

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-435 67

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей
с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек
(с несущими кирпичными стенами)

Альбом IX

С м е т ы

22530 - 04
ЦЕНА Б-72

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать \bar{X} 1988 года

Заказ № 1177X Тираж 1000 экз

22530-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-435.87

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей
с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек
(с несущими кирпичными стенами)

Альбом IX
С м е т ы

Стоимость:

общая	73,94 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	58,65 тыс.руб.
I куб. м здания	27,86 руб.
I кв. м общей площади	189,76 руб.

Разработан:
Проектным институтом
"Гидроавтотранс"

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

Директор



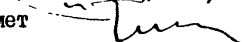
Ю.М.Газаев

Главный инженер проекта



А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет



М.И.Чикиш

П Е Р Е Ч Е Н Ь

22530-04

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

№ п/п	Наименование смет	№ смет	№ страниц
1	2	3	4
1.	Пояснительная записка		3
2.	Объектная смета	I	4
3.	Общестроительные работы	I-I	6
4.	Хозяйственно-питьевой водопровод	I-2	56
5.	Горячее водоснабжение	I-3	60
6.	Бытовая канализация	I-4	63
7.	Оборудования технологических систем	I-5	66
8.	Отопление	I-6	102
9.	Теплоснабжение	I-7	108
10.	Тепловой пункт	I-8	113
11.	Вентиляция	I-9	117
12.	Освещение	I-10	123
13.	Силовое электрооборудование	I-II	133
14.	Кли и автоматика	I-12	145
15.	Связь и сигнализация	I-13	166
16.	Шкафчики для хранения одежды	I-14	170
17.	Ведомость потребности в производственных ресурсах		172

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

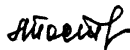
Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- Единые районные единичные расценки на строительные работы.
- Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции.
- Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденный Мособлисполкомом.
- Прейскуранты, введенные в действие с I.01.82 г. и ценники на монтаж оборудования, издания 1983 г.

Сметная документация разработана применительно к "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



Л.Г.Постнова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей
с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек (с несущими
кирпичными стенами)

Сметная стоимость	73,94 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу - I л/сек	7394,0 руб.
I м2 общей площади здания	189,76 руб.
I м3 объема здания	27,88 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели						
			строи- тель- ных ра- бот	монта- ж ра- бот	дова- ния, и ин- вента- ря	прочих затрат	всего	основ- ной з/пла- ты	эксп- луата- ции машин	тив- ной усл.- чис- той про- дукции	норма- из- мере- ния	еди- ниц изме- рения	колич- ство едини- ц изме- рения	стои- мость едини- ц изме- рения		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
I.	I-1	Общестроительные работы	43,95	-	-	-	43,95	-	-	-	м3	2104,55	20,88			
2.	I-2	Хозяйственно-питьевой во- допровод	0,22	-	-	-	0,22	-	-	-	м3	2104,55	0,10			
3.	I-3	Горячее водоснабжение	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	м3	2104,55	0,03			
4.	I-4	Бытовая канализация	0,18	-	-	-	0,18	-	-	-	м3	2104,55	0,09			
5.	I-5	Оборудование технологи- ческих систем	4,84	I,II	I2,72	-	18,67	-	-	-	м3	2104,55	2,83			
6.	I-6	Отопление	I,15	-	-	-	I,15	-	-	-	м3	2104,55	0,55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7.	I-7	Теплоснабжение	0,10	-	0,09	-	0,19	-	-	-	м3	2104,55	0,05
8.	I-8	Тепловой пункт	0,37	-	-	-	0,37	-	-	-	м3	2104,55	0,18
9.	I-9	Вентиляция	3,10	-	-	-	3,10	-	-	-	м3	2104,55	1,47
10.	I-10	Освещение	-	1,57	0,08	-	1,65	-	-	-	м3	2104,55	0,75
11.	I-11	Силовое электрооборудование	-	0,84	0,74	-	1,58	-	-	-	м3	2104,55	0,40
12.	I-12	КИП и автоматика	-	1,13	1,37	-	2,50	-	-	-	м3	2104,55	0,54
13.	I-13	Связь и сигнализация	-	0,02	0,01	-	0,03	-	-	-	м3	2104,55	0,01
14.	I-14	Шкафчики для хранения одежды	-	-	0,28	-	0,28	-	-	-	м3	2104,55	-
	Итого по объектной смете:		53,98	4,67	15,29	-	73,94	-	-	-	м3	2104,55	27,88

Директор

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет

Составил рук. группы

Проверил рук. группы

Ю.М.Газаев

А.А.Белоус

М.И.Чикиш

Л.Г.Постнова

Т.Г.Родионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидрокiclонами производительностью 10 л/сек (с несущими кирпичными стенами) на общестроительные работы

Основание: чертежи КЖ1+КЖ16; КМ1+КМ8; АР1+АР6
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	43,95 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу - I л/сек	4395,0 руб.
I м2 общей площади здания	142,20 руб.
I м3 объема здания	20,88 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норматив-
					основ-заработная плата	эксплуатационные в т.ч. шин заработная плата		основ-заработная плата	эксплуатационные машин	ной условно-чистой продукции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬРаздел I. Земляные работы

I. EI-233	Срезка растительного										
I-29-4	слоя бульдозером с перемещением до 100 м	1000м3	0,05	19,40	-	-	I	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Е1-240 I-29-II	Добавляется на 90 п.м.	1000 м3	0,05	154,80	-	-	8	-	-	-
3	Е1-56 I-II-14	Разработка грунат экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы	1000 м3	0,47	132,00	-	-	61	-	-	-
4	Е1-106 I-17-2	Срезка недобора грунта в выемках грунт 2 группы	100 м3	0,35	49,70	-	-	17	-	-	-
5	Е1-260 I-31-5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 КВт с перемещением грунта до 5м бульдозерами грунт 2 группы	1000 м3	0,41	13,90	-	-	6	-	-	-
6	Е1-271 I-31-16	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н 260 и 261	1000м3	0,41	12,60	-	-	5	-	-	-
7	Е1-1185 I-118-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками Грунт 3,4 групп	100м3	4,05	11,60	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ЕI-174 I-22-13	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000 м ³	0,10	131,00	-	-	12	-	-	-
9	ЕI-174 I-22-13	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы растительного грунта	1000 м ³	0,05	131,00	-	-	7	-	-	-
10	Сборник см. цен Перевозка грузов ч.1	Отвозка грунта на I км	тн	241,00	0,29	-	-	70	-	-	-
ИТОГО по разделу I			руб					234			
<u>Раздел 2. ФУНДАМЕНТЫ</u>											
11	ЕII-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,70	4,58	-	-	3	-	-	-
12	Сб. см. цен Мособлс- подкома Т. I часть п4-48	Стоимость щебня	м ³	2,86	11,70	-	-	33	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е6-1 6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона И-50 Т-10 см	м3	19,00	1,60	-	-	30	-	-	-
14	Сб.см.цен Мособлс- полкома Том I ч. I III-13	Стоимость бетона	м3	19,38	25,30	-	-	490	-	-	-
15	Е6-20 6-1-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100 бетонных	м3	63,00	5,37	-	-	338	-	-	-
16	Сб.см.цен Мособлс- полкома Том I ч. I III-4	Стоимость бетона М-150	м3	64,26	26,60	-	-	1709	-	-	-
17	Е6-5 6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны объемом до 3м ³	м3	5,55	11,10	-	-	62	-	-	-
18	Сб.см.цен Мособлс-пол- кома Том I ч. I III-4	Стоимость бетона М-150	м3	5,63	26,60	-	-	150	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	CI24-I	Арматура класса AI	т	0,03	270,00	-	-	8	-	-	-
20	CI24-3	Арматура класса A3	т	0,04	270,00	-	-	11	-	-	-
21	E6-80 6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,08	478,00	-	-	38	-	-	-
22	E8-13 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100м ²	0,31	25,10	-	-	8	-	-	-
23	Сб. см. цен Мособлисполкома том I ч. I ПЗ-27	Стоимость цементно-песчаного раствора 1:2	м ³	0,96	24,10	-	-	23	-	-	-
24	E6-20	Устройство заборки из бетона М-100	м ³	0,48	31,70	-	-	15	-	-	-
25	E6-171	Утепление фундаментов керамзитом	м ³	46,80	14,53	-	-	680	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для здания высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	4,87	34,20	-	-	167	-	-	-
27	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	0,21	34,30	-	-	7	-	-	-
28	Е16-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	8,60	2,62	-	-	23	-	-	-
29	Е6-20	Утолщение под стены и перегородки	м3	2,50	31,70	-	-	79	-	-	-
30	С6 см.ц. том 1 П1-3 П1-5	Покровка на разницу марки бетона	м3	2,50	1,63	-	-	4	-	-	-
ИТОГО по разделу 2:			руб					3878			

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

Раздел 3. ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВОЗемляные работы

31	EI-56 I-II-14	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,5 м ³ грунт 2 группы	1000м ³	0,26	132,00	-	-	34	-	-	-
32	EI-954 т.ч.пз,67 I-79-8	Срезка недобора вручную	100м ³	0,20	187,20	-	-	37	-	-	-
33	EI-260 I-31-5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 квт с перемещением грунта до 5м бульдозерами грунт 2 группы	1000м ³	0,15	13,90	-	-	2	-	-	-
34	EI-271 I-31-16	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 260 и 261	1000м ³	0,15	7,56	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9.	10	11	12
35	EI-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 3,4 групп	100м3	1,50	11,60	-	-	17	-	-	-
36	EI-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,65	46,00	-	-	30	-	-	-
37	EI-I74 I-22-I3	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000м3	0,06	131,00	-	-	9	-	-	-
38	Сб с.ц. Мособл. ч. I	Отвозка лишнего грунта на I км	тн	117,00	29,00	-	-	3393	-	-	-
39	E6-I 6-I-I	Резервуар Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	1,72	1,60	-	-	3	-	-	-
40	Сб.ССЦ Мос- обл.испол- кома Том I ч. I III-I3	Стоимость бетона	м3	1,75	25,30	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	Е6-24I 6-28-5	Устройство плоских дниц при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-300	м3	7,20	6,73	-	-	48	-	-	-
42	Сб.СМЦ Мособл- исполкома том I ч. I П1-16	Стоимость бетона М-150	м3	7,31	27,30	-	-	200	-	-	-
43	С124-16	Арматура класса А1	т	0,07	270,00	-	-	19	-	-	-
44	С124-18	Арматура класса А3	т	0,58	283,00	-	-	164	-	-	-
45	Е7-340 7-24-1	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикаль- ных стыках, замоноличи- ваемых бетоном площадью до 6м ²	м3	4,52	20,30	-	-	92	-	-	-
46	Е7-343 7-24-4	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикаль- ных стыках, замоноличи- ваемых бетоном площадью до 15 м ²	м3	5,06	8,34	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	сб.см.Ц Мособлис- полкома том I ч.2 П1-19	Стоимость бетона	м3	2,20	32,10	-	-	71	-	-	-
48	то же П4-20	Стоимость песка	м3	1,32	7,79	-	-	10	-	-	-
49	То же часть 2 П9-200	Стоимость стеновых панелей ПС1АА-42-Б2, ПС1АБ-42-Б-2 из бетона П-200	м3	4,52	64,90	-	-	293	-	-	-
50	ССЦ том I ч.2 П9-202	То же ПС1-42-Б2 из бетона М-200	м3	5,06	68,10	-	-	345	-	-	-
51	С см.Ц тех.часть таб.3-1	Стоимость ф-а А3	тн	0,47	250,00	-	-	118	-	-	-
52	ССЦ то же	То же В1	тн	0,11	321,00	-	-	35	-	-	-
53	ССЦ то же	То же закл.деталей	тн	0,31	413,00	-	-	128	-	-	-
54	ССЦ то же	То же, соединительных изделий	тн	0,08	413,00	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	Е7-2I 7-2-4	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5т	шт	4,00	3,2I	-	-	13	-	-	-
56	ССЦ том I ч. I II-17	Стоимость бетона М-200	м3	0,64	28,20	-	-	18	-	-	-
57	то же часть 2 П9-222	Стоимость плит П26Д-5 из бетона	м3	2,00	53,30	-	-	107	-	-	-
58	ССЦ том I тех. часть таб. 3-1	Стоимость фундамента А3	тн	0,11	250,00	-	-	28	-	-	-
59	ССЦ	фундамента А1	тн	0,01	229,00	-	-	2	-	-	-
60	ССЦ	Стоимость закладных деталей	т	5,60	0,4I	-	-	2	-	-	-
61	Е6-24I 6-28-5	Устройство набетонки dna	м3	1,20	6,73	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	СЦ Мособлис- полкома том I ч. I П-13	Стоимость бетона	м3	1,22	25,30	-	-	3I	-	-	-
63	Е6-24I 6-28-5	Набетонка днища из бетона М-150	м3	0,5	6,73	-	-	3	-	-	-
64	СЦ том I ч. I п. I-16	Стоимость бетона М-150	м3	0,5I	27,20	-	-	14	-	-	-
65	Е45-2I8	Установка металлических ходовых скоб промышленных труб	т	0,02	12I,00	-	-	2	-	-	-
66	СIII-343	Поковки простые строитель- ные (скобы, закрепи, хому- ты и т.п.) массой 2,5-4 кг	кг	22,00	0,30	-	-	7	-	-	-
67	ЕI6-223 I6-23-I	Установка сальников Д-1000	сальник	1,00	3,33	-	-	3	-	-	-
68	ЕI6-224 I6-23-2	то же Д-200	сальник	2,00	8,90	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ЕП-2 П-1-2	Фундаменты ФОМ2 ФОМ7 Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,30	4,58	-	-	1	-	-	-
70	СЦ том I ч. I П4-48	Стоимость щебня	м3	1,22	11,70	-	-	14	-	-	-
71	Е6-30 6-3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3	м3	12,80	9,41	-	-	120	-	-	-
72	С6 СЦ том I ч. I П1-4	Стоимость бетона М-150	м3	13,06	26,60	-	-	347	-	-	-
73	С124-1	Арматура класса А1	т	0,03	270,00	-	-	8	-	-	-
74	Е6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,22	441,00	-	-	97	-	-	-
75	Е13-121 13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021	100м2	0,12	7,71	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	Е13-153 13-18-6	Окраска поверхностей эма- лями ПФ-133	100м2	0,12	10,30	-	-	I	-	-	-
77	Е11-2 11-1-2	приямок ПР-1 Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,02	4,58	-	-	I	-	-	-
78	ССЦ том I ч. I П4-48	Стоимость щебня	м3	0,08	11,70	-	-	I	-	-	-
79	Е6-15 6-1-15	Устройство дна из бетона	м3	0,40	1,45	-	-	I	-	-	-
80	ССЦ П1-4	Стоимость бетона	м3	0,41	26,60	-	-	II	-	-	-
81	Е6-128 6-13-4	Устройство бетонных стен приямка МБ-150	м3	1,80	14,00	-	-	25	-	-	-
82	С6 СМ цен том I ч. I П1-4	Стоимость бетона М-150	м3	1,84	26,60	-	-	49	-	-	-
83	Е6-83 6-9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг	т	0,02	441,00	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	Е34-304 34-51-1	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	10м2	0,09	221,00	-	-	20	-	-	-
85	Е13-121 13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021	100м2	0,03	7,71	-	-	1	-	-	-
86	Е13-153 13-18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133	100м2	0,03	10,30	-	-	1	-	-	-
87	В8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности буттовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	100м2	0,10	90,00	-	-	9	-	-	-
ИТОГО по разделу 3			руб					6141			
ИТОГО по ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ			руб					8597			

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬРаздел 4. Каркас

88	Е7-143 7-10-3	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до 12м, массой до 10т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25м	шт	2	13,80	-	-	28	-	-	-
----	------------------	---	----	---	-------	---	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	С6 СЦ том I ч. I ПВ-49	Стоимость бетона ИБДР-12-6-А4ТМБ-600	м3	3,72	94,06	-	-	350	-	-	-
90	С147-4	Арматура А-4	100кг	3,60	22,90	-	-	82	-	-	-
91	С147-8	Арматура А-3	100кг	2,50	25,00	-	-	63	-	-	-
92	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,20	22,90	-	-	5	-	-	-
93	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,50	32,10	-	-	16	-	-	-
94	С147-24	Закладные детали	100кг	0,30	41,30	-	-	12	-	-	-
95	С147-24	Доп. закл. детали	100кг	0,11	41,30	-	-	5	-	-	-
96	Е7-668 7-47-11-1	Укладка опорных плит вес 178 кг	шт	4,00	0,72	-	-	3	-	-	-
97	С6 См.Ц том I ч. 2 П9-96	Стоимость плит МБ150	м3	0,28	62,70	-	-	18	-	-	-
98	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,10	22,90	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,20	25,00	-	-	5	-	-	-
100	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,50	41,30	-	-	21	-	-	-
101	Е8-59	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,17	421,00	-	-	72	-	-	-
102	Е9-61 9-9-1	Монтаж блоков подкрановых балок, укрупняемых на монтаже пролетом до 6м на отметке до 25м, массой до 2т	т	1,87	38,60	-	-	72	-	-	-
103	СИ21-1825	Пути подвесных клапанов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6м, из прокатных двутавров типа М, звенья прямолинейные I	т	1,87	239,00	-	-	447	-	-	-
104	Е6-161 6-15-2	Устройство монолитных участков по стенам из бетона М-150	м3	2,80	22,30	-	-	62	-	-	-
105	ССЦ том I ч. I П1-16	Стоимость бетона М-150	м3	2,86	27,20	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I06	Е6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	441,00	-	-	13	-	-	-
ИТОГО по разделу 4:			руб					1354			

Раздел 5. С т е н ы

I07	Е8-31 8-5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для здания высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м	м3	281,50	33,90	-	-	9543	-	-	-
I08	Е8-36 8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	3,70	34,30	-	-	127	-	-	-
I09	Е7-445 7-38-10-1	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	56,00	0,23	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II0	Е7-130 7-9-2-1,8	Укладка перемычек массой до 1т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	2,00	3,54	-	-	7	-	-	-
III	Е7-127 7-9-1,8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наи- большей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	8,00	3,00	-	-	24	-	-	-
II2	ССЦ том 3 П833	Стоимость перемычек: IПР1-12-12-14	шт	21,00	1,43	-	-	30	-	-	-
II3	то же П869	IПР3-22-12-14	шт	34,00	3,07	-	-	104	-	-	-
II4	то же П926	3ПР32-41-25-44	шт	2,00	34,20	-	-	68	-	-	-
II5	то же П881	IПР28-18-25-22У	шт	1,00	7,68	-	-	8	-	-	-
II6	то же П886	IПР28-24-25-2У	шт	8,00	10,80	-	-	86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II7	Е6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	441,00	-	-	9	-	-	-
II8	В3-189 8-22-1	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м трубчатых для кладки и облицовки	100м2	5,50	42,20	-	-	232	-	-	-
ИТОГО по разделу 5:			руб					10251			

Раздел 6. Перекрытие и покрытие

Перекрытие на отм.3,6

II9	Е7-463 7-39-6-1,8	Установка панелей перекрытий площадью до 10м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м	шт	4,00	4,48	-	-	18	-	-	-
II20	ССЦ том 3 П555	Стоимость плит ПК63-12-8 А4Т	шт	1,00	72,40	-	-	72	-	-	-
II21	ССЦ том П625	То же ПК63-15-8А4ТА	шт	3,00	93,70	-	-	281	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I22	Е6-182 6-16-10	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5м ² и приведенной толщине до 100мм	м ³	4,50	53,80	-	-	242	-	-	-
I23	С124-10	Арматура класса А1	т	0,27	338,00	-	-	91	-	-	-
I24	С124-12	Арматура класса А3	т	0,19	325,00	-	-	62	-	-	-
I25	Е9-116 9-16-3	Монтаж в многоэтажных зданиях балок и ригелей перекрытий, покрытий и под установку оборудования при высоте здания до 30м	т	0,59	31,20	-	-	18	-	-	-
I26	С121-1959	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из порчечкатанных одиночных швеллеров и двутавров (ГОСТ 8239-72)	т	0,59	213,00	-	-	126	-	-	-
I27	Е12-287	Утепление покрытий легким бетоном	м ³	0,84	35,20	-	-	30	-	-	-
I28	Е12-271	Устройство перекрытий из асбоблит	100м ²	0,07	207,00	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	E12-284	Утепление покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми в один слой на битумной мастике	100м ²	0,07	54,70	-	-	4	-	-	-
130	E12-285	На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми добавлять к расценке № 284	100м ²	0,07	43,10	-	-	3	-	-	-
131	С114-125	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-150	м ³	0,56	25,60	-	-	14	-	-	-
132	E12-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм	100м ²	0,07	51,60	-	-	4	-	-	-
133	E12-300К-5	На каждый 1 мм измерения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке ном 299	100м ²	0,07	2,85	-	-	1	-	-	-
134	E7-445	Монтаж опорных подушек	шт	2,00	0,29	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	ССЦ том I П9-96	Стоимость опорных подушек МБ-150	м3	0,14	62,70	-	-	9	-	-	-
136	ССЦ том I тех.ч. т	Поправка на разницу марки бетона	м3	0,14	0,82	-	-	1	-	-	-
137	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,10	25,00	-	-	3	-	-	-
138	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,17	41,30	-	-	7	-	-	-
139	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,17	17,80	-	-	3	-	-	-
		Покрытие									
140	Е7-177 7-11-1	Укладка плит покрытий одно- этажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 10м ² , при массе подстропиль- ных и стропильных конструк- ций до 10т и высоте здания до 25м	шт	6,00	3,75	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I41	ССЦ том I ч.1 П1-16	Стоимость бетона М-150	м3	1,18	27,20	-	-	32	-	-	-
I42	ССЦ том I ч.2 ПВ-120	Стоимость плит ИПГ-3А4Т	м2	106,74	5,62	-	-	600	-	-	-
I43	то же ПВ-115	То же 2ПГ-2А4-Г	м2	8,90	5,56	-	-	49	-	-	-
I44	то же ПВ-141	То же 2ПВ4-2А4Т	м2	44,50	7,43	-	-	331	-	-	-
I45	то же ПВ-151	То же ИПВ7-3А4Т ИПВ4-3А4Т	м2	53,37	7,00	-	-	374	-	-	-
I46	ССЦ том I ч.2 П9-328	Стоимость утеплителя плит керамзитобетона 500кг/м3	м3	38,43	25,70	-	-	988	-	-	-
I47	С147-24	Закладные детали	100кг	0,08	41,30	-	-	3	-	-	-
I48	Е12-309	Устройство прокладной паро- изоляции покрытий в один слой из рубероида РК-350	100м2	2,55	36,50	-	-	93	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I49	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м	шт	8,00	3,68	-	-	29	-	-	-
		Стоимость вент стаканов									
I50	ССЦ том 3 П8-236	СБ-4А-ІМЕ-200	м3	0,36	90,20	-	-	32	-	-	-
I51	СІ47-І	Арматура А-І	100кг	0,16	22,90	-	-	4	-	-	-
I52	СІ47-В	Арматура А-3	100кг	0,16	25,00	-	-	4	-	-	-
I53	СІ47-15	Проволочная арматура В-І	100кг	0,10	32,10	-	-	3	-	-	-
I54	СІ47-24	Закладные детали	100кг	0,20	41,30	-	-	8	-	-	-
I55	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,20	17,80	-	-	4	-	-	-
I56	ССЦ том I ч.2 П8-237	СБ-7А-2	м ³	0,24	75,90	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I57	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,09	22,90	-	-	2	-	-	-
I58	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,06	25,00	-	-	2	-	-	-
I59	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	100кг	0,05	32,10	-	-	2	-	-	-
I60	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,09	41,30	-	-	4	-	-	-
I61	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,09	17,80	-	-	2	-	-	-
I62	E6-182 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 100мм	м3	1,13	53,80	-	-	61	-	-	-
I63	E7-285	Установка стальных накладок	т	0,01	362,00	-	-	4	-	-	-
I64	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,10	17,80	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I65	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	441,40	-	-	13	-	-	-
I66	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,30	17,80	-	-	5	-	-	-
I67	Е7-445	Монтаж опорных подушек	шт	2,00	0,29	-	-	1	-	-	-
I68	ССЦ том I П9-96	Стоимость опорных подушек МБ-150	м3	0,14	61,88	-	-	9	-	-	-
I69	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,10	25,00	-	-	3	-	-	-
I70	С147-24	Закладные детали	100кг	0,17	41,30	-	-	7	-	-	-
I71	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,17	17,80	-	-	3	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 6			руб					3717			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Раздел 7. КРОВЛЯ</u>											
I72	Е12-84 I2-1-2-2	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 РМ-420	100м2	2,49	228,00	-	-	568	-	-	-
I73	Е12-289 I2-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике	100м2	2,49	49,90	-	-	124	-	-	-
ИТОГО по разделу 7:			руб					444			

Раздел 8. ПЕРЕГОРОДКИ

I74	Е8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	100м2	2,43	496,00	-	-	1208	-	-	-
-----	----------------	--	-------	------	--------	---	---	------	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I75	E26-35 26-8-8	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок	м3	1,59	35,50	-	-	56	-	-	-
I76	СИ4-И16	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ 10140-71	м3	1,56	43,60	-	-	68	-	-	-
I77	СИ24-И9	Арматура класса А1	т	0,01	307,00	-	-	3	-	-	-
I78	E15-298	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	100м2	0,27	386,00	-	-	102	-	-	-
I79	В8-59	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,0012	421,00	-	-	-	-	-	-
I80	E6-84 6-9-8	Обрамление отверстий венткамер	т	0,04	355,00	-	-	14	-	-	-
I81	В15-649	Окраска кузбасским лаком по металлу стен за 2 раза	100м2	0,03	12,30	-	-	1	-	-	-
ИТОГО по разделу 8:			руб					1452			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Раздел 9. ЛЕСТНИЦЫ</u>											
182	Е9-51 9-8-1	Монтаж колонн всех типов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой до 25м, массой до 3т	т	2,97	19,20	-	-	57	-	-	-
183	С121-1781	Стены, внутренние перегородки, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров (ГОСТ 8239-72), горячекатаных швеллеров, уголков 3	т	2,97	250,00	-	-	742	-	-	-
184	Е9-116 9-16-3	МОНТАЖ в многоэтажных зданиях балок и ригелей перекрытий, покрытий и под установку оборудования при высоте здания до 30м	т	4,05	31,20	-	-	126	-	-	-
185	С121-1959	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров (ГОСТ 8239-72)	т	4,05	213,00	-	-	863	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	Е9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	2,73	46,80	-	-	128	-	-	-
187	С121-1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6	т	2,73	326,00	-	-	890	-	-	-
188	Е9-46 9-7-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,37	58,00	-	-	21	-	-	-
189	С121-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные: 4	т	0,97	358,00	-	-	347	-	-	-
ИТОГО по разделу 9:			руб					3174			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Раздел 10. ПРОЕМЫ</u>											
190	E10-73 10-13-2	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадью проемов более 2 м ²	м ²	20,80	2,18	-	-	45	-	-	-
191	CI22-152	Стоимость блоков ПНД-12-18-1	м ²	20,80	12,50	-	-	260	-	-	-
192	СIII-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухсторонних переплетов высотой до 1,2 км	компл	10,00	1,72	-	-	17	-	-	-
193	E15-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм	100м ²	0,20	242,00	-	-	48	-	-	-
194	E20-411 20-7-3	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м ² до 1,5	шт	1,04	2,01	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	С130-1473-А	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером в мм 150x490	м2	1,04	4,96	-	-	5	-	-	-
196	Е10-105 10-20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2	м2	2,06	1,45	-	-	3	-	-	-
197	Е10-140 10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	м2	2,06	1,34	-	-	3	-	-	-
198	С122-280	Блоки дверные наружные щитовой конструкции со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами и защитными полосами из декоративного бумажнослоистого пластика однопольные с полотнами глухими марки Д53, Д56	м2	2,06	16,80	-	-	35	-	-	-
199	С111-446-1	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в зданиях	компл	1,00	6,73	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	E10-105 10-20-1	Установка наружных и внутренних блоков дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	4,12	1,45	-	-	6	-	-	-
201	CI22-280	Блоки дверные наружные щитовой конструкции со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами и защитными полосами из декоративного бумажнослоистого пластика однопольные с полотнами глухими марки Д53, Д56	м2	4,12	16,80	-	-	69	-	-	-
202	CI11-448-I	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в помещение	компл	2,00	2,97	-	-	6	-	-	-
203	E10-107 10-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м2	м2	18,96	2,00	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	С122-273	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами однопольные с полотнами глухими марка Д33, Д34, Д37, Д38	м2	12,36	14,80	-	-	183	-	-	-
205	С122-273	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами однопольные с полотнами глухими марка Д33, Д34, Д37, Д38	м2	6,60	14,80	-	-	98	-	-	-
206	С111-448-1	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в помещение	компл	10,00	2,97	-	-	30	-	-	-
207	Е9-49 9-7-4	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и других сооружений без механизмов открывания	т	2,65	103,00	-	-	273	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	С121-1969	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания	т	2,65	287,00	-	-	761	-	-	-
ИТОГО по разделу 10:			руб					1889			
<u>Раздел II. ПОЛЫ</u>											
По грунту											
209	Е11-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,97	43,30	-	-	85	-	-	-
210	Е11-11 II-1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	15,79	29,30	-	-	463	-	-	-
211	Е11-55 II-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	100м2	0,02	80,63	-	-	1	-	-	-
212	Е13-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтеституме в I слой	м2	1,80	1,83	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	Е13-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтештукатурке каждого последующего слоя	м2	1,80	0,69	-	-	1	-	-	-
214	Е11-55 II-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	100м2	0,02	80,63	-	-	1	-	-	-
215	Е11-67 II-11-1	Устройство покрытия бетонных толщиной 30 мм	100 м2	1,87	123,0	-	-	230	-	-	-
216	Е11-68 II-11-2	Устройство покрытия бетонных толщиной 5 мм	100 м2	1,87	16,67	-	-	31	-	-	-
217	Е11-135 II-20-3	Устройство покрытия на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	0,10	417,00	-	-	43	-	-	-
		ПОЛЫ по перекрытию									
218	Е11-52 II-7-3	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	100м2	0,06	16,60	-	-	1	-	-	-
219	С114-116	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ 10140-71	м3	0,49	43,60	-	-	21	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	ЕИ-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	100м2	0,06	80,63	-	-	5	-	-	-
221	ЕИ-56 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм	100м2	0,06	13,21	-	-	1	-	-	-
222	ЕИ-67 II-II-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм	100м2	0,36	123,00	-	-	44	-	-	-
223	ЕИ-68 II-II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	100м2	0,36	15,80	-	-	6	-	-	-
224	ЕИ-135	Устройство покрытия на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	0,32	417,00	-	-	133	-	-	-
ИТОГО по разделу II:			руб					995			

Раздел 12. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

225	Е15-201 15-51-1	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	100м2	5,17	85,30	-	-	441	-	-	-
-----	--------------------	--	-------	------	-------	---	---	-----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	EI5-54I I5-156- -4-2-3	Окраска фасадов с лалек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	100м2	5,17	50,60	-	-	262	-	-	-
227	EI5-297	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	100м2	0,44	20,7	-	-	9	-	-	-
228	EI5-509 I5-153-2	Известковая окраска внутри помещения высотой до 4м по кирпичу и бетону	100м2	1,00	3,13	-	-	3	-	-	-
229	EI5-663 I5-168-6	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	100м2	1,76	60,80	-	-	107	-	-	-
230	EI5-262	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен	100м2	1,89	107,00	-	-	203	-	-	-
231	EI5-508 I5-153-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	100м2	1,89	5,84	-	-	11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	E15-509 I5-I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону	100м2	2,75	3,13	-	-	9	-	-	-
233	E15-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен	100м2	0,70	76,30	-	-	54	-	-	-
234	E15-662 I5-I68-5	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными вододисперсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	100м2	4,79	58,80	-	-	282	-	-	-
235	E15-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	100м2	0,05	422,00	-	-	19	-	-	-
236	E15-86	Облицовка стен внутри зданий, гладкая без карнизных и плинтусных элементов, цветными керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	100м2	0,05	450,00	-	-	21	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	E13-121 I3-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021	100м2	9,20	7,71	-	-	71	-	-	-
238	E13-153 I3-18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133	100м2	9,20	10,30	-	-	95	-	-	-
ИТОГО по разделу I2:			руб.					1587			
<u>Раздел I3. РАЗНЫЕ РАБОТЫ</u>											
239	E27-173 27-43-1	Устройство основания под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см	100м2	0,48	21,40	-	-	10	-	-	-
240	E27-174 27-43-2	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке н. I73 добавлять или исключать	100м2	0,48	0,60	-	-	I	-	-	-
241	ССЦ том I ч. I П4-69	Стоимость щебня	м3	7,06	12,00	-	-	85	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242	E27-169 27-42-1	Устройство покрытия дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100м ²	0,48	10,80	-	-	5	-	-	-
243	E27-172 27-42-3	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке н.169 добавлять или исключать	100м ²	0,48	2,62	-	-	1	-	-	-
244	ССЦ ч. I том I П5-25	Стоимость а/бетона	тн	4,59	13,40	-	-	62	-	-	-
245	то же П4-21	Стоимость песка	м ³	0,24	7,63	-	-	2	-	-	-
ИТОГО по разделу I3:			руб					162			
ИТОГО по НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:			руб					25025			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			руб					33622			

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

№ п/п	Наименование кон- структивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.						Нормативная ус- ловно-чистая				Удельный вес кон- структив- ного эле- мента или вида ра- бот % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения в руб.
				Прямых затрат	накладных расходов		Плановых накоплен- ий, % стоимости по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	в том числе		продукция			
%	сумма	основ- ной за- ботной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботной платы		В накладных расхо- дах % суммы по гр. 7	В плановых накопле- ниях % стоимости по гр. 10,11			Всего по данным гр. 10,11,12,13					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А. Подземная часть														
I.	Земляные работы	м3	555,0	234	16,5	39	23	296	-	-	-	-	-	<u>0,71</u> 0,53
2.	Фундаменты	м3	90,53	3878	16,5	640	361	4879	-	-	-	-	-	<u>6,68</u> 53,89
3.	Подземное хозяйство	руб	-	6141	16,5	1008	572	7721	-	-	-	-	-	<u>18,44</u> -
	ИТОГО по подземной части	руб	-	8597	16,5	1415	803	12896	-	-	-	-	-	<u>25,83</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б. <u>Надземная часть</u>														
4	Каркас	м3	6,8	1354	16,5	182	122	1658	-	-	-	-	-	<u>3,96</u> 243,82
5	Стены	м3	285,2	10251	16,5	1690	956	12897	-	-	-	-	-	<u>30,8</u> 45,22
6	Покрытие и пере- крытие	м2	256,42	3717	16,5	599	344	4660	-	-	-	-	-	<u>11,13</u> 18,17
7	Кровля	м2	249	444	16,5	73	41	558	-	-	-	-	-	<u>1,33</u> 2,24
8	Перегородки	м2	243	1452	16,5	239	135	1826	-	-	-	-	-	<u>4,36</u> 7,51
9	Лестницы и площадки	тн	9,75	3174	16,5	274	276	3724	-	-	-	-	-	<u>8,82</u> 381,95
10	Проёмы	м2	45,94	1889	16,5	227	169	2285	-	-	-	-	-	<u>5,46</u> 49,74
11	Полы	м2	265,0	995	16,5	164	90	1249	-	-	-	-	-	<u>2,96</u> 4,71

Альбом IX ТП902-2-435 87

-50-

22530-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	Отделочные работы	м2	2736,0	1587	16,5	261	148	1996	-	-	-	-	-	<u>4,77</u> 0,73
13	Разные работы	руб	-	162	16,5	27	15	204	-	-	-	-	-	<u>0,49</u>
	ИТОГО по надземной части			25025	16,5	3736	2296	31057	-	-	-	-	-	<u>74,17</u>
	ВСЕГО по смете			33622	16,5	5151	3099	43953	-	-	-	-	-	<u>100,0</u>

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
Л.Р. Чеканова
 Л.Р. Чеканова
Л.Г. Постнова
 Л.Г. Постнова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>ВАРИАНТ -20°</u>											
I	Исключаются из сметы на вариант -30° след. пп. I07, I09, I10, III, II2, II3, II4, II5, II6+I46		руб						10871		
	9543+I3+7+24+30+I04+68+ +8+86+988										
	Добавляется к смете на вариант -30°										
<u>Стены</u>											
2	Е8-3I 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные высотой более 4 м	м3	209,75	33,9	-	-	7III	-	-	-
3	Е7-445 7-38-10 -I,8	Укладка перемычек весом до 0,3 тн	шт	37	0,29	-	-	II	-	-	-
4	Е7-94	То же, весом до 3 тн	шт	I	4,5	-	-	5	-	-	-
5	ССЦ М.0 том 3 п.866	Стоимость перемычек ИПР1-12-12-14	шт	4	1,43	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ М.О. п.869	То же, ИПР3-22-12-14	шт	24	3,07	-	-	74	-	-	-
7	"- п.920	То же, ЗПР41-44-38-44	шт	1	56,2	-	-	56	-	-	-
8	"- п.881	то же, ИПР28-18-25-22у	шт	1	7,68	-	-	8	-	-	-
9	"- п.886	то же, ИПР28-24-25-22у	шт	8	10,8	-	-	86	-	-	-
<u>Покрытие</u>											
10	ССЦ М.О. том I ч.П п.9-328	Стоимость утеплителя из керамзитобетонных плит толщ.13 см	м3	32,4	25,7	-	-	833	-	-	-
		ИТОГО исключается 10871-8190	руб					2681			
		Накладные расходы 16,5%	"					442			
		Итого:	"					3123			
		Плановые накопления 8%	"					250			
		ВСЕГО исключается	"					3373			

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

Сметная стоимость
варианта -20⁰

руб

40580

43953-3373=40580 руб.

Главный инженер проекта

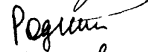
Начальник отдела ПОС и смет

Составила инженер

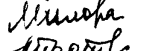
Проверила рук. группы



А. А. Белоус



М. И. Чикиш



Л. Р. Чеканова






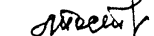
Л. Г. Постнова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<u>ВАРИАНТ -40°</u>										
I	Исключается из сметы на вариант - 30° след. п.146		руб					988			
	Добавляется к смете на вариант - 30°										
	<u>Покрытие</u>										
2	ССЦ М.О. том I ч.П п.8-328	Стоимость утеплителя из керамзитобетона толщ.23 см	м3	57,3	25,7	-	-	1473	-	-	-
	Итого добавляется 1473-988		руб					485			
	Накладные расходы 16,5%		"					80			
	Итого		"					565			
	Плановые накопления 8%		"					45			
	Всего добавляется		"					610'			

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

Сметная стоимость											
варианта - 40 ⁰			руб						44563		
43953 + 610 = 44563 руб.											

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

А.А. Белоус
 М.И. Чикиш
 Л.Р. Чеканова
 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 (с несущими кирпичными стенами)
на устройство хозяйственно-питьевого водопровода

Сметная стоимость - 0,22 тыс.руб.
 Нормативно-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 - 0,10 руб.

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

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		Нормативная условно-числовая продукция	
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					основная заработная плата	эксплуатационная машин	в том числе заработная плата		основная заработная плата	эксплуатационная машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	E16-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 3046БР, диаметром 50 мм	шт	I	I7,4	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	CI30-85	-Вентили проходные муфтовые I548P2, диаметром в мм 15	шт	I	I,25	-	-	I	-	-	-
3	CI30-86	-Вентили проходные муфтовые I548P2, диаметром в мм 20	шт	I	I,48	-	-	I	-	-	-
4	C-I30-87	-Вентили проходные муфтовые I548P2, диаметром в мм 25	шт	3	I,82	-	-	5	-	-	-
5.	EI6-4I I6-7-3	-Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	8,0	I,20	-	-	10	-	-	-
6	EI6-42 I6-7-3	-Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	3,0	I,35	-	-	4	-	-	-
7	EI6-43 I6-7-3	-Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	7,0	I,36	-	-	10	-	-	-

Альбом IX ТП 902-2-435.87

-58-

22530-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8	Е16-46 I6-7-4	-Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	6,0	2,21	-	-	I3	-	-	-
9	Е16-2I9 I6-22	-Гидравлическое испытание трубопроводов	100 м	0,24	3,94	-	-	I	-	-	-
10	С130-I482	-Рукава резиноканевые, напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм I6	м	65,0	I,69	-	-	II0	-	-	-
II	Е15-6I4 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	0,07	60,5	-	-	4	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.					176			
		Стоимость общестроительных работ	руб.					4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 16,5 %	руб.					I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	-"					5			
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб.					172			
		Накладные расходы - 13,3 %	-"					23			
		Плановые накопления - 8 %	-"					15			
		Всего, стоимость сантехнических работ	-"					210			

		Итого по смете	руб.					215			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет

Составил инженер

Проверил рук. группы

Теллерин
Родим
Ищев
Мисей

А.А. Белоус

М.И. Чикиш

Н.В. Цыбина

Л.Г. Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

на устройство горячего водоснабжения

Сметная стоимость - 0,07 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

Основание: чертежи № ВК-I

Составлена в ценах 1984 г.

Расчетную единицу - I л/сек - 7,0 руб.

I м² общей площади здания - 0,23руб.

I м³ объема здания - 0,03 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Едини- ца	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивная условно- чистая продук- ция
					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

I	СИ30-2035	Вентили проходные муфтовые I548П2 диаметром I5 мм	шт	I	I,42	-	-	I	-	-	-
---	-----------	---	----	---	------	---	---	---	---	---	---

Алббам № ТП 902-2-435 В7

- 61 -

22530-04

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 трубкой 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 I6-7-3	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 испытание 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, санитарно-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 ПОС и смет
Составила инженер
Проверила рук. группы

Составлено
Редисин
Кислов
Морозов

А.А. Белоус
М.И. Чикиш
Н.В. Цыбина
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 (с несущими кирпичными стенами)

на устройство канализации бытовой

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

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

№п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб.			Нормативная условно-чистая продукция
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					основная заработная плата	эксплуатационная машинно-оботной в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатационной машинно-оботной		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Е17-57 17-4-1	Унитаз керамический типа компакт	компл	1	23,2	-	-	23	-	-	-

Албдам № ТП02-2-435.87

-64-

22530-04

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			

Альбом IX ТП 902-2-435.В7

-65-

22530-04

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

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

Таври А. А. Белоус
Радий М. И. Чикиш
Кисель Н. В. Цыбина
Мирей Л. Г. Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

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 - 1 л/сек - 1867,0 руб.

1 м2 общей площади здания - 19,25 руб.

1 м3 объема здания - 2,83 руб.

Основание: чертежи № ТХ1+8

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивная услов- но- чистая продук- ция		
					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- тация 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
		Раздел I. Система сточных вод от мойки автомобилей									
1	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 подвесной электрический однобалочный однопролетный грузоподъемностью 3,2 пролет 6,0	шт	1	1260,0	-	-	1260	-	-	-
5	23-03 ч.2 п.01-001-м	Гидроциклон безнапорный	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 м ³	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 1Эу2Гр 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 диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5мм	м	4,0	2,62	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	E16-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	м	82,0	3,12	-	-	256	-	-	-
17	E22-6I 22-4-5	Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром 200 мм	м	3,0	10,3	-	-	3I	-	-	-
18	E16-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	100м	1,05	3,94	-	-	4	-	-	-
19	CI30-I777	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭСП2, ВСТЭСП3 давлением 1 МПа, диаметром 65 мм	шт	2	1,15	-	-	2	-	-	-
20	CI30-I778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭСП2, ВСТЭСП3 давлением 1 МПа, диаметром 80 мм	шт	6	1,26	-	-	8	-	-	-
2I	CI30-I779	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	Е15-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера, 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 оборудования	руб.	-	-	-	-	7466	-	-	-
		Запасные части - 2%	руб.	-	-	-	-	148	-	-	-
		Тара и упаковка - 2 %	"	-	-	-	-	153	-	-	-
		Транспортные расходы - 3 %	"	-	-	-	-	232	-	-	-
		Заготовительно-складские 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	-	-	-
<hr/>											
		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	Е18-166 18-8-2 23-01 доп. 49 п. 254	Установка фекального насоса СД 50/10 с электродвигателем 4А100/4	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	Е16-136 С130-959 16-12-2	Установка клапана 16С13нж диам. 100 мм	шт	I	39,68	-	-	40	-	-	-
27	Е16-136 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 10Е8ВК1, 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 клиновой с выдвигным шпинделем 3296 диам. 100мм	шт	I	66,66	-	-	67	-	-	-
30	Е16-117 16-12-1	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	I	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 трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	23,0	2,62	-	-	60	-	-	-
33	Е16-69 16-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	м	32,0	3,12	-	-	100	-	-	-
34	Е16-220 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов	100м	0,55	4,22	-	-	2	-	-	-
35	С130-1778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭП2, ВСТЭП3 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 ВСТЭСП2, ВСТЭСП3 давлением I МПа, диаметром 100 мм	шт	5	1,54	-	-	8	-	-	-
37	EI5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера труб, диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	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%	руб.	-	-	-	-	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:	руб.	-	-	-	-	1563	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 3. Система канали- зации сливной, переливной производственной											
38	E16-II9 I6-I2-2	Установка задвижек З0ч6бр диаметром 100 мм	шт	5	29,0	-	-	145	-	-	-
39	2307-I002I	Кран пробноспускной цапковый латунный ЮБ8БК1, Ду15, Ру 10	шт	2	1,45	-	-	3	-	-	-
40	E16-69 I6-8-3	Прокладка трубопрово- дов из стальных электросварных труб наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	м	21,0	3,12	-	-	66	-	-	-
11	E16-220 I6-22	Гидравлическое испыта- ние 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 трубопро- водов из полиэтилено- вых труб diam. 110x06,2(C)	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	10шт	0,4	14,2	-	-	6	-	-	-
46	CI59-644	Заглушка З-100	10шт	0,5	2,48	-	-	1	-	-	-
47	CI59-673	Тройник пр мой диаметром 110	10шт	0,7	20,8	-	-	15	-	-	-
48	CI59-674	Тройник проходной диам. 225	10шт	0,1	24,4	-	-	2	-	-	-
49	CI59-710	Переход из полиэтилен- на 160x110 мм	10шт	0,2	6,03	-	-	1	-	-	-
50	CI59-710	То же, диаметром 225x160	10шт	0,2	6,03	-	-	1	-	-	-
51	CI59-673	Тройник неравнопро- ходной диаметром 225/110	10шт	0,2	20,8	-	-	4	-	-	-
52	E22-365 22-23-1	Установка полиэтилен- новых фасонных час- тей; отводов, колен, патрубков, переходов	10шт	1,3	4,08	-	-	5	-	-	-
53	E22-366 22-23-2	Установка полиэтилен- новых фасонных частей: тройников	10шт	1,0	5,98	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	Е16-23 I6-3-3	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 100 мм	т	0,01	457,0	-	-	5	-	-	-
55	Е15-613 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 сантехниче- ских 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 электродвигате- лем 4А160 4	шт	I	405,54	-	-	406	-	-	-
57	23-03 ч.2 и, 01-001-0	Емкость для приема воды от промывки фильтра	т	I,5	665,00	-	-	998	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	Ц.18-I-5	Монтаж емкости	шт	1,0	32,5	-	-	33	-	-	-
59	Е16-I38 I6-I2-3 23-07 п. I-08I6	Установка клапана обратного поворотного I9ч 2Iр диам. 150 мм	шт	1	20,2I	-	-	20	-	-	-
60	Е16-I2I I6-I2-3	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 150 мм	шт	5	49,1	-	-	246	-	-	-
61	Е16-I22 I6-I2-3	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 200 мм	шт	1,0	75,0	-	-	75	-	-	-
62	Е16-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	72	1,78	-	-	128	-	-	-
63	Е16-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов 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 4 мм	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 1 МПа, диаметром 50 мм	шт	40,0	0,94	-	-	38	-	-	-
69	С130-1778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭСП2, ВСТЭСП3 давлением 1МПа, диаметром 80мм	шт	10	1,26	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	CI30-I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭСИ2, ВСТЭСИ3 давлением I МПа, диаметром 100 мм	шт	15	1,54	-	-	23	-	-	-
71	CI30-I781	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭСИ2, ВСТЭСИ3 давлением I МПа, диаметром 150 мм	шт	18	2,25	-	-	46	-	-	-
72	CI30-I782	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭСИ2, ВСТЭСИ3, давлением I МПа, диаметром 200 мм	шт	2	3,42	-	-	7	-	-	-
73	E15-6I3 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 общестрои- тельных работ	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5 %	"	-	-	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	"	-	-	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	-	1137	-	-	-
		Накладные расходы - - 13,3 %	"	-	-	-	-	110	-	-	-
		Длинные накопления - - 8%	руб.	-	-	-	-	99	-	-	-
		Всего, стоимость сан- технических работ	"	-	-	-	-	1346	-	-	-
		Итого по разделу 4:	руб.	-	-	-	-	2493	-	-	-
		<u>Раздел 5. Система осадка</u>									
74	23-03 ч.2 п.01-001-М	Бадья для осадка	т	0,9	955	-	-	860	-	-	-
75	Ц.18-1-2	Монтаж бадьи	шт	2	20,4	-	-	41	-	-	-
76	Е16-119 16-12-2	Установка задвижек З0ч6бр диаметром 100 мм	шт	1	29,0	-	-	29	-	-	-
77	Е22-119 С159-488 22-8-3	Прокладка трубопро- вода из полиэтиле- новых труб диам. 110х6,2 (С)	м	21,0	2,65	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	CI59-662	Угольник прямой диаметром 110	10шт	0,5	14,2	-	-	7	-	-	-
79	CI59-673	Тройник прямой диаметром 110	10шт	0,4	20,8	-	-	8	-	-	-
80	CI59-644	Заглушка 3-100	10шт	0,3	2,48	-	-	1	-	-	-
81	CI30-I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭС12, ВСТЭС13 давлением 1 МПа, диаметром 100 мм	шт	4	1,54	-	-	6	-	-	-
82	CI30-I781	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭС12, ВСТЭС13, давлением 1 МПа, диаметром 150 мм	шт	2	2,55	-	-	5	-	-	-
83	E22-365 22-23-1	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10шт	0,8	4,08	-	-	3	-	-	-
84	E22-366 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 нафтепродуктов</u>									
85	23-03 ч.2 п.01-001-м	Контейнер для нефте- продуктов объемом 1 м3	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 I6-12-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	2,0	17,4	-	-	35	-	-	-
88	Е16-66 I6-8-I	Прокладка трубопрово- дов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	10,0	1,78	-	-	18	-	-	-
89	Е16-219 I6-22	Гидравлическое испы- тание трубопроводов систем отопления, во- допровода и горячего водоснабжения, диамет- ром до 50 мм	100м	0,1	3,94	-	-	1	-	-	-
90	С130-1776	Фланцы стальные плос- кие приварные из ста- ли ВСтЗСП2, ВСтЗСП3 давлением 1 МПа, диаметром 50 мм	шт	2	0,94	-	-	2	-	-	-
91	Е15-614 I5-164-8	Масляная окраска бе- лилами с добавлением колера, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	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
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	525	-	-	-
		Запасные части - 2 %	руб.	-	-	-	-	11	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.	-	-	-	-	11	-	-	-
		Транспортные расходы - - 3%	"	-	-	-	-	16	-	-	-
		Заготовительно-склад- ские расходы - 1,2 %	"	-	-	-	-	7	-	-	-
		Комплектация - 0,7 %	"	-	-	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	574	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	24	-	-	-
		Накладные расходы - - 80 %	"	-	-	-	-	11	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	"	-	-	-	-	3	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	38	-	-	-
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-

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 ИЮI-85	шт.	2	525,0	-	-	1050	-	-	-
93	Ц.7-I-2M	Монтаж компрессора	компл	2	114,0	-	-	228	-	-	-
94	CI30-99	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 диаметром 25 мм	шт	2	1,59	-	-	3	-	-	-
95	CI30-102	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 диаметром 50 мм	шт	2	3,78	-	-	8	-	-	-

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 белыми 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 общестрои- 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	-	-	-
		<u>Раздел 8. Система технического водопровода</u>									
101	Е16-135 23-07 п.1-0397 16-12-1	Установка вентиля запор- ного мембранного 15кч888р СВМ diam. 40 мм	шт	2	24,66	-	-	49	-	-	-
102	Е16-117 16-12-1	Установка задвижек 30ч6р диаметром 50мм	шт	1	17,40	-	-	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	2307-10224	Вентиль проходной муфтовый 15ч8п, Ду 25, Ру 16	шт	1	1,45	-	-	1	-	-	-
104	E16-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	45,0	1,78	-	-	80	-	-	-
105	E16-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	0,45	3,94	-	-	2	-	-	-
106	C130-1484	Рукава резиноканавные напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа, диаметром 25 мм	м	35,0	2,23	-	-	78	-	-	-
107	0130-1776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1 МПа, диаметром 50 мм	шт	6,0	0,94	-	-	6	-	-	-
108	E15-614 I5-I64-8	Масляная окраска белилами 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									
IO9	23-03 ч.2 п.01-001-A	Вертикальный сборник ВЭПЗ.З-001-0,04	т	0,03	1865,00-	-	-	56	-	-	-
II0	Ц.18-I-I	Монтаж сборника	шт	I	16,1	-	-	16	-	-	-
III	Е16-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	I	17,4	-	-	17	-	-	-
II2	Е16-66 I6-8-I	Прокладка трубопро- водов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	0,5	1,78	-	-	I	-	-	-
II3	Е22-II8 С159-485 22-8-2	Прокладка трубопро- водов из полиэтиле- новых труб диаметром 63х3,6(С)	м	4,0	0,92	-	-	4	-	-	-
II4	С159-659	Угольник прямой диаметром 63	10шт	0,3	4,95	-	-	I	-	-	-

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 ВСТЭСП2, ВСТЭСП3 давлением I МПа, диаметром 20 мм	шт	I	0,57	-	-	I	-	-	-
II7	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭСП2, ВСТЭСП3 давлением I МПа, диаметром 50 мм	шт	I	0,94	-	-	I	-	-	-
II8	EI5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных нереплетов, 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-складские расходы - 1,2 %	руб.	-	-	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	61	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	17	-	-	-
		Накладные расходы - - 80 %	"-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	"-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"-	-	-	-	-	7	-	-	-

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%	"	-	-	-	-	238	-	-	-
		Транспортные расходы - 3 %	руб.	-	-	-	-	363	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - 1,2 %	"	-	-	-	-	151	-	-	-
		Комплектация - 0,7 %	руб.	-	-	-	-	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	"-	-	-	-	-	4521	-	-	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	18672	-	-	-

Главный инженер проекта

Тельвин

А.А. Белоус

Начальник отдела ПОС и смет

Рожин

М.И. Чикин

Составила инженер

Ундина

Н.В. Цыбина

Проверила рук. группы

Постнова

Л.Г. Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от
машин автомобилей с безнапорными гидроциклонами производи-
тельностью 10 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

на устройство отопления

Основание: чертежи № OBI+6
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - I,15 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - I л/сек - 115,0 руб.
I м2 общей площади здания - 3,72 руб.
I м3 объема здания - 0,55 руб.

№пп	Шифр и № позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- често единиц изме- нения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивная услов- но- чистая продук- ция		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе			
					основ- ная з/пла- та	эксплуа- тац. ма- шин в т.ч. з/плата	основ- ной з/пла- ты	эксплуа- тации машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	CI30-I03	Вентиля проходные муф- товые 15кч18п2 для во- ды диам.в мм: 15	шт	8	1,47	-	-	12	-	-	-
2	E18-I12 доп.524-02 18-5-1	Установка радиаторов MC-140	экм	71,65	8,85	-	-	634	-	-	-
3	E18-I92 18-II-6	Установка воздухобор- ников из стальных труб горизонтальных и верти- кальных, наружным диам. корпуса 76 мм	шт	1	4,75	-	-	5	-	-	-
4	E18-I32 18-5-5	Установка регистров отопительных из сталь- ных сварных труб, диам. нитки 100 мм	м	2,4	4,34	-	-	10	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5.	Е16-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных 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	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	100м2	0,11	7,71	-	-	1	-	-	-	
9.	Е13-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	100м2	0,61	7,13	-	-	4	-	-	-	
Итого прямые затраты по смете			руб						943			
в том числе:												
Стоимость общестроительных работ			"						5			
Накладные расходы - I6,5%			"						1			
Всего, стоимость общестроительных работ			"						6			
Стоимость сантехнических работ			"						938			
Накладные расходы - 13,3 %			"						125			
Плановые накопления - 8%			"						85			
Всего стоимость сантехнических работ			"						1148			
Итого по смете			руб						1154			

Главный инженер проекта

Сидоров

А.А. Белоус

Составил инженер

Николаев

Н.В. Цыбина

Начальник отдела ЦОС и смет

Рожин

М.И. Чикиш

Проверила рук. группы

Александр

Л.Г. Постнова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вариант на - 20°C									
		Исключается из сметы на вариант - 30°C следующие пункты 2,4,9 на сумму	руб.	-	-	-	-	648	-	-	-
		Добавляется к смете на вариант - 30°C									
I	18-132 18-5-5	Установка регистров отопительных из стальных труб диам. 108x4 мм	м	2,0	4,34	-	-	9	-	-	-
2	18-112 доп.5 к 24-02 18-5-1	Установка радиаторов чугунных отопительных МС-140	экм	58,0	8,85	-	-	513	-	-	-
3	13-168 13-8-3	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	51,86	0,0713	-	-	4	-	-	-
		Итого исключается:	руб.	-	-	-	-	122	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3 %	"	-	-	-	-	16	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	138	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - - 8%	руб.	-	-	-	-	II	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I49	-	-	-
		Сметная стоимость по варианту - 20 ⁰⁰	руб.	-	-	-	-	I005	-	-	-

Главный инженер проекта

А.А. Белоус

А.А. Белоус

Начальник отдела ПОС и смет

М.И. Чикил

М.И. Чикил

Составила инженер

Н.В. Цыбина

Н.В. Цыбина

Проверила рук. группы

Л.Г. 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.	-	-	-	-	648	-	-	-
Добавляется к смете на вариант - 30°C											
I	18-132 18-5-5	Установка регистров отопительных из стальных труб диам. 108x4 мм	м	2,8	4,34	-	-	12	-	-	-
2	18-112 доп.5 к 24-02	Установка радиаторов отопительных МС-140	экм	85,98	8,85	-	-	761	-	-	-
3	13-168 13-8-3	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	71,4	0,0713	-	-	5	-	-	-
Итого добавляется:			руб.	-	-	-	-	130	-	-	-
Накладные расходы - 13,3%			руб.	-	-	-	-	17	-	-	-
Итого:			"	-	-	-	-	147	-	-	-
Плановые накопления - 8%			"	-	-	-	-	12	-	-	-

Альбом № ТП 902-2-435.87

-107-

22530-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	159	-	-	-
		Сметная стоимость по варианту - 40 ^б С	руб.	-	-	-	-	1313	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет

Составил инженер

Проверил рук. группы

А.А. Белоус

М.И. Чикиш

Н.В. Цыбина

Л.Г. Постнова

А.А. Белоус

М.И. Чикиш

Н.В. Цыбина

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 (с несущими кирпичными стенами)

на устройство теплоснабжения

Основание: чертежи № ОВ1+ 5

Составлена в ценах 1984 г.

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.

№пп	Шифр и № позиции и затрат	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	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Доп.20 23-07 п.1-2783	Клапан регулирующий 25ч939нж диам.25 с исполнительным механиз- мом	шт	I	83,0	-	-	83	-	-	-
2	Ш2-902- -2	Монтаж клапана	шт	I	3,43	-	-	3	-	-	-
3	С130- I03	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 диаметром 15мм	шт	I	1,47	-	-	1	-	-	-
4	С130-I05	Вентили проходные муфтовые 15 кч18п2 диаметром 25мм	шт	4	2,02	-	-	8	-	-	-
5	Е18-212	Установка фильтров для очистки воды в трубопро- водах диаметром 25мм	шт	I	20,62	-	-	21	-	-	-
6	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных труб диаметром 15мм	м		2,0 0,86	-	-	2	-	-	-
7	Е16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных труб диаметром 25мм	м		6,0 1,03	-	-	6	-	-	-
8	Е16-66	Прокладка трубопрово- дов из стальных электро- сварных труб диам. 57мм	м		10,0 1,78	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов	100м	0,18	3,94	-	-	I	-	-	-
10	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021	100м ²	0,02	7,71	-	-	I	-	-	-
11	Е13-168	Окраска поверхностей краской БТ-177	100м ²	0,02	7,13	-	-	I	-	-	-
12	Е26-15 С114-349	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатым толщ. 30мм	м ³	0,10	77,7	-	-	8	-	-	-
13	Е26-69 С111-377	Обертывание трубопроводов руберойдом с пылевидной посыпкой	100м ²	0,05	134,0	-	-	6	-	-	-
14	Е26-73 С113-180	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			
тара и упаковка-2%			руб.					2			
транспортные расходы-3%			руб.					3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		заготов.-складские расходы - 1,2%	руб.					I			
		комплектация - 0,7%	"-					I			
		всего стоимость обору- дования	руб.					92			
		стоимость монтажных работ	руб.					3			
		накладные расходы - 80%	"-					2			
		всего стоимость монтаж- ных работ	"-					5			
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.					20			
		накладные расходы - 16,5%	руб.					3			
		плановые накопления - - 8%	"-					2			
		всего стоимость общестроительных работ	"-					25			
		стоимость сантехни- ческих работ	руб.					57			
		накладные расходы - - 13,3%	"-					7			

Альбом № 717902-2-435.87

- 112 -

22530-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		плановые накопления - 8%	руб.					6			
		всего стоимость сан- технических работ	-"-					70			
		Итого по смете	руб.					192			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПЭС и смет

Составила инженер

Проверила рук. группы

А.А. Белоус

М.И. Чикиш

Н.В. Цыбина

Л.Г. Пастнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

на устройство теплового пункта

Основание: чертежи №ОВИ+5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,37 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция -
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 Расчетную единицу - л/сек - 37,0 руб.
 1 м2 общей площади здания - 1,20 руб.
 1 м3 объема здания - 0,18 руб.

№п/п	Шифр и № 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 плата	эксплуатационная плата в том числе заработная плата	основной работы	эксплуатационной работы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	СИ30-103	Вентили проходные муфтовые Г5КЧ18П2 давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт	2	1,47	-	-	3	-	-	-
2	СИ30-105	Вентили проходные муфтовые Г5КЧ18П2 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	CI30-1039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные 116180к, диаметром 15мм	шт	8	1,07	-	-	9	-	-	-
4	CI30-2059	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 диаметром 32 мм	шт	2	19,8	-	-	40	-	-	-
5	E18-189 18-II-3	Установка грязеви- ков из стальных труб наружным диаметром патруб- ка 159мм	шт	2	67,11	-	-	134	-	-	-
6	E16-66 16-8-I	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных электросварных труб наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	32,5	1,78	-	-	58	-	-	-
7	E16-35 16-7-I	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15мм	м	6,0	0,86	-	-	5	-	-	-
8	E16-219 16-22	Гидравлическое ис- пытание трубопро- водов	100м	0,39	3,94	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	E13-121 I3-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021	100м2	0,04	7,71	-	-	I	-	-	-
10	E13-168 I3-18-21	Окраска поверхностей краской БТ-177	100м2	0,04	7,13	-	-	I	-	-	-
11	E26-15 CII4-349 26-4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным диам. 30мм	м3	0,2	77,7	-	-	16	-	-	-
12	E26-69 CIII-377 26-13-5	Обертывание трубопроводов руберойдом	100м2	0,1	134,0	-	-	13	-	-	-
13	E26-73 CIII3-180 26-13-9	Покрытие трубопроводов по изоляции стеклопластиком	100м2	0,1	92,9	-	-	9	-	-	-
Итого прямые затраты по смете								руб.	299		
в том числе:											
стоимость общестроительных работ								руб.	40		
накладные расходы - 16,5%									7		
плановые накопления - 6%								"-	3		
всего стоимость общестроительных работ								руб.	50		


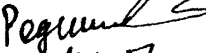


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стоимость сантехнических работ		руб.				259			
		накладные расходы-13,3%		"-				34			
		плановые накопления - 8%		"-				23			
		всего стоимость сантехнических работ		руб.				316			
		итога по смете						366			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПЭС и смет

Составил инженер

Проверил рук. группы


 А.А. Белоус

 М.И. Чикиш

 Н.В. Цыбина

 Л.Г. Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-9

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

на устройство вентиляции

Основание: чертежи № 0В 1+5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 3,10 тыс.руб.

Нормативная условно-числовая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - 1 л/сек - 310,0 руб.

1 м² общей площади здания - 10,03 руб.

1 м³ объема здания - 1,47 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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	E20-780 23-08-01/782 Доп. 24 п. II 20-30-I	Установка приточной камеры 2 ПК-10	шт	1	1826,90	-	-	1827	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	С130-103	Вентили проходные муф- товые 15кч18п2 диамет- ром 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 4A71A6	шт	2	75,53	-	-	151	-	-	-
4	E20-704 15-01- 20-20-1	Установка вентилятора радиального ВК4-75-2.5 с эл. двигателем 4AA50 A4	шт	1	51,58	-	-	52	-	-	-
5	E20-656 20-15-1	Установка дверей гер- метичных утепленных размером, 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, 20	шт	1	3,54	-	-	4	-	-	-
8	E20-406 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером, мм: 200x600	шт	5	5,30	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	E20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р150 размером, мм: 100x x200	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 сбо- ра конденсата УП-1 диаметром патрубка, мм200	шт	5	11,99	-	-	60	-	-	-
12	E20-537 20-13-I	Установка узлов про- хода вытяжных шахт без клапана и кольца для сбора конденсата УП-3 диаметром патруб- ка, мм 315	шт	1	13,29	-	-	13	-	-	-
13	СИ30-640	Заглушки к питомет- ражным лючкам СТД 8281	шт	6	0,13	-	-	1	-	-	-
14	E16-35 16-7-I	Прокладка трубо- проводов из стальных водогазопроводных несцинкованных труб диаметром 15 мм	м	16,0	0,86	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	С130-1487	Сетки металлические в рамках площадью в свету в м ² до 0,2	м ²	0,3	3,75	-	-	I	-	-	-
I6	E20-I-20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром мм до 160	м ²	6,8	7,36	-	-	50	-	-	-
I7	E20-2-20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром мм до 200	м ²	40,2	5,4	-	-	217	-	-	-
I8	E20-4-20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром мм от 225 до 315	м ²	10,9	5,26	-	-	57	-	-	-
I9	E20-5-20-I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром мм от 355 до 450	м ²	12,6	4,73	-	-	60	-	-	-
20	E20-3-20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром мм до 900	м ²	9,0	5,4	-	-	49	-	-	-

Альбом № ТП 902-2-435 87

-124

22530-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I	Е15-613 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			
		накладные расходы - 16,5%	руб.					5			
		плановые накопления - 8%	руб.					3			
		всего стоимость общестроительных работ	" "					40			
		стоимость сантехнических работ	руб.					2699			
		сдача и испытание - 13,3%	руб.					7			
		накладные расходы - 13,3%	руб.					136			
		плановые накопления - 8%	руб.					224			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всего стоимость сантех- нических работ		руб.					3059		
		Итого по смете		руб.					3099		

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПДС и смет

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

Семин
Рогов
Ундил
Ткач

А.А. Белоус

М.И. Чикиш

Н.В. Цыбина

Л.Г. Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

на устройство электроосвещения

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.
1 м ² общей площади здания-	5,08 руб.
1 м ³ объема здания	- 0,75 руб.

Основание: чертежи № ЭО1 + 3

Составлена в ценах 1984 года

№п/п	Шифр позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Все-го	в том числе:		Все-го	в том числе:		Нормативная условно-чистая продукция	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
						основная заработная плата	эксплуатация машин			основной заработной платы	эксплуатации машин	

Раздел I.
Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Шкаф распределительный ПР11-3045-21У3 размером 400x750x200 мм- 1шт									
I	I5I7-I272	Металлоконструкции шкафа	шт	1,00	35,00	-	-	35	-	-	-
2	I504-I059 I504-I072- -A	Фидерный выключатель AE2044 4,80 + 0,75	шт	6,00	5,55	-	-	33	-	-	-
3	I5I7-I35I- -I	Установка и монтаж выключателя автомати- ческого до 63А	шт	6,00	1,05	-	-	6	-	-	-
4	Ц.8-574-I8	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.8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помеще- ний с нормальными условиями среды	100шт	0,07	93,00	31,90	-	7	2	-	-
7	Ц.8-594-I	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 ответственных 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 штапсельная типа для открытой проводки	100шт	0,07	25,10	17,10	-	2	1	-	-
18	Ц.8-610-2	Трансформаторы понижительные 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 2 кг	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
		<u>Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником</u>									
22	I507-II99 доп. I5 к=I,082	Светильник с лампами накаливания марки НСП II-200 6, IO. 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 НСП03-100-00IY3	шт	I,00	10,17	-	-	10	-	-	-
26	CI53-I38	Светильник с рассеива- телем из силикатного стекла шаровой формы типа НБ006 х 100	шт	4,00	2,60	-	-	10	-	-	-
27	I507-II39	Светильник подвесной ЛСП02-2x40	шт	II,00	20,56	-	-	226	-	-	-
28	I507-I20I доп. I8 к=I,082	Светильник марки ЛСП I4-2x40-2IOYXЛ4	шт	II,00	25,59	-	-	28I	-	-	-
29	CI53-70	Светильник подвесной для общего освещения с диффузным отражателем типа РСП I8-250-00IY3	шт	2,00	14,30	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	СИ53-258	Лампы Б220-230-40	10шт	0,10	0,97	-	-	I	-	-	-
31	СИ53-265	Лампы Б220-230-60	10шт	0,50	0,99	-	-	I	-	-	-
32	СИ53-276	Лампы Б220-230-100	10шт	0,70	1,08	-	-	I	-	-	-
33	И515-7016	Лампы с аргоновым наполнением в балло- нах из прозрачного стекла Б 220-230-200	10шт	0,30	1,40	-	-	I	-	-	-
34	СИ53-231	Лампы ЛБ40	10шт	4,40	7,20	-	-	32	-	-	-
35	СИ53-251	Стартеры для люмине- сцентных ламп типа 80С-220	10шт	4,40	1,42	-	-	6	-	-	-
36	СИ53-241	Лампы ДРЛ 250	10шт	0,20	57,00	-	-	11	-	-	-
37	СИ51-1075	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением, 2х2,5 мм ²	1000м	0,17	166,00	-	-	28	-	-	-
38	СИ51-1091	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм ²	1000м	0,05	191,00	-	-	9	-	-	-
39	СИ51-1091	То же, 4х2,5	1000м	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 Е27ФП-02	шт	1,00	0,15	-	-	I	-	-	-
41	CI54-87	Выключатель неутоп- ленного типа для открытой установки	шт	22,00	0,96	-	-	2I	-	-	-
42	CI54-I59	Розетка штепсельная малогобаритная типа НШ-П-2-0-IP43-0I- -IO/42У2	шт	7,00	0,32	-	-	2	-	-	-
43	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	4,00	13,70	-	-	55	-	-	-
44	CI54-207	Коробка пластмассо- вая типа У409	шт	3,00	1,63	-	-	5	-	-	-
45	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-7ЭУ3	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	-	-	-

Альбом № ТП302-2-435.87

-132-

22530-04



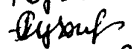
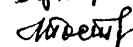
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	1567	-	-	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	1647	-	-	-

Главный инженер проекта

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-II

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек (с несудими кирпичными стенами)

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭМ1+ ЭМ 6

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 - л/сек - 158,0 руб.
I м2 общей площади здания - 2,72 руб.
I м3 объема здания - 0,40 руб.

№п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормативная условная чистая продукция		
					Всего	в том числе	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 нервер-	шт	2,00	-	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сивный, с тепловым реле с кнопками управления ПМЛ-1210									
2	Доп.12к 15-04 п.13- 326	Тепловое реле РТЛ	шт	2,00	-	-	-	6	-	-	-
3	Доп.12к 15-04 п.12- 241	Приставка контактная ПМЛ2204	шт	1,00	-	-	-	3	-	-	-
4	ЦВ-531- 4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на сте- не 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 управления КЕ	шт	6,00	1,25	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1507- 505I	Арматура сигналь- ная	шт	3,00	0,38	-	-	1	-	-	-
9	1517- -148I-I	Приборы измеритель- ные, регистрирующие, указательные и сиг- нальные	шт	3,00	0,75	-	-	2	-	-	-
10	18-529- -7	Пост управления кнопочный уста- навливаемый на кон- струкции на стене или колонне с коли- чеством элементов до 9	шт	1,00	3,33	1,58	-	3	2	-	-
11	185- 2562 СНЦЭ- -84	Стоимость шкафа распределительного серии ШР11-73517-22У3, 54У2	шт	1,00	144,00	-	-	144	-	-	-
12	185- 2562 СНЦЭ- -84	Подготовка к вклю- чению аппаратуры в шкаф распредели- тельном серии ШР11-73517-22У3, 54У2	шт	1,00	33,90	13,50	-	34	14	-	-
13	185- 2600 СНЦЭ- -84	Шкаф управления Я5110-3574УХ14	шт	1,00	61,00	-	-	61	-	-	-
14	185- 2600 СНЦЭ- 84	Монтаж Я5110	шт	1,00	9,54	4,32	-	10	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	185-2617 СКЦЭ-84	То же, Я5111	шт	3,00	69,00	-	-	207	-	-	-
16	Е85-2617 СКЦЭ-84	Монтаж Я5111	шт	3,00	13,40	6,29	-	40	19	-	-
17	185-2657 СКЦЭ-84	То же, Я5115-2274ХЛЧ-22	шт	1,00	109,00	-	-	109	-	-	-
18	Е85- 2657 СКЦЭ-84	Монтаж Я5115	шт	1,0	22,00	11,00	-	22	11	-	-
19	185-2658 СКЦЭ-84	То же, Я5115- 3174УХЛЧ-31	шт	1,00	112,00	-	-	112	-	-	-
20	Е85-2658 СКЦЭ-84	Подготовка к вклю- чению аппаратуры в ящиках управ- ления двигателя- ми ЯУБ117-03Б2А /ЗА/; Б и	шт	1,00	22,00	11,00	-	22	11	-	-
21	18-521- -10	Щиток с трехполюс- ным рубильником и предохраניתе- лями, устанавли- ваемый на конструк- ции на стене или колонне на ток до 100 А	шт	1,00	4,18	1,55	-	4	2	-	-
22	18-400- -1	Кабели с крепле- нием накладными скобами с установ- кой ответитель- ных коробок сум- марное сечение до 10 мм ²	100м	2,16	60,80	23,40	-	131	51	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ИВ-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	ИВ-149-1	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1кг	100м	0,19	10,00	6,24	-	2	1	-	-
25	ИВ-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	-	-
26	ИВ-153-22	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 35 мм ²	шт	6,00	1,61	0,47	-	10	3	-	-
27	ИВ-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	ИВ-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	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ИВ-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	I	-	-
30	ИВ-409- -II	За каждый последующий провод сечение до 2,5 мм ²	100м	0,11	1,21	1,14	-	I	-	-	-
31	ИВ-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	I	-	-
32	ИВ-409- I2	За каждый последующий провод сечение до 6 мм ²	100м	0,77	1,38	1,26	-	I	I	-	-
33	ИВ-406- -I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	100м	0,48	32,00	9,26	-	15	4	-	-
34	ИВ-405- -2	Конструкция металлическая сварная	т	0,05	395,00	24,90	-	20	I	-	-
35	ИВ-406- -I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм	100м	0,48	54,00	23,20	-	26	II	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ЦБ-418-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,20	7,24	5,83	-	I	I	-	-
37	ЦБ-397- -1	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200мм	т	0,04	108,00	34,30	-	4	I	-	-
38	ЦБ-147- -7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	100шт	0,08	1,34	1,12	-	I	-	-	-
39	ЦБ-147- -4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6кг	100шт	0,08	27,80	15,50	-	2	I	-	-
40	ЦБ-405- -1	Конструкции металлические для стальных труб скоба П-образная	т	0,01	445,00	43,50	-	4	-	-	-
41	ЦБ-147- -12	Конструкции металлические кабельные, для крепления накладных подвесок массой до 1 кг	100шт	0,10	33,40	10,70	-	3	I	-	-
42	ЦБ-147- -13	Конструкции металлические кабельные, для крепления накладных подвесок массой до 2 кг	100шт	0,10	43,90	10,90	-	4	I	-	-
Итого прямые затраты по разделу I			руб.					1126	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 - 1,2%	"					8			
		комплектация - 0,7%	"					4			
		всего стоимость оборудования	руб.					735			
		стоимость монтаж- ных работ	"					446			
		накладные расходы	руб.					147			
		плановые накопления - 8%	"					46			
		всего стоимость монтажных работ	"					639			
<hr/>											
		Итого по разделу I	руб.					1374			
<hr/>											
Раздел 2. <u>Материалы, не учтенные</u> <u>ценником</u>											
43	1517- 2252	Ящик однофидерный ЯВЗ-31	шт	1,00	27,98	-	-	28	-	-	-
44	С151- 1075	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² 2х2,5	1000м	0,01	166,00	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	СИ51- 1091	То же, 4х2,5	1000м	0,21	248,30	-	-	52	-	-	-
46	СИ51- 1092	То же, 3х4-2,5	1000м	0,05	272,40	-	-	14	-	-	-
47	СИ51- 1094	То же, 3х10-1х6	1000м	0,05	448,80	-	-	22	-	-	-
48	СИ51- 1541	Кабель марки КГ-3х2,5-1х1,5	1000м	0,02	333,60	-	-	7	-	-	-
49	СИ52- 242	Провода силовые марки ПВ1, сече- нием 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 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 и сечением жил и сечением, мм ² : 5х2,5	1000м	0,01	211,00	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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=22 мм	1000м	0,05	220,17	-	-	11	-	-	-
57	СИ13-2	Трубы стальные водо- газопроводные ГОСТ 3262-75 чер- ные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода ДУ 20	м	30,00	0,30	-	-	9	-	-	-
58	СИ13-3	Трубы стальные водо- газопроводные чер- ные легкие /неоцин- кованные/ диаметр условного прохода ДУ25	м	20,00	0,40	-	-	8	-	-	-
59	СИ59- 504	Трубы полистиленовые тяжелого типа наруж- ным диаметром 20	10м	2,00	1,51	-	-	3	-	-	-
60	2405 Доп.15 П.1- 1334к I.089	Лоток НЛ20-П2У3 I,85.I,089	шт	6,00	2,01	-	-	12	-	-	-

Альбом № 11902-2-435 87

- 143

22530-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	2405- 1696	Полки КИ161У3	1000шт	0,01	139,36	-	-	1	-	-	-
62	2405- 1861	Стойки КИ150У3	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			руб.					201			
Итого прямые затраты по смете			"-					1313	169		
в том числе:											
стоимость оборудования			руб.					680			
запасные части - 2%			"-					12			
тара и упаковка - 2%			"-					12			
транспортные расходы - 3%			"-					19			
заготов.-складские расходы - 1,2%			"-					8			

Альбом № 77902-2-435 87

-144-

22530-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		комплектация - 0,7%	руб.					4			
		всего стоимость оборудова-	руб.					735			
		ния									
		стоимость монтажных работ	руб.					633			
		накладные расходы	"-					147			
		плановые накопления - 6%	"-					60			
		всего стоимость монтажных работ	"-					840			
		Итого по смете	руб.					1575	169	"	

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПДС и смет

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей
с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек
(с несущими кирпичными стенами)

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- 1л/сек- 250,0 руб.

1 м2 общей площади здания - 3,66 руб.

1 м3 объема здания - 0,54 руб.

№п/п	Шифр и № позиция норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.		
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		Нормативной условно-чистой продукции
					основная зарплата	эксплуатационная машина		основной заработной платы	эксплуатационная машина		
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 монтаж									
1	I7064-I273 I7064-I752	Термометр технический прямой в защитной оправе	шт	4	2,35	-	-	9	-	-	-
2	I7064-II84 I7064-I26I	То же, угловой	"	6	3,35	-	-	20	-	-	-
3	Ц. II-I-I	Термометр технический стеклянный показываю- щий	"	10	0,2I	-	-	2	-	-	-
4	I704-I0040	Устройство терморегу- лирующее dilatометри- ческое электрическое	"	2	20,6	-	-	4I	-	-	-
5	Ц. II-4-3	Устройство терморегу- лирующее dilatометри- ческое 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 ТЭ4ПЗУЗ	шт	I	57,0	-	-	57	-	-	-
9	Ц.П-406-I	Регулятор температуры полупроводниковый	"	I	4,09	-	-	4	-	-	-
10	I704-20023	Манометр, мановакуум- метр, вакуумметр по- казывающий МПЗ	"	6	11,0	-	-	22	-	-	-
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-Iy	"	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. II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня	компл	8	2,66	-	-	2I	-	-	-
		Шкаф защищенный АI, состоящий из 3-х приведенных панелей, размером 1800x800x600мм- 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	-	-	-
21	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 ПВИ-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 226 Б	"	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 универсальные на 4 секции УП-5300	"	I	3,0	-	-	3	-	-	-
30	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0IIV3	"	3	0,8	-	-	2	-	-	-
3I	I5I7-I444- - 2	Кнопки цепей управления	"	3	I,5	-	-	5	-	-	-
32	I507-5060	Табло световое ТСМ-III-У3-0I	"	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	16	0,85	-	-	14	-	-	-
34	I504-I9006	Блок зажимов E324-4П25-В/РУЗ	"	10	2,8	-	-	28	-	-	-
35	Ц. II-680-5	Щит шкафной малогоабаритный устанавливаемый на полу	"	1	4,74	-	-	5	-	-	-
36	Ц. II-706-5	Рама, размер: 600x550 мм; 800x550 мм	"	1	1,93	-	-	2	-	-	-
37	Ц. II-7II-I	Ввод кабельный, количество жил до 10	Гввод	5	0,54	-	-	3	-	-	-
38	Ц. II-7II-2	Ввод кабельный, количество жил, до 20	"	3	1,05	-	-	3	-	-	-
		Щит автоматизации при- точной системы III, размером 1000x600x500мм - 1 шт									
39	I5I7-II04	Металлоконструкции шкафа	шт	1	21,0	-	-	21	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	I5I7-I479- -I	Регулятор температуры ПЭ4ПЗ	шт	I	I,7	-	-	2	-	-	-
41	I504-I006	Выключатель автомати- ческий, число полюсов - I А63-М	"	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-53I1 А225	"	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 С29	"	I	3,25	-	-	3	-	-	-
46	I5I7-I446- - I	Переключатель уни- версальные 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-I6	"	I	0,75	-	-	I	-	-	-
50	I5I7-I4I4-I	Переключатели и выключатели пакетные до 63А	"	I	3,3	-	-	3	-	-	-
5I	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-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-ДН14-2В	"	4	0,II	-	-	I	-	-	-
54	I507-5047	Арматура светосигнальная АС-I20IIY2	"	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-газавтоматики Москва 1984г.	Регулируемый импульсный прерыватель РИП-2М	шт	I	70,0	-	-	70	-	-	-
57	I5I7-I482-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные ступенчатый импульсный прерыватель	шт	I	1,5	-	-	2	-	-	-
58	I504-I5462	Реле ВМ-56	"	I	24,0	-	-	24	-	-	-
59	I5I7-I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные	"	I	3,75	-	-	4	-	-	-
60	I504-I227I Доп.72	Реле ПЗ-37	"	5	3,3	-	-	16	-	-	-
61	I5I7-I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные	"	5	3,75	-	-	19	-	-	-
62	Ц.11-680-3	Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый 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	Гввод	5	0,54	-	-	3	-	-	-
64	Ц.11-711-2	Ввод кабельный, ко- личество жил до 20	"	1	1,05	-	-	1	-	-	-
65	1504-4547	Пускатель магнитный ПМЛ11002А	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 установ- ливаемый на стене с количеством элементов до 3	"	1	1,99	-	-	2	-	-	-
69	150408-1011	Пост управления ПКЕ222-2У2	"	1	2,05	-	-	2	-	-	-
70	Ц.8-529-5	Пост управления кнопочный установ- ливаемый 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 ПСЕ722-2У2	шт	I	I	-	-	I	-	-	-
72	Ц.8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3	"	I	I,99	-	-	2	-	-	-
		Пост управления кнопочный ПКУ15-2I,33I-54У2, размером 230x205x81мм - I шт									
73	I504-I8248 Доп.85	Металлоконструкции шкафа	"	I	10,4	-	-	10	-	-	-
74	I504-I80I9	Кнопки управления КЕ-08IУ2	"	4	0,9	-	-	4	-	-	-
75	I5I7-I444- - I	Кнопки цепей управления	"	4	I,25	-	-	5	-	-	-
76	I507-505I	Арматура АСТК-АСТЗ	"	5	0,38	-	-	2	-	-	-
77	I5I7-I48I- - I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные	"	5	0,75	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	Ц.8-529-7	Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 9	шт	1	3,33	-	-	3	-	-	-
79	Ц.8-146-1	Кабель до 35 кВ, ПО с креплением накладными скобами масса 1м 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	1,21	-	-	1	-	-	-
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	1	2,6	-	-	3	-	-	-
87	Ц.8-84-I	Аппарат, количество подключаемых концов до 2	"	1	0,38	-	-	1	-	-	-
88	Ц.12-811-I	Монтаж крана трехходового и вентилей diam. 15 мм	"	14	0,76	-	-	11	-	-	-
89	Ц.12-523-2	Монтаж импульсных трубок 14x2x6000	м	97,0	0,24	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	Ц.8-405-2	Конструкция металлическая сварная	тн	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 соединительная, количество зажимов до 16	шт	5	1,04	-	-	5	-	-	-
93	Ц.11-581-2	Монтаж коробки КС-20У3	"	2	1,25	-	-	3	-	-	-
94	Ц.8-147-13	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	100шт	0,66	43,9	-	-	29	-	-	-
95	Ц.11-642-1	Устройство сборное на оборудование или трубопроводе для измерения 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 обо- рудования	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 цеником</u>									
96	CI54-2I	Пакетные молернизиро- ванные переключатели открытые, типа ПП2-10/Н2МЗБ	шт	I	1,05	-	-	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	14	0,95	-	-	13	-	-	-
99	CI52-I78	Провода на напряжение до 380 В марки ПВИ, сечением I мм2	1000м	0,15	23,6	-	-	4	-	-	-
100	CI5I-I874	Кабели контрольные марки КВВГЭ, числом жил и сечением 4xI,5 мм2	1000м	0,02	308,0	-	-	5	-	-	-
101	CI5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сече- нием 4x2,5 мм2	"	0,15	195,0	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I02	СИ51-2281	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением 5x2,5 мм ²	1000м	0,09	211,0	-	-	18	-	-	-
I03	СИ51-2282	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением 7x2,5 мм ²	"	0,03	277,0	-	-	8	-	-	-
I04	СИ51-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением 10x2,5 мм ²	"	0,1	367,0	-	-	37	-	-	-
I05	СИ51-2284	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением 14 x 2,5 мм ²	"	0,16	458,0	-	-	73	-	-	-
I06	СИ13-353	Труба бесшовная diam. 14x2x6000	м	100,0	0,6	-	-	60	-	-	-
I07	СИ13-2	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-З 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	24-18-29 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	-	-	-
Всего по разделу 2:			руб.	-	-	-	-	356	-	-	-
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-I, 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

Сидорова
Попов
Мухоморова
Постнова

А.А. Белоус

М.И. Чикиш

Л.В. Сухина

Л.Г. Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки
автомобилей с безнапорными гидrocиклонами производительностью 10 л/сек
(с несущими кирпичными стенами)
на устройство связи и сигнализации

Основание: чертежи СС1 + СС2

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.
В том числе:
оборудования - 0,01 тыс.руб.
монтажных работ - 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу-1л/сек - 3,0 руб.
I м2 общей площади здания- 0,06 руб.
I м3 объема здания - 0,01 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:		
					основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	Нормативная условно-чистая продукция	
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 оборудова- ния			руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
Всего, стоимость оборудования			руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
Стоимость монтажных работ			"	-	-	-	-	12	-	-	-
Накладные расходы			"	-	-	-	-	4	-	-	-
Плановые накопления-8%			"	-	-	-	-	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. Материалы, не учтенные ценником</u>									
5	СИ51-2729	Кабель марки ПИШМ-2х1,0	1000м	0,02	64,70	-	-	I	-	-	-
6	СИ59-48I	Труба полиэтиленовая диам. 25 мм	10м	0,20	1,83	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете :	руб.	-	-	-	-	22	5	-	-


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	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы



А.А. Белоус

М.И. Чикиш

Л.В. Сухинина

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 (с несущими кирпичными стенами)

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 АР-I

№№ пп	Шифр и № позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость,руб.			Норма- тивной условно- чистой продук- ции
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Калькул. Челябинско- го завода	Шкаф металлический МД-25,4 со скамьей	шт	I	97,00	-	-	97	-	-	-
2	То же	То же, МВД-25,4 со скамьей	шт	I	107,00	-	-	107	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	24-06 п.15-019	Электроплатенце 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 претекта

А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет

М.И.Чикиш

Составила ст.инженер

Л.В.Милова

Проверила рук.группы

Л.Г.Постнова

ВЕДОМОСТЬ

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

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

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫПодземная часть

Затраты труда, чел.-ч.	1193,0	1193,0	1193,0
Заработная плата, руб.	863,0	863,0	863,0
Строительные машины, руб.	109,06	109,06	109,06

Надземная часть

Затраты труда, чел.ч.	3111,0	2700,0	3160,4
Заработная плата, руб.	2906,0	2616	2955,0
Строительные машины, руб.	380,02	342,36	386,38

1	2	3	4
<u>Итого общестроительные работы</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	4304,0	3893,0	4373,4
Заработная плата, руб.	3769,0	3479,0	3818,0
Строительные машины, руб.	489,08	451,42	495,44
<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

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
<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.	163,0	142,3	185,98
Заработная плата, руб.	114,0	99,5	130,07
Строительные машины, руб.	11,39	10,03	13,11
<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
<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

I	2	3	4
<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.	8,0	8,0	8,0
Заработная плата, руб.	5,0	5,0	5,0
Всего:	7591	7159	7683
Затраты труда, чел.-ч.			
Заработная плата, руб.	5873	5569	5938
Строительные машины, руб.	564	525	572

002-01007

Начальник отдела ПОС и смет
 Составил рук. группы
 Проверил рук. группы

Родина
Людмила
Родина

М. И. Чикиш
 Л. Г. Постнова
 Т. Г. Родионова