ, Сметных цен Мос- облисполко- ма Том, I, ч.2, п.8-49	Ст-ть строительных двускатных решет- чатых балок ГБДР12-6А4Т из бетона М-600	м ³	7,44	94,06	-	-	700	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I27	То же Том I, т.ч. табл.3-I	Ст-ть арматуры АТ-4	т	0,71	229,00	-	-	163	-	-	-
I28	То же Том I, т.ч. табл.3-I	То же, А-3	т	0,50	250,00	-	-	125	-	-	-
I29	То же Том I, т.ч. табл.3-I	То же, А-I	т	0,04	229,00	-	-	9	-	-	-
I30	То же Том I, т.ч. табл.3-I	То же, ВР-I	т	0,10	321,00	-	-	32	-	-	-
I31	То же Том I т.ч. табл.3-I	Ст-ть закладных деталей	т	0,07	413,00	-	-	29	-	-	-
I32	То же Том I т.ч. табл.3-I	Ст-ть дополнительных заклад- ных деталей балок	т	0,17	413,00	-	-	70	-	-	-
I33	Е9-6I 9-9-I	Монтаж металлоконструкций под- весных путей	т	1,87	38,60	-	-	72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I34.	С1-2I-1825	Ст-ть металлоконструкций	т	1,87	239,00	-	-	447	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб.					3971			
<u>Раздел 5. Стены</u>											
I35	Е7-247 7-14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м ² , при высоте до 25 м	шт.	57,00	16,30	-	-	929	-	-	-
I36	Е7-249 7-14-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте зданий до 15 м	шт.	14,00	19,40	-	-	272	-	-	-
I37	СБ, Сметных цен Мособл-исполкома Том I, ч.2, п.8-327	Ст-ть стеновых панелей из легкого бетона 1000 кг/м ³ с фактурным слоем с двух сторон толщ. 250 мм	м ²	502,04	14,40	-	-	7229	-	-	-
I38	Е7-288 7-17-4	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг	т	0,16	328,00	-	-	52	-	-	-
I39	Е7-289 7-17-5	Установка опорных стальных консолей массой более 20 кг	т	0,44	313,00	-	-	138	-	-	-
I40	Е7-285 7-17-1	Установка соединительных изделий	т	0,12	362,00	-	-	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I41	E7-706 7-5I-5	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизирующей тиоколовой мастикой	100м	4,00	88,70	-	-	355	-	-	-
I42	E7-7I3 7-5I-I3	Устройство солнцезащиты красками ПХВ	100м	4,00	2,40	-	-	10	-	-	-
I43	E7-7I4 7-5I-I4	Устройство чеканки и расшивки швов	100м	4,00	4,85	-	-	19	-	-	-
I44	E34-363 34-62-4	Установка стеновых панелей из асбестоцементных листов толщ. 10 мм	100м ²	0,03	177,00	-	-	6	-	-	-
I45	СIII-30	Ст-ть асбестоцементных листов толщ. 10 мм	м ²	3,35	2,13	-	-	7	-	-	-
I46	E34-329 34-60-2	Утепление стеновых панелей из асбестоцементных листов минераловатными плитами	100м ²	0,02	304,00	-	-	5	-	-	-
I47	E10-28 10-4-I	Устройство деревянного каркаса КРД-I	м ³	0,04	110,00	-	-	4	-	-	-
I48	E8-36 8-5-4	Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича М-75 на растворе М-50 толщ. 250 мм при высоте до 4 м	м ³	3,70	3,02	-	-	11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I49	СБ, Сметных цен Мособл-исполкома Том I, ч. I п. 6-1	Ст-ть кирпича М-75	тыс.шт.	I,4I	68,00	-	-	96	-	-	-
I50	СБ, сметных цен Мособл-исполкома Том I, ч. I, п. 2-12	Ст-ть раствора М-50	м ³	0,85	23,50	-	-	20	-	-	-
I51	Е7-445 7-38-10-1-8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	10,00	0,23	-	-	2	-	-	-
I52	СССЦ Том 3, п. 866	Стоимость перемычек ИПР1-12-12-14	шт.	10,00	1,43	-	-	14	-	-	-
Итого по разделу 5			руб.					9212			

Раздел 6. Покрытия и перекрытияПокрытие

I53	Е7-177 7-11-1	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 10 м ² , при массе подстропильных и стропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт.	6,00	3,75	-	-	23	-	-	-
-----	------------------	--	-----	------	------	---	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Том I, ч. 2 п.8-151	ИПВ4-ЗА4Т-180ЛН-500М с отверстиями диам. 700, 400 мм длиной до 6 м шириной до 3 м	м ²	53,37	7,00	-	-	374	-	-	-
I60	То же Том I, ч.2 п.9-328	Стоимость укрепителей плит из керам- зитобетона 500 кг/м ³	м ³	38,43	25,70	-	-	988	-	-	-
I61	То же Том I Т.ч. табл.3-1	Стоимость дополнительных закладных деталей плит покрытия	т	0,08	413,00	-	-	33	-	-	-
I62	Е7-209 7-12-7	Установка опорных стаканов для вен- тиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зда- ний до 25 м	шт.	8,00	2,43	-	-	19	-	-	-
I63	СБ, Смет- ных цен Мособл- исполко- ма, Том I, часть 2, п.8-236	Ст-ть стаканов СБ4А-1 объемом до 0,1 м ³ из бетона М-200	м ³	0,36	90,20	-	-	32	-	-	-
I64	То же Том I, ч. 2 п.8-237	То же, СБ7А-2 объемом более 0,1 м ³	м ³	0,24	75,90	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I65	То же Том I, т.ч. табл.3-1	Ст-ть арматуры А-I	т	0,02	229,00	-	-	5	-	-	-
I66	То же Том I т.ч. табл.3-1	То же, В-I	т	0,02	321,00	-	-	6	-	-	-
I67	То же Том I т.ч. табл.3-1	Ст-ть закладных деталей стаканов	т	0,05	413,00	-	-	21	-	-	-
I68	То же Том I т.ч. табл.3-1	Ст-ть закладных деталей МН-3	кг	0,01	413,00	-	-	4	-	-	-
I69	Е7-463 7-39-6- -1,8	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия площ. до 10 м ²	шт.	4,00	3,09	-	-	12	-	-	-
I70	СБ,Смет- ных цен Мособл- исполко- ма, том I, ч. 2 п.8-479	Ст-ть плит перекрытия ПК-63, I5-8А4Т, ПК63, I2-8А4Т	м ²	35,90	9,63	-	-	346	-	-	-

перекрытие на отм. 3.6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I71	Б6-182 6-16-10	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5 м ² и приведенной толщине до 100 мм	м ³	4,50	22,80	-	-	103	-	-	-
I72	СБ, Смет- ных цен Мособл- исполко- ма Том I, ч. I п. I-17	Ст-ть арматуры А-I	м ³	4,57	28,20	-	-	129	-	-	-
I73	СИ24-10	Ст-ть арматуры А-I	т	0,23	338,00	-	-	78	-	-	-
I74	СИ24-12	Ст-ть арматуры А-3	т	0,19	325,00	-	-	62	-	-	-
I75	Б9-116 9-16-3	Монтаж металлических балок	т	0,59	31,20	-	-	18	-	-	-
I76	СИ21-1959	Ст-ть металлических балок	т	0,59	213,00	-	-	126	-	-	-
I77	Б12-287 12-9-4	Устройство слоя керамзитобетона в монолитном участке	м ³	0,84	2,48	-	-	2	-	-	-
I78	СБ, Смет- ных цен Мособлис- полкома Том I ч. I п. I-73	Ст-ть керамзитобетона	м ³	0,87	30,60	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	Е12-271	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов усиленного профиля толщиной 8 мм	100м ²	0,07	207,00	-	-	14	-	-	-
180	Е12-284	Утепление покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми в один слой на битумной мастике	100м ²	0,07	54,70	-	-	4	-	-	-
181	Е12-285	На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми добавлять к расценке ном. 284	100м ²	0,07	43,10	-	-	3	-	-	-
182	С114-116	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ 10140-71	м ³	0,57	43,60	-	-	25	-	-	-
183	Е12-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м ²	0,07	51,60	-	-	4	-	-	-
184	Е12-300	На каждый 1 мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке ном. 299	100м ²	0,07	2,82	-	-	1	-	-	-
Итого по разделу 6								3538			
<u>Раздел 7. Кровля</u>											
185	Е12-84 12-1-2-2	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до 12м на битумной мастике из двух слоев рубероида РМ-350 с защитным верхним слоем: из рубероида РК-420	100м ²	2,34	228,00	-	-	534	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	Е12-289 12-9-6	Один слой рубероида с мелкозернистой посыпкой	100м ²	2,34	49,90	-	-	117	-	-	-
187	Е12-260	Устройство кровель из битумно-резиновой мастики для зданий шириной до 12 м из двух слоев битумно-резиновой мастики с двумя армирующими прокладками из стеклохолста с защитным слоем на битумно-резиновой мастике: из рубероида РК-360	100м ²	0,45	299,00	-	-	134	-	-	-
188	Е12-277	Устройство обрамлений на фасадах: без водостонных труб	100м ²	2,88	9,43	-	-	27	-	-	-
Итого по разделу 7								578			

Раздел 8. Перегородки

189	Е8-43	Перегородки, из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100м ²	0,85	496,00	-	-	422	-	-	-
190	Е10-301 Доп.2	Устройство перегородок на металлическом каркасе с изоляцией с 2-х сторон гипсокартонными листами в 2 слоя	100м ²	1,19	460,00	-	-	550	-	-	-
191	Е-26-35 26-8-8	Утепление перегородок венткамер жесткими минераловатными плитами	м ³	1,59	35,50	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I92	CI14-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ 10140-71	м ³	1,56	43,60	-	-	68	-	-	-
I93	CI24-I9	Арматура А-I для крепления утеплителя	кг	5,10	0,31	-	-	2	-	-	-
I94	E26-46	Изготовление и приварка штырей или колец для крепления тепловой изоляции	100м ²	0,27	17,30	-	-	5	-	-	-
I95	EI5-298 I5-60-I	Штукатурка перегородок раствором М-100 по металлической сетке	100м ²	0,27	315,00	-	-	83	-	-	-
I96	EI5-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	100м ²	0,27	73,00	-	-	19	-	-	-
I97	СБ, Сметных цен Мос- облисполко- ма, Том I, ч. I п.2-I4	Ст-ть раствора М-100	м ³	0,82	25,90	-	-	21	-	-	-
I98	E8-59 8-7-3	Установка анкерных болтов в кладку	кг	1,20	0,42	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	Е6-84 6-9-8	Обрамление отверстий венткамер	т	0,04	355,00	-	-	14	-	-	-
200	Е9-33 9-4-10	Монтаж металлического каркаса перегородок	т	0,79	43,00	-	-	34	-	-	-
201	С121- -1782	Ст-ть металлоконструкций перегородок из с-образных гнутых профилей	т	0,79	275,00	-	-	217	-	-	-
202	Е34-363 34-62- -4	Заполнение каркаса асбестоцементными листами	100м ²	0,85	177,00	-	-	150	-	-	-
203	С111-32	Ст-ть асбестоцементных плит	м ²	86,19	1,10	-	-	95	-	-	-
204	С111- -356	Ст-ть пластины губчатой технической и резинового профиля	кг	90,00	0,61	-	-	55	-	-	-
Итого по разделу 8			руб.					1792			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Раздел 9. Лестницы и площадки</u>											
205	Е9-51 9-8-1	- Установка металличе- ских стоек	т	3,02	19,20	-	-	58	-	-	-
206	С121- -1781	- Стоимость металличе- ских стоек	т	3,02	250,00	-	-	755	-	-	-
207	Е9-116 9-16-3	- Установка металличе- ских балок	т	3,74	31,20	-	-	117	-	-	-
208	С121- -1959	- Стоимость металличе- ских балок	т	3,74	213,00	-	-	797	-	-	-
209	Е9-47 9-7-2	- Монтаж площадок с нас- тилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	2,73	46,80	-	-	128	-	-	-
210	С121- 1979	- Стоимость площадок с настилом из рифле- ной стали	т	2,73	326,00	-	-	890	-	-	-
211	Е9-46 9-7-1	- Монтаж металлических лестниц и ограждений	т	0,97	58,00	-	-	56	-	-	-
212	С121- 1975	- Ст-ть металлических лестниц	т	0,97	358,00	-	-	347	-	-	-
И т о г о по разделу 9								3148			
				руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Раздел 10. Проемы</u>											
213	Е10-73 10-13- -2	-Установка оконных бло- ков в каменных стенах с переплетами спарен- ными площадью проемов более 2 м2	м2	15,61	2,18	-	-	34	-	-	-
214	С122- 155	- Стоимость оконных бло- ков со спаренными пе- реплетами	м2	15,61	14,50	-	-	226	-	-	-
215	С111- -439	- Ст-ть окобных прибо- ров к оконным блокам	компл.	5,00	3,87	-	-	19	-	-	-
216	Е15-707 15-201-2	- Остекление деревянных оконных переплетов в жильях и общественных каменных зданиях спарен- ных переплетов оконным стеклом 3 мм	100м2	0,16	242,00	-	-	38	-	-	-
217	Е20-410 20-7-2	- Установка жалюзийных решеток	1 шт	1,00	1,56	-	-	2	-	-	-
218	С130- 1473-А	- Ст-ть жалюзийных ре- шеток	м2	0,80	4,96	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	Е10-105 10-20-1	-Установка дверных бло- ков в наружных стенах при площ. до 3 м ²	м ²	6,90	1,45	-	-	10	-	-	-
220	Е10-140 10-26-1	-Конопатка дверных коро- бок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м ²	м ²	6,90	1,34	-	-	9	-	-	-
221	Е10-107 10-20-3	-Установка дверных бло- ков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м ²	м ²	18,50	2,00	-	-	37	-	-	-
222	С122- 219	-Стоимость дверных бло- ков ДНТ-24-10	м ²	6,90	13,50	-	-	93	-	-	-
223	С122- 218	-То же, ДНТ-19-19	м ²	18,50	14,20	-	-	263	-	-	-
224	С111- -448-1	-Скобяные изделия для дверей входных одно- польных в помещение	компл.	10,00	2,97	-	-	30	-	-	-
225	С111- 446-1	-Скобяные изделия для дверей входных одно- польных в здание	компл.	3,00	6,73	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
226	Е9-49 9-7-4	-Установка металличе- ских распашных ворот с автоматическим открыва- нием разм. 4,3,6 м ВАК-ВІ-РІ'	т	2,65	103,00	-	-	273	-	-	-
227	СІ2І- 1969	-Стоимость металличе- ских ворот	т	2,65	287,00	-	-	761	-	-	-

Итого по
разделу 10

руб.

1819

Раздел II, ПолыПолы по грунту

228	ЕII-2 II-I-2	-Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,97	4,58	-	-	9	-	-	-
229	Сб. смет- ных цен Мособл- исполкома Том I Часть I П4-48	- Стоимость щебня	м3	8,05	11,70	-	-	94	-	-	-
230	ЕII-I II-I-II	-Устройство подстилаю- щих слоев бетонных	м3	15,79	2,50	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
231	Сборник сметных цен Мособл-исполкома Том I ЧИ П I-I5	- Стоимость бетона М-100 м3		16,11	26,30	-	-	424	-	-	-
232	ЕИ-55 II-8-I	-Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	100м2	0,02	17,20	-	-	I	-	-	-
233	Сб.сметных цен Мособл-исполкома ТОМ I ЧИ П2-5	-Стоимость цементно-песчаного раствора М-150	м3	0,04	25,90	-	-	I	-	-	-
234	ЕИ-16 II-3-1	-Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - первый слой	100м2	0,02	118,00	-	-	2	-	-	-
235	ЕИ-17 II-3-2	-Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - последующий слой	100м2	0,02	77,00	-	-	I	-	-	-

Альбом № 71 902-2-434.87			-44				22529-09				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	ЕИ-55 II-8-I	-Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	100м2	0,02	17,20	-	-	I	-	-	-
237	Сб.смет- ных цен Мособл- исполкома Том I Ч I П2-5	Стоимость цементно-песчаного раствора М-150	м3	0,04	25,90	-	-	I	-	-	-
238	ЕИ-67 II-II-I	-Устройство покрытий бетонных, толщиной 30мм	100м2	1,87	28,90	-	-	54	-	-	-
239	ЕИ-68 II-II-2	-Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	100 м2	1,87	1,74	-	-	3	-	-	-
240	Сб.смет- ных цен Мособл- исполкома Том I Ч I П1-17	Стоимость бетона М-200	м3	3,81	28,20	-	-	107	-	-	-
241	Тоже Том I Ч I П2-6	-Стоимость цементного раствора	м3	0,30	28,10	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242	ЕП-135 П-20-3	Устройство покрытия на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	0,10	363,00	-	-	38	-	-	-
243	Сб. смет- ных цен Мособл- исполкома ТОМ1 Ч1 П2-5	Стоимость цементно- песчаного раствора М-150	м3	0,23	25,90	-	-	6	-	-	-
<u>Полы по перекрытию</u>											
244	ЕП-52 П-7-3	Устройство теплоизоля- ции из жестких мине- раловатных плит, толщ. 80 мм	100м2	0,06	16,60	-	-	1	-	-	-
245	СП4- П6	Стоимость минерало- ватных жестких плит	м3	0,49	43,60	-	-	21	-	-	-
246	ЕП-55 П-8-1	Устройство стяжек це- ментных, толщиной 20 мм	100м2	0,06	17,20	-	-	1	-	-	-
247	ЕП-56 П-8-2	Устройство стяжек це- ментных, толщиной 5мм	100м2	0,06	1,56	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
248	Сб. смет- ных цен Мособл- исполкома ТОМ I Ч I П2-5	Стоимость цементно- песчаного раствора М-150	м3	0,24	25,90	-	-	6	-	-	-
249	ЕИ-67 II-II-I	-Устройство покрытий бетонных, толщиной 30 мм	100м2	0,36	28,90	-	-	10	-	-	-
250	ЕИ-68 II-II-2	-Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	100м2	0,36	1,74	-	-	1	-	-	-
251	Сборник сметных цен Мос- обл испол- кома ТОМ I Ч I III-17	-Стоимость бетона М-200	м3	0,73	28,20	-	-	21	-	-	-
252	ТОЖЕ ТОМ I Ч I П2-6	-Стоимость цементного раствора	м3	0,06	28,10	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253	ЕИ-135 ИИ-20-3	-Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	0,32	363,00	-	-	И15	-	-	-
254	Сб. смет- ных цен Мособл- исполкома ТОМ I ЧАСТИ П2-5	Стоимость цементно-песчаного раствора М-150	м3	0,71	25,90	-	-	И8	-	-	-

Итого по разделу II руб.

978

Раздел I2. Отделочные работы

255	ЕИ5-201 И5-51-1	-Штукатурка кирпичных вставок стен на фасадах	100м2	0,15	40,50	-	-	6	-	-	-
256	Сб. смет- ных цен Мособл- исполкома ТОМ I Ч I П2-27	-Стоимость раствора	м3	0,29	24,10	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
257	E15-54I I5-156- 4-23	-Окраска фасадов с лю- лек по подготовленной поверхности перхлор- виниловая	100м2	0,15	50,60	-	-	8	-	-	-
258	E15-54I I5-156- -4-2 3	-Окраска фасадов о лю- лек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	100м2	4,88	50,60	-	-	247	-	-	-
259	E15-297 I5-59-4	-Затирка потолков	100м2	0,44	19,30	-	-	8	-	-	-
260	Сб. смет- ных цен Мособл- исполкома ТОМ1 ЧАСТЫ П2-30	-Стоимость цементно- известкового раство- ра	м3	0,03	23,70	-	-	1	-	-	-
261	E15-509 I5-153-2	-Известковая окраска внутри помещений высо- той до 4 м по кирпичу и бетону	100м2	1,00	3,13	-	-	3	-	-	-
262	E15-663 I5-168-6	-Окраска потолков крас- ками ПХВ	100м2	1,76	60,80	-	-	107	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
263	Е15-262 I5-55-5- -II	-Улучшенная штукатурка внутри зданий цемент- ным раствором по кам- ню и бетону стен	100м2	1,89	65,40	-	-	124	-	-	-
264	Сб. смет- ных цен Мособл- исполкома ТСМ1 Ч1 П2-27	-Стоимость раствора	м3	3,54	24,10	-	-	85	-	-	-
265	Е15-508 I5-153-1	-Известковая окраска внутри помещений высо- той до 4 м по штука- турке	100м2	1,19	5,84	-	-	7	-	-	-
266	Е15-509 I5-153-2	- Известковая окраска внутри помещений вы- сотой до 4 м по кир- пичу и бетону	100м2	2,75	3,13	-	-	9	-	-	-
267	Е15-660 I5-168-3	-Окраска стен по штука- турке красками ПХВ	100м2	0,70	76,30	-	-	54	-	-	-
268	Е15-662 I5-168-5	-Окраска стен красками ПХВ по кирпичу и бе- тону	100м2	4,79	58,80	-	-	282	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
269	E15-86 I5-I4-I	-Облицовка стен внутри зданий, гладкая без карнизных и плитусовых элементов, цветными керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	100м2	0,09	450,00	-	-	4I	-	-	-	
270	E13-I2I I3-I5-6	-Огрунтовка за 2 раза металлоконструкций грунтовкой ПФ-01I9	100м2	10,80	7,7I	-	-	83	-	-	-	
271	E13-I53 I3-I8-6	-Окраска за 2 раза эмалью ПФ-I33 металлоконструкций	100м2	10,80	10,30	-	-	III	-	-	-	
Итого по разделу I2			руб.						II83			

Раздел I3. Разные работы

272	E27-I73 27-43-I	-Устройство щебеночного основания отмостки толщ. 100 мм	100м2	0,47	2I,40	-	-	IO	-	-	-
273	E27-I74 27-43-2	-На каждый I см изменения толщины слоя по расценке н. I73 добавлять или исключать	100м2	0,47	0,60	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
274	Сборник сметных цен Мосоobl-исполкома ТОМ I Ч I П4-69	Стоимость щебня	м3	6,91	12,00	-	-	83	-	-	-
275	E27-169 27-42-1	Устройство асфальто-бетонного покрытия отмотки толщ.40 мм	100м2	0,47	10,80	-	-	5	-	-	-
276	E27-172 27-42-3	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.169 добавлять или исключать	100м2	0,47	2,62	-	-	1	-	-	-
277	Сб.сметных цен Мосоobl-исполкома ТОМ I Ч I П.5-25	Стоимость смеси асфальтобетонной	тн	4,49	13,40	-	-	60	-	-	-
278	Сб.сметных цен Мосоobl-исполкома ТОМ I Ч. I 4-21	Стоимость песка	м3	0,24	7,63	-	-	2	-	-	-
Итого по разделу I3			руб.					160			

Альбом IX 77902-2-434.87

-52-

22529 -09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Итого по надземной части:

руб.

26379

Итого по смете

руб.

34676

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

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете		
				прямых затрат	накладных расходов %	сумма	плановых накопленный % стоимости по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	в том числе основной заработной платы	эксплуатационной заработной платы	в том числе машинной заработной платы		в накладных расходах % суммы по гр. 7	в плановых накоплениях % стоимости по гр. 10, 11
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>А. Подземная часть</u>														
I	Земляные работы	м3	750,0	278	16,5	44	27	349	-	-	-	-	-	<u>0,81</u> 0,46
2	Фундаменты	"	101,15	3320	16,5	548	309	4177	-	-	-	-	-	<u>12,14</u> 41,30
3	Подземное хозяйство	руб		3852	16,5	629	360	4841	-	-	-	-	-	11,22
	Итого по подземной части			7450	16,5	1221	696	9367	-	-	-	-	-	24,17

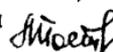
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Б. Надземная часть</u>														
4	Каркас	м3	20,44	3971	16,5	575	365	4911	-	-	-	-	-	<u>11,38</u> 240,26
5	Стены	м2	502,04	9212	16,5	1521	859	11592	-	-	-	-	-	<u>26,87</u> 23,09
6	Покрытие и перекрытие	м	256,41	3538	16,5	571	328	4437	-	-	-	-	-	<u>10,28</u> 17,3
7	Кровля	м2	234	578	16,5	95	55	728	-	-	-	-	-	<u>1,69</u> 3,11
8	Перегородки	м	204	1792	16,5	277	164	2233	-	-	-	-	-	<u>5,18</u> 10,96
9	Лестницы и площадки	тн	10,46	3148	16,5	272	273	3693	-	-	-	-	-	<u>8,56</u> 253,06
10	Проемы	м2	41,01	1819	16,5	217	163	2199	-	-	-	-	-	<u>5,10</u> 53,62
11	П о л ы	"	265,0	978	16,5	160	93	1231	-	-	-	-	-	<u>2,85</u> 4,65
12	Отделочные работы	"	2811,0	1183	16,5	194	112	1489	-	-	-	-	-	<u>3,45</u> 0,53
13	Разные работы			160	16,5	27	15	202	-	-	-	-	-	<u>0,47</u>
	Итого по надземной части			26379	16,5	3909	2427	32715	-	-	-	-	-	<u>75,83</u>
	Всего по смете			33829	16,5	5130	3123	42082	-	-	-	-	-	<u>100,0</u>

Главный инженер проекта
Начальник отдела ПОС и смет



А.А. Белоус
М.И. Чикиш

Составила инженер
Проверила рук. группы



Л.Р. Чеканова
Л.Г. Постнова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Вариант - 20⁰</u>									
I		Исключается из сметы на вариант - 30 ⁰ след. п.160	руб.					988			
		Добавляется к смете на вариант - 30 ⁰									
		<u>Покрытие</u>									
2	ССС М.0 том I ч.2 п.9-328	Стоимость утеплителя из керамзитобетонных плит толщ.13 см	м3	30,42	25,7	-	-	782	-	-	-
		Итого исключается 988-782	-"					206			
		Накладные расходы 16,5%	-"					34			
		Итого	-"					240			
		Плановые накопления 8%	-"					19			
		Всего исключается	-"					259			
		Сметная стоимость варианта 20 ⁰ 42082-259 = 41823	руб.					41823			
		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	10	11	12
<u>Вариант - 40⁰</u>											
I		Исключается из сметы на вариант - 30 ⁰ след. п.160	руб.					988			
		Добавляется к смете на вариант - 30 ⁰									
<u>Покрытие</u>											
2	ССС М.0 том I ч.2 п.9-328	Стоимость утеплителя из керамзитобетонных плит, толщ. 23 см	м3	53,82	25,7	-	-	1383			
		Итого добавляется	руб.					395			
		1383-988									
		Накладные расходы 16,5%	-"					65			
		Итого	-"					460			
		Плановые накопления 8%	-"					37			
		Всего добавляется	-"					497			
		Сметная стоимость варианта - 40 ⁰	руб.					42579			
		42082 + 497 = 42579 руб.									

Главный инженер проекта
Начальник отдела ПОС и смет
Составила инженер
Проверила руководитель группы

А.А. Белоус (А.А. Белоус)
М.И. Чикип (М.И. Чикип)
Л.Р. Чеканова (Л.Р. Чеканова)
Л.Г. Постнова (Л.Г. Постнова)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод
от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами
производительностью 10 л/сек (в железобетонных конструкциях)
на устройство хозяйственно-питьевого водопровода

Основание: чертежи № ВК-I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 0,22 руб.
Нормативная условно- чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на :	
Расчетную единицу - I л/сек.	- 22,0 руб.
I м2 общей площади здания	- 0,71 руб.
I м3 объема здания	- 0,11 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	эксплуатационная машинная	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	E16-II7 I6-I2-I	-Установка задвижек 3046БФ диаметром 50 мм	шт	I	I7,4	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	СИ30-85	-Вентили проходные муф- товые И548Р2, диаметром в мм 15	шт	I	1,25	-	-	I	-	-	-
3	СИ30-86	-Вентили проходные муф- товые И548Р2, диаметром в мм 20	шт	I	1,48	-	-	I	-	-	-
4	СИ30-87	-Вентили проходные муф- товые И548Р2, диамет- ром в мм 25	шт	3	1,82	-	-	5	-	-	-
5	Е16-41 16-7-3	-Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб для водо- снабжения, диаметром 15 мм	м	8,0	1,20	-	-	10	-	-	-
6	Е16-42 16-7-3	-Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб для водо- снабжения, диаметром 20 мм	м	3,0	1,35	-	-	4	-	-	-
7	Е16-43 16-7-3	-Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труо для водо- снабжения, диаметром 25 мм	м	7,0	1,36	-	-	10	-	-	-

Автом IX 771902-2-434.87

-59-

22529-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	E16-46 I6-7-4	-Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	6,0	2,21	-	-	I3	-	-	-
9	E16-219 I6-22	-Гидравлическое испытание трубопроводов	100 м	0,24	3,94	-	-	I	-	-	-
10	CI30-I482	-Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм I6	м	65,0	1,69	-	-	II0	-	-	-
II	E15-614 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	100 м2	0,07	60,5	-	-	4	-	-	-
Итого прямые затраты по смете			руб.					I76			
в том числе :											
Стоимость общестроительных работ			руб.					4			
Накладные расходы - 16,5 %			-"-					I			

Альбом IX ТП 902-2-434.87

-50-

22529-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб					5			
		Стоимость сантехнических работ	руб.					172			
		Накладные расходы - - 13,3 %	"-					23			
		Плановые накопления - 8 %	"-					15			
		Всего, стоимость сан- технических работ	"-					210			
		Итого по смете	руб					215			

Главный инженер проекта
Начальник отдела ПОС и смет
Составил инженер
Проверил рук. группы

Белуос
Чикиш
Цыбина
Постнова

Л.А.Белуос
М.И.Чикиш
Н.В.Цыбина
Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

22529-09

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

на устройство горячего водоснабжения

Основание: чертежи № ВК-1
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 - 7,0 руб.
I м2 общей площади здания - 0,23 руб.
I м3 объема здания - 0,04 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					основная заработная плата	эксплуатационная машин в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатационной машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	С130-2035	Вентили проходные муфтовые 1548П2 диаметром 15 мм	шт	I	I,42	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	СИ30-2036	Вентили проходные муф- товые И548П2 диаметром 20 мм	шт	I	1,64	-	-	2	-	-	-
3	Е17-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой труб- кой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	I	4,59	-	-	5	-	-	-
4	Е17-53 СИ30-И506 I7-3-3	Установка смесителя для умывальника настольного СМ-УМ-НКС	шт	I	5,75	-	-	6	-	-	-
5	Е17-53 СИ30-И505 I7 3-3	То же, настенного СМ-ЦМ-НВР	шт	I	3,94	-	-	4	-	-	-
6	Е16 41 I6-I7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	20,0	1,20	-	-	24	-	-	-
7	Е16-42 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	8,0	1,35	-	-	11	-	-	-
8	Е16 219 I6-22	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов	100м	0,28	3,94	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Е15-614 15-164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, сани.арно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,08	60,5	-	-	5	-	-	-
Итого прямые затраты по смете			руб.				59				
в том числе:											
Стоимость общестроительных работ -			руб.				5				
накладные расходы-16,5%			"-				1				
Всего, стоимость общестроительных работ -			"-				6				
Стоимость сантехнических работ -			руб.				54				
накладные расходы-13,3%			"-				7				
плановые накопления-8%			"-				4				
Всего, стоимость сантехнических работ -			"-				65				
Итого по смете			руб.				71				

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЮОС и смет
Составила инженер
Проверила рук. группы

Сидорова
Родина
Шубина
Маслова

А. А. Белоус
М. И. Чикиш
Н. В. Шубина
Л. Г. Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

на устройство бытовой канализации

Основание: чертежи № ВК-I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,18 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу-1 л/сек - 18,0 руб.
I м2 общей площади здания - 0,58 руб.
I м3 объема здания - 0,09 руб.

№ п/п	№ позиции	№ и № 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	основная заработная плата	эксплуатация машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	E17-57 I7-4-I		Унитаз керамический типа компакт	компл	I	23,2	-	-	23	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Е17-23 I7-I-5	Установка умывальников фарфоровых и со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600x450x150	компл	1,0	19,00	-	-	19	-	-	-
3	Е17-36 I7-I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл	1	6,31	-	-	6	-	-	-
4	Е17-37 I7-I-10	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100	компл	1	14,6	-	-	15	-	-	-
5	Е16-33 I6-6-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	15,0	1,92	-	-	29	-	-	-
6	Е16-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм	м	17,0	3,10	-	-	53	-	-	-
Итого прямые затраты по смете			руб.					145			
в том числе:											
Стоимость сантехнических работ -			-"					145			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

на оборудование технологических систем

Сметная стоимость - 18,67 тыс.руб.

В том числе:

1) оборудование - 12,72 тыс.руб.
2) монтаж - 1,11 тыс.руб.
3) строительные работы - 4,84 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - 1л/сек - 1867,0 руб.

I м2 общей площади здания - 19,25 руб.

I м3 объема здания - 3,02 руб.

№ п/п	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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
						основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе основная заработная плата			основной заработной платы	эксплуатации машин	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I. Система сточных вод от мойки автомобилей									
I	Е18-165 23-01 п.06-062 18-8-1	Установка электронасоса моноблочного ГНОМ 40-18Т	шт	2	429,77	-	-	860	-	-	-
2	23-03 ч.3 п.01-001-0	Скорый открытый фильтр	т	3,0	665,0	-	-	1995	-	-	-
3	Ц.18-6-4	Монтаж фильтра	шт	2	42,6	-	-	85	-	-	-
4	1906-2015	Кран подвешной электри- ческий однобалочный однопролетный грузо- подъемностью 3,2 пролет 6,0	шт	1	1260,0	-	-	1260	-	-	-
5	23-03 ч.2 п.01-001-М	Гидроциклон безнапор- ный	т	2,28	775,0	-	-	1767	-	-	-
6	Ц.18-4	Монтаж гидроциклона	шт	2	28,10	-	-	56	-	-	-
7	23-03 ч.2 п.01-001-р	Резервуар чистой воды объемом 16 м3	т	3,93	515,0	-	-	2024	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Ц.18-1-8	Монтаж резервуара	шт	1	103,0	-	-	103	-	-	-
9	23-03 ч.2 п.01-001-л	Контейнер приемный объемом 0,32 м3	т	0,35	1200	-	-	420	-	-	-
10	Ц.18-1-2	Монтаж контейнера приемного	шт	1	20,40	-	-	20	-	-	-
11	Е16-136 23-07 п.1-0815 16-12-2	Установка клапана обратного 19у21р диам. 100	шт	2	13,63	-	-	27	-	-	-
12	Е16-117 16-12-1	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	2	17,40	-	-	35	-	-	-
13	Е16-119 16-12-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 100 мм	шт	6	29,0	-	-	174	-	-	-
14	Е16-66 16-8-1	Прокладка трубопро- водов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	19,0	1,78	-	-	34	-	-	-
15	Е16-68 16-8-3	Прокладка трубопро- водов из стальных электросварных труб, наружным диа- метром 89 мм, толщиной стенки 3,5мм	м	4,0	2,62	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Е16-69 16-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	м	82,0	3,12	-	-	256	-	-	-
17	Е22-61 22-4-5	Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром 200 мм	м	3,0	10,3	-	-	31	-	-	-
18	Е16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	100м	1,05	3,94	-	-	4	-	-	-
19	С130-1777	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭСП2, ВСТЭСП3 давлением 1 МПа, диаметром 65 мм	шт	2	1,15	-	-	2	-	-	-
20	С130-1778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭСП2, ВСТЭСП3 давлением 1 МПа, диаметром 80 мм	шт	6	1,26	-	-	8	-	-	-
21	С130-1779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭСП2, ВСТЭСП3 давлением 1 МПа	шт	18	1,54	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Е15-614 I5-I64-8	Масляная окраска бели- лами с добавлением ко- лера, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,32	60,5	-	-	19	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу I:			руб.	-	-	-	-	9218	-	-	-
В том числе:											
Стоимость оборудо- вания			руб.	-	-	-	-	7466	-	-	-
Запасные части - 2%			руб.	-	-	-	-	148	-	-	-
Тара и упаковка - 2%			"-	-	-	-	-	153	-	-	-
Транспортные расходы - 3 %			"-	-	-	-	-	232	-	-	-
Заготовительно-склад- ские расходы - 1,2 %			руб.	-	-	-	-	96	-	-	-
Комплектация - 0,7 %			руб.	-	-	-	-	53	-	-	-
Всего, стоимость оборудования			руб.	-	-	-	-	8148	-	-	-
Стоимость монтажных работ			руб.	-	-	-	-	264	-	-	-
Накладные расходы - - 80 %			"-	-	-	-	-	117	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8 %	руб.	-	-	-	-	30	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	-	-	411	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	50	-	-	-
		Накладные расходы - - 16,5 %	"	-	-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	"	-	-	-	-	5	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	63	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	1438	-	-	-
		Накладные расходы - - 13,3 %	"	-	-	-	-	90	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	руб.	-	-	-	-	122	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-	-	1650	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	10272	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2. Система очищенной воды на мойку автомобилей											
23	E18-166 18-8-2 23-01 доп. 49 п. 254	Установка фекального насоса СД 50/10 с электро- двигателем 4A100/4	шт	I	196,91	-	-	197	-	-	-
24	23-03 ч. 2 п. 01-001-м	Промежуточная емкость ГИАТ 9485	т	0,9	775,0	-	-	698	-	-	-
25	Ц. 18-1-4	Монтаж промежуточной емкости	шт	I	28,10	-	-	28	-	-	-
26	E16-136 C130-859 16-12-2	Установка клапана 16с13 нж диам. 100 мм	шт	I	39,68	-	-	40	-	-	-
27	E16-136 23-07 п. 1-0814 16-12-2	Установка клапана обратного 19ч21р диам. 80 мм	шт	I	11,22	-	-	11	-	-	-
28	2307- 10021	Кран пробноспускной цапковый латунный ГОББЕК1, Ду 15, Ру 10	шт	2	1,45	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Е16-136 23-07 п.1-1181 16-12-2	Установка задвижки клино- вой с выдвинным шпинде- лем 3296 диам. 100 мм	шт	1	66,66	-	-	67	-	-	-
30	Е16-117 16-12-1	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	1	17,4	-	-	17	-	-	-
31	Е16-119 16-12-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 100 мм	шт	4	29	-	-	116	-	-	-
32	Е16-68 16-8-3	Прокладка трубопро- водов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	23,0	2,62	-	-	60	-	-	-
33	Е16-69 16-8-3	Прокладка трубопро- водов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	м	32,0	3,12	-	-	100	-	-	-
34	Е16-220 16-22	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов	100м	0,55	4,22	-	-	2	-	-	-
35	С130-1778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1 МПа, диаметром 80 мм	шт	6	1,26	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	CI30-I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I МПа, диаметром 100 мм	шт	5	I,54	-	-	8	-	-	-
37	EI5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска баллами с добавлением колера труб, диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,16	43,5	-	-	7	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2:			руб.	-	-	-	-	1362	-	-	-
В том числе:											
Стоимость оборудования			руб.	-	-	-	-	698	-	-	-
Запасные части - 2%			"	-	-	-	-	14	-	-	-
Тара и упаковка - 2 %			"	-	-	-	-	14	-	-	-
Транспортные расходы - 3 %			"	-	-	-	-	22	-	-	-
Заготовительно-складские расходы - 1,2 %			"	-	-	-	-	9	-	-	-
Комплектация - 0,7 %			"	-	-	-	-	5	-	-	-
Всего, стоимость оборудования			руб.	-	-	-	-	762	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	31	-	-	-
		Накладные расходы - - 80 %	"	-	-	-	-	13	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	-	-	47	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Накладные расходы - - 16,5 %	"	-	-	-	-	1	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	"	-	-	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-	-	9	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	626	-	-	-
		Накладные расходы - - 13,3 %	"	-	-	-	-	63	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	"	-	-	-	-	56	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-	-	745	-	-	-
		Итого по разделу 2:	"	-	-	-	-	1563	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 3. Система канализации сливной, переливной производственной									
38	E16-II9 I6-I2-2	Установка задвижек З0ч6бр диаметром 100 мм	шт	5	29,0	-	-	145	-	-	-
39	2307-1002I	Кран пробноспускной папковый латунный ГОБВБКИ, Ду 15, Ру 10	шт	2	1,45	-	-	3	-	-	-
40	E16-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	м	21,0	3,12	-	-	66	-	-	-
41	E16-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	100м	0,21	4,22	-	-	1	-	-	-
42	CI30-I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭСП2, ВСТЭСП3 давлением 1 МПа, диаметром 100 мм	шт	4	1,54	-	-	6	-	-	-
43	E22-II9 CI59-488 22-8-3	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб diam. 110x 6,2 (С)	м	27,0	2,65	-	-	72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	E22-122 CI59-494 22-8-6	То же, диам. 225x12,8 (С)	м	3,0	10,07	-	-	30	-	-	-
45	CI59-662	Угольник прямой диаметром 110	Юпт	0,4	14,2	-	-	6	-	-	-
46	CI59-644	Заглушка 3-100	Юпт	0,5	2,48	-	-	1	-	-	-
47	CI59-673	Тройник прямой диаметром 110	Юпт	0,7	20,8	-	-	15	-	-	-
48	CI59-674	Тройник проходной диам. 225	Юпт	0,1	24,4	-	-	2	-	-	-
49	CI59-710	Переход из полиэти- лена 160x110 мм	Юпт	0,2	6,03	-	-	1	-	-	-
50	CI59-710	То же, диаметром 225x160	Юпт	0,2	6,03	-	-	1	-	-	-
51	CI59-673	Тройник неравнопро- ходной диаметром 225/110	Юпт	0,2	20,8	-	-	4	-	-	-
52	E22-365 22-23-1	Установка полиэтиле- новых фасонных час- тей: отводов, колен, патрубков, переходов	Юпт	1,3	4,08	-	-	5	-	-	-
53	E22-366 22-23-2	Установка полиэтиле- новых фасонных час- тей: тройников	Юпт	1,0	5,98	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	E16-23 I6-3-3	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 100 мм	т	0,01	457,0	-	-	5	-	-	-
55	E15-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,06	43,5	-	-	3	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 3:			руб.	-	-	-	-	372	-	-	-
В том числе:											
Стоимость монтажных работ			руб.	-	-	-	-	33	-	-	-
Плановые накопления - 8 %			-"	-	-	-	-	1	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ			-"	-	-	-	-	34	-	-	-
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	-	-	116	-	-	-
Накладные расходы - 16,5 %			-"	-	-	-	-	19	-	-	-
Плановые накопления - 8 %			-"	-	-	-	-	11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	-	-	146	-	-	-
		Стоимость сантехничес- ких работ	"	-	-	-	-	223	-	-	-
		Накладные расходы - - 13,3 %	"	-	-	-	-	30	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	20	-	-	-
		Всего, стоимость сан- технических работ	"	-	-	-	-	273	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	-	-	453	-	-	-
<u>Раздел 4. Система промывки</u>											
56	Е18-168 С130-1967 18-8-4	Установка насоса центробежного К 160/20 с электродвигателем 4А160 4	шт	1	405,54	-	-	406	-	-	-
57	23-03 ч.2 п.01-001-0	Емкость для приема воды от промывки фильтра	т	1,5	665,00	-	-	998	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	Ц.18-1-5	Монтаж емкости	шт	1,0	32,5	-	-	33	-	-	-
59	Е16-138 16-12-3 23-07 п.1-0816	Установка клапана обратного поворот- ного 19ч21р диам. 150 мм	шт	1	20,21	-	-	20	-	-	-
60	Е16-121 16-12-3	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 150 мм	шт	5	49,1	-	-	246	-	-	-
61	Е16-122 16-12-3	Установка задвижек 30ч5бр диаметром 200 мм	шт	1,0	75,0	-	-	75	-	-	-
62	Е16-66 16-8-1	Прокладка трубопрово- дов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	72	1,78	-	-	128	-	-	-
63	Е16-68 16-8-3	Прокладка трубопро- водов из стальных электросварных труб наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	1,0	2,62	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	Е16-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4мм	м	1,5	3,12	-	-	5	-	-	-
65	Е16-71 I6-8-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм	м	21,0	5,08	-	-	107	-	-	-
66	Е16-72 I6-8-5	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм	м	2,0	8,75	-	-	18	-	-	-
67	Е16-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	100м	0,38	4,22	-	-	2	-	-	-
68	С130-1776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭСП2, ВСТЭСП3 давлением I МПа, диаметром 50 мм	шт	40,0	0,94	-	-	38	-	-	-
69	С130-1778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭСП2, ВСТЭСП3 давлением I МПа, диаметром 80мм	шт	10	1,26	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	СИ30-1779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭСП2, ВСТЭСП3 давлением I МПа, диаметром 100 мм	шт	15	1,54	-	-	23	-	-	-
71	СИ30-1781	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭСП2, ВСТЭСП3 давлением I МПа, диаметром 150 мм	шт	18	2,25	-	-	46	-	-	-
72	СИ30-1782	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭСП2, ВСТЭСП3, давлением I МПа, диаметром 200 мм	шт	2	3,42	-	-	7	-	-	-
73	Е15-613 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,11	43,5	-	-	5	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 4:			руб.	-	-	-	-	2173	-	-	-
В том числе:											
Стоимость оборудования			руб.	-	-	-	-	998	-	-	-
Запасные части - 2 %			"-	-	-	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тара и упаковка - 2%	руб.	-	-	-	-	20	-	-	-
		Транспортные расходы - - 3%	"-	-	-	-	-	31	-	-	-
		Заготовительно-склад- ские расходы - 1,2%	"-	-	-	-	-	13	-	-	-
		Комплектация - 0,7%	"-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Всего, стоимость обо- рудования -	руб.	-	-	-	-	1089	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	33	-	-	-
		Накладные расходы - 80%	"-	-	-	-	-	15	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	"-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб.	-	-	-	-	52	-	-	-
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	"-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"-	-	-	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	1137	-	-	-
		Накладные расходы - - 13,3 %	"	-	-	-	-	110	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	99	-	-	-
		Всего, стоимость сан- технических работ	"	-	-	-	-	1346	-	-	-
Итого по разделу 4:			руб.	-	-	-	-	2493	-	-	-
Раздел 5. Система осадка											
74	23-03 ч.2 п.01-001-М	Бадя для осадка	т	0,9	955	-	-	860	-	-	-
75	Ц.18-1-2	Монтаж бади	шт	2	20,4	-	-	41	-	-	-
76	Е16-119 16-12-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 100мм	шт	1	29,0	-	-	29	-	-	-
77	Е22-119 С159-488 22-8-3	Прокладка трубопро- вода- из полиэти- леновых труб диам. 110 х6,2(С)	м	21,0	2,65	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	С159-662	Угольник прямой диаметром 110	10шт	0,5	14,2	-	-	7	-	-	-
79	С159-673	Тройник прямой диаметром 110	10шт	0,4	20,8	-	-	8	-	-	-
80	С159-644	Заглушка 3-100	10шт	0,3	2,48	-	-	1	-	-	-
81	С130-1779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭСП2, ВСТЭСП3, давлением 1 МПа, диаметром 100 мм	шт	4	1,54	-	-	6	-	-	-
82	С130-1781	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭСП2, ВСТЭСП3, давлением 1 МПа, диаметром 150 мм	шт	2	2,55	-	-	5	-	-	-
83	Е22-365 22-23-1	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10шт	0,8	4,08	-	-	3	-	-	-
84	Е22-366 22-23-2	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	10 частей	0,4	5,98	-	-	2	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 5:			руб.	-	-	-	-	1018	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	860	-	-	-
		Запасные части - 2%	"-	-	-	-	-	17	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	"-	-	-	-	-	18	-	-	-
		Транспортные расходы - 3%	"-	-	-	-	-	27	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - 1,2 %	"-	-	-	-	-	11	-	-	-
		Комплектация - 0,7 %	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	939	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	57	-	-	-
		Накладные расходы - 80 %	"-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	84	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	61	-	-	-
		Накладные расходы - - 16,5 %	"-	-	-	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	"	-	-	-	-	76	-	-	-
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб.	-	-	-	-	40	-	-	-
		Накладные расходы - - 13,3 %	"	-	-	-	-	6	-	-	-
		Плановые накопления- - 8%	"	-	-	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб.	-	-	-	-	50	-	-	-
		Итого по разделу 5:	руб.	-	-	-	-	1149	-	-	-
		<u>Раздел 6. Система нефтепродуктов</u>									
85	23-03 ч.2 п.01-001-м	Контейнер для нефте- продуктов объемом 1 м ³	т	0,55	955,0	-	-	525	-	-	-
86	Ц.18-1-3	Монтаж контейнера для нефтепродуктов	шт	1,00	23,9	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	Е16-117 16-12-1	Установка задвижек З0ч6бр диаметром 50 мм	шт	2,0	17,4	-	-	35	-	-	-
88	Е16-66 16-8-1	Прокладка трубопро- водов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	10,0	1,78	-	-	18	-	-	-
89	Е16-219 16-22	Гидравлическое испы- тание трубопроводов систем отопления, водопровода и горяче- го водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	0,1	3,94	-	-	1	-	-	-
90	С130-1776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭСП2, ВСТЭСП3 давлением 1 МПа, диаметром 50 мм	шт	2	0,94	-	-	2	-	-	-
91	Е15-614 15-164-8	Масляная окраска белилами с добавле- нием колера, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м ²	0,03	60,5	-	-	2	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 6:			руб.	-	-	-	-	607	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	56	-	-	-
		Накладные расходы - - 13,3%	"	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	"	-	-	-	-	5	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-	-	68	-	-	-
		Итого по разделу 6:	руб.	-	-	-	-	682	-	-	-
		Раздел 7. Система сжатого воздуха									
92	24040I-72	Компрессор гаражный II0I-85	шт	2	525,0	-	-	1050	-	-	-
93	Ц.7-I-2M	Монтаж компрессора	компл	2	114,0	-	-	228	-	-	-
94	CI30-99	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI диаметром 25 мм	шт	2	1,59	-	-	3	-	-	-
95	CI30-I02	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI диаметром 50 мм	шт	2	3,78	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	525	-	-	-
		Запасные части - 2 %	"-	-	-	-	-	II	-	-	-
		Тара и упаковка - 2 %	"-	-	-	-	-	II	-	-	-
		Транспортные расходы - - 3%	"-	-	-	-	-	16	-	-	-
		Заготовительно-склад- ские расходы - 1,2 %	руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Комплектация - 0,7 %	"-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	574	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	24	-	-	-
		Накладные расходы - - 80 %	руб.	-	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления- - 8%	"-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	38	-	-	-
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	Е16-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	24,0	1,78	-	-	43	-	-	-
97	Е16-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	100м	0,24	3,94	-	-	1	-	-	-
98	Е16-20 I6-3-I	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 50 мм	т	0,1	484,00	-	-	5	-	-	-
99	С130-I772	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭСП2, ВСТЭСП3 давлением 1 МПа, диаметром 20 мм	шт	10,0	0,57	-	-	6	-	-	-
100	Е15-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,07	60,5	-	-	4	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 7:			руб.	-	-	-	-	1348	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	1050	-	-	-
		Запасные части - 2 %	"-	-	-	-	-	21	-	-	-
		Тара и упаковка - 2 %	"-	-	-	-	-	21	-	-	-
		Транспортные расходы - - 3 %	руб.	-	-	-	-	33	-	-	-
		Заготовительно-склад- ские расходы - 1,2 %	"-	-	-	-	-	14	-	-	-
		Комплектация - 0,7 %	"-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	1146	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	228	-	-	-
		Накладные расходы - - 80 %	"-	-	-	-	-	156	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	"-	-	-	-	-	31	-	-	-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб.	-	-	-	-	415	-	-	-
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - - 16,5 %	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Всего стоимость обще- строительных работ	"-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб.	-	-	-	-	66	-	-	-
		Накладные расходы - - 13,3 %	"-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	"-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Всего, стоимость сан- технических работ	"-	-	-	-	-	81	-	-	-
		Итого по разделу 7:	руб.	-	-	-	-	1647	-	-	-
		Раздел 8. Система технического водопровода									
I01	E16-I35 23-07 п. I-0397 I6-I2-I	Установка вентиля запор- ного мембранного 15кч888р СВМ diam. 40 мм	шт	2	24,66	-	-	49	-	-	-
I02	E16-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	I	I7,40	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	2307-10224	Вентиль проходной муфтовый I5ч8п, Ду 25, Ру I6	шт	I	I,45	-	-	I	-	-	-
104	EI6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	45,0	I,78	-	-	80	-	-	-
105	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	0,45	3,94	-	-	2	-	-	-
106	CI30-I484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром 25 мм	м	35,0	2,23	-	-	78	-	-	-
107	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I МПа, диаметром 50 мм	шт	6,0	0,94	-	-	6	-	-	-
108	EI5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белыми с добавлением колера,	100м2	0,13	60,5	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза									
		Итого прямые затраты по разделу 8:	руб.	-	-	-	-	241	-	-	-
		В том числе:									
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5 %	"	-	-	-	-	1	-	-	-
		Плановые накопления - 8 %	"	-	-	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	-	-	10	-	-	-
		Стоимость сантехничес- ких работ	руб.	-	-	-	-	233	-	-	-
		Накладные расходы - - 13,3 %	"	-	-	-	-	31	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	"	-	-	-	-	21	-	-	-
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб.	-	-	-	-	284	-	-	-
		Итого по разделу 8:	руб.	-	-	-	-	295	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 9. Система подачи реагента									
И09	23-03 ч.2 п.01-001-А	Вертикальный сборник ВЭПЗ.3-001-0,04	т	0,03	1865,00	-	-	56	-	-	-
И10	Ц.18-1-1	Монтаж сборника	шт	1	16,1	-	-	16	-	-	-
И11	Е16-117 16-12-1	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	1	17,4	-	-	17	-	-	-
И12	Е16-66 16-8-1	Прокладка трубопро- водов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	0,5	1,78	-	-	1	-	-	-
И13	Е22-118 С159-485 22-8-2	Прокладка трубопро- водов из полиети- леновых труб диаметром 63х3,6(С)	м	4,0	0,92	-	-	4	-	-	-
И14	С159-659	Угольник прямой диаметром 63	10шт	0,3	4,95	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II5	E22-365 22-23-I	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10шт	0,3	4,08	-	-	I	-	-	-
II6	CI30-I772	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I МПа, диаметром 20 мм	шт	I	0,57	-	-	I	-	-	-
II7	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I МПа, диаметром 50 мм	шт	I	0,94	-	-	I	-	-	-
II8	EI5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,02	60,5	-	-	I	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 9:			руб.	-	-	-	-	99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	56	-	-	-
		Запасные части - 2 %	"-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Тара и упаковка - 2 %	"-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Транспортные расходы - - 3%	"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Заготовительно-склад- ские расходы - 1,2 %	руб.	-	-	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость обо- рудования	руб.	-	-	-	-	61	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	17	-	-	-
		Накладные расходы - - 80 %	"-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Накладные расходы - - 16,5 %	"-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	"-	-	-	-	-	7	-	-	-

Альбом № ТП 902-2-434.87

-100-

22529-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	20	-	-	-
		Накладные расходы - - 13,3 %	"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	"-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	24	-	-	-
Итого по разделу 9:			руб.	-	-	-	-	118	-	-	-
Итого прямые затраты по смете:			руб.	-	-	-	-	16438	-	-	-
В том числе:											
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	11653	-	-	-
		Запасные части - 2 %	руб.	-	-	-	-	232	-	-	-
		Тара и упаковка - 2 %	руб.	-	-	-	-	238	-	-	-
		Транспортные расходы - - 3 %	руб.	-	-	-	-	363	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - 1,2 %	"-	-	-	-	-	151	-	-	-
		Комплектация - 0,7 %	"-	-	-	-	-	82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	12719	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	-	-	688	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	-	-	339	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	"	-	-	-	-	81	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	1108	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	259	-	-	-
		Накладные расходы - - 16,5 %	"	-	-	-	-	42	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	"	-	-	-	-	23	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	324	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	3838	-	-	-
		Накладные расходы - - 13,3 %	"	-	-	-	-	348	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления- - 8 %	руб.	-	-	-	-	335	-	-	-
		Всего, стоимость сан- технических работ	"-	-	-	-	-	452I	-	-	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	18672	-	-	-

Главный инженер проекта *Белоус* А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет *Чикиш* М.И.Чикиш

Составила инженер *Цыбина* Н.В.Цыбина

Проверила рук. группы *Постнова* Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

на устройство отопления

Сметная стоимость - 1,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

Основание: чертежи № ОВ1+5

Составлена в ценах 1984 г.

Расчетную единицу - 1 л/сек - 102,0 руб.

I м2 общей площади здания - 3,30 руб.

I м3 объема здания - 0,52 руб.

№п	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	эксплуатационная машин в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатационной машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 диам. в мм: 15	шт	8	1,47	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
5.	Е16-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб diam. 15 мм	м	35,0	0,86	-	-	30	-	-	-		
6.	Е16-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб diam. 57мм, толщ. стенки 3,5 мм	м	135,0	1,78	-	-	240	-	-	-		
7.	Е16-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления	100м	1,7	3,94	-	-	7	-	-	-		
8.	Е13-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	100 м2	0,11	7,7I	-	-	I	-	-	-		
9.	Е13-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	100м2	0,6I	7,13	-	-	4	-	-	-		
Итого прямые затраты по смете			руб								834		
в том числе:													
Стоимость общестроительных работ			руб								5		
Накладные расходы - 16,5%			"								I		
Всего, стоимость общестроительных работ			"								6		
Стоимость сантехнических работ			"								829		
Накладные расходы - 13,3%			"								III		
Плановые накопления - 8%			"								76		
Всего, стоимость сантехнических работ"			"								1016		
Итого по смете										1022			

Главный инженер проекта
Начальник отдела ПОС и смет

А.А. Белоус
М.И. Чикиш

А.А. Белоус
М.И. Чикиш

Составил инженер
Проверил рук. группы

Н.В. Цыбина
Л.Г. Постнова

Н.В. Цыбина
Л.Г. Постнова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Вариант - 20°C</u>											
Исключается из сметы на вариант - 30°C следующие пункты 2, 4, 9 на сумму			руб.	-	-	-	-	539	-	-	-
Добавляется к смете на вариант - 30°C											
I	18-132 18-5-5	Установка регистров отопительных из стальных труб диам. 108 мм	м	2	4,34	-	-	9	-	-	-
2	18-112 доп. 5 к 24-02	Установка радиаторов отопительных MC-140	экм	44,35	8,85	-	-	392	-	-	-
3	13-168 13-8-3	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	51,86	0,0713	-	-	4	-	-	-
Итого исключается:			руб.	-	-	-	-	134	-	-	-
Накладные расходы - 13,3 %			руб.	-	-	-	-	18	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	152	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - - 8%	руб.	-	-	-	-	12	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	164	-	-	-
		Сметная стоимость по варианту - 20 ⁰ С	руб.	-	-	-	-	858	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Вариант - 40°C</u>									
		Исключается из сметы на вариант - 30°C следующие пункты 2, 4, 9 на сумму	руб.	-	-	-	-	539	-	-	-
		Добавляется к смете на вариант - 30°C									
I	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных труб диам. 108 мм	м	2,8	4,34	-	-	12	-	-	-
2	I8-II2 доп. 5 24-02 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных МС-I40	экм	70,62	8,85	-	-	625	-	-	-
3	I3-I68 I3-8-3	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	71,4	0,0713	-	-	5	-	-	-
		Итого добавляется:	руб.	-	-	-	-	103	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3 %	руб.	-	-	-	-	14	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	117	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого:	"-	-	-	-	-	126	-	-	-
		Сметная стоимость по варианту - 40 ⁰⁰ С	руб.	-	-	-	-	1148	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет

Составила инженер

Проверила рук. группы

А.А. Белоус А.А. Белоус
М.И. Чижик М.И. Чижик
Н.В. Цыбина Н.В. Цыбина
Л.Г. Постнова Л.Г. Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

на устройство теплоснабжения

Сметная стоимость - 0,19 тыс.руб.

в том числе:

1. Оборудования - 0,09 тыс.руб.

2. Монтажных работ - 0,10 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

Расчетную единицу - 1 л/сек - 19,0 руб.

1 м² общей площади здания - 0,32 руб.

1 м³ объема здания - 0,05 руб.

Основание: чертежи № ОВ1+5

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативной условно-чистой продукции		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе			
III					основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата	основной заработной платы	эксплуатации машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Доп.20 23-07 п.1-2783	Клапан регулирующий 25ч939мм диам.25 с исполнительным меха- низмом	шт	I	83,0	-	-	83	-	-	-
2	Щ2-902- -2	Монтаж клапана	шт	I	3,43	-	-	3	-	-	-
3	СИ30-103	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 диаметром 15мм	шт	I	1,47	-	-	I	-	-	-
4	СИ30-105	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 диаметром 25мм	шт	4	2,02	-	-	8	-	-	-
5	Е18-212	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 25мм	шт	I	20,62	-	-	21	-	-	-
6	Е16-35	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных труб диаметром 15мм	м	2,0	0,86	-	-	2	-	-	-
7	Е16-37	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных труб диаметром 25мм	м	6,0	1,03	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Е16-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 57мм	м	10,0	1,78	-	-	18	-	-	-
9	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов	100м	0,18	3,94	-	-	1	-	-	-
10	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой : ГФ-021	100м ²	0,02	7,71	-	-	1	-	-	-
11	Е13-168	Окраска поверхностей краской БТ-177	100м ²	0,02	7,13	-	-	1	-	-	-
12	Е26-15 С114-349	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным толщ. 30мм	м ³	0,10	77,7	-	-	8	-	-	-
13	Е26-69 С111-377	Обертывание трубопроводов руберойдом с видной посыпкой	100м ²	0,05	134,0	-	-	6	-	-	-
14	Е26-73 С1113-180	Покрытие трубопроводов по изоляции стеклопластиком	-"	0,05	92,9	-	-	4	-	-	-
Итого			руб.					163			
в том числе:											
стоимость оборудования			руб.					83			
запасные части - 2%			руб.					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тара и упаковка - 2%	руб.					2			
		транспортные расходы - 3%	руб.					3			
		заготов.-складские расходы - 1,2%	руб.					1			
		комплектация - 0,7%	руб.					1			
		всего стоимость оборудования	руб.					92			
		стоимость монтажных работ	руб.					3			
		накладные расходы - 80%	"					2			
		всего стоимость монтажных работ	"					5			
		стоимость общестроительных работ	руб.					20			
		накладные расходы - 16,5%	руб.					3			
		плановые накопления - 8%	руб.					2			
		всего стоимость общестроительных работ	"					25			
		стоимость сантехнических работ	руб.					57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы - 13,3%	руб.					7			
		плановые накопления - 8%	руб.					6			
		всего стоимость сантехнических работ	руб.					70			
Итого по смете			руб.					192			

Главный инженер проекта

А.А. Белоус

А.А. Белоус

Начальник отдела ПОС и смет

М.И. Чикиш

М.И. Чикиш

Составила инженер

Н.В. Цыбина

Н.В. Цыбина

Проверила рук. группы

Л.Г. Постнова

Л.Г. Постнова

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

на устройство теплового пункта

Основание: чертежи № 0В-I+5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,37 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция -
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 Расчетную единицу - I л/сек - 37,0 руб.
 I м2 общей площади здания - 1,20 руб.
 I м3 объема здания - 0,19 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативная условно-выносовая цена
					Всего	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата	всего	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые 15КЧ16п2 давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт	2	1,47	-	-	3	-	-	-
2	CI30-I05	Вентили проходные муфтовые 15КЧ16п2 давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25	шт	4	2,02	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	СИ30-1039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные ИБ186к диаметром 15 мм	шт	8	1,07	-	-	9	-	-	-
4	СИ30-2059	Вентили проходные фланцевые ИБс27нж1 диаметром 32 мм	шт	2	19,8	-	-	40	-	-	-
5	Е18-189 18-11-3	Установка грязевиков из стальных труб наруж- ным диаметром пат- рубка 159 мм	шт	2	67,11	-	-	134	-	-	-
6	Е16-66 16-8-1	Прокладка трубопро- водов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	32,5	1,78	-	-	58	-	-	-
7	Е16-35 16-7-1	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	м	6,0	0,86	-	-	5	-	-	-
8	Е16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопро- водов	100м	0,39	3,94	-	-	2	-	-	-
9	Е13-121 13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021	100м2	0,04	7,71	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Е13-168 13-18-21	Окраска поверхнос- тей краской БТ-177	100м2	0,04	7,13	-	-	1	-	-	-
11	Е26-15 С114-349 26-4-2	Изоляция трубопрово- дов шнуром минерало- ватным диам. 30мм	м3	0,2	77,7	-	-	16	-	-	-
12	Е26-69 С111-377 26-13-5	Обертывание трубо- проводов руберойдом	100м2	0,1	134,0	-	-	13	-	-	-
13	Е26-73 С1113-180 26-13-9	Покрытие трубопрово- дов по изоляции стеклопластиком	100м2	0,1	92,9	-	-	9	-	-	-
Итого прямые затраты по смете			руб.					299			
в том числе:											
стоимость общестрои- тельных работ			руб.					40			
накладные расходы- 16,5%			"					7			
плановые накопления- 8%			"					3			
всего стоимость общестроительных работ			"					50			
стоимость сантехни- ческих работ			руб.					259			
накладные расходы- 13,3%			"					34			
плановые накопле- ния - 8%			руб.					23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всего стоимость сантехнических работ		руб.					316		
		Итого по смете		руб.					366		

Главный инженер проекта

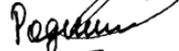
Начальник отдела ЛОС и смет

Составил инженер

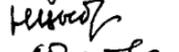
Проверил рук. группы



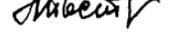
А.А. Белоус



М.И. Чикиш



Н.В. Цыбина



Л.Г. Постнова

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

на устройство вентиляции

Основание: чертежи № ОВ1+5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 3,10 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - I л/сек - 310,0 руб.

I м2 общей площади здания - 10,03 руб.

I м3 объема здания - 1,56 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции и затрат нормати- ва	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц из- мере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивная услов- но-чис- ловая про- дукция	
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе			
					основ- ная зара- бот- ная плата	эксплуа- тация машин в том числе зара- ботная плата			основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	E20-780 23-08- 01/782 Доп.24 п. II 20-30-I	Установка приточ- ной камеры 2ПК-10	шт	I	1826,90	-	-	1827	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15кx18п2 диаметром в мм: 15	шт	2	1,47	-	-	3	-	-	-
3	E20-749 Доп.8 23-08 20-23-1	Установка вентилятора крышного радиального ВКР4.00.45.6 с эл. двигателем 4А71А6	шт	2	75,53	-	-	151	-	-	-
4	E20-704 15-01 20-20-1	Установка вентилятора радиального ВЦ4-75-2.5 с эл. двигателем 4АА50 А4	шт	1	51,58	-	-	52	-	-	-
5	E20-656 20-15-1	Установка дверей герметических утепленных размер, мм 1250x500	шт	1	16,32	-	-	16	-	-	-
6	E20-526 20-12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 280	шт	5	9,37	-	-	47	-	-	-
7	E20-486 20-11-1	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты мм, 200	шт	1	3,54	-	-	4	-	-	-
8	E20-406 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых РР-5 размером, мм: 200x600	шт	5	5,30	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9	E20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых Р150 размером, мм: 100x200	шт	15	1,52	-	-	23	-	-	-
10	E20-438 20-9-I	Установка заслонки воздушной Р200Р с ручным управлением	шт	3	8,95	-	-	27	-	-	-
11	E20-535 20-13-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка, мм 200	шт	5	11,99	-	-	60	-	-	-
12	E20-537 20-13-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт без клапана и кольца для сбора конденсата УП-3 диаметром патрубка, мм 315	шт	1	13,29	-	-	13	-	-	-
13	С130-640	Заглушки к питомеражным лочкам СТД 8281	шт	6	0,13	-	-	1	-	-	-
14	E16-35 16-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15мм	м	16,0	0,86	-	-	14	-	-	-
15	С130-1487	Сетки металлические в рамках площадью в свету в м2 до 0,2	м2	0,3	3,75	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
16	E20-1 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром мм до 160	м2	6,8	7,36	-	-	50	-	-	-	
17	E20-2 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром мм до 200	м2	40,2	5,4	-	-	217	-	-	-	
18	E20-4 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром мм от 225 до 315	м2	10,9	5,26	-	-	57	-	-	-	
19	E20-5 20-I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром мм от 355 до 450	м2	12,6	4,73	-	-	60	-	-	-	
20	E20-3 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром мм до 900	м2	9,0	5,4	-	-	49	-	-	-	
21	E15- 613 15-164- -7	Окраска воздуховодов масляной краской	100м2	0,73	43,50	-	-	32	-	-	-	
Итого прямые затраты по смете			руб.						2731			
в том числе:												
стоимость общестроительных работ			руб.						32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы- - 16,5	руб.					5			
		плановые накопления- - 8%	"-					3			
		всего стоимость обще- строительных работ	"-					40			
		стоимость сантехни- ческих работ	руб.					2699			
		сдача и испытание - - 13,3%	руб.					7			
		накладные расходы - - 13,3%	руб.					136			
		плановые накопления- - 8%	руб.					224			
		всего стоимость сантех- нических работ	руб.					3059			
		Итого по смете	руб.					3099			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет

Составила инженер

Проверила рук. группы

А.А. Белоус
А.А. Белоус

М.И. Чикиш
М.И. Чикиш

Н.В. Цыбина
Н.В. Цыбина

Л.Г. Постнова
Л.Г. Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

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

на устройство электроосвещения

Основание: чертежи ЭОI + ЭО3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 1,65 тыс. руб.
В том числе:

оборудования - 0,08 тыс. руб.
монтажных работ - 1,57 тыс. руб.

Нормативная условно-
чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу-л/сек - 165,0 руб.

I м2 общей площади здания - 5,08 руб.

I м3 объема здания - 0,80 руб.

№№ п/п	Шифр и № пози- ции норма- тива	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Ко- ли- че- ст- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивная услов- но-чис- лая продук- ция		
					Все- го	В том числе: основ- ная зара- бот- ная плата	В том числе: эксплу- атация машин в том числе за работ- ная плата	Все- го		В том числе: основ-эксплу- ной атации зара- машин бот- ной пла- тн	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
		Шкаф распределительный ПР11-3045-2ТУЗ, размером 400x750x200мм-шт									
1	1517-1272	Металлоконструкции шкафа	шт	1,00	35,00	-	-	35	-	-	-
2	1504-1059 1504-1072- - А	Фидерный выключатель АЕ2044 4,80 + 0,75	шт	6,00	5,55	-	-	33	-	-	-
3	1517-1351- -I	Установка и монтаж выключателя автомати- ческого до 63А	шт	6,00	1,05	-	-	6	-	-	-
4	Ц.8-574-18	Подготовка к включению	шт	6,00	0,23	0,11	-	1	1	-	-
5	Ц.8-573-7	Шкаф управления навес- ной высота, ширина и глубина до 900x900x450 мм	шт	6,00	1,20	0,68	-	7	4	-	-
6	Ц.8-583-1	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	100шт	0,07	93,00	31,90	-	7	2	-	-
7	Ц.8-594-1	Светильники для ламп накаливания устанавли- ваемые на кронштейнах внутреннего или наруж- ного освещения	100шт	0,03	278,00	57,60	-	8	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Ц.8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	100шт	0,01	103,00	35,00	-	1	-	-	-
9	Ц.8-604-I	Бра с одной лампой	100шт	0,04	92,40	34,20	-	4	1	-	-
10	Ц.8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штупах с количеством ламп до 2	100шт	0,11	127,00	53,90	-	14	6	-	-
11	Ц.8-620-5	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые в подвесных потолках на профиле закрепленном к подвескам со встроенной ПРА количество ламп до 2	100шт	0,02	419,00	96,00	-	8	2	-	-
12	Ц.8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	100шт	0,11	167,00	68,30	-	18	8	-	-
13	Ц.8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ²	100м	2,25	60,80	23,40	-	137	53	-	-
14	Ц.8-405-2	Конструкция металлическая сварная	т	0,01	395,00	24,90	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Ц.8-592-1	Патрон стеной или потолочный	100шт	0,01	15,40	11,10	-	1	-	-	-
16	Ц.8-591-1	Выключатель для открытой проводки	100шт	0,22	23,80	15,80	-	5	3	-	-
17	Ц.8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100шт	0,07	25,10	17,10	-	2	1	-	-
18	Ц.8-610-2	Трансформаторы пониженные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг	100шт	0,04	179,00	94,30	-	7	4	-	-
19	Ц.8-147-12	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 1 кг	100шт	0,07	33,40	10,70	-	2	1	-	-
20	Ц.8-147-13	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2кг	100шт	0,08	43,90	10,90	-	4	1	-	-
21	Ц.8-153-21	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до 16 мм ²	шт	200,00	1,33	0,46	-	266	92	-	-
Итого прямые затраты по разделу I:			руб.	-	-	-	-	570	181	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	74	-	-	-
		Запасные части - 2%	- "	-	-	-	-	2	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	- "	-	-	-	-	2	-	-	-
		Транспортные расходы - - 3%	- "	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	80	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	496	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	-	158	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	53	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	707	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	787	181	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
22	I507-II99 доп. I5 к=I,082	Светильник с лампами накаливания марки НСП11-200 6,10, I,082	шт	I,00	6,60	-	-	7	-	-	-
23	CI53-I9	Светильники подвес- ные НСП09-200	шт	2,00	3,26	-	-	7	-	-	-
24	CI53-4I- прим.	То же, марки НСП02-100	шт	7,00	5,57	-	-	39	-	-	-
25	I507-I057	Светильник подвес- ной НСП03-100-001У3	шт	I,00	10,17	-	-	10	-	-	-
26	CI53-I38	Светильник с рассеива- телем из силикатного стекла шаровой формы типа НБ006 х100	шт	4,00	2,60	-	-	10	-	-	-
27	I507-II39	Светильник подвесной ЛСП02-2х40	шт	11,00	20,56	-	-	226	-	-	-
28	I507-I20I доп. I8 к=I,082	Светильник марки ЛСП14-2х40-210УХЛ4	шт	11,00	25,59	-	-	281	-	-	-
29	CI53-70	Светильник подвесной для общего освещения с диффузным отражателем типа РСП18-250-001У3	шт	2,00	14,30	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	CI53-258	Лампы Б220-230-40	IOшт	0,10	0,97	-	-	I	-	-	-
31	CI53-265	Лампы Б220-230-60	IOшт	0,50	0,99	-	-	I	-	-	-
32	CI53-276	Лампы Б220-230-100	IOшт	0,70	1,08	-	-	I	-	-	-
33	I5I5-70I6	Лампы с аргоновым наполнением в балло- нах из прозрачного стекла Б 220-230-200	IOшт	0,30	1,40	-	-	I	-	-	-
34	CI53-23I	Лампы ЛБ40	IOшт	4,40	7,20	-	-	32	-	-	-
35	CI53-25I	Стартеры для люмине- сцентных ламп типа 80С-220	IOшт	4,40	1,42	-	-	6	-	-	-
36	CI53-24I	Лампы ДРЛ 250	IOшт	0,20	57,00	-	-	II	-	-	-
37	CI5I-I075	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением, 2х2,5 мм2	IO00м	0,17	166,00	-	-	28	-	-	-
38	CI5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2	IO00м	0,05	191,00	-	-	9	-	-	-
39	CI5I-I09I	То же, 4х2,5	IO00м	0,02	248,30	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	I50408 п.2025 к=1,074	Патрон Е27Ш-02	шт	1,00	0,15	-	-	1	-	-	-
41	СИ54-87	Выключатель неупо- ленного типа для открытой установки	шт	22,00	0,96	-	-	21	-	-	-
42	СИ54-159	Розетка штепсельная малогобаритная типа РШ-П-2-0-IP43-01- -10/42У2	шт	7,00	0,32	-	-	2	-	-	-
43	СИ56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	4,00	13,70	-	-	55	-	-	-
44	СИ54-207	Коробка пластмассо- вая типа У409	шт	3,00	1,63	-	-	5	-	-	-
45	2405-1364	Коробки ответвительные КОР-7ЗУЗ	шт	20,00	0,43	-	-	9	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2:			руб.	-	-	-	-	796	-	-	-
В том числе:											
Стоимость монтажных работ			руб.	-	-	-	-	796	-	-	-
Плановые накопления - 8%			"	-	-	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	860	-	-	-
		Итого по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	860	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете :	руб.	-	-	-	-	1366	181	-	-
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	74	-	-	-
		Запасные части- 2%	"	-	-	-	-	2	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	"	-	-	-	-	2	-	-	-
		Транспортные расходы - 3%	"	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	"	-	-	-	-	80	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	1292	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	-	158	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	117	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	1567	-	-	-
Итого по смете:			руб.	-	-	-	-	1647	-	-	-

Главный инженер проекта



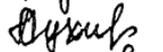
А.А. Белоус

Начальник отдела ПОС и смет



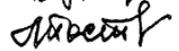
М.И. Чикин

Составил ст. инженер



Л.В. Сухинина

Проверил рук. группы



Л.Г. Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

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

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭМ1+ЭМ6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 1,58 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	- 0,74 тыс.руб.
монтажных работ	- 0,84 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу - 1л/сек -	158,0 руб.
1 м2 общей площади здания	- 2,72 руб.
1 м3 объема здания	- 0,43 руб.

№п/п	Шифр и № позиции и затрат норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативная условно-чистая продукция
					Всего	в том числе	основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата	Всего	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I. Оборудование

и монтажные работы

I 1504-4547 Пускатель электромагнитный неревверсивный, с тепловым реле с кнопками

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		управления ПМЛ-1210	шт	2,00	-	-	-	23	-	-	-
2	Доп.12к 15-04 п.13-326	Тепловое реле РТЛ	шт	2,00	-	-	-	6	-	-	-
3	Доп.12к 15-04 п.12-241	Приставка кантактная ПКМ2204	шт	1,00	-	-	-	3	-	-	-
4	ЦБ-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на стене или колонне на ток до 40А	шт	2,00	-	-	-	7	-	-	-
5	Доп.85к15-04 п.18-248	Конструкции металли- ческие шкафа	шт	1,00	-	-	-	10	-	-	-
6	1504- -18011	Кнопки управления КЕ-011УЗ	шт	6,00	-	-	-	5	-	-	-
7	1517- -1444- -1	Кнопки цепей управ- ления КЕ	шт	6,00	1,25	-	-	7	-	-	-
8	1507- 5051	Арматура сигнальная АСТК	шт	3,00	0,38	-	-	1	-	-	-
9	1517- 1481-1	Приборы измерительные, регистрирующие, указа- тельные и сигнальные	шт	3,00	0,75	-	-	2	-	-	-
10	ЦБ-529- -7	Пост управления кно- почный устанавливаем- ый на конструкции на стене или колонне с количеством эле- ментов до 9	шт	1,00	3,33	1,58	-	3	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	И85-2562 СКЦЭ-84	Стоимость шкафа распределительного серии ШРП I-735I7-22УЗ, 54У2	шт	1,00	144,00	-	-	144	-	-	-
12	Е85-2562 СКЦЭ-84	Подготовка к вклю- чению аппаратуры в шкафу распредели- тельном серии ШРП I-735I7-22УЗ, 54У2	шт	1,00	33,90	13,50	-	34	14	-	-
13	И85-2600 СКЦЭ-84	Шкаф управления Я5I10-3574УХЛ4	шт	1,00	61,00	-	-	61	-	-	-
14	Е85-2600 СКЦЭ-84	Монтаж Я5I10	шт	1,00	9,54	4,32	-	10	4	-	-
15	И85-2617 СКЦЭ-84	То же, Я5I11	шт	3,00	69,00	-	-	207	-	-	-
16	Е85-2617 СКЦЭ-84	Монтаж Я5I11	шт	3,00	13,40	6,29	-	40	19	-	-
17	И85-2657 СКЦЭ-84	То же, Я5I15- 2274ХЛ4-22	шт	1,00	109,00	-	-	109	-	-	-
18	Е85-2657 СКЦЭ-84	Монтаж Я5I15	шт	1,00	22,00	11,00	-	22	11	-	-
19	И85-2658 СКЦЭ-84	То же, Я5I15- 3174УХЛ4-7.1	шт	1,00	112,00	-	-	112	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ЕВ5-2658 СКЦЗ-84	Подготовка к включению аппаратуры в ящиках управления двигателями ЯУ5117-03Б2А/3А/; Б	шт	1,00	22,00	11,00	-	22	11	-	-
21	ЦВ-521- -10	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 100А	шт	1,00	4,18	1,55	-	4	2	-	-
22	ЦВ-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ²	100 м	2,16	60,80	23,40	-	131	51	-	-
23	ЦВ-148-9	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг	100м	1,03	20,60	8,62	-	21	9	-	-
24	ЦВ-149-1	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	100м	0,19	10,00	6,24	-	2	1	-	-
25	ЦВ-153- -21	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 16 мм ²	шт	30,00	1,33	0,46	-	40	14	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ЦВ-153-22	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией до 35 мм ²	шт	6,00	1,61	0,47	-	10	3	-	-
27	ЦВ-156-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение мм ² до 2,5 с количеством жил до 7	шт	2,00	0,68	0,20	-	1	-	-	-
28	ЦВ-156-9	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение мм ² до 2,5 с количеством жил до 37	шт	2,00	0,85	0,36	-	2	1	-	-
29	ЦВ-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	100м	0,57	4,88	2,36	-	3	1	-	-
30	ЦВ-409-II	За каждый последующий провод сечение до 2,5 мм ²	100м	0,11	1,21	1,14	-	1	-	-	-
31	ЦВ-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100м	0,39	6,02	2,90	-	2	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
32	ЦВ-409- -12	За каждый последующий провод, сечение до 6 мм ²	100м	0,77	1,38	1,26	-	I	I	-	-
33	ЦВ-408- -1	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям	100м	0,48	32,00	9,26	-	15	4	-	-
34	ЦВ-405- -2	Конструкция металлическая сварная	т	0,05	395,00	24,90	-	20	I	-	-
35	ЦВ-406- -1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	100м	0,48	54,00	23,20	-	26	II	-	-
36	ЦВ-418- -4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,20	7,24	5,83	-	I	I	-	-
37	ЦВ-397- -1	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	т	0,04	108,00	34,30	-	4	I	-	-
38	ЦВ-147- -7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	100шт	0,08	1,34	1,12	-	I	-	-	-
39	ЦВ-147- -4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг	100шт	0,08	27,80	15,50	-	2	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
40	ЦВ-405-I	Конструкции металличе- ские для стальных труб скоба П-образ- ная	т	0,01	445,00	43,50	-	4	-	-	-	
41	ЦВ-147- -12	Конструкции металли- ческие кабельные, для крепления заклад- ных подвесок массой до 1 кг	100шт	0,10	33,40	10,70	-	3	I	-	-	
42	ЦВ-147- -13	Конструкции ме- таллические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	100шт	0,10	43,90	10,90	-	4	I	-	-	
Итого прямые затраты по разделу I								руб.	1126	169	-	-
в том числе:												
стоимость оборудо- вания								руб.	680			
запасные части-2%								"-	12			
тара и упаковка -2%								"-	12			
транспортные расходы - 3%								"-	19			
заготов.-склад- ские расходы - 1,2%								"-	8			
комплектация - 0,7%								"-	4			
всего стоимость оборудования								"-	735			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стоимость монтажных работ	руб.					446			
		накладные расходы	руб.					147			
		плановые накопления - - 8%	руб.					46			
		всего стоимость монтажных работ	"-					639			
Итого по разделу I								1374			

Раздел 2. Материалы,
не учтенные ценником

43	I5I7- 2252	Ящик однофидерный ЯВЗ-3I	шт	I,00	27,98	-	-	28	-	-	-
44	CI5I- I075	Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сечением, мм ² : 2x2,5	I000м	0,0I	I66,00	-	-	2	-	-	-
45	CI5I- I09I	То же, 4x2,5	I000м	0,2I	248,30	-	-	52	-	-	-
46	CI5I- I092	То же, 3x4-2,5	I000м	0,05	272,40	-	-	I4	-	-	-
47	CI5I-I094	То же, 3xI0-Ix6	I000м	0,05	448,80	-	-	22	-	-	-
48	CI5I- I54I	Кабель марки КГ-3x2,5-IxI,5	I000м	0,02	333,60	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	СИ52-242	Провода силовые марки ПВИ, сечением, мм ² :1,5	1000м	0,05	38,10	-	-	2	-	-	-
50	СИ52-228	То же, АПВ-1х2	1000м	0,02	28,40	-	-	1	-	-	-
51	СИ52-229	То же, 1х3	1000м	0,05	34,90	-	-	2	-	-	-
52	СИ52-229	Провода силовые марки АПВ, сечением, мм ² :4	1000м	0,02	34,90	-	-	1	-	-	-
53	СИ52-230	Провода силовые марки АПВ сечением, мм ² :6	1000м	0,05	45,60	-	-	2	-	-	-
54	СИ51-2281	Кабели марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 5х2,5	1000м	0,01	211,00	-	-	2	-	-	-
55	СИ51-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 10х2,5	1000м	0,02	367,00	-	-	6	-	-	-
56	241649-1064	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-3 Д=22мм	1000м	0,05	220,17	-	-	11	-	-	-
57	СИ13-2	Трубы стальные водопроводные ГОСТ3262-75 черные легкие/неоцинкованные/ диаметр условного прохода Ду20	м	30,00	0,30	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	СИ3-3	Трубы стальные водогазопроводные черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода Ду 25	м	20,00	0,40	-	-	8	-	-	-
59	СИ59-504	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 20	10м	2,00	1,51	-	-	3	-	-	-
60	2405 Доп.15 п.1-1334к 1.089	Лоток НЛ20-П2У3 1,85.1.089	шт	6,00	2,01	-	-	12	-	-	-
61	2405-1696	Полки =КП161У3	1000шт	0,01	139,36	-	-	1	-	-	-
62	2405-1861	Стойки КП150У3	1000шт	0,01	235,84	-	-	2	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.					187			
в том числе:											
стоимость монтажных работ			руб.					187			
плановые накопления - 8%			-"					14			
всего стоимость монтажных работ			-"					201			
Итого по разделу 2			-"					201			
Итого прямые затраты по смете			-"					1313	169		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе:											
		стоимость оборудования	руб.					680			
		запасные части - 2%	"					12			
		тара и упаковка - 2%	"					12			
		транспортные расходы - 3%	"					19			
		заготов.-складские расходы - I, 2%	"					8			
		комплектация - 0, 7%	"					4			
		всего стоимость оборудо- вания	"					735			
		стоимость монтажных работ	руб.					633			
		накладные расходы	"					147			
		плановые накопления - 8%	"					60			
		всего стоимость мон- тажных работ	руб.					840			
Итого по смете			руб.					1575	169		

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

А.А. Белоус

М.И. Чикиш

Л.В. Сухина

Л.Г. Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

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

на устройство КИП и автоматики

Сметная стоимость - 2,50 тыс.руб.

В том числе:

1) оборудования - 1,37 тыс.руб.

2) монтажных работ - 1,13 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - 1 л/сек - 250,0 руб.

I м2 общей площади здания - 3,66 руб.

I м3 объема здания - 0,57 руб.

Основание: чертежи № А1

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативной условно-чистой продукции		
					Всего	в том числе:	Всего	в том числе:			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
I	I7064-I273 I7064-I752	Термометр технический прямой в защитной оправе	шт	4	2,35	-	-	9	-	-	-
2	I7064-II84 I7064-I26I	То же, угловой	"	6	3,35	-	-	20	-	-	-
3	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показываю- щий	"	10	0,2I	-	-	2	-	-	-
4	I704-I0040	Устройство терморегу- лирующее dilatомет- рическое электричес- кое	"	2	20,6	-	-	4I	-	-	-
5	Ц.II-4-3	Устройство терморегули- рующее dilatометричес- кое электрическое	"	2	0,36	-	-	I	-	-	-
6	I704- I0I85	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879	"	I	4,I	-	-	4	-	-	-
7	Ц.II-I3-I	Термопреобразователь для помещений, одинар- ный, двойной или поверхностный	"	I	0,9	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I704-50905 Доп.3	Регулятор температуры ТЭ ПЗУЗ	шт	I	57,0	-	-	57	-	-	-
9	Ц.П-406-I	Регулятор температуры полупроводниковый	"	I	4,09	-	-	4	-	-	-
10	I704-20023	Манометр, мановакуум- метр, вакуумметр пока- зывающий МПЗ	"	6	11,0	-	-	66	-	-	-
11	I704-20026	Манометр, мановакуум- метр, вакуумметр по- казывающий МВПЗ	"	3	11,0	-	-	33	-	-	-
12	Ц.П-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	"	9	0,8	-	-	7	-	-	-
13	I704-20016	Манометр, мановакуум- метр, вакуумметр пока- зывающий электрокон- тактный ЭКМ-1у	"	5	7,8	-	-	39	-	-	-
14	Ц.П-93-7	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтакт- ный	"	5	1,27	-	-	6	-	-	-
15	I704-50554	Регулятор сигнали- затор ЭРСУ-4	"	8	54,0	-	-	432	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Ц.П-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня	компл	8	2,66	-	-	2I	-	-	-
		Шкаф защищенный АI, состоящий из 3-х приведенных панелей, размером 1800x800x600 мм-1шт									
17	I5I7-I063	Металлоконструкции шкафа	м	0,8	95,0	-	-	76	-	-	-
18	I504-I006	Выключатель автома- тический, число по- люсов I, А63-М	шт	I	I,45	-	-	I	-	-	-
19	I5I7-I35I-4	Установка и монтаж выключателя автома- тического до 63А	"	I	I,3	-	-	I	-	-	-
20	I504-I227I Доп. 72	Реле ПЭ-37	шт	II	3,3	-	-	36	-	-	-
2I	I5I7-I429- -2	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные	шт	II	4,4	-	-	48	-	-	-
22	I504-I20I5	Реле времени РКВII-33-II 2УХЛ4	"	5	8,6	-	-	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	I5I7-I428- -2	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные	шт	5	2,9	-	-	I4	-	-	-
24	I504-600I	Выключатель пакетный ПВ1-16	"	4	0,75	-	-	3	-	-	-
25	I5I7-I4I4- - 2	Переключатели и выключатели пакет- ные до 63 А	"	4	3,65	-	-	I5	-	-	-
26	3608-2024	Диод Д 226Б	"	I4	0,08	-	-	I	-	-	-
27	I5I7-I549	Диод транзистор Д-226	"	I4	0,27	-	-	4	-	-	-
28	I504-64I7	Переключатель универсальный 53I2-C29	"	I	3,25	-	-	3	-	-	-
29	I5I7-I446- -2	Переключатели уни- версальные на 4 секции УП-5300	"	I	3,0	-	-	3	-	-	-
30	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-ОИУЗ	"	3	0,8	-	-	2	-	-	-
3I	I5I7-I444- -2	Кнопки цепей управления	"	3	I,5	-	-	5	-	-	-
32	I507-5060	Табло световое ТСМ-Ш-УЗ-ОI	"	I6	0,65	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	I5I7-I48I- -2	Приборы измерительные, регистрирующие, указа- тельные и сигнальные	шт	I6	0,85	-	-	I4	-	-	-
34	I504-I9006	Блок зажимов БЗ24-4П25-В/ВУЗ	"	I0	2,8	-	-	28	-	-	-
35	Ц.II-680-5	Щит шкафной малогабаритный устанавливаемый на полу	"	I	4,74	-	-	5	-	-	-
36	Ц.II-706-5	Рама, размер, 600x550 мм; 800x550 мм	"	I	I,93	-	-	2	-	-	-
37	Ц.II-7II-I	Ввод кабельный, количество жил до I0	Ввод	5	0,54	-	-	3	-	-	-
38	Ц.II-7II-2	Ввод кабельный, количество жил, до 20	"	3	I,05	-	-	3	-	-	-
		Щит автоматизации при- точной системы П, размером I000x600x500мм-I шт									
39	I5I7-II04	Металлоконструкции шкафа	шт	I	2I,0	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	I5I7-I479- -I	Регулятор температуры ПЭ4П3	шт	I	I,7	-	-	2	-	-	-
41	I504-I006	Выключатель автомати- ческий, число полюсов - I A63-M	"	I	I,45	-	-	I	-	-	-
42	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автомати- ческого до 63 А	"	I	I,05	-	-	I	-	-	-
43	I504-64I6	Переключатель универ- сальный УП-53II A225	"	2	2,15	-	-	4	-	-	-
44	I5I7-I445- -I	Переключатели универ- сальные на 2 секции УП-5300	"	2	I,25	-	-	2	-	-	-
45	I504-64I7	Переключатель универ- сальный 53I2 C29	"	I	3.25	-	-	3	-	-	-
46	I5I7-I446-I	Переключатели универ- сальные на 4 секции УП-5300	"	I	2,5	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	I504-64I2	Переключатель универсальный типа УП-53I4 УП-53I4	шт	I	5, I	-	-	5	-	-	-
48	I5I7-I448-I	Переключатели универсальные на 8 секций УП-5300	"	I	4, 95	-	-	5	-	-	-
49	I504-600I	Выключатель пакетный ПВИ-16	"	I	0, 75	-	-	I	-	-	-
50	I5I7-I4I4-I	Переключатели и выключатели пакетные до 63А	"	I	3, 3	-	-	3	-	-	-
5I	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0IIY3	"	5	0, 8	-	-	4	-	-	-
52	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления	"	5	I, 25	-	-	6	-	-	-
53	I504-300I	Держатель с плавкой вставкой ПК-45-ДВИ4-2В	"	4	0, II	-	-	I	-	-	-
54	I507-5047	Арматура светосигнальная АС-120IIY2	"	3	0, 33	-	-	I	-	-	-
55	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные	"	3	0, 75	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	Номенкл. каталог изделий заводов Главмон- тажавто- матики Москва 1984г.	Регулируемый импульсный прерыватель РИП-2М	шт	I	70,0	-	-	70	-	-	-
57	I5I7-I484-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указа- зательные и сигналь- ные ступенчатый импульс- ный прерыватель	шт	I	1,5	-	-	2	-	-	-
58	I504-I5462	Реле ВЛ-56	"	I	24,0	-	-	24	-	-	-
59	I5I7-I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные	"	I	3,75	-	-	4	-	-	-
60	I504-I227I Доп.72	Реле ПЭ-37	"	5	3,3	-	-	16	-	-	-
61	I5I7-I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные	"	5	3,75	-	-	19	-	-	-
62	Ц. II-680-3	Щит шкафной малогаба- ритный, устанавли- ваемый на стене	"	I	3,09	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	Ц.11-711-1	Ввод кабельный, количество жил, до 10	Иввод	5	0,54	-	-	3	-	-	-
64	Ц.11-711-2	Ввод кабельный, коли- чество жил до 20	"	1	1,05	-	-	1	-	-	-
65	1504-4547	Пускатель магнитный ПМ111002А	шт	3	11,3	-	-	34	-	-	-
66	Ц.8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на стене на ток до 40 А	"	3	3,4	-	-	10	-	-	-
67	150408-1010	Пост управления ПКЕ222-1У2	"	1	1,4	-	-	1	-	-	-
68	Ц.8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3	"	1	1,99	-	-	2	-	-	-
69	150408-1011	Пост управления ПКЕ222-2У2	"	1	2,05	-	-	2	-	-	-
70	Ц8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3	шт	1	1,99	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКУ722-2У2	шт	1	1	-	-	1	-	-	-
72	Ц8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3	"	1	1,99	-	-	2	-	-	-
		Пост управления кнопочный ПКУ15-21.331-54У2, размером 230x205x81 мм-1шт									
73	I504-I8248 Доп.85	Металлоконструкции шкафа	"	1	10,4	-	-	10	-	-	-
74	I504-I8019	Кнопки управления КЕ-081У2	"	4	0,9	-	-	4	-	-	-
75	I517-I444- -I	Кнопки цепей управления	"	4	1,25	-	-	5	-	-	-
76	I507-505I	Арматура АСТК-АСТЗ	"	5	0,38	-	-	2	-	-	-
77	I517-I481- -I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные	"	5	0,75	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	Ц.8-529-7	Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 9	шт	I	3,33	-	-	3	-	-	-
79	Ц.8-146-1	Кабель до 35 кВ, ПО с креплением накладными скобами, масса 1 м до 13 кг	100м	5,29	48	-	-	254	-	-	-
80	Ц.8-156-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение до 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	56	0,68	-	-	38	-	-	-
81	Ц.8-156-9	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение до 2,5 мм ² с количеством жил до 37	"	16	0,85	-	-	14	-	-	-
82	Ц.8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	100м	0,48	4,88	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	Ц.8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм ²	100м	0,97	1,2I	-	-	I	-	-	-
84	Ц.8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	"	0,19	32,0	-	-	6	-	-	-
85	Ц.8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	"	0,29	54,0	-	-	16	-	-	-
86	Ц.8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт	I	2,6	-	-	3	-	-	-
87	Ц.8-84-I	Аппарат, количество подключаемых концов до 2	"	I	0,38	-	-	I	-	-	-
88	Ц.12-8II-I	Монтаж крана трехходового и вентилях diam. 15 мм	"	14	0,76	-	-	II	-	-	-
89	Ц.12-523-2	Монтаж импульсных трубок I4x2x6000	м	97,0	0,24	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	Ц.8-405-2	Конструкция метадли- ческая сварная	тя	0,06	395,0	-	-	24	-	-	-
91	Ц.11-582-1	Коробка соединительная количество зажимов до 8	шт	2	0,97	-	-	2	-	-	-
92	Ц.11-582-2	Коробка соединитель- ная, количество зажимов до 16	шт	5	1,04	-	-	5	-	-	-
93	Ц.11-581-2	Монтаж коробки КС-20УЗ	"	2	1,25	-	-	3	-	-	-
94	Ц.8-147-13	Конструкции металли- ческие кабельные, для крепления заклад- ных подвесок массой до 2 кг	100шт	0,66	43,9	-	-	29	-	-	-
95	Ц.11-642-1	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для из- мерения давления РУ до 20 МПа	шт	6	0,34	-	-	2	-	-	-
Итого по разделу I:			руб.	-	-	-	-	1785	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В том числе:											
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	1269	-	-	-
		Запасные части-2%	"	-	-	-	-	22	-	-	-
		Тара и упаковка-2%	"	-	-	-	-	22	-	-	-
		Транспортные расходы -3%	"	-	-	-	-	35	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - 1,2 %	"	-	-	-	-	14	-	-	-
		Комплектация - 0,7 %	"	-	-	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	1366	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	-	-	515	-	-	-
		Накладные расходы - 87 %	руб.	-	-	-	-	204	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	53	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	772	-	-	-
Всего по разделу I:			руб.	-	-	-	-	2139	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником</u>									
96	CI54-2I	Пакетные модернизи- рованные переключатели открытые, типа ПШ2-10/Н2МЗБ	шт	I	I,05	-	-	I	-	-	-
97	I602-50I20	Звонок громкого боя переменного тока МЗ-I	шт	I	3,56	-	-	4	-	-	-
98	CI30-78	Кран трехходовой и вентили запорные диам. 15 мм	шт	I4	0,95	-	-	I3	-	-	-
99	CI52-I78	Провода на напряжение до 380В марки ПВ1, сечением I мм ²	I000м	0,15	23,6	-	-	4	-	-	-
100	CI5I-I874	Кабели контрольные марки КВВГЭ, числом жил и сечением 4xI,5 мм ²	I000м	0,02	308,0	-	-	5	-	-	-
101	CI5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сече- нием 4x2,5 мм ²	"	0,15	I95,0	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I02	CI5I-228I	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением 5x2,5 мм2	I000м	0,09	2II,0	-	-	I8	-	-	-
I03	CI5I-2282	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением 7x2,5 мм2	"	0,03	277,0	-	-	8	-	-	-
I04	CI5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением I0x2,5 мм2	"	0,I	367,0	-	-	37	-	-	-
I05	CI5I-2284	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением I4x2,5 мм2	"	0,I6	458,0	-	-	73	-	-	-
I06	CIИ3-353	Труба бесшовная диам. I4x2x6000	м	I00,0	0,6	-	-	60	-	-	-
I07	CIИ3-2	Трубы стальные сварные водопроводные ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода Ду20 Т 2,5	м	30,0	0,3	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I08	24I649-I063	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-3 Д-20 мм	1000м	0,02	193,32	-	-	4	-	-	-
I09	2405-I389	Коробки соединитель- ные КСК-8	шт	2	2,38	-	-	5	-	-	-
II0	2405-I390	Коробки соединитель- ные КСК-16	"	5	3,73	-	-	19	-	-	-
III	2405-II48I Доп.23 к=I,082	Коробка КС-20У3 6,35. I.082	"	2	6,87	-	-	14	-	-	-
II2	24-I8-29 п.09-029 к=I,098	Отборное устройство 2,40. I.098	"	6	2,64	-	-	16	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.	-	-	-	-	319	-	-	-
В том числе:											
Стоимость монтажных работ			руб.	-	-	-	-	233	-	-	-
Плановые накопления - 8 %			"	-	-	-	-	16	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ			"	-	-	-	-	249	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	69	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5 %	"	-	-	-	-	11	-	-	-
		Плановые накопления - 8 %	"	-	-	-	-	7	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-	-	87	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	13	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3 %	"	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-	-	16	-	-	-
<hr/>											
		Всего по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	356	-	-	-
<hr/>											
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	2104	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	1273	-	-	-
		Запасные части-2 %	"-	-	-	-	-	22	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	"-	-	-	-	-	22	-	-	-
		Транспортные расходы - 3%	"-	-	-	-	-	35	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы-1,2%	"-	-	-	-	-	14	-	-	-
		Комплектация - 0,7 %	"-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	1370	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	748	-	-	-
		Накладные расходы	"-	-	-	-	-	204	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"-	-	-	-	-	69	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"-	-	-	-	-	1021	-	-	-
		Стоимость обще- строительных работ	"-	-	-	-	-	69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 16,5 %	руб.	-	-	-	-	11	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	"	-	-	-	-	7	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	87	-	-	-
		Стоимость сантех- нических работ	"	-	-	-	-	13	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3 %	"	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопле- ния - 8 %	"	-	-	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-	-	16	-	-	-
Всего по смете:			руб.	-	-	-	-	2495	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ПОС и смет
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

А.А. Белоус
А.А. Белоус
М.И. Чикиш
М.И. Чикиш
Л.В. Сухинина
Л.В. Сухинина
Л.Г. Постнова
Л.Г. Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

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

на устройство связи и сигнализации

Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.
В том числе:

оборудования - 0,01 тыс.руб.
монтажных работ - 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу - 1л/сек - 3,0 руб.

I м2 общей площади здания - 0,06 руб.

I м3 объема здания - 0,01 руб.

Основание: чертежи СС1 + СС2

Составлена в ценах 1984 года

№№ шп	Шифр и № по- зиции норма- тива	Наименование работ и затрат	Еди- ницы изме- ре- ния	Ко- ли- че- ст- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Все- го	в том числе:		Все- го	в том числе:		Норма- тивная услов- но-чис- лая про- дукция
					основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в том числе зара- ботная плата		основ- ной зара- бот- ной платы	эксплу- атации машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I. Оборудование и
монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6203-13	Аппарат телефонный ТА-72М-2ШАТС	шт	1,00	8,10	-	-	8	-	-	-
2	ЦИО-127-5	Аппарат телефонный настольный системы: АТС	шт	1,00	0,37	0,31	-	1	-	-	-
3	ЦИО-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса 1 м, до 1 кг	100м	0,15	30,70	15,10	-	5	2	-	-
4	ЦИО-972- -21	Устройство кабель- ного ввода в здание	шт	1,00	6,15	2,75	-	6	3	-	-
Итого прямые затраты по разделу I:			руб.	-	-	-	-	20	5	-	-
В том числе:											
Стоимость оборудо- вания			руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
Всего, стоимость оборудования			руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
Стоимость монтажных работ			-"	-	-	-	-	12	-	-	-
Накладные расходы			-"	-	-	-	-	4	-	-	-
Плановые накопле- ния - 8 %			руб.	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	18	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		<u>Раздел 2. Материал-н, не учтенные ценником</u>									
5	СИ51-2729	Кабель марки ПРППМ-2х1,0	1000м	0,02	64,70	-	-	1	-	-	-
6	СИ59-48I	Труба полиэтиленовая диам. 25 мм	10м	0,20	1,83	-	-	1	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете:	руб.	-	-	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	14	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого по смете:	руб.					28	5		

Главный инженер проекта

Белуо А.А. Белоус

Начальник отдела ПОС и смет

Чикиш М.И. Чикиш

Составил ст. инженер

Сушкина Л.В. Сушкина

Проверил рук. группы

Постнова Л.Г. Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

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

на приобретение гардеробных шкафчиков для хранения одежды

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

Основание: чертежи AP-I

№п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб.		Нормативной условно-чистой продукции		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе			
					основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зараб. плата	основная заработная плата	эксплуатация машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	107,00	-	-	107,00	-	-	-

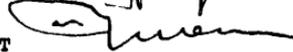
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	24-06 п.15-019	Электрополотенце ЭРА I,0/I,0	шт	I	37,00	-	-	37,00	-	-	-
		Итого: по смете	руб					241			
		Накладные расходы 16,5%	руб					28			
		Плановые накопления 8%	руб					15			
		Всего по смете:	руб					284			

Главный инженер проекта



А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет



М.И.Чикиш

Составила ст.инженер



Л.В.Милова

Проверила рук.группы



А.Г.Постнова

ВЕДОМОСТЬ

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

Ресурсы	Количество		
	Варианты		
	-30	- 20	-40
I	2	3	4

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫПодземная часть

Затраты труда, чел.-ч.	1479,0	1479,0	1479,0
Зарботная плата, руб.	1030,0	1030,0	1030,0
Строительные машины, руб.	134,17	134,17	134,17

Надземная часть

Затраты труда, чел.-ч.	2007,0	1971,0	2063,4
Зарботная плата, руб.	1760,0	1733,5	1801,7
Строительные машины, руб.	330,9	327,63	336,03

I	2	3	4
<u>Итого общестроительные работы</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	3486,0	3450,0	3542,4
Заработная плата, руб.	2790,0	2763,5	2831,7
Строительные машины, руб.	465,07	461,8	470,2
<u>Хозяйственно-питьевой водопровод</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	19,0	19,0	19,0
Заработная плата, руб.	15,0	15,0	15,0
Строительные машины, руб.	0,58	0,58	0,58
<u>Горячее водоснабжение</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	20,0	20,0	20,0
Заработная плата, руб.	15,0	15,0	15,0
Строительные машины, руб.	0,41	0,41	0,41
<u>Бытовая канализация</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	26,0	26,0	26,0
Заработная плата, руб.	18,0	18,0	18,0
Строительные машины, руб.	0,36	0,36	0,36

I	2	3	4
<u>Оборудование технологических систем</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	1418,0	1418,0	1418,0
Заработная плата, руб.	938,0	938,0	938,0
Строительные машины, руб.	46,37	46,37	46,37
<u>Отопление</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	155,0	130,36	174,38
Заработная плата, руб.	109,0	91,67	122,63
Строительные машины, руб.	10,71	9,01	12,05
<u>Теплоснабжение</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	23,0	23,0	23,0
Заработная плата, руб.	14,0	14,0	14,0
Строительные машины, руб.	0,82	0,82	0,82
<u>Тепловой пункт</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	61,0	61,0	61,0
Заработная плата, руб.	39,0	39,0	39,0
Строительные машины, руб.	3,17	3,17	3,17

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

I	2	3	4
ВСЕГО:			
Затраты труда, чел.-ч.	6765	6704	6641
Заработная плата, руб.	4889	4845	4944
Строительные машины, руб.	539	534	545

Начальник отдела ПОС и смет



М.И. Чикиш

Составил рук. группы



Л.Г. Постнова

Проверил рук. группы



Т.Г. Родионова