

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-2-45.90

Эстакада для мойки машин

АЛЬБОМ 4

С М Е Т Ы

24292 -04
ЦЕНА 3-50

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
8/6-2-45.90

24292-04

Эстакада для мойки машин

АЛЬБОМ 4

С М Е Т Ы

Сметная стоимость:

общая	- 13,35 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 11,67 тыс.руб.
на одну мойку в год (общая)	- 3,18 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

СО 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-1	Площадка с эстакадой	6
I-2	Общестроительные работы насосной станции с резервуаром чистой воды емк. 10 м ³	16
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 I.

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

Потребность всех ресурсов в сметах исчислена по строительным нормам и правилам (СНиП) части 1У издания 1983 г.

Накладные расходы приняты:

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

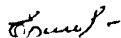
Плановые накопления - 8%.

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

Стоимость оборудования определена по прейскурантам слтовых 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 13,35 тыс.руб.

Нормативная трудо-
емкость 1,71 тыс.чел.-чТрудозатраты пост-
роечные 1,40 тыс.чел.-чСметная заработная
плата 1,15 тыс.руб.Расчетный измеритель
единичной стоимости 4200 моек в год

№ п/п	№ смет и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная трудо- емкость, тыс. чел.-ч	Смет- ная заработ- ная плата, тыс.руб.	Показа- тели единич- ной стои- мости, руб.
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-1	Площадка с эстакадой	6,24	-	-	-	6,24	0,77	0,52	1,49
2	I-2	Общестроительные ра- боты насосной станции с резервуаром чистой воды емк. 10 м3	2,65	-	-	-	2,65	0,37	0,27	0,63
3	I-3	Грязеотстойник	1,76	-	-	-	1,76	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	10	11
5	I-5	Электроосвещение насосной станции	-	0,06	-	-	0,06	0,02	0,01	0,01
6	I-6	Силовое эл.оборудование насосной станции	-	0,16	0,03	-	0,19	0,02	0,01	0,05
7	I-7	Технологическое оборудование	0,07	0,47	1,65	-	2,19	0,12	0,08	0,52
		Итого	10,98	0,69	1,68	-	13,35	1,71	1,15	3,18

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил инженер III категории
 Проверил руководитель группы

В.И.Мороко
 В.И.Глезин
 В.В.Кульков
 Г.Н.Дыдыкина
 П.П.Ершов

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		ного колодца 100 м2	7,81	<u>7,15</u> 7,15	-	56	56	-	<u>12,90</u>	<u>101</u>
2	Е1-1607 Сб.доп. вып.3 шифр 29-1	Срезка растительного грунта бульдозером мощ- ностью 80 л.с. толщиной 0,2м с перемещением на 10м с учетом грязеотстой- ника насосной станции и маслосборного колодца 1000 м3	0,16	<u>36,30</u> -	<u>36,30</u> 12,20	6	-	<u>6</u> 2	<u>17,57</u>	<u>3</u>
3	Е1-1614 Сб.доп. вып.3 шифр 29-8	Перемещение раститель- ного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на 50м 1000 м3	0,16	<u>149,00</u> -	<u>149,00</u> 50,00	23	-	<u>23</u> 8	<u>72,00</u>	<u>II</u>
		Цена: 29,8x5								
4	Е1-1600 Сб.доп. вып.3 шифр 23-4	Погрузка растительного грунта на автомобили- самосвалы экскаватором с ковшем емк. 0,25 м3 1000 м3	0,16	<u>160,00</u> 9,61	<u>150,39</u> 53,50	25	2	<u>23</u> 8	<u>19,50</u> 77,04	<u>3</u> 12
5	С310-1	Перевозка до 1 км т	187,56	<u>0,29</u> 0,06	-	54	II	-	<u>0,09</u>	<u>17</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	шифр 23-4	0,25 м3 с учетом балан- са грунта по грязеотстой- нику насосной станции и маслосборного колодца 1000 м3	0,01	<u>160.00</u> 9,61	<u>150.39</u> 53,50	I	-	<u>I</u> -	<u>19.50</u> 77,04	-
15	СЗ10-1	Перевозка до 1 км т	10,80	<u>0.29</u> 0,06	-	3	I	-	<u>0.09</u> -	<u>I</u> -
16	Е1-1604 Сб. доп. вып. 3 шифр 25-1	Работа на отвале при транспортировании грун- та 2 группы 1000 м3	0,01	<u>14.20</u> 1,59	<u>12.34</u> 3,81	I	-	-	<u>3.23</u> 5,49	-
17	Е11-2 шифр 1-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	5,06	<u>43.30</u> 3,57	<u>0.90</u> 0,30	219	18	<u>5</u> 2	<u>7.19</u> 0,39	<u>36</u> 2
18	Е11-11-4 шифр 1-11 ССЦ том I п. 1-15 п. 1-17 техн. часть табл. 3.4	Устройство бетонной площадки из бетона М200 В-6 толщиной 20 см м3 Цена: 29,3+(28,3-26,3)х1,02+ (0,92х2+1,53)х1,02	76,84	<u>34.68</u> 1,62	-	2665	124	-	<u>2.90</u> -	<u>223</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
19	Е6-86 шифр 9-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок т	0,43	<u>15.30</u> 6,76	<u>1.40</u> 0,42	7	3	-	<u>12.30</u> 0,54	<u>5</u> -
20	CI24- -I-I2	Арматура класса АI диа- метром 12 мм т	0,43	<u>270.00</u> -	-	II6	-	-	-	-
21	Е6-32-4 шифр 3-3 ССП 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)хI,02+ +(0,92х2+I,53)хI,02	34,92	<u>35.97</u> I,22	<u>0.77</u> 0,23	1256	43	<u>27</u> 8	<u>2.30</u> 0,30	<u>80</u> 10
22	Е6-86 шифр 9-10	Армирование подстилаю- щих слоев и набетонок т	0,51	<u>15.30</u> 6,76	<u>1.40</u> 0,42	8	3	-	<u>12.30</u> 0,54	<u>6</u> -
23	CI24-I-6	Арматура класса АI диа- метром 6 мм т	0,06	<u>270.00</u> -	-	I6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	CI24-3-I2	Арматура класса А3 диаметром 12 мм т	0,45	<u>270.00</u>	-	I22	-	-	-	-
25	E6-I-4 шифр I-1 ССЦ том I п. I-15 п. I-17	Устройство днища приемка из бетона М200 В6 м3 Цена: 28,4+(28,2-26,3)хI,02+ (0,92х2+I,53)хI,02	I,44	<u>33.78</u> 0,70	<u>0.28</u> 0,08	49	I	-	<u>I.37</u> 0,10	<u>2</u> -
26	E6-I27-4 шифр I3-3 техн. часть табл. 3.4	Устройство стен приемка толщиной 200 мм из бетона М200, В6 м3 Цена: 49,2+(0,92х2+I,53)хI,02	I,92	<u>52.64</u> 4,98	<u>0.76</u> 0,23	10I	10	<u>I</u> -	<u>9.09</u> 0,30	<u>I7</u> I
27	E6-84 шифр 9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,05	<u>355.00</u> 38,00	<u>I.30</u> 0,39	I8	2	-	<u>64.00</u> 0,50	<u>3</u> -
28	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,53	<u>I7.30</u>	-	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Е8-6I шифр 7-5	Установка металлических решеток прямков т	0,39	<u>335,00</u> 23,00	<u>6,32</u> 1,90	13I	9	<u>3</u> I	<u>37,40</u> 2,45	<u>15</u> I
30	Е13-12I шифр 15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый пос- ледующий раз грунтовкой: ГФ-02IPI 100 м2	0,17	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>I</u> -
31	Е15-6I4 шифр 164-8	Масляная окраска белли- лами с добавлением ко- лера стальных перепле- тов, решеток, санитар- но-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза PI 100 м2	0,17	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	II	7	-	<u>68,00</u> -	<u>I2</u> -
		Итого прямые затраты по смете руб.				4963	336	<u>107</u> 37		<u>648</u> 5I

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			4963				
		Материалы	руб.			4208				
		Всего заработная плата	руб.				373			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			263				
		Накладные расходы	руб.			819				
		Нормативная трудоем- кость в накладных рас- ходах	чел.-ч							74
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.				146			
		Плановые накопления	руб.			461				
		Всего стоимость обще- строительных работ	руб.			6243				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								773
		Сметная заработная плата руб.					519			
		Итого по смете руб.				6243				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								773
		Сметная заработная плата руб.					519			

Составил инженер III категории
Проверил руководитель группы

Г. Н. Ддыкина
П. П. Ершов

Г. Н. Ддыкина
П. П. Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

и типовому проекту эстакады для мойки машин
на общестроительные работы насосной станции с резер-
вуаром чистой воды емкостью 10 м³

Основание: альбом I, л. АС-4+6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,65 тыс. руб.

Нормативная трудо-
емкость 369 чел.-ч

Трудозатраты пост-
роечные 287 чел.-ч

Сметная заработная
плата 0,256 тыс. руб.

№ п/п	Цифр и № пози- ций норма- тива	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксп- луата- ции машин	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ции машин	в том числе зара- ботной платы	не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А. Подземная часть

Раздел I. Земляные работы

I EI-I559 Разработка сухого грун-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	шифр I-11 ССЦ том I п. I-15 п. I-1	слоев бетонных М-50 м3 Цена: 29,3-(26,3-25,3)xI,02	1,62	<u>28,28</u> 1,62	-	46	3	-	<u>2,90</u>	<u>5</u>
2	Е6-19-4 шифр I-19 ССЦ том I техн. часть табл. 3.4	Устройство фундаментных плит железобетонных с ребрами вверх из бетона М-200 В4 м3 Цена: 33,6+0,92x2xI,015	4,45	<u>35,47</u> 2,25	<u>1,37</u> 0,41	158	10	<u>6</u> 2	<u>3,83</u> 0,53	<u>17</u> 2
3	CI24-I-8	Арматура класса А1 диа- метром 8 мм т	0,47	<u>270,00</u> -	-	127	-	-	-	-
4	CI24-3-I0	Арматура класса А3 диа- метром 10 мм т	0,18	<u>270,00</u> -	-	49	-	-	-	-
5	CI24-3- -I2	Арматура класса А3 диа- метром 12 мм т	0,69	<u>270,00</u> -	-	186	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	9	10	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	<u>3,08</u> 0,73	<u>0,53</u> 0,19	28	7	<u>5</u> 2		<u>1,20</u> 0,25	<u>II</u> 2
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				594	20	<u>II</u> 4			<u>33</u> 4
		Раздел 3. Стены									
I	Е7-340 шифр 24-1	Установка панелей стен в сооружениях водопровода, канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6 м2 м3	4,20	<u>31,70</u> 7,90	<u>7,82</u> 2,54	133	33	<u>33</u> II		<u>13,60</u> 3,28	<u>57</u> 14
2	608-7102 СС1 том I п.9-200	Панели прямоугольные плоские и перемычного сечения площадью до 18 м2 с бортом ПС1А-24-Б1Б, ПС1П-24-Б1А, ПС1П-24-Б1ИИ м3	4,20	<u>64,90</u>	-	273	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,3I	<u>22.90</u> -	-	7	-	-	-	-
4	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,63	<u>25.00</u> -	-	16	-	-	-	-
5	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,98	<u>32.10</u> -	-	32	-	-	-	-
6	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,58	<u>41.30</u> -	-	24	-	-	-	-
7	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,58	<u>17.80</u> -	-	10	-	-	-	-
8	Е7-707 шифр 5I-7	Устройство герметизации горизонтальных и верти- кальных стыков стеновых панелей герметизирующих нетвердеющей мастикой 100 м	0,19	<u>91.80</u> 11,00	<u>20.60</u> 6,18	18	2	<u>4</u> 1	<u>18.60</u> 7,97	<u>4</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		струкций до 10т и высоте зданий до 25м								
		шт.	1,00	<u>5.70</u> 1,20	<u>1.87</u> 0,68	6	I	<u>2</u> I	<u>2.04</u> 0,88	<u>2</u> I
3	608-1490 ССП том I п.8-503	Плиты плоские, размером до 3 м2 ППЗД-15 м3	0,78	<u>60.80</u> -	-	47	-	-	-	-
4	608-1490 ССП п.8-512	Плиты плоские, размером до 3 м2 ПП-2 м3	0,22	<u>63.20</u> -	-	14	-	-	-	-
5	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,68	<u>24.50</u> -	-	17	-	-	-	-
6	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,14	<u>22.40</u> -	-	3	-	-	-	-
7	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,14	<u>31.60</u> -	-	5	-	-	-	-
8	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,04	<u>40.80</u> -	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,04	<u>17.30</u>	-	I	-	-	-	-
10	Е7-127 шифр 9-1-1.8 ССІ п.2-2 том I	Укладка перемычек мас- сой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт.	1,00	<u>1.55</u> 0,46	<u>1.04</u> 0,38	2	-	<u>I</u> -	<u>0.81</u> 0,49	<u>I</u> -
		Цена: 1,5+21,9x0,0023								
II	608-76 ССІ п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапеци- дальные, объемом до 0,5 м3 ПБЗ4-20 м3	0,19	<u>64.40</u>	-	I2	-	-	-	-
12	СІ47-8	Арматура А-3 100 кг	0,19	<u>24.50</u>	-	5	-	-	-	-
13	СІ47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,03	<u>31.60</u>	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п. II-I46 прилож. I	денной толщиной 12,85 см с нормативной нагрузкой 660 кгс/м ² ПКЗ0, 15-4Т м ²	4,44	<u>8.06</u>	-	36	-	-	-	-
		Цена: 7,74+0,2x2-0,08		-						
3	608-91056 ССЦ том п. II-I46 прило- жение I	Стоимость многопустот- ных плит длиной до 3м шириной до 3м приведен- ной толщиной 12,15 см с нормативной нагрузкой 660 кгс/м ² ПКЗ0, 15-4Т м ²	3,55	<u>7.86</u>	-	28	-	-	-	-
		Цена: 7,74+0,2-0,08		-						
4	Е7-29I шифр I7-7	Установка горизонталь- ных стальных элементов А-I т	0,00I	<u>342.00</u> 2I,30	-	-	-	-	<u>34.00</u>	-
				-					-	
5	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,0I	<u>I7.30</u>	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб.		-		76	2	<u>3</u>		<u>4</u>
								I		2

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

Раздел 7. Кровля

I	EI2-176 шифр 2-6-I СЦМ ч. I р. I	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида РКП-350Б на битумной мастике с защитным сло- ем из гравия	100 м2	0,13	<u>352,04</u>	<u>15,60</u>	46	7	<u>2</u>	<u>95,20</u>	<u>12</u>
					54,90	4,69		I	6,05	I	
	п. 367 п. 370	Цена: 338-0,22x468+0,25x468									

2	EI2-277 шифр 8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточ- ных труб	100 м2	0,34	<u>9,43</u>	<u>0,01</u>	3	1	-	<u>4,14</u>	<u>1</u>
					2,30	-				-	-

Итого прямые затраты
по разделу 7
руб.

49	8	<u>2</u>	<u>13</u>
		I	I

Раздел 8. Окна

I	EIQ-84 шифр I4-I	Установка оконных бло- ков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренны- ми переплетами площадь
---	------------------------	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		проемов м2 до 5 м2	2,72	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,II	8	2	<u>I</u> -	<u>1,38</u> 0,14	<u>4</u> -
2	CI22-159	Стоимость оконных бло- ков СВД 12-12 м2	2,72	<u>15,10</u> -	-	4I	-	-	-	-
3	EIO-87 шифр 15-1	Установка приборов фра- мужных шт	2,00	<u>0,50</u> 0,50	-	I	I	-	<u>0,7I</u> -	<u>I</u> -
4	CIII-395	Прибор фрамужных ПФ-2-2 шт.	2,00	<u>1,23</u> -	-	2	-	-	-	-
5	EI5-707 шифр 20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спа- ренных переплетов окон- ным стеклом 3 мм 100 м2	0,03	<u>242,00</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	7	I	-	<u>46,90</u> 0,58	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 8 руб.				59	4	<u>I</u> -		<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 9. Двери										
1	EIO-I05 шифр 20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных сте- нах площадь проема до 3 м2 м2	4,10	<u>1.45</u> 0,55	<u>0.35</u> 0,11	6	2	<u>1</u> -	<u>0.91</u> 0,14	<u>4</u> 1
2	EIO-I40 шифр 26-1	Конопатка дверных ко- робок паклей в наруж- ных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	4,10	<u>1.34</u> 0,20	-	5	1	-	<u>0.36</u> -	<u>1</u> -
3	ССЦМ ч.2 р.2 сб.доп. вып.4 п.878	Стоимость дверных бло- ков ДНГ-21-10 м2	4,10	<u>16.30</u> -	-	67	-	-	-	-
4	СIII- -446-1	Скобяные изделия для дверей входных в зда- ние однопольных компл.	2,00	<u>6.73</u> -	-	13	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 9 руб.						91	3	<u>1</u> -		<u>5</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 10. Перегородки										
I	Е8-45 шифр 5-9 ССС том I п.2-1 п.2-2	Перегородки из кера- мического кирпича, не- армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при вы- соте этажа до 4м, на растворе М-50 100 м2	0,07	<u>476.83</u> 62,00	<u>7.59</u> 2,28	3I	4	-	<u>115.00</u> 2,94	<u>8</u> -
Цена: 472+(21,9-19,8)х2,3										
Итого прямые затраты по разделу 10 руб.										
						3I	4			<u>8</u> -
Раздел 11. Полы										
I	Е11-83 шифр 13-1	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм 100 м2	0,07	<u>121.00</u> 18,20	<u>1.39</u> 0,40	9	I	-	<u>31.10</u> 0,52	<u>2</u> -
2	Е11-84 шифр 13-2	Устройство покрытий ас- фальтобетонных литых толщиной 5 мм исключается 100 м2	0,07	<u>18.80</u> 1,34	<u>0.15</u> 0,04	I	-	-	<u>2.35</u> 0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу II руб,					8	I	-	<u>2</u> -
		Раздел I2. Отделочные работы								
I	EI5-210 шифр 52-3	Штукатурка фасадов высококачественная це- ментно-известковым раствором по камню от- косов при ширине до 200 мм плоских 100 м	0,20	<u>34,60</u> 17,60	<u>1,10</u> 0,33	7	3	-	<u>30,00</u> 0,43	<u>6</u> -
2	EI5-508 шифр 153-1	Известковая окраска откосов 100 м2	0,04	<u>5,84</u> 4,90	<u>0,05</u> 0,02	I	-	-	<u>9,70</u> 0,03	- -
		Внутренние								
3	EI5-297 шифр 59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит 100 м2	0,07	<u>20,70</u> 18,50	<u>0,15</u> 0,04	I	I	-	<u>29,80</u> 0,05	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е15-509 шифр 153-2	Известковая окраска внутри помещений высо- той до 4м по кирпичу и бетону потолков 100 м2	0,04	<u>3.13</u> 2,40	<u>0.05</u> 0,02	I	-	-	<u>4.60</u> 0,03	-
5	Е15-659 шифр 168-2	Простая окраска поли- винилацетатными водо- эмульсионными состав- ами по штукатурке и обо- ронным конструкциям, под- готовленным под окрас- ку, потолков 100 м2	0,04	<u>45.90</u> 8,70	<u>0.70</u> 0,21	2	-	-	<u>16.20</u> 0,27	<u>I</u> -
6	Е15-242 шифр 55-1	Простая штукатурка внут- ри зданий известковым раствором по камню и бетону стен 100 м2	0,39	<u>76.20</u> 32,00	<u>5.60</u> 3,40	29	12	<u>2</u> I	<u>56.00</u> 4,39	<u>22</u> 2
7	Е15-660 шифр 168-3	Улучшенная окраска по- ливинилацетатными водо- эмульсионными составами по штукатурке стен 100 м2	0,19	<u>76.30</u> 23,10	<u>0.90</u> 0,27	15	4	-	<u>41.00</u> 0,35	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	E15-508 шифр 153-1	Известковая окраска внут- ри помещений высотой до 4м по штукатурке 100 м2	0,19	<u>5.84</u> 4,90	<u>0.05</u> 0,02	1	1	-	<u>9.70</u> 0,03	<u>2</u> -
9	E15-277 шифр 56-1	Штукатурка оконных и дверных откосов по кам- ню и бетону плоских оконных и дверных от- косов 100 м2	0,04	<u>215.00</u> 107,00	<u>8.00</u> 2,28	8	4	-	<u>179.00</u> 2,94	<u>7</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 12 руб.				65	25	<u>2</u> 1		<u>48</u> 2
		Раздел 13. Разные работы								
1	E27-173 шифр 43-1	Устройство оснований под тротуары из извест- кового щебня толщиной 12 см 100 м2	0,10	<u>230.00</u> 14,00	<u>7.40</u> 1,90	22		<u>1</u> -	<u>25.60</u> 2,45	<u>2</u> -
2	E27-174 шифр 43-2	Исключается на 2 см 100 м2 Цена: 9,06х2	0,10	<u>18.12</u> 0,60	-	2	-	-	<u>1.14</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	E27-169 шифр 42-1	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см 100 м2	0,10	<u>156,00</u> 8,23	-	15	I	-	<u>14,40</u> -	<u>I</u> -
4	E27-172 шифр 42-2	Исключается 0,5 см 100 м2	0,10	<u>25,30</u> 1,31	-	2	-	-	<u>2,32</u> -	-
Пандус										
5	EII-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,04	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	2	-	-	<u>7,19</u> 0,39	-
6	EII-II-4 шифр I-II ССЦ том I п. I-17 п. I-15	Устройство подстилающих слоев бетонных М-200 толщиной 200 мм м3 Цена: 29,3+(28,2-26,3)хI,02	0,72	<u>31,24</u> 1,62	-	22	I	-	<u>2,90</u> -	<u>2</u> -
Стремянка СХ-28										
7	E9-46 шифр 7-1	Устройство металлической стремянки т	0,05	<u>59,38</u> 15,18	<u>32,10</u> 11,80	3	I	<u>2</u> I	<u>22,60</u> 15,22	<u>I</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С121- -1975	Стоимость металлоконст- рукций лестницы т	0,05	<u>358,00</u> -	-	18	-	-	-	-
9	Е15-614 шифр 164-8	Масляная окраска бели- лами с добавлением ко- лера стальных перепле- тов, решеток, санитар- но-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м2	0,02	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,08</u> -	1	1	-	<u>68,00</u> -	<u>1</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 13 руб.				79	5	<u>3</u> 1		<u>7</u> 1
		В том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ руб.				58				
		Материалы руб.				52				
		Всего заработная плата руб.					4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы руб.				10				
		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.				21				
		Материалы руб.				1				
		Всего заработная плата руб.					2			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				18				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы руб.				2				
		Плановые накопления руб.				2				
		Всего стоимость метал- ломонтажных работ руб.				25				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								2
		Сметная заработная плата руб.					2			
		Итого по разделу I3 руб.				98				
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч								8
		Сметная заработная плата руб.					8			
		Итого прямые затраты по надземной части руб.				715	69	<u>19</u> 6		<u>123</u> 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления руб.				195				
		Всего стоимость обще- строительных работ руб.				2625				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								375
		Сметная заработная плата руб.					262			
		Стоимость металломон- тажных работ руб.				21				
		Материалы руб.				1				
		Всего заработная плата руб.					2			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				18				
		Накладные расходы руб.				2				
		Плановые накопления руб.				2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего стоимость метал- ломонтажных работ руб.				25				
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч								2
		Сметная заработная плата руб.					2			
		Итого по смете руб.				2646				
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч								377
		Сметная заработная плата руб.					264			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-2

№	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			
				прямых затрат	накладных расходов	плановых накопленных 8% от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7,8		в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А. Подземная часть											
1	Земляные работы	м3	97	70	16,5	12	7	89			<u>3,36</u> 0,92
2	Фундаменты	м3	4,45	594	16,5	98	55	747			<u>28,23</u> 167,87
3	Стены	м3	4,20	600	16,5	99	56	755			<u>28,53</u> 179,76
4	Перекрытие	м2	8,70	124	16,5	20	12	156			<u>5,89</u> 17,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по "А"				1388		229	130	1747			66,01
Б. Надземная часть											
5	Стены	м3	6,82	257	16,5	42	24	323			<u>12,21</u> 47,36
6	Покрытие	м2	7,99	76	16,5	13	7	96			<u>3,63</u> 12,02
7	Кровля	м2	13,00	49	16,5	8	5	62			<u>2,34</u> 4,77
8	Окна	м2	2,72	59	16,5	10	6	75			<u>2,83</u> 27,57
9	Двери	м2	4,10	91	16,5	15	8	114			<u>4,31</u> 27,80
10	Перегородки	м2	7	31	16,5	5	3	39			<u>1,47</u> 5,57
11	Полы	м2	7	8	16,5	1	1	10			<u>0,38</u> 1,43
12	Отделочные работы	м2	50	65	16,5	11	6	82			<u>3,10</u> 1,64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3 Разные работы											
а) строительные работы		м3 здан.	57,34	58	16,5	10	5	73			<u>2,78</u> 1,27
б) металлоконструкции		т	0,05	21	8,6	2	2	25			<u>0,94</u> 00
Итого по "Б"				715		117	67	899			33,99
Итого по "А" + "Б"				2103		346	197	2646			100%

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер I категории
Проверил рук. группы

В. И. Глезин
В. В. Кульков
С. М. Сибрина
П. П. Ершов

В. И. Глезин
В. В. Кульков
С. М. Сибрина
П. П. Ершов

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	шифр I2-5	в отвал 1000 м3	0,09	<u>169,00</u> 5,42	<u>163,58</u> 58,60	15	-	<u>14</u> 5	<u>1,11</u> 84,38	<u>-</u> 7
2	EI-948 шифр 79-2 т.ч. п.3.67 к-1,2 п.3.72 к-0,8	Доработка грунта вручную 100 м3 Цена: 120х1,2х0,8	0,07	<u>115,20</u> 115,20	-	8	8	-	<u>218,88</u> -	<u>15</u> -
3	EI-1608 Сб. доп. вып.3 шифр 29-2 т.ч. п.3.48	Перемещение разработан- ного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на расстояние 10м в резерв и из резерва для обратной засыпки 1000 м3 Цена: 43,9х0,85	0,16	<u>37,31</u> -	<u>37,32</u> 12,50	6	-	<u>6</u> 2	<u>-</u> 18,00	<u>-</u> 3
4	EI-1615 Сб. доп. вып.3 шифр 29-9	Перемещение разработан- ного грунта бульдозером мощн. 80 л.с. на рас- стояние 50м в резерв и из резерва для обратной засыпки 1000 м2 Цена: 34,7х5	0,16	<u>173,50</u> -	<u>173,50</u> 58,00	27	-	<u>27</u> 9	<u>-</u> 83,52	<u>-</u> 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		зита толщиной 20 мм по днизу и стенам								
		100 м2	0,27	<u>121,00</u> 44,40	<u>6,90</u> 3,71	32	12	<u>2</u> 1	<u>73,00</u> 4,79	<u>19</u> 1
16	Е10-318 об. доп. вып. 2 стр. 29	Укладка щитов ШІ над грязеотстойником м2	8,80	<u>0,41</u> 0,36	<u>0,05</u> 0,02	4	3	-	<u>0,56</u> 0,03	<u>5</u> -
17	С122-405	Стоимость деревянных щитов ШІ м2	8,80	<u>3,34</u> -	-	29	-	-	-	-
18	Е10-203	Огнезащита деревянных щитов ШІ 100 м2	0,09	<u>12,20</u> 1,60	<u>0,40</u> 0,12	1	-	-	<u>3,03</u> 0,15	-
19	Е6-83 шифр 9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг МН2 т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	1	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
20	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей в выпусков арматуры 100 кг	0,12	<u>17,30</u> -	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ров, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,01	<u>60.50</u> 38,40	<u>0.03</u> -	I	-	-	<u>68.00</u> -	<u>I</u> -
35	E27-173 шифр 43-1	Устройство оснований под тротуары из известнякового щебня толщиной 12 см	100 м2	0,15	<u>230.00</u> 14,00	<u>7.40</u> 1,90	34	2	<u>I</u> -	<u>25.60</u> 2,45	<u>4</u> -
36	E27-174 шифр 43-2	На каждый 1 см изменения толщины слоя по расценке Н.173 исключается на 2 см Цена: 9,06x2	100 м2	0,15	<u>18.12</u> 0,60	-	3	-	-	<u>1.14</u> -	-
37	E27-169 шифр 42-1	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,15	<u>156.00</u> 8,23	-	23	I	-	<u>14.40</u> -	<u>2</u> -
38	E27-172 шифр 42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.169 исключается 0,5 см	100 м2	0,15	<u>25.30</u> 1,31	-	4	-	-	<u>2,32</u>	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по смете	руб.				1388	145	<u>87</u> 28		<u>258</u> 39
		В том числе:									
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			1389					
		Материалы	руб.			840					
		Всего заработная плата	руб.					173			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			307					
		Накладные расходы	руб.			227					
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.					40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления руб.				130				
		Всего стоимость общестроительных работ руб.				1746				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								314
		Сметная заработная плата руб.					213			
		Стоимость металломонтажных работ руб.				9				
		Стоимость материалов и конструкций руб.				8				
		Накладные расходы руб.				1				
		Плановые накопления руб.				1				
		Всего стоимость металломонтажных работ руб.				11				
		Итого по смете руб.				1757				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость								
			чел.-ч							314
		Сметная заработная плата								
			руб.				213			

Составил инженер III категории
Проверил рук. группы

Е. М. Брыкалина
П. П. Ершов

Е. М. Брыкалина
П. П. Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту эстакады для мойки машин
на маслобортный колодез

Основание: альбом I, л.АС-7
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,26 тыс.руб.
Нормативная трудо-
емкость 94 чел.-ч
Трудозатраты пост-
роечные 65 чел.-ч
Сметная заработная
плата 0,058 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № пози- ций норма- тива	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы,руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин на едн- вицу	
				всего	эксп- луата- ции машин	в том числе зара- ботной платы	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ции машин	в том числе зара- ботной платы
I	2	3	4	5	6	7.	8	9	10	II
I	ЕI-1559 Сб.доп. вып.3 шифр I2-5	Разработка сухого грун- та 2 группы экскаватором обратная лопата с ковшом емк. 0,25 м3 в отвал 1000 м3	0,07	169,00	163,58	I2	-	I2	II	-
				5,42	58,60			4	84,38	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е1-948 шифр 79-2 техн. часть п.3.67 к-1,2 п.3.72 к-0,8	Добор грунта вручную 100 м3 Цена: 120х1,2х0,8	0,05	<u>115,20</u> 115,20	-	6	6	-	<u>218,88</u> -	<u>11</u> -
3	Е1-1608 Об.доп. вып.3 шифр 29-2 техн. часть п.3.48	Перемещение разработан- ного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на расстояние 10м в резерв и из резерва для обрат- ной засыпки 1000 м3 Цена: 43,9х0,85	0,15	<u>37,31</u> -	<u>37,32</u> 12,50	6	-	<u>6</u> 2	<u>-</u> 18,00	<u>-</u> 3
4	Е1-1615 Об.доп. вып.3 шифр 29-9	Перемещение разработан- ного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на расстояние 50м в резерв и из резерва для обрат- ной засыпки 1000 м3 Цена: 34,7х5	0,15	<u>173,50</u> -	<u>173,50</u> 58,00	26	-	<u>27</u> 9	<u>-</u> 83,52	<u>-</u> 13
5	Е1-968 шифр 81-2	Обратная засыпка вручную 100 м3	0,23	<u>46,00</u> 46,00	-	10	10	-	<u>99,30</u> -	<u>22</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	EI-1634 Сб. доп. вып. 3 шифр 31-2	Обратная засыпка грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на расстояние 5 м 1000 м3	0,05	<u>20,30</u> -	<u>20,30</u> 6,82	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 9,82	<u>-</u> I
7	EI-1184 шифр 118-10	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками грунты I, 2 групп 100 м3	0,53	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	5	3	<u>2</u> I	<u>11,20</u> 3,30	<u>6</u> 2
8	E23-109 шифр 13-1	Устройство колодцев ка- нализационных круглых сборных железобетонных диаметром 1м в сухих грунтах м3	0,94	<u>75,00</u> 6,96	<u>5,08</u> 1,52	7I	7	<u>4</u> I	<u>12,60</u> 1,96	<u>12</u> 2
9	СИ13-823	Лук тяжелый для колодцев ГОСТ 3634-79 шт.	1,00	<u>25,00</u> -	-	25	-	-	-	-
10	E22-362 шифр 22-5	Установка стальных свар- ных фасонных частей диа- метром до 250 мм т	0,02	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	I6	4	<u>3</u> I	<u>305,00</u> 62,69	<u>6</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		битумная наружные и внут- ренние стенки	100 м2	0,20	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	18	4	-	<u>33,60</u> 0,58	<u>7</u> -
I6	Е10-45 шифр 8-2	Установка деревянной крышки КЛ2	м2	0,26	<u>4,91</u> 0,60	<u>0,06</u> 0,02	1	-	-	<u>1,15</u> 0,03	-
I7	Е10-203 шифр 37-3	Огнезащита деревянной крышки КЛ2	100 м2	-	<u>12,20</u> 1,60	<u>0,40</u> 0,12	1	-	-	<u>3,03</u> 0,15	-
I8	Е26-36 шифр 8-9	Утепление деревянной крышки	м3	0,01	<u>7,68</u> 6,60	<u>1,08</u> 0,32	1	-	-	<u>11,40</u> 0,41	-
I9	С114-689 доп. вып. I	Стоимость минераловатных плит М175	м3	0,01	<u>32,10</u> -	-	1	-	-	-	-
20	Е27-173 шифр 43-1	Устройство оснований под тротуары из извест- някового щебня толщи- ной 12 см	100 м2	0,01	<u>230,00</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	3	-	-	<u>25,60</u> 2,45	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата								
		руб.					58			
		Итого по смете								
		руб.				259				
		Нормативная трудоем- кость								
		чел.-ч								94
		Сметная заработная плата								
		руб.					58			

Составил инженер III категории
Проверил рук. группы

Е. М. Брыгина
П. П. Ершов

Е. М. Брыгина
П. П. Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

к типовому проекту эстакады для мойки машин
на электроосвещение насосной станции с резер-
вуаром чистой воды емкостью 10 м3

Основание: ЭМ-1

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,06 тыс. руб.

Нормативная трудо-
емкость 17 чел.-ч

Трудозатраты пост-
роечные 15 чел.-ч

Сметная заработная
плата 0,012 тыс. руб.

№ пп	Шифр и № пози- ций норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измере- ния	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксп- луата- ции машин	всего	основ- ной зара- ботной платой	эксп- луата- ции машин	ослуживающих машин	на еди- ницу
				основ- ной зара- ботной платой	в том числе зара- ботной платой			в том числе зара- ботной платой		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I.
Монтажные работы и обору-
дование

I 1504- Выключатель автомати-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		и пылью химически активной и взрывоопасной средой	100 шт.	0,02	<u>116,00</u> 48,80	<u>58,00</u> 18,20	2	I	<u>I</u> -	<u>81,00</u> 23,48	<u>2</u> -
5	Ц8-618-I	Зарядка светильников с лампами накаливания для помещений с тяжелыми условиями среды и взрывоопасных установок проводом марки ПРКА и ПРН	100 шт.	0,03	<u>126,00</u> 29,20	<u>0,10</u> 0,02	4	I	-	<u>44,00</u> 0,03	<u>I</u> -
6	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ²	100м	0,20	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	12	5	<u>5</u> 2	<u>41,00</u> 10,84	<u>8</u> 2
7	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	100 шт.	0,03	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	1	-	-	<u>28,00</u> 0,03	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.				28	9	<u>6</u> 2		<u>15</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. Неучтенные материалы								
8	С153-36	Светильники без отражателя НСПОЗ-60-01УЗ шт.	1,00	<u>1.40</u>	-	I	-	-	-	-
9	I507 доп. I5 п. I-I97	Светильник типа НСПИ.100 шт. Цена: 5,4х1,084	2,00	<u>5.85</u>	-	I2	-	-	-	-
10	С153-265	Лампы Е220-230-60 10 шт.	0,10	<u>0.99</u>	-	I	-	-	-	-
11	С153-276	Лампы Е220-230-100 10 шт.	0,20	<u>1.08</u>	-	I	-	-	-	-
12	С151-1075	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 1000м	0,02	<u>166.00</u>	-	2	-	-	-	-


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	СИ51-1076	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2x4 1000 м	-	<u>190.00</u>	-	I	-	-	-	-
I4	СИ51-1091	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3x2,5 1000 м	-	<u>191.00</u>	-	I	-	-	-	-
I5	2405-1364	Коробки ответвительные КОР-73УЗ ТУ36-УССР 667-75, изм. НРЗ-79 шт.	5,00	<u>0.43</u>	-	2	-	-	-	-
I6	290901 Доп. I п.600	Выключатель в нормальном исполнении шт. Цена: 0,32xI,08	3,00	<u>0.35</u>	-	I	-	-	-	-

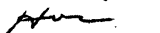
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2								
		руб.				22				-
		Итого прямые затраты по смете								
		руб.				50	9	<u>6</u>		<u>15</u>
								2		2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования								
		руб.				3				
		Всего стоимость оборудования								
		руб.				3				
		Стоимость монтажных работ								
		руб.				47				
		Материалы								
		руб.				10				
		Всего заработная плата								
		руб.					11			
		Стоимость материалов и конструкций								
		руб.				19				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы руб.				8				
		Сметная заработная плата в накладных расходах руб.					I			
		Плановые накопления руб.				2				
		Всего стоимость монтаж- ных работ руб.				57				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								17
		Сметная заработная плата руб.					12			
		Итого по смете руб.				60				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								17
		Сметная заработная плата руб.					12			

Составил руководитель группы

Проверил главный специалист





О. А. Козанова

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 10 м³

Основание: ЭИ-I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,19 тыс. руб.

Нормативная трудо-
емкость 20 чел.-чТрудозатраты пост-
рочные 18 чел.-чСметная заработная
плата 0,012 тыс. руб.

№ пп	Цифр и № пози- ции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксп- луата- ции машин	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ции машин в том числе зара- ботной платы	на едн- ицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I.
Монтажные работы и обо-
рудование

I Ц8-612-II Шток осветительный с

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		автоматическими выключателями на ток до 100А количество групп до 20 100 шт.	0,01	<u>472.00</u> 316,00	<u>13.00</u> 4,56	5	3	-	<u>525.00</u> 5,88	<u>5</u> -
2	I504-I011	Выключатель автоматический число полюсов -3, номинальный ток А63, исполнение распейтелей М. т номинальный ток А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 АП50Б-3МУ3 АП50Б-3МУ3 ТУ 16-522.139-78 шт.	1,00	<u>3.95</u> -	-	4	-	-	-	-
3	Ц8-525-2	Автомат одно-двух-трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт.	1,00	<u>2.88</u> 1,04	<u>0.06</u> 0,01	3	1	-	<u>2.00</u> 0,01	<u>2</u> -
4	I70I-804I	Счетчик активной энергии САЧ-И678 шт.	1,00	<u>19.00</u> -	-	19	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Ц8-613-2	Счетчик трехфазный 100 шт.	0,01	<u>66,20</u> 49,00	<u>1,10</u> 0,44	1	-	-	<u>70,00</u> 0,57	<u>1</u> -
6	ЦСКЦ3-84 п.1-201	Ящик силовой ЯМЦ3-25-У2 шт.	2,00	<u>25,00</u> 1,27	<u>0,08</u> 0,01	50	3	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -
7	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных корожек суммарное сечение до 16 мм ² 100м	0,14	<u>68,00</u> 25,00	<u>28,20</u> 8,88	10	3	<u>4</u> 1	<u>44,00</u> 11,46	<u>6</u> 2
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				92	10	<u>4</u> 1		<u>18</u> 2
		Раздел 2. Неучтенные материалы								
8	1517 Дрп.16 п.02-493	Щиток типа ЯОУ-8504 шт. Цена: 62х1,076	1,00	<u>66,71</u> -	-	67	-	-	-	-
9	С151-1093	Кабель марки АВВГ сеч. 4,6 мм ² 1000м	0,004	<u>367,90</u> -	-	1	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I0	СИ5I-1092	То же, сечением 3x4+1x x2,5 мм2	1000 м	0,0I	<u>272.40</u>	-	3	-	-	-
					-					
II	I509 доп.20 т.4-050	Кабель марки КГ сеч. 3x2,5+1x1,5 мм2	1000 м	0,0I	<u>43.76</u>	-	I	-	-	-
		Цена: 33xI,2xI,I05			-					
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.				72	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				164	10	<u>4</u> I	<u>18</u> 2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.				23			
		Транспортные расходы	руб.				3			
		Всего стоимость обо- рудования	руб.				26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб.				141			
		Материалы	руб.			5				
		Всего заработная плата	руб.					11		
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			71				
		Накладные расходы	руб.			9				
		Сметная заработная плата в накладных расходах	руб.					1		
		Плановые накопления	руб.						11	
		Всего стоимость монтажных работ	руб.				161			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата								
		руб.					12			
		Итого по смете								
		руб.				187				
		Нормативная трудоем- кость								
		чел.-ч								20
		Сметная заработная плата								
		руб.					12			

Составил руководитель группы
Проверил главный специалист

Ю. А. Коканова
Ю. А. Норовков

О. А. Коканова
Ю. А. Норовков

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту эстакады для мойки машин
на технологическое оборудование площадки

Основание: опецификация
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,19 тыс.руб.

Нормативная трудо-
емкость 119 чел.-ч

Трудозатраты 108 чел.-ч

Сметная заработная
плата 0,075 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № пози- ций норма- тива	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	Коли- чество	Стоимость единиц,руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих,чел.-ч	
				всего	эксп- луата- ции машин	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ции машин	основ- ной зара- ботной платы	не занятых обслуживанием машин
				основ- ной зара- ботной платы	в том числе зара- ботной платы			в том числе зара- ботной платы	на едн- ицу	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Дубен- ский ремонт- но-ме- ханич. завод	Машина для наружной мойки тракторов автомобилей и сельхозмашин OM-536I-03 шт.	1,00	342,00	-	342	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	230I-6067	Насос НСЦ-3 шт.	1,00	<u>185.00</u>	-	185	-	-	-	-
3	ЦИ2-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 114-159 мм т	0,17	<u>87.01</u> 68,64	<u>14.63</u> 7,83	15	12	<u>2</u> 1	<u>121.00</u> 10,10	<u>21</u> 2
4	СИ59-3350	Трубопроводы из труб стальных бесшовных Д-168х6 мм т Цена: 40Iх0,95	0,17	<u>380.95</u>	-	65	-	-	-	-
5	23032-100I	Отстойник тонкослойный т	0,12	<u>1495.00</u>	-	179	-	-	-	-
6	ЦИ8-1-2	Монтаж шт.	1,00	<u>20.40</u> 12,30	<u>1.78</u> 1,78	20	12	<u>2</u> 2	<u>24.00</u> 2,30	<u>24</u> 2
7	23032-100I	Бадья т	0,33	<u>1495.00</u>	-	493	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6 ^м	7	8	9	10	II
8	СИ2I-2095	Контейнер	т	0,12	<u>393.00</u>	-	47	-	-	-	-
					-						
9	E9-I22	Монтаж	т	0,12	<u>50.20</u>	<u>4.10</u>	6	3	-	<u>34.90</u>	<u>4.</u>
					23,10	1,22				1,57	-
10	СИИ-295	Пенополиуретан эластич- ный трудносгораемый мар- ки ППУ-Э листовой	т	0,07	<u>2960.0</u>	-	207	-	-	-	-
					-						
II	СИ13-699	Трубы чугунные напор- ные растробные ГОСТ 9583-75 диаметр услов- ного прохода в мм-Ду: толщина стенок в мм-т: Ду-100 т-8.3	м	9,00	<u>4.25</u>	-	38	-	-	-	-
					-						
12	СИ2-96-2	Монтаж	м	9,00	<u>0.91</u>	<u>0.08</u>	8	7	<u>1</u>	<u>1.00</u>	<u>9</u>
					0,77	-			-	-	-
13	23032- -1001-6	Фильтр	т	0,12	<u>1765.00</u>	-	212	-	-	-	-
					-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	Ц18-I-2	Монтаж шт	2,00	<u>20.40</u> 12,30	<u>1.78</u> 0,85	4I	25	<u>4</u> 2	<u>24.00</u> 1,10	<u>48</u> 2
I5	Е15-6I3	Окраска трубопроводов 100 м2	0,05	<u>43.50</u> 21,40	<u>0.03</u> -	2	I	-	<u>38.80</u> -	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по смете руб.				1860	60	<u>9</u> 5		<u>108</u> 6
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				1411				
		Тара и упаковка руб.				29				
		Транспортные расходы руб.				191				
		Заготовительно-склад- ские расходы руб.				20				
		Всего стоимость обо- рудования руб.				1651				

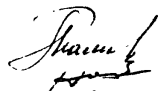
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ руб.				394				
		Материалы руб.				16				
		Всего заработная плата руб.					61			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				310				
		Накладные расходы руб.				45				
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах чел.-ч								5
		Сметная заработная плата в накладных расходах руб.					9			
		Плановые накопления руб.				35				
		Всего стоимость монтаж- ных работ руб.				474				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								113
		Сметная заработная плата руб.					70			
		Стоимость общестроитель- ных работ руб.				2				
		Материалы руб.				1				
		Всего заработная плата руб.					1			
		Всего стоимость обще- строительных работ руб.				2				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								2
		Сметная заработная плата руб.					1			
		Стоимость металломон- тажных работ руб.				53				
		Материалы руб.				3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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 метал- ломонтажных работ руб.				63				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								4
		Сметная заработная плата руб.					4			
		Итого по смете руб.				2190				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								119
		Сметная заработная плата					75			
		руб.								

Составил инженер II категории
Проверил гл. специалист



Т. Л. Малкова
Ю. А. Норовков

ВЕДОМОСТЬ

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 м ³	
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
Маслооборный колодез	
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
Составил инженер III категории
Проверил руководитель группы

Кульков
Г. Н. Дыдкина
П. П. Ершов

В. В. Кульков
Г. Н. Дыдкина
П. П. Ершов