ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-418.86

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,0 Л/СЕК

(КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ)

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

21620-05
ЦЕНА 0-84

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать XI 1986 года

Заказ №13975 Тираж 530 экз.

21620-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-418.86

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,0 Л/СЕК (КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ)

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	- I4,88 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 9,II тыс.руб.
I куб.м здания	- 77,07 руб.
I кв.м общей площади	- 332,48 руб.

РАЗРАБОТАН
Проектным институтом
"Гипроавтотранс"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНАВТОТРАНСОМ РСФСР
ПРОТОКОЛ ОТ I0.06.86 № I4

Директор Ю.М.Газаев

Главный инженер проекта П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	Наименование смет	№№ пп	№№ страниц
I	2	3	4
I	Титульный лист		стр. I
2	Содержание альбома		стр. 2
3	Пояснительная записка		стр. 3
4	Объектная смета	I	стр. 4
5	Общестроительные работы	I-I	стр. 5
6	Сантехническое оборудование	I-2	стр.I2
7	Электрооборудование	I-3	стр.I6
8	Ведомость потребности в производственных ресурсах		стр.20

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией к типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82 и постановлениями Госстроя СССР.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- Единые районные единичные расценки на строительные работы,
- Сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции Часть I, Строительные материалы,
- Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденный Мособлисполкомом,
- Прейскуранты, введенные в действие с I января 1982 г.,
- Ценники на монтаж оборудования издания 1983 г.

Сметная документация разработана применительно к " Iа" территориальному району.

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

Руководитель группы Т.Г.Родионова

Альбом VII Т.П. 902-2-118.86 ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I 21620-05

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей производительностью 3,0 л/сек (конструкции сборные железобетонные)

Сметная стоимость - I4,88 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на :
расчетную единицу - I л/сек
- 4960 руб.
Iкв.м.общей площади здания - 332,48 руб.
Iкбм объема здания - 77,07 руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	В том числе основной заработной платы	В том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	8,56	-	-	-	8.56	-	-	-	кбм	II8,2	72,42
2.	I-2	Сантехническое оборудование	-	0,42	5,77	-	6,I9	-	-	-	-"-	II8,2	3,55
3.	I-3	Электрооборудование	-	0,I3	-	-	0,I3	-	-	-	-"-	II8,2	I,I0
		Итого по объектной смете:	8,56	0,55	5,77	-	I4,88	-	-	-	кбм	II8,2	77,07

Директор Ю.М.Газаев
Главный инженер проекта Н.П.Пивторак
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш
Составила рук. группы Т.М.Андреева
Проверила рук. группы Т.Г.Андреева

21620-05

инфр

Альбом VII т.п. 902-2-118.86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей производительностью 3 л/сек (конструкции сборные железобетонные) на общестроительные работы

Основание: чертежи КМ1-Д; КМ1-7

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 8,56 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на расчетную единицу - 2853 руб.

I кв.м. общей плозади здания - 312,41 руб.

I м3 объема здания - 72,41 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: основная заработная плата	В том числе: эксплуатация машин	в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: основной заработной платы	В том числе: эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II.	I2
I	Доп. к ЕРЕР вып.I I-233 / I-29-4	Срезка растительного слоя земли бульдозером с перемещением до I00 м	м3	20,00	0,02	-	-		I	-	-	-
2	Доп. к РЕР вып.I I-240 / I-29-II	Добавить на 90 м	м3	20,00	0,I5	-	-		3	-	-	-
3	I-56 / I-II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт II группы	I000 м3	0,465	I32,00	-	-		62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I-960 т.ч. п.3,67 I-80-2	Срезка недобора сухого грунта II группы вручную	I00м3	0,35	89,40	-	-	3I	-	-	-
5	Доп к ЕРЕР вып.I I-234 Т.часть п.3,48 I-29-5	Перемещение сухого грунта II группы бульдозером в резерв и обратно из резерва для обратной засыпки на расстояние до I00 м	м3	700,0	0,02	-	-	I4	-	-	-
6	Доп. к ЕРЕР вып.I I-24I I-29-I2	Добавить на 90 м	м3	700,0	0,I7	-	-	II9	-	-	-
7	То же I-260 I-3I-5	Обратная засыпка сухого грунта II группы бульдозером	м3	350,0	0,0I	-	-	4	-	-	-
8	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение сухого грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3	3,50	9,69	-	-	34	-	-	-
9	I-I74 I-22-I3	Погрузка излишнего и растительного грунта экскаватором в автосамосвалы	I000м3	0,I7	I3I,00	-	-	22	-	-	-
I0	Ценник цен на перевозки часть I	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние до I км	тн	298,0	0,29	-	-	86	-	-	-
II	6-24I	Устройство монолитного железобетонного днища из бетона М-200 толщиной 400 мм	м3	29,00	6,73	-	-	I95	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	Ценник МОИ Том I Часть I п.I-I7	Стоимость бетона М-200	м3	29,44	28,20	-	-	830	-	-	-
I3	Ценник I24-I6-6	Стоимость арматуры А-I диам. 6 мм	т	0,I6	270,00	-	-	43	-	-	-
I4	-"- I24-I6-8	То же, А-I диам. 8 мм	т	0,08	270,00	-	-	22	-	-	-
I5	Ценник № I,ч,II п.I8	То же, А-3 диам. I0 мм	т	0,48	283,00	-	-	I36	-	-	-
I6	-"- п.I8	То же, А-3 диам. I2 мм	т	0,6I	283,00	-	-	I73	-	-	-
I7	-"- п.I8	То же, А-3 диам. I6 мм	т	I,54	283,00	-	-	436	-	-	-
I8	7-340	Установка сборных железобетонных панелей стен площадью до 6 м2	м3	I,7I	20,30	-	-	35	-	-	-
I9	7-342	То же, площадью до I2 м2	м3	20,52	I0,00	-	-	205	-	-	-
20	Ценник МОИ Том I п.I-I9	Стоимость бетона М-300	м3	4,70	32,I0	-	-	I5I	-	-	-
2I	То же, п.4-20	Стоимость песка	м3	2,58	7,79	-	-	20	-	-	-
22	То же том I Часть 2 п.9-I97	Стоимость стеновых панелей из бетона М-200 ПС2-36-К2-I2 шт ПС2Б-36-К2-2 шт	м3	22,23	55,40	-	-	I232	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	То же, Техн. часть табл. 3-I п	Стоимость арматуры А-I	тн	0,08	229,00	-	-	I8	-	-	-
24	То же, п.3	То же, арматуры А-3	тн	2,25	250,00	-	-	562	-	-	-
25	То же, п.6	То же, В-I	тн	0,38	32I,00	-	-	I22	-	-	-
26	То же, п.I3	То же, закладных деталей	тн	0,39	4I3,00	-	-	I6I	-	-	-
27	То же, п.3	Стоимость накладок из арматуры А-3	тн	0,02	250,00	-	-	5	-	-	-
28	6-I44 / 6-I4-2	Устройство монолитных железобетонных перегородок из бетона М-200	м3	2,35	34,I0	-	-	80	-	-	-
29	Ценник МОИ Том I часть I п.I-29	Стоимость бетона М-200	м3	2,35	29,30	-	-	69	-	-	-
30	Ценник № I ч.II п.I6	Стоимость арматуры А-I диам. 6 мм	т	0,03	270,00	-	-	8	-	-	-
3I	-"- п.I8	То же, А-3 диам. 6 мм	т	0,03	283,00	-	-	8	-	-	-
32	-"- п.I6	То же, А-3 диам. I2 мм	т	0,02	270,00	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	п.43	То же, В-I диам. 4 мм	т	0,0I	392,0	-	-	4	-	-	-
34	6-84 / 6-9-7	Установка закладных деталей	т	0,II	355,00	-	-	39	-	-	-
35	6-I85 / 6-I6-I3	Устройство монолитного железобетонного участка в перекрытии из бетона М-200 толщиной I00 мм	м3	0,I2	I6,80	-	-	2	-	-	-
36	Ценник МОИ том I часть I п.I-29	Стоимость бетона М-200	м3	0,I2	29,30	-	-	4	-	-	-
37	Ценник № I ч.II п.I0	Стоимость арматуры А-I диам. 6 мм	кг	I,6.	0,34	-	-	I	-	-	-
38	-"- п.I2	То же, А-3 диам. I2 мм	кг	I2,8	0,33	-	-	4	-	-	-
39	8-6I / 8-7-5	Установка металлической решетки в перекрытии	т	0,08	3I8,00	-	-	25	-	-	-
40	Ценник МОИ Том I часть I п.2-26	Стоимость цементного раствора I:3	м3	0,06	22,30	-	-	I	-	-	-
4I	6-84 / 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,I5	355,00	-	-	53	-	-	-
42	6-85 / 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,74	329,00	-	-	243	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	I0-45 I0-8-2	Укладка деревянных щитов из досок толщиной 20 мм с каркасом из брусьев	м2	59,00	4,9I	-	-	290	-	-	-
44	I0-I39 I0-25-6 техн.ч.	Обивка деревянных щитов оцинкованной кровельной сталью с двух сторон	м2	36,00	2,90	-	-	I04	-	-	-
45	Ценник МОИ том I Т.часть табл. 3-Iп	Стоимость петель для поднятия щитов из арматуры А-I диам. 20 мм	кг	86,40	0,23	-	-	20	-	-	-
46	9-5I 9-8-I	Установка металлических стоек	т	I,37	I9,20	-	-	26	-	-	-
47	Ценник № I ч.II п.I738	Стоимость металлоконструкций	т	I,37	283,00	-	-	388	-	-	-
48	9-88 9-II-7	Монтаж металлических связей	т	I,23	4I,30	-	-	5I	-	-	-
49	Ценник № I ч.II п.I9I2	Стоимость металлоконструкций	т	I,23	225,00	-	-	277	-	-	-
50	9-6I 9-9-I	Монтаж металлических монорельсовых путей и балок для поддержания монорельсов	т	I,38	38,60	-	-	53	-	-	-
5I	Ценник № I ч.II п.I829	Стоимость металлических двутавровых балок для поддержания монорельсов	т	0,I6	25I,00	-	-	40	-	-	-
52	-"- п.I825	Стоимость монорельсовых путей	т	I,22	239,00	-	-	292	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	9-46 9-7-I	Установка металлических лестниц	т	0,08	58,00	-	-	5	-	-	-
54	Ценник № I ч.II п.I975	Стоимость металлоконструкций	т	0,08	358,00	-	-	29	-	-	-
55	I3-I2I к= 2 к объему I3-I5-6	Огрунтовка металлоконструкций грунтовкой ГФ-0II9 за 2 раза	I00м2	I,70	7,7I	-	-	I3	-	-	-
56	I3-I60 к= 2 к объему I3-I8-I3	Окраска металлоконструкций эмальюХВ-II3 за 2 раза	I00м2	I,70	I7,70	-	-	30	-	-	-
		Итого по смете:	руб.	-	-	-	-	6886	-	-	-
		В том числе металлоконструкции	-"-	-	-	-	-	II8I	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5 % с суммы 5705 руб.	руб.	-	-	-	-	942	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции-8,6 % с суммы - II8I руб.	-"-	-	-	-	-	98	-	-	-
		Итого с накладными расходами	-"-	-	-	-	-	7926	-	-	-
		Плановые накопления - 8 %	-"-	-	-	-	-	634	-	-	-
		Всего по смете:	-"-	-	-	-	-	8560	-	-	-

Главный инженер проекта П.П.Пивторак
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш
Составила ведущий инженер В.Д.Казаринова
Проверила рук. группы Т.Г.Родионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

к типовому проекту " Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей производительностью 3,0 л/сек" (конструкции сборные железобетонные)
на сантехническое оборудование

Основание: чертежи № ТХ I+ ТХ3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость-6,I9 тыс.руб.
в том числе I) стоимость оборудования - 5,77 тыс.руб.
2) стоимость монтажа - 0,42 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Стоимость на расчетную единицу I л/сек - 2063 руб.
I кв.м. общей площади здания - I5,32 руб.
I куб.м. объема здания - 3,55 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативная условно-чистая продукция
						основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Пр-нт 23-03 ч.II п.02-00I-Б стр.33	Щелевая перегородка типа ГИАТ-М 2068 (вес 63,I8 кг)	шт	I	I765 за тн	-	-	II2	-	-	-
2	ЦЭО I8-I-2	Монтаж	шт	I	20,4	I2,3	-	20	I2	-	-
3	23-03 ч.II п.02-00I стр.42	Поворотное маслосборное устройство типа ГИАТ-М 2069 (вес I98 кг)	шт	I	I380 за тн	-	-	273	-	-	-
4	ЦМО I8-I-2	Монтаж	шт	I	20,40	I2,3	-	20	I2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	23-03 ч.II п.02-00I стр.34	Блок тонкослойного отстаивания ГИАТ М-2070 (вес 2I4 кг)х2 =428	шт	2	I200 за тн	-	-	5I4	-	-	-
6	ЦМО I8-I-2	Монтаж	шт	I	20,40	I2,3	-	20	I2	-	-
7	23-03,ч.I книга I п.06-065 с интер. по весу	Фильтр для очистки сточных вод большой ГИАТ-М-207I (вес 92 кг) I400 : 660 х 92	шт	4	I95	-	-	780	-	-	-
8	I8-6-I	Монтаж	шт	4	23,2	I3,6	-	93	54	-	-
9	23-03,ч.II п.02-00I-м стр.34	Шибер ГИАТ-М 2072 (вес 388 кг)	шт	I	955,0 за тн	-	-	37I	-	-	-
I0	ЦМО I8-I-2	Монтаж	шт	I	20,40	I2,3	-	20	I2	-	-
II	23-03, ч.II п.02-00I-Д стр.34	Бадья для сбора осадка ГИАТ-М 2073 (вес 274 кг) I200 х 0,274	шт	7	328	-	-	2296	-	-	-
I2	23-03,ч.II п.02-00I-М стр.34	Контейнер для нефтепродуктов ГИАТ-М 2077 (вес 500 кг)	шт	I	955 за тн	-	-	478	-	-	-
I3	ЦМО I8-I-3	Монтаж	шт	I	23,9	I4	-	24	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I9-06 п.I6-052	Таль электрическая = 5,0 кВт n = I390 об/мин грузоподъемность 3,2 тн ТЭ 320-5II20-0I (вес 470 кг)	шт	I	640	-	-	640	-	-	-
I5	ЦМО 3-95-I	Монтаж	шт	I	38,8	26,7	-	39	27	-	-
I6	Пр-нт 23-0I п.06-067	Насос центробежный самовсасывающий НЦС-3 производительностью 60 куб.м./мин с электродвигателем = 4,0 кВт n = 2880 об/мин серии 4AI00 2 (вес I50 кг)	шт	I	I85	-	-	I85	-	-	-
I7	ЦМО 7-28I-IM	Монтаж насоса	шт	I	25,6	I4,I	-	26	I4	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	59II	I57	-	-
		в том числе:									
		I. Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	-	5649	-	-	-
		Транспортные расходы									
		7,82 x I,I x 6,2	руб.	-	-	-	-	53	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	5702	-	-	-
		Заготовительно-складские работы - I,2 %	руб.	-	-	-	-	68	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	5770	-	-	-
	2.	Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	-	262	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - 80 %	руб.	-	-	-	-	I26	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	388	-	-	-
		Плановые накопления - 8 %	руб.	-	-	-	-	3I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4I9	-	-	-

СВОДКА ПО СМЕТЕ

I.	Стоимость оборудования	руб.	5770
2.	Стоимость монтажа	руб.	4I9
	Итого:	руб.	6I89

Главный инженер проекта П.П.Пивторак

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикин

Составила инженер О.В.Романова

Проверила рук. группы Т.Г.Родионова

21620-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей производительностью 3 л/сек (конструкции сборные железобетонные)
на электрооборудование

Основание: чертежи ЭМ-I + ЭМ-I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - 0,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете:
стоимость на:
расчетную единицу - 43,0 руб.
I м2 общей площади здания - 4,74 руб.
I м3 объема здания - I,I0 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ В том числе основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Монтажных работ В том числе эксплуатации машин
					единица измерения	Общая				в т.ч. заработной платы				в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	МГИ I-36	Раздел I. Монтажные работы												
	I-78-I-3 т.ч. п.3-I9 п.3-I5	Разработка вручную сухого грунта II-ой категории в траншее без крепления с рядом идущим кабелем	м3	5,00	-	-	-	I,36	I,36	-	-	7	7	-
2.	МГИ I-63	Обратная засыпка грунта II-ой категории вручную	м3	5,00	-	-	-	0,84	0,84	-	-	4	4	-
	I-8I-I-3													
3.	Ц.8-I4I-I	Кабель до 35 кВ, в готовых траншеях без покрытий, масса Iм до 3-х кг	I00м	0,I2	-	-	-	I2,50	5,89	-	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	Ц.8-I42-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее	I00м	0,I2	-	-	-	9,57	2,56	-	-	I	-	-
5	Ц.8-I47-I2	Конструкции перфорированные массой до I кг	I00 шт	0,0I	-	-	-	33,40	I0,70	-	-	I	-	-
6	Ц.8-9I-4	Конструкции металлические	т	0,03	-	-	-	377,0	33,3	-	-	II	I	-
7	МГИ Е35-I / 22-I-I	Прокладка асбестоцементных труб диам. I00 мм	м	6,00	-	-	-	I,57	0,I9	-	-	9	I	-
8	Ц.8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм	I00м	0,05	-	-	-	34,8	I4,4	-	-	2	I	-
9	Ц.8-523-4	Ящик с двух- или трехполюсным пакетным выключателем или пакетным переключателем и предохранителями, устанавливаемый на стене или колонне на ток до I00 А	шт	I,00	-	-	-	3,46	I,5I	-	-	3	2	-
I0	Ц.8-523-3	Ящик с двух- или трехполюсным пакетным выключателем или пакетным переключателем и предохранителями, устанавливаемый на стене или колонне на ток до 25 А	шт	I,00	-	-	-	2,9I	I,27	-	-	3	I	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	43	I8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы - 87 % от основной зарплаты от 6 руб.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Накладные расходы - I6,5 % на строительные работы от 20 рублей	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-
		Плановые накопления- 8 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Всего по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником												
II.	Ц.I ч.У п.I09I	Кабель марки АВВГ-4х2,5	I000м	0,0I	-	-	-	248,30	-	-	-	3	-	-
I2	Ц.I ч.У п.I540	Кабель марки КГ-4хI,5	I000м	0,02	-	-	-	273,00	-	-	-	4	-	-
I3	I5-I7 п.2-252	Ящик ЯВ3-3I	шт	I,00	-	-	-	28,00	-	-	-	28	-	-
I4	I5-I7 п.2-348	Ящик ЯВШ-3-25	шт	I,00	-	-	-	22,08	-	-	-	22	-	-
I5	24-05 п.I-709	Полосы перфорированные К200	шт	I,00	-	-	-	0,47	-	-	-	I	-	-
I6	Ц.I разд.I2 п.228	Асбестоцементная труба	пм	6,00	-	-	-	0,93	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	Ц.I ч.III п.2	Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75 черные легкие диаметр условного прохода Ду 20	м	5,00	-	-	-	0,30	-	-	-	2	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-
		Плановые накопления - 8 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Всего по 2 разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7I	-	-

СВОДКА ИТОГОВ

I/	Монтажные работы	руб.	56
2/	Материалы	руб.	7I
	Всего по смете:	руб.	I27

Главный инженер проекта П.П.Пивторак
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш
Составила инженер Л.В.Сухинина
Проверил рук. группы Т.Г.Родионова

Альбом V т.п. 902-2-118.86

21620-05

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей производительностью 3 л/сек (конструкции сборные железобетонные)

Ресурсы	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Затраты труда чел-ч	740,59
Заработная плата, руб.	431,2
Строительные машины, руб.	327,7
Сантехническое оборудование	
Затраты труда чел-ч	301,0
Заработная плата, руб.	158,4
Строительные машины, руб.	31,05
Электрооборудование	
Затраты труда чел-ч	10,28
Заработная плата, руб.	8,2
Всего:	
Затраты труда, чел-ч	1051,87
Заработная плата, руб.	597,8
Строительные машины, руб.	358,75

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикин

Составила ст.инженер Л.Г.Постнова

Проверила руководитель группы Т.Г.Родионова

gost.e-ecolog.ru