ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-2-45.90

Эстакада для мойки машин

АЛЬБОМ 4

С М Е Т Ы

24292 -04
ЦЕНА 3-50

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1991 года

Заказ № 8427 Тираж 100 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-2-45.90

24292-04

Эстакада для мойки машин

АЛЬБОМ 4

С М Е Т Ы

Сметная стоимость:

общая	- I3,35 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- II,67 тыс.руб.
на одну мойку в год (общая)	- 3,I8 руб.
на одну мойку в год (СМР)	- 2,78 руб.

Разработан институтом
"Гипроагротехпром"
г.Иваново

Утвержден и введен в действие
проектным институтом "Гипроагротехпром"
приказ № 3 от 09.01.90г

Главный инженер института В.И.Мороко
Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков

© ЦИТП Госстроя СССР, 1990

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	3
Об.см. I	Эстакада для мойки машин	4
I-I	Площадка с эстакадой	6
I-2	Общестроительные работы насосной станции с резервуаром чистой воды емк. I0 м3	I6
I-3	Грязеотстойник	47
I-4	Маслосборный колодец	59
I-5	Электроосвещение насосной станции	67
I-6	Силовое эл.оборудование насосной станции	74
I-7	Технологическое оборудование	80
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	88

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта эстакады для мойки машин

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 18 мая 1982 г. № 141 и информационного сборника ЦИТП 1989 г., выпуск 1.

Стоимость общестроительных работ и санитарно-технических работ определена в ценах 1984 г. по сборникам ЕРЕР ценникам на материалы для 1 территориального района и подрайона 1а, по сборникам единых расценок на строительные работы для строек Московской области издания 1983 г., утвержденных распоряжением исполкома Мособлсовета от 1/IУ—1983 года № 376р и сборнику сметных цен на местные строительные материалы издания 1983 года, утвержденному распоряжением исполкома Мособлсовета от 7/I-1983 года № 22р.

Потребность всех ресурсов в сметах исчислена по строительным нормам и правилам (СНиП) части IУ издания 1983 г.

Накладные расходы приняты:

- на общестроительные работы - 16,5%;
- на внутренние сан.-технические работы - 13,3%;
- на металлоконструкции - 8,6%.

Плановые накопления - 8%.

Стоимость монтажных работ исчислена по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания 1983 года.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен издания 1982-83 г.г. с начислениями согласно письму Госстроя СССР № 4-1284 от 4/IX-1984 г.

Стоимость материалов, неучтенных ценником, принята по сборнику средних районных сметных цен части 5 издания 1983г. Госстроя СССР.

Составил рук.группы П.П.Ершов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту эстакады для мойки машин

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I3,35 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I,7I тыс.чел.-ч
Трудозатраты постороечные I,40 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата I,I5 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости 4200 моек в год

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Площадка с эстакадой	6,24	-	-	-	6,24	0,77	0,52	I,49
2	I-2	Общестроительные работы насосной станции с резервуаром чистой воды емк. I0 м3	2,65	-	-	-	2,65	0,37	0,27	0,63
3	I-3	Грязеотстойник	I,76	-	-	-	I,76	0,32	0,20	0,42
4	I-4	Маслосборный колодец	0,26	-	-	-	0,26	0,09	0,06	0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	I-5	Электроосвещение насосной станции	-	0,06	-	-	0,06	0,02	0,0I	0,0I
6	I-6	Силовое эл.оборудование насосной станции	-	0,I6	0,03	-	0,I9	0,02	0,0I	0,05
7	I-7	Технологическое оборудование	0,07	0,47	I,65	-	2,I9	0,I2	0,08	0,52
		Итого	I0,98	0,69	I,68	-	I3,35	I,7I	I,I5	3,I8

Главный инженер института В.И.Мороко
Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил инженер Ш категории Г.Н.Дыдыкина
Проверил руководитель группы П.П.Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту эстакады для мойки машин
на площадку с эстакадой

Основание: альбом I, л. АС-3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	6,24 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	773 чел.-ч
Трудозатраты постоечные	648 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,519 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
				основной заработной платы	в том числе заработной платы			в том числе заработной платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI-II32 шифр II6-5	Планировка поверхности грунта вручную с учетом грязеотстойника насосной станции и маслосбор-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ного колодца I00 м2	7,8I	7,I5 7,I5	-	56	56	-	I2,90 -	I0I -
2	EI-I607 Сб.доп. вып.3 шифр 29-1	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. толщиной 0,2м с перемещением на I0м с учетом грязеотстойника насосной станции и маслосборного колодца I000 м3	0,I6	36,30 -	36,30 I2,20	6	-	6 2	- I7,57	- 3
3	EI-I6I4 Сб.доп. вып.3 шифр 29-8	Перемещение растительного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на 50м I000 м3	0,I6	I49,00 -	I49,00 50,00	23	-	23 8	- 72,00	- II
		Цена: 29,8х5								
4	EI-I600 Сб.доп. вып.3 шифр 23-4	Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаватором с ковшом емк. 0,25 м3 I000 м3	0,I6	I60,00 9,6I	I50,39 53,50	25	2	23 8	I9,50 77,04	3 I2
5	C3I0-I	Перевозка до I км т	I87,56	0,29 0,06	-	54	II	-	0,09 -	I7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI-I603 шифр 25-I Сб.доп. вып.3	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы								
		I000 м3	0,I6	II,50	I0,06	2	-	I	2,63	-
				I,30	3,I2			-	4,49	I
7	EI-960 шифр 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы								
		I00 м3	0,07	74,50	-	5	5	-	I54,00	II
				74,50					-	-
8	EI-I608 шифр 29-2 техн. часть п.3.48 сб.доп. вып.3	Перемещение разработанного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на расстояние I0м в резерв и из резерва для обратной засыпки								
		I000 м3	0,0I	37,3I	37,32	I	-	-	-	-
		Цена: 43,9х0,85		-	I2,50			-	I8,00	
9	EI-I6I5 шифр 29-9 сб.доп. вып.3	Перемещение разработанного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на расстояние 50м в резерв и из резерва для обрат-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ной засыпки I000 м3	0,0I	I73,50 -	I73,50 58,00	2	-	3 I	- 83,52	- I
		Цена: 34,7х5								
I0	EI-968 шифр 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную I00 м3	0,02	46,00 46,00	-	I	I	-	99,30 -	2 -
II	EI-995 шифр 85-2	Подсыпка грунта под площадку I00 м3	0,66	69,30 52,60	I6,70 7,47	46	35	II 5	II3,00 I0,76	75 7
I2	EI-II84 шифр II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00 м3	0,66	9,69 6,20	3,49 2,29	6	4	3 2	II,20 3,30	7 2
I3	EI-II87 шифр II8-3	Полив водой оснований под полы промышленных зданий I00 м2	5,06	0,44 0,24	-	2	I	-	6,I0 -	3I -
I4	EI-I600 Сб.доп. вып.3	Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы емкостью ковша								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр 23-4	0,25 м3 с учетом баланса грунта по грязеотстойнику насосной станции и маслосборного колодца I000 м3	0,0I	I60,00 9,6I	I50,39 53,50	I	-	I -	I9,50 77,04	-
I5	C3I0-I	Перевозка до I км т	I0,80	0,29 0,06	-	3	I	-	0,09 -	I -
I6	EI-I604 Сб.доп. вып.3 шифр 25-I	Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы I000 м3	0,0I	I4,20 I,59	I2,34 3,8I	I	-	-	3,23 5,49	-
I7	EII-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	5,06	43,30 3,57	0,90 0,30	2I9	I8	5 2	7,I9 0,39	36 2
I8	EII-II-4 шифр I-II ССЦ том I п.I-I5 п.I-I7 техн. часть табл. 3.4	Устройство бетонной площадки из бетона М200 В-6 толщиной 20 см м3 Цена: 29,3+(28,3-26,3)xI,02+ +(0,92x2+I,53)xI,02	76,84	34,68 I,62	-	2665	I24	-	2,90 -	223 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	Е6-86 шифр 9-I0	Армирование подстилающих слоев и набетонок т	0,43	I5.30 6,76	I.40 0,42	7	3	-	I2.30 0,54	5 -
20	CI24--I-I2	Арматура класса AI диаметром I2 мм т	0,43	270.00 -	-	II6	-	-	-	-
2I	Е6-32-4 шифр 3-3 ССЦ том I п.I-5 п.I-3 техн. часть табл. 3-4	Устройство эстакады из бетона М200, В-6 м3 Цена: 30,9+(27,4--25,8)xI,02+ +(0,92x2+I,53)xI,02	34,92	35.97 I,22	0.77 0,23	I256	43	27 8	2.30 0,30	80 I0
22	Е6-86 шифр 9-I0	Армирование подстилающих слоев и набетонок т	0,5I	I5.30 6,76	I.40 0,42	8	3	-	I2.30 0,54	6 -
23	CI24-I-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм т	0,06	270.00 -	-	I6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	CI24-3-I2	Арматура класса А3 диаметром I2 мм т	0,45	270.00 -	-	I22	-	-	-	-
25	Е6-I-4 шифр I-I ССЦ том I п.I-I5 п.I-I7	Устройство днища приямка из бетона М200 В6 м3 Цена: 28,4+(28,2-26,3)xI,02+ +(0,92x2+I,53)xI,02	I,44	33.78 0,70	0.28 0,08	49	I	-	I.37 0,I0	2 -
26	Е6-I27-4 шифр I3-3 техн. часть табл. 3.4	Устройство стен приямка толщиной 200 мм из бетона М200, В6 м3 Цена: 49,2+(0,92x2+I,53)xI,02	I,92	52.64 4,98	0.76 0,23	I0I	I0	I -	9.09 0,30	I7 I
27	Е6-84 шифр 9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,05	355.00 38,00	I.30 0,39	I8	2	-	64.00 0,50	3 -
28	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,53	I7.30 -	-	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	E8-6I шифр 7-5	Установка металлических решеток приямков т	0,39	335.00 23,00	6,32 I,90	I3I	9	3 I	37,40 2,45	I5 I
30	EI3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02IPI I00 м2	0,I7	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,I0 0,08	I -
3I	EI5-6I4 шифр 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 PI I00 м2	0,I7	60,50 38,40	0,03 -	II	7	-	68,00 -	I2 -
		Итого прямые затраты по смете руб.				4963	336	I07 37		648 5I
		В том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ руб.				4963				
		Материалы руб.				4208				
		Всего заработная плата руб.					373			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				263				
		Накладные расходы руб.				8I9				
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-ч								74
		Сметная заработная плата в накладных расходах руб.					I46			
		Плановые накопления руб.				46I				
		Всего стоимость общестроительных работ руб.				6243				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								773
		Сметная заработная плата руб.					5I9			
		Итого по смете руб.				6243				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								773
		Сметная заработная плата руб.					5I9			

Составил инженер III категории Г.Н.Дыдкина
Проверил руководитель группы П.П.Ершов

24292-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту эстакады для мойки машин

на общестроительные работы насосной станции с резервуаром чистой воды емкостью I0 м3

Основание: альбом I, л. АС-446

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,65 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 369 чел.-ч

Трудозатраты построечные 287 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,256 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины
				основной заработной платы	в том числе заработной платы			в том числе заработной платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		А. Подземная часть								
		Раздел I. Земляные работы								
I	EI-I559	Разработка сухого грун-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр I2-5 Сб.доп. вып.3	та 2 группы экскаватором обратная лопата с ковшом емк. 0,25 м3 в отвал I000 м3	0,09	I69.00 5,42	I63.58 58,60	I5	-	I4 5	I.II 84,38	- 7
2	EI-948 шифр 79-2 техн. часть п.3.67 к-I,2 п.3.72 к-0,8	Доработка грунта вручную I00 м3 Цена: I20xI,2x0,8	0,07	II5.20 II5,20	-	8	8	-	2I8.88 -	I5 -
3	EI-I608 шифр 29-2 Сб.доп. вып.3 техн. часть п.3.48	Перемещение разработанного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на расстояние I0м в резерв и из резерва для обратной засыпки I000 м3 Цена: 43,9x0,85	0,I6	37.3I -	37.32 I2,50	6	-	6 2	- I8,00	- 3
4	EI-I6I5 шифр 29-9 сб.доп. вып.3	Перемещение разработанного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на расстояние 50 м в резерв и из резерва для обрат-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ной засыпки I000 м3	0,I6	I73,50 -	I73,50 58,00	27	-	27 9	- 83,52	- I3
		Цена: 34,7х5								
5	EI-968 шифр 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную I00 м3	0,I9	46,00 46,00	-	9	9	-	99,30 -	I9 -
6	EI-I634 шифр 3I-2 сб.доп. вып.3	Обратная засыпка грунта бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением на расстояние 5 м I000 м3	0,05	20,30 -	20,30 6,82	I	-	I -	- 9,82	-
7	EI-II84 шифр II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00 м3	0,46	9,69 6,20	3,49 2,29	4	3	2 I	II,20 3,30	5 2
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				70	20	50 I7		39 25
		Раздел 2. Фундаменты								
I	EII-II	Устройство подстилаю-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр I-II ССЦ том I п.I-I5 п.I-I	слоев бетонных М-50 м3	I,62	28,28	-	46	3	-	2,90	5
		Цена: 29,3-(26,3-25,3)xI,02		I,62					-	-
2	E6-I9-4 шифр I-I9 ССЦ том I техн. часть табл. 3.4	Устройство фундаментных плит железобетонных с ребрами вверх из бетона М-200 В4 м3	4,45	35,47	I,37	I58	I0	6	3,83	I7
		Цена: 33,6+0,92x2xI,0I5		2,25	0,4I			2	0,53	2
3	CI24-I-8	Арматура класса AI диаметром 8 мм т	0,47	270,00	-	I27	-	-	-	-
				-						
4	CI24-3-I0	Арматура класса A3 диаметром I0 мм т	0,I8	270,00	-	49	-	-	-	-
				-						
5	CI24-3--I2	Арматура класса A3 диаметром I2 мм т	0,69	270,00	-	I86	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	9	I0	II
6	Е6-247 шифр 29-2	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м									
		м2	9,00	3,08	0,53	28	7	5		I,20	II
				0,73	0,I9			2		0,25	2
		Итого прямые затраты по разделу 2									
		руб.				594	20	II			33
								4			4
		Раздел 3. Стены									
I	Е7-340 шифр 24-I	Установка панелей стен в сооружениях водопровода, канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6 м2									
		м3	4,20	3I,70	7,82	I33	33	33		I3,60	57
				7,90	2,54			II		3,28	I4
2	608-7I02 ССЦ том I п.9-200	Панели прямоугольные плоские и перемонного сечения площадью до I8 м2 с бортом ПСГА-24--БIБ, ПСП-24-БIА, ПСП-24-БIIИ									
		м3	4,20	64,90	-	273	-	-		-	-
				-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,3I	22.90 -	-	7	-	-	-	-
4	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,63	25.00 -	-	I6	-	-	-	-
5	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,98	32.I0 -	-	32	-	-	-	-
6	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,58	4I.30 -	-	24	-	-	-	-
7	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,58	I7.80 -	-	I0	-	-	-	-
8	Е7-707 шифр 5I-7	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующих нетвердеющей мастикой I00 м	0,I9	9I.80 II,00	20.60 6,I8	I8	2	4 I	I8.60 7,97	4 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	Е7-70I шифр 5I-I	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в I ряд								
		I00 м	0,38	42.30	0.08	I6	2	-	6.43	2
				4,02	0,02			-	0,03	-
I0	Е7-7I4 шифр 5I-I4 ССЦ том I п.2-4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором								
		I00 м	0,38	9.73	0.3I	4	2	-	7.35	3
				4,54	0,09				0,I2	-
		Цена: 4,85+0,2х24,4								
II	Е6-I68-4 шифр I5-9	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М200								
		м3	0,70	42.30	I.06	30	3	I	8.54	6
				4,9I	0,32			-	0,4I	-
I2	СI24-9-I0	Арматура класса А3 диаметром I0 мм								
		т	0,02	286.00	-	6	-	-	-	-
				-						
I3	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фунда-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00 м2	0,34	90,00 I9,50	I,50 0,45	3I	7	-	33,60 0,58	I2 -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				600	49	38 I2		84 I6
		Раздел 4. Перекрытие								
I	Е7-204 шифр I2-4 ССЦ п.2-4 том I	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 2 м2, при массе стропильных или подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25 м шт.	6,00	I,02 0,34	0,56 0,2I	6	2	3 I	0,59 0,27	4 2
2	Е7-I77 шифр II-2	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до I0 м2, при массе подстропильных и стропильных кон-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		струкций до I0т и высоте зданий до 25м шт.	I,00	5.70 / I,20	I.87 / 0,68	6	I	2 / I	2.04 / 0,88	2 / I
3	608-I490 ССЦ том I п.8-503	Плиты плоские, размером до 3 м2 ПЗД-I5 м3	0,78	60.80 / -	-	47	-	-	-	-
4	608-I490 ССЦ п.8-5I2	Плиты плоские, размером до 3 м2 П0-2 м3	0,22	63.20 / -	-	I4	-	-	-	-
5	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,68	24.50 / -	-	I7	-	-	-	-
6	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,I4	22.40 / -	-	3	-	-	-	-
7	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,I4	3I.60 / -	-	5	-	-	-	-
8	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,04	40.80 / -	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,04	I7.30 –	–	I	–	–	–	–
I0	E7-I27 шифр 9-I-I.8 ССЦ п.2-2 том I	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт.	I,00	I.55 0,46	I.04 0,38	2	–	I –	0.8I 0,49	I –
		Цена: I,5+2I,9x0,0023								
II	608-76 ССЦ п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3 ПБ34-20 м3	0,I9	64.40 –	–	I2	–	–	–	–
I2	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,I9	24.50 –	–	5	–	–	–	–
I3	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,03	3I.60 –	–	I	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	EI0-45 шифр 8-2	Устройство деревянной крышки КД-I. м2	0,50	4,9I 0,60	0,06 0,02	2	-	-	I,I5 0,03	I -
I5	EI0-203 шифр 37-3	Огнезащита деревянных конструкций, обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам I00 м2	0,0I	I2,20 I,60	0,40 0,I2	I	-	-	3,03 0,I5	-
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб.				I24	3	6 2		8 3
		Итого прямые затраты по подземной части руб.				I388	92	I05 35		I64 48
		Б. Надземная часть								
		Раздел 5. Стены								
I	E8-30 шифр 5-I ССЦ том I	Кладка наружных стен из керамического кирпича на цементно-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.2-II п.2-I2	известковом растворе М-50 м3	6,82	34,52 2,2I	0,8I 0,24	235	I5	6 2	4,05 0,3I	28 2
		Цена: 34,2+(2I,8-20,4)х0,23								
2	Е8-I3 шифр 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00 м2	0,03	86,50 I9,60	I,50 0,45	3	I	-	38,I0 0,58	I -
3	Е7-445 шифр 38-I0- -I,8 ССЦ том I р.2 п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м шт.	8,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	2	I	I -	0,I3 0,08	I I
		Цена: 0,23+0,0025х24,4								
4	608-76 ССЦ том I п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3 ПБI3-I, 3ПБI6-37 м3	0,20	64,40 -	-	I3	-	-	-	-
5	СI47-I6	Проволочная арматура								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		ВР-I	I00 кг	0,02	3I.60 -	-	I	-	-	-	-
6	CI47—8	Арматура А-3	I00 кг	0,I2	24.50 -	-	3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.				257	I7	7 2		30 3
		Раздел 6. Покрытие									
I	E7-I77 шифр II-I	Укладка плит покрытия одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до I0 м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0т и. высоте зданий до 25м	шт.	2,00	5.70 I,20	I.87 0,68	II	2	3 I	2.04 0,88	4 2
2	608-9I056 ССЦ том I	Стоимость многопустотных плит длиной до 3м шириной до 3м приве-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.II-I46 прилож.I	денной толщиной I2,85 см с нормативной нагрузкой 660 кгс/м2 ПК30.I5-4Т м2	4,44	8.06 -	-	36	-	-	-	-
		Цена: 7,74+0,2х2-0,08								
3	608-9I056 ССЦ том п.II-I46 прило-жение I	Стоимость многопустотных плит длиной до 3м шириной до 3м приведенной толщиной I2,I5 см с нормативной нагрузкой 660 кгс/м2 ПК30.I2-4Т м2	3,55	7.86 -	-	28	-	-	-	-
		Цена: 7,74+0,2-0,08								
4	Е7-29I шифр I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов А-I т	0,00I	342.00 2I,30	-	-	-	-	34.00 -	-
5	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,0I	I7.30 -	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб.				76	2	3 I		4 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 7. Кровля								
I	ЕI2-I76 шифр 2-6-I СЦМ ч.I р.I п.367 п.370	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида РКП-350Б на битумной мастике с защитным слоем из гравия I00 м2	0,I3	352.04 54,90	I5.60 4,69	46	7	2 I	95.20 6,05	I2 I
		Цена: 338-0,22х468+0,25х468								
2	ЕI2-277 шифр 8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб I00 м2	0,34	9.43 2,30	0.0I -	3	I	-	4.I4 -	I -
		Итого прямые затраты по разделу 7 руб.				49	8	2 I		I3 I
		Раздел 8. Окна								
I	ЕI0-84 шифр I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		проемов м2 до 5 м2	2,72	2,99 0,74	0,36 0,II	8	2	I -	I,38 0,I4	4 -
2	CI22-I59	Стоимость оконных блоков СВД I2-I2 м2	2,72	I5,I0 -	-	4I	-	-	-	-
3	EI0-87 шифр I5-I	Установка приборов фрамужных шт	2,00	0,50 0,50	-	I	I	-	0,7I -	I -
4	CIII-395	Прибор фрамужных ПФ-2-2 шт.	2,00	I,23 -	-	2	-	-	-	-
5	EI5-707 шифр 20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм I00 м2	0,03	242,00 25,20	I,50 0,45	7	I	-	46,90 0,58	I -
		Итого прямые затратн по разделу 8 руб.				59	4	I -		6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 9. Двери								
I	EI0-I05 шифр 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	4,I0	I,45 0,55	0,35 0,II	6	2	I -	0,9I 0,I4	4 I
2	EI0-I40 шифр 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	4,I0	I,34 0,20	-	5	I	-	0,36 -	I -
3	ССЦМ ч.2 р.2 сб.доп. вып.4 п.878	Стоимость дверных блоков ДНГ-2I-I0 м2	4,I0	I6,30 -	-	67	-	-	-	-
4	CIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл.	2,00	6,73 -	-	I3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 9 руб.				9I	3	I -		5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I0. Перегородки								
I	Е8-45 шифр 5-9 ССЦ том I п.2-I п.2-2	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м, на растворе М-50 I00 м2	0,07	476,83 62,00	7,59 2,28	3I	4	-	II5,00 2,94	8 -
		Цена: 472+(2I,9-I9,8)x2,3								
		Итого прямые затраты по разделу I0 руб.				3I	4			8 -
		Раздел II. Полы								
I	ЕII-83 шифр I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм I00 м2	0,07	I2I,00 I8,20	I,39 0,40	9	I	-	3I,I0 0,52	2 -
2	ЕII-84 шифр I3-2	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5 мм исключается I00 м2	0,07	I8,80 I,34	0,I5 0,04	I	-	-	2,35 0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу II руб,				8	I	-		2 -
		Раздел I2. Отделочные работы								
I	EI5-2I0 шифр 52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских I00 м	0,20	34,60 I7,60	I,I0 0,33	7	3	-	30,00 0,43	6 -
2	EI5-508 шифр I53-I	Известковая окраска откосов I00 м2	0,04	5,84 4,90	0,05 0,02	I	-	-	9,70 0,03	- -
		Внутренние								
3	EI5-297 шифр 59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит I00 м2	0,07	20,70 I8,50	0,I5 0,04	I	I	-	29,80 0,05	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	EI5-509 шифр I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону потолков								
		I00 м2	0,04	3,I3	0,05	I	-	-	4,60	-
				2,40	0,02				0,03	
5	EI5-659 шифр I68-2	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков								
		I00 м2	0,04	45,90	0,70	2	-	-	I6,20	I
				8,70	0,2I				0,27	-
6	EI5-242 шифр 55-I	Простая штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен								
		I00 м2	0,39	76,20	5,60	29	I2	2	56,00	22
				32,00	3,40			I	4,39	2
7	EI5-660 шифр I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен								
		I00 м2	0,I9	76,30	0,90	I5	4	-	4I,00	8
				23,I0	0,27				0,35	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	EI5-508 шифр I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке I00 м2	0,I9	5,84	0,05	I	I	-	9,70	2
				4,90.	0,02				0,03	-
9	EI5-277 шифр 56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских оконных и дверных откосов I00 м2	0,04	2I5,00	8,00	8	4	-	I79,00	7
				I07,00	2,28				2,94	-
		Итого прямые затраты по разделу I2 руб.				65	25	2		48
								I		2
		Раздел I3. Разные работы								
I	E27-I73 шифр 43-I	Устройство оснований под тротуары из известкового щебня толщиной I2 см I00 м2	0,I0	230,00	7,40	22		I	25,60	2
				I4,00	I,90			-	2,45	-
2	E27-I74 шифр 43-2	Исключается на 2 см I00 м2 Цена: 9,06х2	0,I0	I8,I2	-	2	-	-	I,I4	-
				0,60					-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	E27-I69 шифр 42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см I00 м2	0,I0	I56,00 / 8,23	-	I5	I	-	I4,40 / -	I / -
4	E27-I72 шифр 42-2	Исключается 0,5 см I00 м2	0,I0	25,30 / I,3I	-	2	-	-	2,32 / -	-
		Пандус								
5	EII-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,04	43,30 / 3,57	0,99 / 0,30	2	-	-	7,I9 / 0,39	-
6	EII-II-4 шифр I-II ССЦ том I п.I-I7 п.I-I5	Устройство подстилающих слоев бетонных М-200 толщиной 200 мм м3 Цена: 29,3+(28,2-26,3)xI,02	0,72	3I,24 / I,62	-	22	I	-	2,90 / -	2 / -
		Стремянка СХ-28								
7	E9-46 шифр 7-I	Устройство металлической стремянки т	0,05	59,38 / I5,I8	32,I0 / II,80	3	I	2 / I	22,60 / I5,22	I / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	CI2I--I975	Стоимость металлоконструкций лестницы т	0,05	358.00 -	-	I8	-	-	-	-
9	EI5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м2	0,02	60.50 38,40	0.03 -	I	I	-	68.00 -	I -
		Итого прямые затраты по разделу I3 руб.				79	5	3 I		7 I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				58				
		Материалы руб.				52				
		Всего заработная плата руб.					4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Накладные расходы руб.				IO				
		Сметная заработная плата в накладных расходах руб.					2			
		Плановые накопления руб.				5				
		Всего стоимость обще-строительных работ руб.				73				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								6
		Сметная заработная плата руб.					6			
		Стоимость металломонтаж-ных работ руб.				2I				
		Материалы руб.				I				
		Всего заработная плата руб.					2			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I1
		Накладные расходы руб.				2				
		Плановые накопления руб.				2				
		Всего стоимость металломонтажных работ руб.				25				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								2
		Сметная заработная плата руб.					2			
		Итого по разделу I3 руб.				98				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								8
		Сметная заработная плата руб.					8			
		Итого прямые затраты по надземной части руб.				7I5	69	I9 6		I23 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете руб.				2I03	I6I	I24 4I		287 58
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				2082				
		Материалы руб.				748				
		Всего заработная плата руб.					200			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				974				
		Накладные расходы руб.				344				
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-ч								32
		Сметная заработная плата в накладных расходах руб.					62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.				I95				
		Всего стоимость общестроительных работ руб.				2625				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								375
		Сметная заработная плата руб.					262			
		Стоимость металломонтажных работ руб.				2I				
		Материалы руб.				I				
		Всего заработная плата руб.					2			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I8				
		Накладные расходы руб.				2				
		Плановые накопления руб.				2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего стоимость металломонтажных работ руб.				25				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								2
		Сметная заработная плата руб.					2			
		Итого по смете руб.				2646				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								377
		Сметная заработная плата руб.					264			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-2

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения, руб.
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений 8% от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7,8	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	А. Подземная часть										
I	Земляные работы	м3	97	70	I6,5	I2	7	89			3,36 0,92
2	Фундаменты	м3	4,45	594	I6,5	98	55	747			28,23 I67,87
3	Стены	м3	4,20	600	I6,5	99	56	755			28,53 I79,76
4	Перекрытие	м2	8,70	I24	I6,5	20	I2	I56			5,89 I7,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Итого по "А"			I388		229	I30	I747			66,0I
	Б. Надземная часть										
5	Стены	м3	6,82	257	I6,5	42	24	323			I2,2I 47,36
6	Покрытие	м2	7,99	76	I6,5	I3	7	96			3,63 I2,02
7	Кровля	м2	I3,00	49	I6,5	8	5	62			2,34 4,77
8	Окна	м2	2,72	59	I6,5	I0	6	75			2,83 27,57
9	Двери	м2	4,I0	9I	I6,5	I5	8	II4			4,3I 27,80
I0	Перегородки	м2	7	3I	I6,5	5	3	39			I,47 5,57
II	Полы	м2	7	8	I6,5	I	I	I0			0,38 I,43
I2	Отделочные работы	м2	50	65	I6,5	II	6	82			3,I0 I,64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	Разные работы										
	а) строительные работы	м3 здан.	57,34	58	I6,5	I0	5	73			2,78 / I,27
	б) металлоконструкции	т	0,05	2I	8,6	2	2	25			0,94 / 00
	Итого по "Б"			7I5		II7	67	899			33,99 / 1
	Итого по "А"+"Б"			2I03		346	I97	2646			I00%

Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил инженер I категории С.М.Сибрина
Проверил рук.группы П.П.Ермов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту эстакады для мойки машин на грязеотстойник

Основание: альбом I, л. АС-7,8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,76 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 314 чел.-ч

Трудозатраты постоянные 258 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,213 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
				основной заработной платы	в том числе заработной платы			в том числе заработной платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	ЕI-I559 Сб.доп. вып.3	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,25м3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр I2-5	в отвал I000 м3	0,09	I69,00 5,42	I63,58 58,60	I5	-	I4 5	I,II 84,38	- 7
2	EI-948 шифр 79-2 т.ч. п.3.67 к-I,2 п.3.72 к-0,8	Доработка грунта вручную I00 м3 Цена: I20xI,2x0,8	0,07	II5,20 II5,20	-	8	8	-	2I8,88 -	I5 -
3	EI-I608 Сб.доп. вып.3 шифр 29-2 т.ч. п.3.48	Перемещение разработанного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на расстояние I0м в резерв и из резерва для обратной засыпки I000 м3 Цена: 43,9x0,85	0,I6	37,3I -	37,32 I2,50	6	-	6 2	- I8,00	- 3
4	EI-I6I5 Сб.доп. вып.3 шифр 29-9	Перемещение разработанного грунта бульдозером мощн. 80 л.с. на расстояние 50м в резерв и из резерва для обратной засыпки I000 м2 Цена: 34,7x5	0,I6	I73,50 -	I73,50 58,00	27	-	27 9	- 83,52	- I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI-968 шифр 8I-2	Обратная засыпка вручную I00 м3	0,I8	46,00 46,00	-	8	8	-	99,30 -	I8 -
6	EI-I634 сб.доп. вып.3 шифр 3I-2	Обратная засыпка грунта бульдозером мощн. 80 л.с. на расстояние 5 м I000 м3	0,04	20,30 -	20,30 6,82	I	-	I -	- 9,82	-
7	EI-II84 шифр II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00 м3	0,42	9,69 6,20	3,49 2,29	4	3	2 I	II,20 3,30	5 I
8	EII-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,I5	43,30 -	0,99 0,30	7	I	-	7,I9 0,39	I -
9	EII-II шифр I-II ССЦ том I п.I-5 п.I-I3	Устройство подстилающих слоев бетонных М-50 из бетона М50 толщ. I00 мм м3 Цена: 29,3-(26,3-25,3)xI,02	I,02	28,28 I,62	-	29	2	-	2,90 -	3 -
I0	E6-226-4 шифр	Устройство стен и плоских днищ прямо-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	26-4 ССЦ том I п.I-9 п.I-I7	угольных сооружений из бетона М-200 при толщине стен более I50 мм м3	I5,82	43.04 / 4,49	I.23 / 0,37	68I	7I	20 / 6	8.0I / 0,48	I27 / 8
		Цена: 47-(32,I-28,2)xI,0I5								
II	CI24--I8-I2	Арматура класса А3 диаметром I2 мм т	0,97	283.00 / -	-	275	-	-	-	-
I2	E6-83 шифр 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0004	44I.00 / I24,00	I.40 / 0,42	-	-	-	2I0.00 / 0,54	-
I3	E6-84 шифр 9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,0I	355.00 / 38,00	I.30 / 0,39	4	-	-	64.00 / 0,50	I / -
I4	E6-85 шифр 9-9	Установка закладных деталей весом более 20кг т	0,04	329.00 / I2,40	I.30 / 0,39	I3	-	-	2I.I0 / 0,50	I / -
I5	EI5-308 шифр 62	Укладка цементного раствора с добавлением цере-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		зита толщиной 20 мм по днищу и стенам I00 м2	0,27	I2I,00 44,40	6,90 3,7I	32	I2	2 I	73,00 4,79	I9 I
I6	EI0-3I8 об.доп. вып.2 стр.29	Укладка щитов Щ над грязеотстойником м2	8,80	0,4I 0,36	0,05 0,02	4	3	-	0,56 0,03	5 -
I7	CI22-405	Стоимость деревянных щитов Щ м2	8,80	3,34 -	-	29	-	-	-	-
I8	EI0-203	Огнезащита деревянных щитов Щ I00 м2	0,09	I2,20 I,60	0,40 0,I2	I	-	-	3,03 0,I5	-
I9	E6-83 шифр 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг МН2 т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	-	2I0,00 0,54	2 -
20	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,I2	I7,30 -	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	Е45-2I8 шифр 28-3	Установка ходовых скоб МНI т	0,002	I2I,00 85,70	25,90 7,77	-	-	-	I37,00 I0,02	-
22	СIII-342	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до I,6 кг кг	I,60	0,32 -	-	I	-	-	-	-
23	ЕI3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I ходовых скоб I00 м2	0,0I	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,I0 0,08	-
24	ЕI5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска ходовых скоб I00 м2	0,0I	60,50 38,40	0,03 -	I	-	-	68,00 -	-
25	Е20-697 шифр I8-2	Установка металлических подставок и рам I00 кг	2,39	36,I0 3,50	0,25 0,08	86	8	-	5,73 0,I0	I4 -
26	ЕI3-I2I шифр	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый пос-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	I5-6	ледующий раз грунтовкой: ГФ-02I								
		I00 м2	0,II	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,I0 0,08	-
27	EI5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза								
		I00 м2	0,II	60,50 38,40	0,03 -	7	4	-	68,00 -	7 -
28	E34-304 шифр 55-I	Настил из рифленой стали для подпольных каналов								
		I0 м2	0,08	22I,00 33,I0	7,34 2,20	I9	3	-	56,70 2,84	5 -
29	EI3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I								
		I00 м2	0,02	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,I0 0,08	-
30	EI5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением ко-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		лера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м2	0,02	60,50 38,40	0,03 -	I	I	-	68,00 -	I -
3I	E22-362 шифр 22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,09	777,00 I90,00	I62,00 48,60	70	I7	I4 4	305,00 62,69	27 6
32	E9-46 шифр 7-I табл.2 к-I,I	Установка металлической переносной лестницы ЛI т Цена: 58+I3,8x0,I	0,02	59,38 I5,I8	32,I0 II,80	I	-	-	22,60 I5,22	-
33	CI2I-I976	Стоимость металлической переносной лестницы ЛI т	0,02	384,00 -	-	8	-	-	-	-
34	EI5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических прибо-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ров, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза								
		I00 м2	0,0I	60,50 38,40	0,03 -	I	-	-	68,00 -	I -
35	E27-I73 шифр 43-I	Устройство оснований под тротуары из известнякового щебня толщиной I2 см								
		I00 м2	0,I5	230,00 I4,00	7,40 I,90	34	2	I -	25,60 2,45	4 -
36	E27-I74 шифр 43-2	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н.I73 исключается на 2 см								
		I00 м2	0,I5	I8,I2 0,60	-	3	-	-	I,I4 -	-
		Цена: 9,06х2								
37	E27-I69 шифр 42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см								
		I00 м2	0,I5	I56,00 8,23	-	23	I	-	I4,40 -	2 -
38	E27-I72 шифр 42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.I69 исключается								
		0,5 см I00 м2	0,I5	25,30 I,3I	-	4	-	-	2,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по смете руб.				I398	I45	87 28		258 39
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				I389				
		Материалы руб.				840				
		Всего заработная плата руб.					I73			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				307				
		Накладные расходы руб.				227				
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-ч								I7
		Сметная заработная плата в накладных расходах руб.					40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.				I30				
		Всего стоимость общестроительных работ руб.				I746				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								3I4
		Сметная заработная плата руб.					2I3			
		Стоимость металломонтажных работ руб.				9				
		Стоимость материалов и конструкций руб.				8				
		Накладные расходы руб.				I				
		Плановые накопления руб.				I				
		Всего стоимость металломонтажных работ руб.				II				
		Итого по смете руб.				I757				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								3I4
		Сметная заработная плата руб.					2I3			

Составил инженер III категории Е.М.Врыкалина

Проверил рук.группы П.П.Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту эстакады для мойки машин на маслосборный колодец

Основание: альбом I, л.АС-7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,26 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 94 чел.-ч

Трудозатраты постоянные 65 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,058 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	не занятых обслуживанием машин	
				основной заработной платы	в том числе заработной платы			в том числе заработной платы	обслуживающих машины	
									на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7.	8	9	I0	II
I	EI-I559 Сб.доп. вып.3 шифр I2-5	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором обратная лопата с ковшом емк. 0,25 м3 в отвал I000 м3	0,07	I69.00 5,42	I63.58 58,60	I2	-	I2 4	I.II 84,38	- 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-948 шифр 79-2 техн. часть п.3.67 к-I,2 п.3.72 к-0,8	Добор грунта вручную I00 м3 Цена: I20xI,2x0,8	0,05	II5,20 II5,20	-	6	6	-	2I8,88 -	II -
3	EI-I608 Сб.доп. вып.3 шифр 29-2 техн. часть п.3.48	Перемещение разработанного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на расстояние I0м в резерв и из резерва для обратной засыпки I000 м3 Цена: 43,9x0,85	0,I5	37,3I -	37,32 I2,50	6	-	6 2	- I8,00	- 3
4	EI-I6I5 сб.доп. вып.3 шифр 29-9	Перемещение разработанного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на расстояние 50м в резерв и из резерва для обратной засыпки I000 м3 Цена: 34,7x5	0,I5	I73,50 -	I73,50 58,00	26	-	27 9	- 83,52	- I3
5	EI-968 шифр 8I-2	Обратная засыпка вручную I00 м3	0,23	46,00 46,00	-	I0	I0	-	99,30 -	22 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI-I634 Сб.доп. вып.3 шифр 3I-2	Обратная засыпка грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на расстояние 5 м								
		I000 м3	0,05	20,30	20,30	I	-	I	-	-
				-	6,82			-	9,82	I
7	EI-II84 шифр II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп								
		I00 м3	0,53	9,69	3,49	5	3	2	II,20	6
				6,20	2,29			I	3,30	2
8	E23-I09 шифр I2-I	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром Iм в сухих грунтах								
		м3	0,94	75,00	5,08	7I	7	4	I2,60	I2
				6,96	I,52			I	I,96	2
9	CII3-823	Люк тяжелый для колодцев ГОСТ 3634-79								
		шт.	I,00	25,00	-	25	-	-	-	-
				-						
I0	E22-362 шифр 22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм								
		т	0,02	777,00	I62,00	I6	4	3	305,00	6
				I90,00	48,60			I	62,69	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	Е45-2I8 шифр 28-3	Установка ходовых скоб МНI т	0,0I	I2I.00 85,70	25.90 7,77	I	I	-	I37.00 I0,02	I -
I2	СIII-342	Поковки простые строительные (скобы, закрепи, хомуты и т.п.) массой до I,6 кг кг	6,40	0.32 -	-	2	-	-	-	-
I3	ЕI3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I ходовых скоб I00 м2	-	7.7I 2,05	0.20 0,06	I	-	-	3.I0 0,08	-
I4	ЕI5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска ходовых скоб I00 м2	-	60.50 38,40	0.03 -	I	-	-	68.00 -	-
I5	Е8-27 шифр 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		битумная наружные и внутренние стенки I00 м2	0,20	90.00 I9,50	I.50 0,45	I8	4	-	33.60 0,58	7 -
I6	EI0-45 шифр 8-2	Установка деревянной крышки КД2 м2	0,26	4.9I 0,60	0.06 0,02	I	-	-	I.I5 0,03	-
I7	EI0-203 шифр 37-3	Огнезащита деревянной крышки КД2 I00 м2	-	I2.20 I,60	0.40 0,I2	I	-	-	3.03 0,I5	-
I8	E26-36 шифр 8-9	Утепление деревянной крышки м3	0,0I	7.68 6,60	I.08 0,32	I	-	-	II.40 0,4I	-
I9	CII4-689 доп. вып.I	Стоимость минераловатных плит MI75 м3	0,0I	32.I0 -	-	I	-	-	-	-
20	E27-I73 шифр 43-I	Устройство оснований под тротуары из известнякового щебня толщиной I2 см I00 м2	0,0I	230.00 I4,00	7.40 I,90	3	-	-	25.60 2,45	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	E27-I74 шифр 43-2	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н.I73 исключается 2 см								
		I00 м2	0,0I	I8.I2	-	I	-	-	I.I4	-
				0,60					-	
		Цена: 9,06х2								
22	E27-I69 шифр 42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см								
		I00 м2	0,0I	I56.00	-	2	-	-	I4.40	-
				8,23					-	
23	E27-I72 шифр 42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.I69 исключается 0,5 см								
		I00 м2	0,0I	25.30	-	I	-	-	2.32	-
				I,3I					-	
		Итого прямые затраты по смете								
		руб.				208	35	55		65
								I8		28
		В том числе:								
		Стоимость общестрои-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		тельных работ руб.				208				
		Материалы руб.				88				
		Всего заработная плата руб.					53			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				27				
		Накладные расходы руб.				33				
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-ч								I
		Сметная заработная плата в накладных расходах руб.					5			
		Плановые накопления руб.				I8				
		Всего стоимость общестроительных работ руб.				259				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб.					58			
		Итого по смете руб.				259				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								94
		Сметная заработная плата руб.					58			

Составил инженер II категории Е.М.Брыкалина

Проверил рук.группы П.П.Ермов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту эстакады для мойки машин

на электроосвещение насосной станции с резервуаром чистой воды емкостью I0 м3

Основание: ЭМ-I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость I7 чел.-ч

Трудозатраты постороечные I5 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,0I2 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	не занятых обслуживанием машин	
				основной заработной платы	в том числе заработной платы			в том числе заработной платы	обслуживающих машины	
									на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Монтажные работы и оборудование								
I	I504-	Выключатель автомати-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	-I0I0	ческий число полюсов -2, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей м,т номинальный ток А I,6 2,5 4 6,3 I0 I6 25 40 50 63 АП50Б-2МТУ3 АП50Б-2МУ3 ТУ I6-522.I39-78								
		шт.	I,00	3,00	-	3	-	-	-	-
				-						
2	Ц8-525-2	Автомат одно-двух-трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А								
		шт.	I,00	2,88	0,06	3	I	-	2,00	2
				I,04	0,0I				0,0I	-
3	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения								
		I00 шт.	0,0I	278,00	58,40	3	I	-	I03,00	I
				57,60	I8,20				23,48	-
4	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой								
		I00 шт.	0,02	II6,00	58,00	2	I	I	8I,00	2
				48,80	I8,20			-	23,48	-
5	Ц8-6I8-I	Зарядка светильников с лампами накаливания для помещений с тяжелыми услрвиями среды и взрывоопасных установок проводом марки ПРКА и ПРН								
		I00 шт.	0,03	I26,00	0,I0	4	I	-	44,00	I
				29,20	0,02				0,03	-
6	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2								
		I00м	0,20	60,80	22,80	I2	5	5	4I,00	8
				23,40	8,40			2	I0,84	2
7	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки								
		I00 шт.	0,03	23,80	0,04	I	-	-	28,00	I
				I5,80	0,02				0,03	-
		Итого прямые затраты по разделу I								
		руб.				28	9	6		I5
								2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Неучтенные материалы								
8	CI53-36	Светильники без отражателя НСП03-60-0IУ3 шт.	I,00	I.40 -	-	I	-	-	-	-
9	I507 доп.I5 п.I-I97	Светильник типа НСШ1.I00 шт.	2,00	5.85 -	-	I2	-	-	-	-
		Цена: 5,4xI,084								
I0	CI53-265	Лампы Б220-230-60 I0 шт.	0,I0	0.99 -	-	I	-	-	-	-
II	CI53--276	Лампы Б220-230-I00 I0 шт.	0,20	I.08 -	-	I	-	-	-	-
I2	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000м	0,02	I66.00 -	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	CI5I-I076	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х4								
		I000 м	-	I90.00	-	I	-	-	-	-
				-						
I4	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5								
		I000 м	-	I9I.00	-	I	-	-	-	-
				-						
I5	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73УЗ ТУ36-УССР 667-75, изм. НРЗ-79								
		шт.	5,00	0.43	-	2	-	-	-	-
				-						
I6	29090I Доп.I п.600	Выключатель в нормальном исполнении								
		шт.	3,00	0.35	-	I	-	-	-	-
				-						
		Цена: 0,32хI,08								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				22				-
		Итого прямые затраты по смете руб.				50	9	6 2		I5 2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				3				
		Всего стоимость оборудования руб.				3				
		Стоимость монтажных работ руб.				47				
		Материалы руб.				IO				
		Всего заработная плата руб.					II			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы руб.				8				
		Сметная заработная плата в накладных расходах руб.					I			
		Плановые накопления руб.				2				
		Всего стоимость монтажных работ руб.				57				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I7
		Сметная заработная плата руб.					I2			
		Итого по смете руб.				60				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I7
		Сметная заработная плата руб.					I2			

Составил руководитель группы О.А.Коканова

Проверил главный специалист Ю.А.Норовков

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту эстакады для мойки машин на силовое эл.оборудование насосной станции с резервуаром чистой воды емкостью I0 м3

Основание: ЭМ-I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I9 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 20 чел.-ч

Трудозатраты постоянные I8 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,0I2 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
				основной заработной платы	в том числе заработной платы			в том числе заработной платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Монтажные работы и оборудование								
I	Ц8-6I2-II	Щиток осветительный с								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		автоматическими выключателями на ток до I00А количество групп до 20 I00 шт.	0,0I	472.00	I3.00	5	3	-	525.00	5
				3I6,00	4,56				5,88	-
2	I504-I0II	Выключатель автоматический число полюсов -3, номинальный ток А63, исполнение расцепителей м.т номинальный ток А 1,6 2,5 4 6,3 I0 I6 25 40 50 63 АП50Б-3МТУ3 АП50Б-3МУ3 ТУ I6-522.I39-78 шт.	I,00	3.95	-	4	-	-	-	-
				-						
3	Ц8-525-2	Автомат одно-двухтрехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт.	I,00	2.88	0.06	3	I	-	2.00	2
				I,04	0,0I			-	0,0I	-
4	I70I-804I	Счетчик активной энергии САЧ-И678 шт.	I,00	I9.00	-	I9	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	Ц8-6I3-2	Счетчик трехфазный I00 шт.	0,0I	66.20 49,00	I.I0 0,44	I	-	-	70.00 0,57	I -
6	ЦСКЦ3-84 п.I-20I	Ящик силовой ЯНЗ-25-У2 шт.	2,00	25.00 I,27	0.08 0,0I	50	3	-	2.00 0,0I	4 -
7	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2 I00м	0,I4	68.00 25,00	28.20 8,88	I0	3	4 I	44.00 II,46	6 2
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				92	I0	4 I		I8 2
		Раздел 2. Неучтенные материалы								
8	I5I7 Доп.I6 п.02-493	Щиток типа ЯОУ-8504 шт.	I,00	66.7I -	-	67	-	-	-	-
		Цена: 62xI,076								
9	CI5I-I093	Кабель марки АВВГ сеч. 4,6 мм2 I000м	0,004	367.90 -	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	CI5I-I092	То же, сечением 3х4+Iх х2,5 мм2 I000 м	0,0I	272.40 -	-	3	-	-	-	-
II	I509 доп.20 т.4-050	Кабель марки КГ сеч. 3х2,5+IхI,5 мм2 I000 м	0,0I	43.76 -	-	I	-	-	-	-
		Цена: 33хI,2хI,I05								
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				72	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете руб.				I64	I0	4 I		I8 2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				23				
		Транспортные расходы руб.				3				
		Всего стоимость оборудования руб.				26				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ руб.				I4I				
		Материалы руб.				5				
		Всего заработная плата руб.					II			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				7I				
		Накладные расходы руб.				9				
		Сметная заработная плата в накладных расходах руб.					I			
		Плановые накопления руб.				II				
		Всего стоимость монтажных работ руб.				I6I				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.					I2			
		Итого по смете руб.				I87				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								20
		Сметная заработная плата руб.					I2			

Составил руководитель группы О.А.Коканова

Проверил главный специалист Ю.А.Норовков

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту эстакады для мойки машин
на технологическое оборудование площадки

Основание: спецификация
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,19 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 119 чел.-ч
Трудозатраты 108 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,075 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единиц, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
				основной заработной платы	в том числе заработной платы			в том числе заработной платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Лубенский ремонтно-механич. завод	Машина для наружной мойки тракторов автомобилей и сельхозмашин ОМ-536I-03 шт.	I,00	342,00	-	342	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2	2301-6067	Насос НСЦ-3	шт.	I,00	I85,00 -	-	I85	-	-	-	-
3	ЦI2-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 мПА, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный II4-I59 мм	т	0,I7	87,0I 68,64	I4,63 7,83	I5	I2	2 I	I2I,00 I0,I0	2I 2
4	CI59-3350	Трубопроводы из труб стальных бесшовных Д-I68х6 мм	т	0,I7	380,95 -	-	65	-	-	-	-
		Цена: 40Iх0,95									
5	23032--I00I	Отстойник тонкослойный	т	0,I2	I495,00 -	-	I79	-	-	-	-
6	ЦI8-I-2	Монтаж	шт.	I,00	20,40 I2,30	I,78 I,78	20	I2	2 2	24,00 2,30	24 2
7	23032--I00I	Бадья	т	0,33	I495,00 -	-	493	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
8	CI2I-2095	Контейнер	т	0,I2	393.00 -	-	47	-	-	-	-
9	E9-I22	Монтаж	т	0,I2	50.20 23,I0	4.I0 I,22	6	3	-	34.90 I,57	4. -
I0	CIII-295	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ПШУ-ЗР листовой	т	0,07	2960.0 -	-	207	-	-	-	-
II	CII3-699	Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75 диаметр условного прохода в мм-ду: толщина стенок в мм-т: Ду-I00 т-8.3	м	9,00	4.25 -	-	38	-	-	-	-
I2	ЦI2-96-2	Монтаж	м	9,00	0.9I 0,77	0.08 -	8	7	I -	I.00 -	9 -
I3	23032--I00I-б	Фильтр	т	0,I2	I765.00 -	-	2I2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	Ц18-I-2	Монтаж шт	2,00	20,40 I2,30	I,78 0,85	4I	25	4 2	24,00 I,I0	48 2
I5	EI5-6I3	Окраска трубопроводов I00 м2	0,05	43,50 2I,40	0,03 -	2	I	-	38,80 -	2 -
		Итого прямые затраты по смете руб.				I860	60	9 5		I08 6
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				I4II				
		Тара и упаковка руб.				29				
		Транспортные расходы руб.				I9I				
		Заготовительно-складские расходы руб.				20				
		Всего стоимость оборудования руб.				I65I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ руб.				394				
		Материалы руб.				I6				
		Всего заработная плата руб.					6I			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				3I0				
		Накладные расходы руб.				45				
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-ч								5
		Сметная заработная плата в накладных расходах руб.					9			
		Плановые накопления руб.				35				
		Всего стоимость монтажных работ руб.				474				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								II3
		Сметная заработная плата руб.					70			
		Стоимость общестроительных работ руб.				2				
		Материалы руб.				I				
		Всего заработная плата руб.					I			
		Всего стоимость общестроительных работ руб.				2				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								2
		Сметная заработная плата руб.					I			
		Стоимость металломонтажных работ руб.				53				
		Материалы руб.				3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего заработная плата руб.					3			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				47				
		Накладные расходы руб.				5				
		Сметная заработная плата в накладных расходах руб.					I			
		Плановые накопления руб.				5				
		Всего стоимость металломонтажных работ руб.				63				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								4
		Сметная заработная плата руб.					4			
		Итого по смете руб.				2I90				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								II9
		Сметная заработная плата руб.					75			

Составил инженер II категории Т.Л. Малкова

Проверил гл. специалист Ю.А. Норовков

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту эстакады для мойки машин

Ресурсы	Количество
I	2
Площадка с эстакадой	
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	773
Трудозатраты построечные, чел.-ч	648
Сметная заработная плата, руб.	519
Строительные машины, руб.	107
Общестроительные работы насосной станции с резервуаром чистой воды емк. 10 м3	
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	369
Трудозатраты построечные, чел.-ч	287
Сметная заработная плата, руб.	256
Строительные машины, руб.	124
Грязеотстойник	
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	314
Трудозатраты построечные, чел.-ч	258

I	2
Сметная заработная плата, руб.	213
Строительные машины, руб.	87
Маслосборный колодец	
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	94
Трудозатраты построечные, чел.-ч	65
Сметная заработная плата, руб.	58
Строительные машины, руб.	55
Электроосвещение насосной станции	
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	17
Трудозатраты построечные, чел.-ч	15
Сметная заработная плата, руб.	12
Строительные машины, руб.	6
Силовое эл.оборудование насосной станции	
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	20
Трудозатраты построечные, чел.-ч	18
Сметная заработная плата, руб.	12
Строительные машины, руб.	4
Технологическое оборудование	
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	119

	I	2
Трудозатраты построечные, чел.-ч		108
Сметная заработная плата, руб.		75
Строительные машины, руб.		9
Итого:		
Нормативная трудоемкость, чел.-ч		1706
Трудозатраты построечные, чел.-ч		1399
Сметная заработная плата, руб.		1145
Строительные машины, руб.		392

Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил инженер II категории Г.Н.Дидыкина
Проверил руководитель группы П.П.Ершов

gost.e-ecolog.ru