

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
*816-2-49.90*

Здание наружной мойки, диагностики и защиты машин  
от коррозии районного объединения "Агропромхимия"

Стены панельные

АЛЬБОМ 6

С М Е Т Ы

книга 2 стр. I94 + 3I3

24551 - 07  
ЦЕНА 4-64

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445. Смольная ул. 22

Сдано в печать X 1991 года

Заказ № 8418 Тираж 40 эрз

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту здания наружной мойки, диагностики и защиты машин от коррозии районного объединения "Агропроххимия" стены панельные

на электроосвещение

Основание: чертеж ЭМ-14

Сметная стоимость 4,64 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная трудоемкость 594 чел.-ч.

Трудозатраты построечные 465 чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,40 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № пози-ций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чест-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины		
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I											
Монтажные работы											
I	Ц8-612-II	Монтаж щитка осветительно-го типа ЯОУ-8502УХЛ	100шт	0,01	472,00 316,00	13,00 4,56	5	3	-	525,00 5,88	5 -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		лампами накаливания для помещений с тяжелыми условиями среды и взрывоопасных установок проводом марки ПРКА и ПРН	100шт	0,40	<u>126,00</u> 29,20	<u>0,10</u> 0,02	50	12	-	<u>44,00</u> 0,03	<u>18</u> -
7	Ц8-620-9	Светильник люминисцентный на профиле монтажном	100шт	0,02	<u>213,00</u> 54,50	<u>112,00</u> 35,40	4	1	3 1	<u>98,00</u> 45,67	<u>2</u> 1
8	Ц8-610-2	Трансформаторы понижительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12кг	100шт	0,03	<u>179,00</u> 94,30	<u>3,20</u> 1,16	5	3	-	<u>159,00</u> 1,50	<u>5</u> -
9	Ц8-591-1	Выключатель для открытой проводки	100шт	0,28	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	7	4	-	<u>28,00</u> 0,03	<u>8</u> -
10	Ц8-591-3	Выключатель герметический и полугерметический	100шт	0,13	<u>49,80</u> 38,40	<u>1,10</u> 0,06	6	5	-	<u>68,00</u> 0,08	<u>9</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая 100шт	0,08	<u>30,00</u> 19,50	<u>1,13</u> 0,11	2	2	-	<u>34,00</u> 0,14	<u>3</u> -
I2	Ц8-147-3	Монтаж профиля К-235 т	0,03	<u>377,00</u> 24,90	<u>4,10</u> 1,02	II	I	-	<u>41,00</u> 1,32	<u>I</u> -
I3	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм 100м	0,10	<u>54,00</u> 23,20	<u>23,10</u> 9,73	5	2	<u>2</u> I	<u>43,00</u> 12,55	<u>4</u> I
I4	Ц8-418-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25мм 100м	0,10	<u>9,89</u> 8,57	<u>0,17</u> 0,08	I	I	-	<u>15,00</u> 0,10	<u>I</u> -
I5	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм <sup>2</sup> 100м	0,20	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	I	-	-	<u>4,00</u> 0,92	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
16	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5мм <sup>2</sup>	100м	0,30	<u>1,21</u> 1,14	-	I	-	-	<u>2,00</u> -	<u>I</u> -
17	Ц8-416-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением до 10мм <sup>2</sup>	100м	1,50	<u>37,50</u> 11,10	<u>23,00</u> 7,32	56	17	<u>35</u> 11	<u>20,00</u> 9,44	<u>30</u> 14
18	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10мм <sup>2</sup>	100м	5,35	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	325	125	<u>122</u> 45	<u>41,00</u> 10,84	<u>219</u> 58
19	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16мм <sup>2</sup>	100м	0,65	<u>68,00</u> 25,00	<u>28,20</u> 8,88	44	16	<u>19</u> 6	<u>44,00</u> 11,46	<u>29</u> 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
20	Ц8-397-1	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200мм	т	0,14	<u>108,00</u> 34,30	<u>36,00</u> 9,84	15	5	<u>5</u> I	<u>61,00</u> 12,69	<u>9</u> 2
21	Ц8-147-8	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,7 кг	100шт	0,24	<u>1,65</u> 1,17	<u>0,30</u> 0,12	I	-	-	<u>2,00</u> 0,15	-
22	Ц8-147-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6кг	100шт	0,12	<u>27,80</u> 15,50	<u>1,90</u> 0,24	3	2	-	<u>25,00</u> 0,31	<u>3</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.				837	268	<u>256</u> 86	-	<u>465</u> III
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.				837				
		Материалы	руб.				312				





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата руб.					395			
		Раздел 2.								
		Неучтенные материалы								
23	I517 доп. I6 п.02-49I	Щиток осветительный ЯОВ-8502УХЛ шт	1,00	<u>57,03</u>	-	57	-	-	-	-
		Цена: 53x1,076		-						
24	I507-II54	Светильник подвесной ПВЛП-I-2x40-02УХЛ4 шт.	22,00	<u>36,03</u>	-	798	-	-	-	-
				-						
25	I507-II39	Светильник ЛСП02-2-2x40/Л20-19У4 ЛСП02-2x40/Л20-07УХЛ4 ЛСП02-2x40/Л20-1СУХЛ4 шт	17,00	<u>20,56</u>	-	350	-	-	-	-
				-						
26	CI53-I	Светильник НСП2x100 шт	19,00	<u>3,62</u>	-	69	-	-	-	-
				-						
27	CI53-36	Светильник без отражате- ля НСП03-60-01У3 шт	15,00	<u>1,40</u>	-	21	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	СИ53-19	Светильники подвесные ОСИ6-0.535.046-79 типа с защитной сеткой и стеклом НСП09-200/Р50- -03-02	шт	4,00	<u>3,26</u>	-	13	-	-	-
					-					
29	1507 доп.15 п.1-197	Светильник НСП11,100 шт	шт	2,00	<u>5,84</u>	-	12	-	-	-
		Цена: 5,4х1,082			-					
30	1507 доп.18 п.1-208	Светильник Н4Т4Л2.65 шт	шт	15,00	<u>92,08</u>	-	1381	-	-	-
					-					
31	15-07-09 доп.4	Светильник люминисцент- ный МЛ2.40 шт	шт	2,00	<u>19,26</u>	-	39	-	-	-
					-					
32	СИ53-18	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ16-545.132-77/ типа РВО-42У2 /длина кабеля 12м/ шт	шт	3,00	<u>4,09</u>	-	12	-	-	-
					-					



		-----									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2x4	1000м	0,11	<u>190,00</u>	-	20	-	-	-	-
37	СИ51-1059	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x2,5	1000м	0,09	<u>272,00</u>	-	24	-	-	-	-
38	1509 т.3-034	Кабель ВВГ сечением 2x2,5мм <sup>2</sup>	1000м	0,02	<u>253,35</u>	-	4	-	-	-	-
39	1509 доп.14 т.5-077	Провод АПВ-380В сечением 2мм <sup>2</sup>	1000м	0,05	<u>15,62</u>	-	1	-	-	-	-
40	150401 п.75	Выключатель герметический шт Цена: 0,32x1,08		13,00	<u>0,35</u>	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
41	290901 доп. I п. 600	Выключатель для открытой проводки шт	29,00	<u>0,35</u>	-	10	-	-	-	-
		Цена: 0,32xI,08		-						
42	CI54-160	Розетка герметическая шт	8,00	<u>0,38</u>	-	3	-	-	-	-
43	2405-1364	Коробки ответвительные КОР-73У3 ТУ36-УССР 667-75, изм. НР3-79 шт	150,00	<u>0,43</u>	-	65	-	-	-	-
44	CI54-207	Коробка пластмассовая типа У409 шт	20,00	<u>1,63</u>	-	33	-	-	-	-
45	CI56-240	Ящики с понижающим транс- форматором типа ЯТТ-0,25 шт	3,00	<u>13,70</u>	-	41	-	-	-	-
46	CI53-231	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛХБ40 10шт	8,00	<u>7,20</u>	-	58	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
47	С153-232	Лампы ЛБ65, ЛД65, ЛД165, ЛТБ65, ЛХБ65 Юлт	6,50	<u>7,74</u>	-	50	-	-	-	-
48	С153-265	Лампы Б220-230-60 Юлт	1,70	<u>0,99</u>	-	2	-	-	-	-
49	С153-276	Лампы Б220-230-100 Юлт	2,30	<u>1,08</u>	-	2	-	-	-	-
50	С153-308	Лампы МО36-40 Юлт	0,30	<u>0,83</u>	-	1	-	-	-	-
51	С153-284	Лампы Б215-225-200 ГОСТ 2239-79 Юлт	0,50	<u>1,44</u>	-	1	-	-	-	-
52	24-05 лон.15 п. I-1334	Лоток НЛ20-П2 шт Цена: 1,85x1,073	24,00	<u>1,99</u>	-	48	-	-	-	-
53	2405-1698	Полки КИ163У3 ТУ36-1496-75, изм. НР2-79 Юлт	0,02	<u>289,71</u>	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
54	2405-186I	Стойки КИ150У3 ТУ36-1496-75, изм.НР2-79 1000шт	0,01	<u>236,06</u>	-	3	-	-	-	-
55	2405-1722	Профили К235У2 ТУ36-1434-76, изм.НР2-80 шт	10,00	<u>0,97</u>	-	10	-	-	-	-
56	0I-13 т.3.1	Труба электросварная диаметром 25х1,6мм м	10,00	<u>0,24</u>	-	2	-	-	-	-
57	0I59-544	Трубы полиэтиленовые сред- него типа наружным диамет- ром 25 Юм	1,00	<u>1,51</u>	-	2	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2										
руб.							323I			
в том числе:										
Стоимость монтажных работ руб.							323I			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость материалов и конструкций								
		руб.				3229				
		Плановые накопления								
		руб.				258				
		Всего, стоимость монтажных работ								
		руб.				3489				
		Итого по разделу 2								
		руб.				3489				
		Итого прямые затраты по смете								
		руб.				4068	268	<u>256</u>	-	<u>465</u>
								86		III
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ								
		руб.				4068				
		Материалы								
		руб.				312				
		Всего заработная плата								
		руб.					354			
		Стоимость материалов и конструкций								
		руб.				3229				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы руб.				232				
		Нормативная трудоемкость в Н.р. чел.-ч.								18
		Сметная заработная плата в Н.р. руб.					41			
		Плановые накопления руб.				344				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				4644				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								594
		Сметная заработная плата руб.					395			
		Итого по смете руб.				4644				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								594
		Сметная заработная плата руб.					395			

Составил инженер II категории *Уелл* И.Д. Лопатина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту здания наружной мойки, диагностики и защиты машин от коррозии районного объединения "Агропромхимия"  
стены панельные

на силовое электрооборудование

Основание: чертежи ЭМ-14

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 3,11 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 631 чел.-ч.

Трудозатраты построчные 539 чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,43 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № пози- ций норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	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 единицу	всего	
Раздел I.											
Оборудование и монтаж											
I	185-2570 СКЦЗ-84	Шкаф распределительный ШРСЦ-27УЗ	шт	1,00	74,00	-	74	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Ц85-2570 СКЦЭ-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети шт	1,00	<u>28,80</u> 11,20	<u>1,16</u> 0,44	29	11	<u>1</u> -	<u>17,92</u> 0,57	<u>18</u> 1
3	185-2568 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШРС1-25УЗ шт	2,00	<u>67,00</u> -	-	134	-	-	-	-
4	Ц85-2568 СКЦЭ-84	Стоимость установки, раз- водки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети шт	2,00	<u>30,80</u> 12,20	<u>1,16</u> 0,44	62	24	<u>2</u> 1	<u>19,52</u> 0,57	<u>39</u> 1
5	185-2566 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШРС1-23УЗ шт	1,00	<u>61,00</u> -	-	61	-	-	-	-
6	Ц85-2566 СКЦЭ-84	Стоимость установки, раз- водки по устройству и под- ключения кабелей или про- водов внешней сети шт	1,00	<u>30,80</u> 12,20	<u>1,16</u> 0,44	31	12	<u>1</u> -	<u>19,52</u> 0,57	<u>20</u> 1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп. I2 п. 04-55I	электромагнитный ПМЛ222002 шт	3,00	<u>14,80</u>	-	44	-	-	-	-
I4	I504 доп. I2 п. 04-550	Пускатель электромагнит- ный ПМЛ 221002 шт	2,00	<u>14,50</u>	-	29	-	-	-	-
I5	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный ст - двильно стоящий на конст- рукции на стене или ко - лонне на ток до 40А шт	18,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,0I	6I	27	<u>I</u> -	<u>2,00</u> 0,0I	<u>36</u> -
I6	Ц8-53I-5	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток 100А шт	1,00	<u>4,93</u> 2,05	<u>0,II</u> 0,02	5	2	-	<u>3,00</u> 0,03	<u>3</u> -
I7	I504-73Г п. I8-II4	Пост управления кнопоч- ный ПКЕ 222-IУ3 шт	5,00	<u>1,84</u>	-	9	-	-	-	-

Цена: 2x0,92



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		количеством элементов до 3 на конструкции на стене или колонне									
		шт	4,00	<u>3,91</u> 1,55	<u>0,09</u> 0,02	16	6	-	<u>2,00</u> 0,03	<u>8</u> -	
22	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конст- рукции на стене или колон- не с количеством элементов до 3	шт	6,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	12	7	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>12</u> -
23	Ц85-1231 СКЦЭ-84	Ящики однофидерные на полу ЯВШ-3-25	шт	4,00	<u>27,00</u> 1,33	<u>0,09</u> 0,02	108	5	-	<u>2,13</u> 0,03	<u>9</u> -
24	Ц85-1233 СКЦЭ-84	Ящики однофидерные на полу ЯВШ-3-60	шт	1,00	<u>31,50</u> 1,64	<u>0,10</u> 0,02	32	2	-	<u>2,62</u> 0,03	<u>3</u> -
25	1517-2062	Щит учета электрической энергии напряжением 600В ток 40,75,100,150, 200,250А 750x490x290мм ЩУ-250 ТУ34.1480-70	шт	1,00	<u>36,00</u>	-	36	-	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		электрические									
		шт	1,00	<u>1,19</u> 0,73	-	1	1	-	<u>1,00</u> -	<u>1</u>	
30	Ц8-52I-10	Монтаж ящика вводно-учетного	шт	1,00	<u>4,18</u> 1,55	<u>0,10</u> 0,02	4	2	-	<u>2,00</u> 0,03	<u>2</u> -
31	I508-60I8	Установка конденсаторная УК1-04-33I/3УЗ УК2-0,4I5-40 ТЗ	шт	1,00	<u>325,00</u> -	-	325	-	-	-	-
32	Ц8-70-6	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса, кг, до: 900	шкаф	1,00	<u>9,03</u> 3,72	<u>3,99</u> 1,84	9	4	<u>4</u> 2	<u>6,00</u> 2,37	<u>6</u> 2
33	СКЦЭ-84 вып.2 п.2-2646	Ящик управления Я5I25-2274УХЛ4	шт	1,00	<u>132,00</u> -	-	132	-	-	-	-
34	ЦСКЦЭ-84 вып.2 п.2-2646	Монтаж ящика управления	шт	1,00	<u>15,40</u> 7,76	<u>0,79</u> 0,28	15	8	<u>1</u> -	<u>12,00</u> 0,36	<u>12</u> -

		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Станция управления ЛУ8254-12А2												
35	I5I7-I066	Металлоконструкция стан- ции управления размером 900х600х300 ОСТ 16-0,800.652-79			0,60	<u>90,00</u>	-	54	-	-	-	-
						-						
36	Ц8-57I-3	Щит высотой св. 1600мм без ящиков сопротивления шкафного исполнения глуби- на шкафа до 800мм высота до 1900мм			0,60	<u>10,60</u>	<u>1,52</u>	6	3	<u>1</u>	<u>8,00</u>	<u>5</u>
						4,95	0,59			-	0,76	-
37	I504-I2I23	Реле электромагнитное РЭВ 200, типа РЭ-57ИТ, 660В частотой 50 и 60Гц 440В, число контактов 2, самовозврат РЭВ 26IV3 ТУ16-523.455-74			3,00	<u>5,60</u>	-	17	-	-	-	-
						-						
38	I5I7-I428- -I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов			3,00	<u>2,50</u>	-	8	-	-	-	-
						-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
39	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	3,00	<u>1,19</u> 0,73	-	4	2	-	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
40	I504-I058	Выключатель автоматический число полюсов-3, номинальный ток А 0,6 0,8 1,0 1,25 1,6 2,0 2,5 3,2 4 5 6 8 10 12,5 16 20 25 АБ 2033-10 ТВИ6-522.064-75	шт	1,00	<u>7,80</u> -	-	8	-	-	-	-
41	I517-I351-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	1,00	<u>2,70</u> -	-	3	-	-	-	-
42	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт	1,00	<u>1,14</u> 0,78	-	1	1	-	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -



		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	логические элементы, усилители магнитные стабилитроны, диоды	шт	2,00	<u>0,80</u>	-	2	-	-	-	-	-	-
48	Ц8-574-56 Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для ламп тепловой розетка и т.п.	шт	2,00	<u>0,55</u> 0,33	-	I	I	-	<u>0,50</u>	I	-	-
49	3609-10468 Резистор постоянный проволочный ПЭВ	10шт	0,20	<u>2,95</u>	-	I	-	-	-	-	-	-
50	1517-1422-Резисторы ленточные, проволочные, трубчатые, катушечные и др. проволочные крупногабаритные ПЭВ, ПЭВР, ШБ и др.	шт	2,00	<u>0,65</u>	-	I	-	-	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ного тока на ток до 160А									
		шт	2,00	<u>1,84</u> 0,79	-	4	2	-	<u>1,00</u>	<u>2</u>	
55	I5I7-I495	Защиты отводной рейки НБ, КН, КС, КМ, КИ, ЗК-2,5 и др.	шт	33,00	<u>0,30</u>	-	10	-	-	-	
56	I5I7-I505	Изготовление, установка фирменной таблички фото- химическим способом	шт	4,00	<u>0,28</u>	-	1	-	-	-	
57	Ц8-418-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бето- ном внутренний диаметр до 25мм	100м	0,20	<u>7,24</u> 5,83	<u>0,13</u> 0,05	1	1	-	<u>10,00</u> 0,06	<u>2</u> -
58	Ц8-407-8	Трубы стальные во взрыво- опасных и пожароопасных помещениях в готовых бо- роздах перекрытиях под заливку бетоном или в готовых траншеях, диаметр до 25мм	100м	0,70	<u>45,70</u> 28,70	<u>7,85</u> 3,08	32	20	<u>5</u> 2	<u>44,00</u> 3,97	<u>31</u> 3



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
59	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм <sup>2</sup>	100м	0,50	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	2	I	<u>I</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>2</u> -
60	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100м	0,46	<u>6,02</u> 2,90	<u>2,85</u> 0,87	3	I	<u>I</u> -	<u>5,00</u> 1,12	<u>2</u> I
61	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5мм <sup>2</sup>	100м	1,70	<u>1,21</u> 1,14	-	2	2	-	<u>2,00</u> -	<u>3</u> -
62	Ц8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до: 6мм <sup>2</sup>	100м	0,69	<u>1,38</u> 1,26	-	I	I	-	<u>2,00</u> -	<u>I</u> -





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		щей в собранном виде, с короткозамкнутым рото- ром, масса, до: 0,1т шт	19,00	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	26	18	<u>1</u> -	<u>1,00</u> -	<u>19</u> -
72	Ц8-48I-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со шитовы- ми подшипниками, поступаю- щей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,25т шт	6,00	<u>2,04</u> 1,44	<u>0,04</u> -	12	9	- -	<u>2,00</u> -	<u>12</u> -
73	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27мм шт	6,00	<u>0,83</u> 0,32	-	5	2	-	<u>1,00</u> -	<u>6</u> -
74	Ц8-534-I4	Коробка клеммная, уста- навливаемая на стене или колонне для контроль- ных кабелей и проводов, количество зажимов, до 10 шт	6,00	<u>3,84</u> 1,73	<u>0,06</u> 0,01	23	10	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>12</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
75	Ц8-472-II	Монтаж заземляющего про- водника	10 шт	0,60	<u>2,40</u> 1,50	<u>0,20</u> 0,01	I	I	-	<u>3,60</u> 0,01	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.				2149	335	<u>152</u> 51	-	<u>539</u> 68
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				1235				
		Запасные части	руб.				22				
		Тара и упаковка	руб.				24				
		Транспортные расходы	руб.				64				
		Заготовительно-склад- ские расходы	руб.				15				
		Комплектация	руб.				17				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость оборудо- вания								
		руб.				1377				
		Стоимость монтажных работ								
		руб.				914				
		Материалы								
		руб.				413				
		Всего заработная плата								
		руб.					386			
		Накладные расходы								
		руб.				293				
		Нормативная трудоемкость в н.р.								
		чел.-ч.-								24
		Сметная заработная плата в н.р.								
		руб.					47			
		Плановые накопления								
		руб.				94				
		Всего, стоимость монтаж- ных работ								
		руб.				1301				







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		жение до 380В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм2: 1,5	1000м	0,04	<u>31.60</u>	-	I	-	-	-
82	CI52-180	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм2: 2,5	1000м	0,01	<u>45.10</u>	-	I	-	-	-
83	CI52-181	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм2: 4	1000м	0,06	<u>66.10</u>	-	4	-	-	-
84	I509 доп. I4 т. 5-077	Провод марки ПВ1 сечением 2 мм2	1000м	0,04	<u>35.71</u>	-	I	-	-	-

Цена: 32хI, II6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	СИ51-2282	Кабели контрольные с алюминевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКЗВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7x2,5	1000м	0,02	<u>277,00</u>	-	4	-	-	-
					-					
86	СИ51-1058	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3x1,5	1000м	0,02	<u>234,00</u>	-	5	-	-	-
					-					
87	1509 т.3-035 примеч. п.3	Кабель марки ВВГ сечением 4x1,5мм2	1000м	0,01	<u>304,67</u>	-	3	-	-	-
		Цена: 210x1,3x1,116			-					
88	1509 т.3-038 примеч. п.3	Кабель марки АВВГЗ сечением 4x2,5мм2	1000м	0,33	<u>246,64</u>	-	81	-	-	-
		Цена: 170x1,3x1,116			-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	I509 т.3-038 примеч. п.2	Кабель марки АВВГЗ сече- нием 3x4+1x2,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,03	<u>267,84</u>	-	8	-	-	-	-
		Цена: 200xI, 2xI, II6		-						
90	CI5I-I09I	Кабели силовые на напря- жение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоля- цией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сече- нием мм <sup>2</sup> : 3x2,5 1000м	0,01	<u>191,00</u>	-	I	-	-	-	-
				-						
91	CI5I-I075	Кабели силовые на напря- жение до 660В трехжиль - ные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изо - ляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 2x2,5 1000м	0,06	<u>166,00</u>	-	II	-	-	-	-
				-						
92	I509 табл. 3-038 примеч. п.2	Кабель марки АВВГЗ сече- нием 3x6+1x4мм <sup>2</sup> 1000м	0,02	<u>328,10</u>	-	7	-	-	-	-
		Цена: 245xI, 2xI, II6		-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IG	II
93	1509 табл. 3-038 примеч. п.2	Кабель марки АВВГЗ сечением 3х10+1х6мм <sup>2</sup> 1000м Цена: 330хI, 2хI, II6	0,05	<u>441,93</u>	-	22	-	-	-	-
94	1509 табл. 3-038 примеч. п.2	Кабель марки АВВГЗ сечением 3х16+1х10мм <sup>2</sup> 1000м Цена: 445хI, 2хI, II6	0,02	<u>595,94</u>	-	9	-	-	-	-
95	1509 табл. 3-038 примеч. п.2	Кабель марки АВВГЗ сечением 3х25+1х16мм <sup>2</sup> 1000м Цена: 605хI, 2хI, II6	0,02	<u>810,21</u>	-	16	-	-	-	-
96	1509 табл. 3-038 примеч. п.2	Кабель марки АВВГ сече- нием 3х70+1х25мм <sup>2</sup> 1000м Цена: 1340хI, 2хI, II6	0,04	<u>1794,52</u>	-	63	-	-	-	-
97	1509 табл. 3-038 примеч. п.2	Кабель марки АВВГ сече- нием 3х95+1х35мм <sup>2</sup> 1000м Цена: 1640хI, 2хI, II6	0,02	<u>2196,28</u>	-	44	-	-	-	-
98	2405-1012	Вводы гибкие К1082У3 ТВ36-1684-78 шт	6,00	<u>1,85</u>	-	11	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	2405-1010	Ввод гиский К1 К1080У3 ТУ36-1684-78 шт	2,00	<u>1.52</u>	-	3	-	-	-	-
100	2405 доп.2 п.1-1043	Коробка клеммная У-614 шт Цена: 6,8х1,073	6,00	<u>7.30</u>	-	44	-	-	-	-
101	2405-1443	Коробки проходные серии В КПП-20 ТУ36-1739-74, изм. НР1-79 шт	5,00	<u>2.00</u>	-	10	-	-	-	-
102	СИ3-14	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой, ГОСТ 3262-75 с изм.1 черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-Ду толщина стенок в мм-Т ДУ-20 Т-2,8 м	55,00	<u>0.31</u>	-	17	-	-	-	-
103	01-13 т.3.1	Труба электросварная Д= 25х1,6мм м Цена: 0,22х1,089	15,00	<u>0.24</u>	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
104	С159-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25	10м	2,00	<u>1,51</u>	-	3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2					400				
		руб.									
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ					400				
		руб.									
		Стоимость материалов и конструкций					399				
		руб.									
		Плановые накопления					32				
		руб.									
		Всего, стоимость монтажных работ					432				
		руб.									
		Итого по разделу 2					432				
		руб.									
		Итого прямые затраты по смете					2549	335	<u>152</u>	-	<u>539</u>
		руб.							51		68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		в том число:									
		Стоимость оборудования					1235				
		руб.									
		Запасные части					22				
		руб.									
		Тара и упаковка					24				
		руб.									
		Транспортные расходы					64				
		руб.									
		Заготовительно-складские									
		расходы					15				
		руб.									
		Комплектация					17				
		руб.									
		Всего, стоимость оборудо-									
		вания					1377				
		руб.									
		Стоимость монтажных									
		работ					1314				
		руб.									
		Материалы					413				
		руб.									
		Всего заработная плата									
		руб.						386			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций								
		руб.				399				
		Накладные расходы								
		руб.				293				
		Нормативная трудоемкость в н.р.								
		чел.-ч.								24
		Сметная заработная плата в н.р.								
		руб.					47			
		Плановые накопления								
		руб.				126				
		Всего, стоимость монтажных работ								
		руб.				1733				
		Нормативная трудоемкость								
		чел.-ч.								631
		Сметная заработная плата								
		руб.					433			
		Итого по смете								
		руб.				3110				



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

Нормативная трудоем-  
 кость

чел.-ч.

631

Сметная заработная плата  
 руб.

433

Составил инженер II категории

*И.Д.Лопатина*

И.Д.Лопатина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту здания наружной мойки, диагностики и защиты машин от коррозии районного объединения "Агропромхиммех"  
Стены панельные

на автоматизацию приточных систем, отопительных агрегатов, индивидуального теплового пункта

Основание: чертежи АОВ I-I7

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,70 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 437 чел.-ч.

Трудозатраты построчные 403 чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,25 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	эксплуатационных машин в том числе затратной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатационных машин в том числе заработной платы	не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машин
-----										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-----										
Раздел I.										
Оборудование и монтаж										
I	I70648- -I397	Термометр У 6, дл.в.ч.- I60, дл.н.ч.-I4I шт	6,00	0,90	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I70648- -I303	Термометр П 6, дл. в. ч. - 240, дл. н. ч. - 163 шт	12,00	<u>0,85</u> -	-	10	-	-	-	-
3	I70648- -I259	Термометр П2 шт	2,00	<u>0,90</u> -	-	2	-	-	-	-
4	I70648- -I274	Термометр П 4 шт	3,00	<u>0,90</u> -	-	3	-	-	-	-
5	ЦП-1-1	Термометр технический стеклянный показывающий шт	23,00	<u>0,21</u> 0,21	-	5	5	-	<u>0,50</u> -	<u>12</u> -
6	I70648- -I456	Термометр стеклянный жидкостный ТБ-2М, ПР, изм. 0-35 шт	3,00	<u>0,26</u> -	-	1	-	-	-	-
7	I7-04 д.26 п. I-I2II	Термопреобразователь со- противления ТСМ-С879, длина монтажной части 160мм шт	2,00	<u>4,20</u> -	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ЦП-13-1	Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхностный шт	2,00	<u>0.90</u> 0,84	<u>0.04</u> 0,01	2	2	-	<u>1.00</u> 0,01	<u>2</u> -
9	Г704-20024	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр, показывающий ТУ25-02-943-74 шт	11,00	<u>11.30</u> -	-	124	-	-	-	-
10	ЦП-93-1	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	11,00	<u>0.80</u> 0,77	-	9	8	-	<u>1.00</u> -	<u>11</u> -
11	Г704 доп.48 п.1-1983	Термометр показывающий сигнализирующий ТКП-1005К шт	14,00	<u>35.00</u> -	-	490	-	-	-	-
12	ЦП-5-1	Термометр манометрический показывающий газовый, жидкостный, конденсационный шт	14,00	<u>1.04</u> 1,02	-	15	14	-	<u>2.00</u> -	<u>28</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I3	ЦII-6I9-I	Капилляр манометрического термометра с установкой защитной конст-рукцией	Юм	2,24	<u>5,58</u> I,32	<u>0,03</u> -	12	3	-	<u>2,00</u> -	<u>4</u> -
I4	I504 доп.64 п.19-277	Блок контроля сопротивления БКС-3Н-01	шт	I,00	<u>37,00</u> -	-	37	-	-	-	-
I5	ЦII-207-I	Монтаж блока	шт	I,00	<u>3,14</u> 2,66	<u>0,04</u> 0,01	3	3	-	<u>4,00</u> 0,01	<u>4</u> -
I6	I704- -20020	Манометр. мановакуум-метр, вакуумметр показывающий электроконтактный ВЭ-16РБ ТУ25-02-31-75	шт	I,00	<u>21,00</u> -	-	21	-	-	-	-
I7	ЦII-93-7	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный	шт	I,00	<u>1,27</u> I,21	<u>0,04</u> -	I	I	-	<u>2,00</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	I704- -50558	Датчик уровня РОС-301 СУФ-42 ТУ25-05-1394-78 шт	1,00	<u>200,00</u> -	-	200	-	-	-	-
19	ЦII-405-I	Монтаж  компл.	1,00	<u>2,66</u> 2,61	-	3	3	-	<u>4,00</u> -	<u>4</u> -
		Щит приточной системы ЩУС-01-01- 2шт								
20	I5I7 д.7 п.01-973	Металлоконструкция щита размером 2200x600x600мм шт	2,00	<u>84,00</u> -	-	168	-	-	-	-
21	ЦII-680-I	Щит шкафной, размер,мм 2200x600x600, 2200x800x600 шт	2,00	<u>3,10</u> 2,75	<u>0,29</u> 0,11	6	6	-	<u>5,00</u> 0,14	<u>10</u> -
22	ЦII-7II-I	Ввод кабельный, количест- во жил, до: 10 Iввод	8,00	<u>0,54</u> 0,53	-	4	4	-	<u>1,00</u> -	<u>8</u> -
23	ЦII-7II-2	Ввод кабельный, количест- во жил, до:20 Iввод	4,00	<u>1,05</u> 1,03	-	4	4	-	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -















I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		цилиндрический с возможностью фиксации в нажатом положении КИЕ 6110У3, 6101У3, 6510, 6501 ТУ 526.094-78	шт	6,00	<u>1,25</u>	-	7	-	-	-	-
49	I517- -1444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	6,00	<u>1,25</u>	-	7	-	-	-	-
50	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов установленных на устройствах: кнопка управления количеством штифтов I	шт	6,00	<u>0,45</u> 0,29	-	3	2	-	<u>0,50</u>	<u>3</u>
51	I504-I006	Выключатель автоматический: число полюсов-I, номинальный ток А 25, исполнение расцепителей МГ, М номинальный ток А 0,6 0,8 I 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25 А63-МГ А63-М ТУ 16-522.11С-74	шт	2,00	<u>1,45</u>	-	3	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		контрольной цепи до 63А шт	180,00	<u>0,30</u>	-	54	-	-	-	-
58	Ц8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А шт	6,00	<u>2,60</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	16	8	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>12</u> -
59	15-04 д.12 п.04-544	Пускатель электромагнитный ПММ-111002 шт	7,00	<u>5,00</u>	-	35	-	-	-	-
60	15-04 д.12 р.12-238	Приставка контактная ПКЛ-1104 шт	7,00	<u>1,70</u>	-	12	-	-	-	-
61	Ц8-531-4	Пускатель магнитный стандартный стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	7,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	24	10	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>11</u> -
62	1504-73Г п.18-115	Пост управления кнопочный ПКЕ 222-2 шт Цена: 3,2x0,92	1,00	<u>2,94</u>	-	3	-	-	-	-

		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
63	1504-1010 Выключатель автоматический число полюсов-2, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей М.Т номинальный ток А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 АП50Б-2МТУ3 АП 50Б-2МУ3 ТУ 16-522.139-78	шт	1,00	<u>3,00</u>	-	3	-	-	-	-	-	-
64	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> -		
65	1504-73 Пост управления кнопочный ПКУ 222-1 п.18-114	шт	1,00	<u>1,84</u>	-	2	-	-	-	-	-	-
	Цена: 2x0,92											
66	Ц8-529-5 Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	2,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	4	2	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	I602-50I20	Звонок громкого боя переменного тока МЗ-I ТУ 25-05-1045-76 шт	1,00	<u>3,30</u>	-	3	-	-	-	-
68	Ц8-84-I	Аппарат ,количество подключаемых концов до 2 шт	1,00	<u>0,38</u> 0,33	<u>0,01</u>	1	-	-	<u>1,00</u>	<u>1</u>
69	Ц8-407-I	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях, с креплением скобами, диаметр до 25мм 100м	0,30	<u>79,20</u> 36,00	<u>35,70</u> 12,20	24	II	<u>II</u> 4	<u>55,00</u> 15,74	<u>17</u> 5
70	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметр до 78мм по стальным конструкциям 100м	0,43	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	14	4	<u>3</u> 1	<u>16,00</u> 2,94	<u>7</u> 1
71	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм <sup>2</sup> 100м	0,73	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	4	2	<u>2</u> 1	<u>4,00</u> 0,92	<u>3</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
72	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5мм <sup>2</sup>	100м	2,57	<u>1.2I</u> I,14	-	3	3	-	<u>2.00</u> -	<u>5</u> -
73	Ц8-146-I	Кабель до 35кВ, с креплением накладными скобами, масса 1м до: 3 кг	100м	2,05	<u>48.00</u> 18,20	<u>12.70</u> 4,04	98	37	<u>26</u> 8	<u>31.00</u> 5,2I	<u>64</u> II
74	Ц8-153-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	шт	78,00	<u>0.49</u> 0,22	-	38	17	-	<u>1.00</u> -	<u>78</u> -
75	Ц8-153-I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм <sup>2</sup> , с количеством жил до I4	шт	8,00	<u>0.8I</u> 0,40	-	6	3	-	<u>1.00</u> -	<u>8</u> -
76	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>	100м	0,35	<u>60.80</u> 23,40	<u>22.80</u> 8,40	2I	8	<u>8</u> 3	<u>41.00</u> 10,84	<u>14</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
77	ЦИ2-809-I	Краны бронзовые муфтовые на условное давление 1МПа, диаметр условного прохода 15-25мм шт	6,00	<u>0,81</u> 0,75	-	5	5	-	<u>1,00</u> -	<u>6</u> -
78	ЦИ2-522-I	Трубные проводки из водогазопроводных труб на соединительных частях диаметр условного прохода 15мм м	2,00	<u>0,24</u> 0,19	<u>0,22</u> -	I	-	-	<u>0,30</u> -	<u>I</u> -
79	ЦII-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубо- проводе для измерения давления РУ до 20 МПа шт	II,00	<u>0,34</u> 0,29	<u>0,04</u> -	4	3	-	<u>1,00</u> -	<u>II</u> -
80	ЦII-582-3	Коробка соединительная количество зажимов, до: 32 шт	10,00	<u>1,47</u> 1,17	<u>0,04</u> 0,01	15	12	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>20</u> -
81	Ц8-472-II	Проводник заземляющий I опт шт	4,00	<u>2,40</u> 1,50	<u>0,20</u> 0,01	10	6	<u>I</u> -	<u>3,00</u> 0,01	<u>12</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Материалы								
		руб.				130				
		Всего заработная плата								
		руб.					225			
		Накладные расходы								
		руб.				174				
		Нормативная трудоем-								
		кость в н.р.								
		чел.-ч.								12
		Сметная заработная								
		плата в н.р.								
		руб.					29			
		Плановые накопления								
		руб.				42				
		Всего, стоимость монтаж-								
		ных работ								
		руб.				613				
		Нормативная трудоем-								
		кость								
		чел.-ч.								437
		Сметная заработная								
		плата								
		руб.					354			

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого по разделу I						250I					
		руб.											
		Нормативная трудоем-											
		кость											
		чел.-ч.								437			
		Сметная заработная											
		плата						254					
		руб.											
		Раздел 2											
		Неучтенные материалы											
82	I509 д. I4 т. 5-077	Провод АПВ-2мм <sup>2</sup>	380В 1000м	0,22	<u>15,62</u>	-	3	-	-	-	-	-	
		Цена: I4xI, II6											
83	CI52-I78	Провода силовые для	электрических установок										
		с поливинилхлоридной											
		изоляцией ГОСТ 6323-79											
		на напряжение до 380В с											
		медной жилой, марки											
		ПВ1, сечением, мм <sup>2</sup> : I											
		1000м			0,11	<u>23,60</u>	-	3	-	-	-	-	
84	CI5I-2280	Кабели контрольные с	алюминиевыми жилами с										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> 4x2,5 1000м	0,11	<u>195,00</u>	-	21	-	-	-	-
85	СИ1-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 4x2,5 1000м	0,02	<u>458,00</u>	-	9	-	-	-	-
86	СИ1-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 7x2,5 1000м	0,01	<u>277,00</u>	-	3	-	-	-	-
87	СИ1-1824	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 4x1,5 1000м	0,02	<u>218,00</u>	-	3	-	-	-	-









I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		условного прохода в мм-ДУ, толщина стенок в мм-Т ДУ-20, Т-2,8								
		м	30,00	<u>0,31</u>	-	9	-	-	-	-
				-						
		Итого прямые затраты по разделу 2				181	-			
		руб.								
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ				181				
		руб.								
		Стоимость материалов и конструкций				181				
		руб.								
		Плановые накопления				13				
		руб.								
		Всего, стоимость монтаж- ных работ				194				
		руб.								
		Итого по разделу 2				194				
		руб.								
		Итого прямые затраты по смете				2278	208	<u>51</u>	-	<u>403</u>
		руб.						17		22



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего заработная плата руб.					225			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				181				
		Накладные расходы руб.				174				
		Нормативная трудоем- кость в н.р. чел.-ч.								12
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					29			
		Плановые накопления руб.				55				
		Всего, стоимость монтаж- ных работ руб.				807				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч.								437
		Сметная заработная плата руб.					254			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по смете								
		руб.					2695			
		Нормативная трудоем-								
		кость								
		чел.-ч.								437
		Сметная заработная плата								
		руб.					254			

Составил инженер II категории

*И.Д.*

И.Д. Лопатина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту здания наружной мойки, диагностики и защиты машин от коррозии районного объединения "Агропромхимия" стены панельные

на пожарную сигнализацию

Основание: ч. СС1-3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,83 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 163 чел.-ч.

Трудозатраты построчные 140 чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,11 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № пози- ций норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость единиц, 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 единицу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I								
		Оборудование и монтаж								
I	I70I д.5 п.09-34I	Датчик пожарной сигнализа- ции ДПС-0.38 шт	10,00	11,00	-	110	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	ЦИО-743-3	Извещатели ПС автоматические: многократного действия во взрывозащитном исполнении	шт	10,00	<u>1,32</u> 1,04	-	13	10	-	<u>2,00</u> -	<u>20</u> -
3	Г701 д.5 п.09-342	Промежуточной исполняющий механизм ПНО-017	шт	1,00	<u>170,00</u> -	-	170	-	-	-	-
4	ЦИО-742-12	Приставка релейная для работы в сетях тревожной сигнализации лучевой системы	шт	1,00	<u>3,66</u> 3,23	-	4	3	-	<u>5,00</u> -	<u>5</u> -
5	Г602 доп.8 п.03-0122	Прибор приемно-контрольный Сигнал-43	шт	1,00	<u>170,00</u> -	-	170	-	-	-	-
6	ЦИО-742-9	Монтаж	шт	1,00	<u>9,61</u> 9,33	-	10	9	-	<u>14,00</u> -	<u>14</u> -
7	3609-10125	Резистор постоянный непроволочный МЛТ	10шт	0,40	<u>0,13</u> -	-	-	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ЦII-580- -I3	Приборы полупроводниковые (транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды) шт	4,00	<u>0,32</u> 0,31	-	I	I	-	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
9	I504 доп. I9 п. I2-247	Реле промежуточное РП-2I шт	I,00	<u>2,40</u> -	-	2	-	-	-	-
10	Ц8-83-I	Монтаж реле шт	I,00	<u>0,44</u> 0,40	<u>0,01</u> -	I	-	-	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
11	Ц10-973- -I	Кабель на столбовой ли- нии, масса 1м, кг: до 2 100м	0,18	<u>37,10</u> 7,21	<u>2,19</u> 0,70	7	I	-	<u>13,00</u> 0,90	<u>2</u> -
12	Ц8-472- -II	Проводник заземляющий I шт	0,20	<u>2,40</u> 1,50	<u>0,20</u> 0,01	I	-	-	<u>3,00</u> 0,01	<u>1</u> -
13	Ц10-38I- -6	Коробка к бельная соеди- нительная или разветви- тельная шт	4,00	<u>2,42</u> 2,22	-	10	9	-	<u>3,00</u> -	<u>12</u> -
14	Ц10-972- -10	Коробка распределитель- ная настенная коробка	I,00	<u>4,01</u> 1,62	<u>0,55</u> 0,18	4	2	-	<u>3,00</u> 0,23	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
15	Ц10-407-I	Трубы стальные во взрыво-опасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами, диаметр до 25мм 100мм	0,60	<u>79,20</u> 36,00	<u>35,70</u> 12,20	48	22	<u>21</u> 7	<u>55,00</u> 15,74	<u>33</u> 9
16	Ц8-407-2	Трубы стальные во взрыво-опасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами, диаметр до 40мм 100мм	0,14	<u>102,00</u> 45,20	<u>46,80</u> 15,00	14	6	<u>6</u> 2	<u>69,00</u> 19,35	<u>10</u> 3
17	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубу и металлические рукава, первый провод одножильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм <sup>2</sup> 100мм	0,74	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	4	2	<u>2</u> 1	<u>4,00</u> 0,92	<u>3</u> 1
18	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечением до: 2,5мм <sup>2</sup> 100мм	5,06	<u>1,21</u> 1,14	-	6	6	-	<u>2,00</u> -	<u>10</u> -
19	Ц8-415-I	Подвес провода на тросе 100мм	0,50	<u>56,70</u> 13,40	<u>12,20</u> 3,92	28	7	<u>6</u> 2	<u>22,00</u> 5,06	<u>11</u> 3



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		одном кабеле в траншее 100м	-	<u>9,57</u> 2,56	<u>6,96</u> 2,74	-	-	-	<u>5,00</u> 3,53	-
25	ЦГО-933-I	Кабель симметричный, масса 1м, кг до: I км	-	<u>37,20</u> 16,20	<u>20,60</u> 6,99	-	-	-	<u>28,00</u> 9,02	-
26	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвитель- ных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup> 100м	-	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	-	-	-	<u>41,00</u> 10,84	-
27	Е1-936	Разработка грунта вруч- ную в траншеях шириной до 2м с креплением под фундаменты, трубопрово- ды и коллекторы глубиной до 2м грунт 2 группы 100м <sup>3</sup>	-	<u>101,00</u> 101,00	-	-	-	-	<u>184,00</u> -	-
28	Е1-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м <sup>3</sup>	-	<u>46,00</u> 46,00	-	-	-	-	<u>99,30</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу I								
		руб.				612	84	<u>35</u>	-	<u>140</u>
								12		16
		в том числе:								
		Стоимость оборудования								
		руб.				452				
		Запасные части								
		руб.				8				
		Тара и упаковка								
		руб.				8				
		Транспортные расходы								
		руб.				24				
		Заготовительно-складские расходы								
		руб.				5				
		Комплектация								
		руб.				8				
		Всего, стоимость оборудования								
		руб.				505				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата руб.					106			
		Итого по разделу I руб.				755				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч.								163
		Сметная заработная плата руб.					106			
		Раздел 2								
		Неучтенные материалы								
29	СИ52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоля- цией марки ТРП диаметром жила 0,4 мм <sup>2</sup>	1000м	0,10	<u>10,60</u>	-	I	-	-	-
					-					
30	СИ52-178	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляция ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм <sup>2</sup> : 1	1000м	0,58	<u>23,60</u>	-	14	-	-	-
					-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
31	2402 доп.2I п.04-064	Извещатель пожарный шт	18,00	<u>0,27</u>	-	5	-	-	-	-
		Цена, 0,25xI,08		-						
32	24-05 доп.9 п.I-1236	Муфта натяжная К-798УЗ шт	2,00	<u>0,33</u>	-	I	-	-	-	-
		Цена: 0,3xI,107		-						
33	24-05 доп.10 п.I-975	Зажим тросовый К-676 шт	4,00	<u>0,33</u>	-	I	-	-	-	-
		Цена: 0,30IxI,107		-						
34	24-05 доп.10 п.I,1238	Анкер К-675 шт	4,00	<u>0,59</u>	-	2	-	-	-	-
		Цена: 0,53xI,107		-						
35	СИ13-14	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой,ГОСТ 3262-75 с изм.1 черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ДУ, толщина стенок в мм-Т, ДУ-20 Т-2.8 м	51,00	<u>0,31</u>	-	16	-	-	-	-
				-						









I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по смете								
		руб.				678	84	<u>35</u>	-	<u>140</u>
								12		16
		в том числе:								
		Стоимость оборудования								
		руб.				452				
		Запасные части								
		руб.				8				
		Тара и упаковка								
		руб.				8				
		Транспортные расходы								
		руб.				24				
		Заготовительно-складские расходы								
		руб.				5				
		Комплектация								
		руб.				8				
		Всего, стоимость оборудования								
		руб.				505				
		Стоимость монтажных работ								
		руб.				226				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб.					106			
		Итого по смете руб.				825				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч.								163
		Сметная заработная плата руб.					106			

Составил инженер II категории

*И.Д.*

И.Д. Лопатина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту здания наружной мойки, диагностики и защиты машин от коррозии районного объединения "Агропромхимия" стены панельные

на молниезащиту

Основание: чертежи ЭМ I4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 59 чел.-ч.

Трудозатраты построчные 57 чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,04 тыс.руб.

№ шп	Шифр и № пози- ций норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	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 единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I.								
		Строительные работы								
I	EI-936	Разработка вручну́м грунтом 2 группы для шин заземления 100м3	0,03	101,00	-	3	3	-	184,00	6
				101,00					-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	ЕИ-968	Обратная засыпка 100м3	0,03	<u>46,00</u> 46,00	-	I	I	-	<u>99,30</u> -	<u>3</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				4	4	-	-	<u>9</u> -
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ руб.				4				
		Всего заработная плата руб.					4			
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб.				4				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч.								9
		Сметная заработная плата руб.					4			
		Итого по разделу I руб.				4				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость								
		чел.-ч.								9
		Сметная заработная плата руб.					4			
		Раздел 2.								
		Монтажные работы								
3	Ц8-472-2	Заземлитель горизонталь- ный в траншее из полосо- вой стали, сечение 160мм <sup>2</sup> 100м	0,09	<u>27,00</u> 6,80	<u>0,90</u> 0,10	2	1	-	<u>12,00</u> 0,13	<u>1</u> -
4	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр 12мм 10шт	0,60	<u>10,00</u> 3,10	<u>0,40</u> 0,10	6	2	-	<u>6,00</u> 0,13	<u>4</u> -
5	Ц8-472-8	Сетка молниеприемная 100м	1,50	<u>51,80</u> 14,90	<u>1,60</u> 0,10	78	22	<u>2</u> -	<u>26,00</u> 0,13	<u>39</u> -
6	Ц10-972-13	Профиль защитный м желоба	9,00	<u>0,87</u> 0,19	<u>0,06</u> 0,02	8	2	-	<u>0,40</u> 0,03	<u>4</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч.								50
		Сметная заработная плата руб.					31			
		Итого по разделу 2 руб.				127				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								50
		Сметная заработная плата руб.					31			
		Итого прямые затраты по смете руб.				98	31	<u>2</u>	-	<u>57</u>
								-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				94				
		Материалы руб.				65				
		Всего заработная плата руб.					27			

-----										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы								
		руб.				23				
		Нормативная трудоем-								
		кость в н.р.								2
		чел.-ч.								
		Сметная заработная плата								
		руб.					4			
		Плановые накопления								
		руб.				10				
		Всего, стоимость монтаж-								
		ных работ								
		руб.				127				
		Нормативная трудоем-								
		кость								50
		чел.-ч.								
		Сметная заработная плата								
		руб.					31			
		Стоимость общестроитель-								
		ных работ								
		руб.				4				
		Всего заработная плата								
		руб.					4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость общестроительных работ					4			
		руб								
		Нормативная трудоемкость								9
		чел.-ч.								
		Сметная заработная плата					4			
		руб.								
		Итого по смете					131			
		руб.								
		Нормативная трудоемкость								59
		чел.-ч.								
		Сметная заработная плата					35			
		руб.								

Составил инженер II категории

*И.Д. Лопатина*

И.Д. Лопатина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту здания наружной мойки, диагностики и защиты от коррозии машин районного объединения "Агропромхимия" стены панельные

на технологическое оборудование

Основание: специф. ТХ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 34,14 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 614 чел.-ч.

Трудозатраты построчные 547 чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,37 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № пози-ций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колл-чест-во	Стоимость, 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 единицу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	24-04-15 п.5-4	Верстак слесарный ОРГ-5365 шт	1,00	131,00	-	131	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	22-01 п.10-016	Бак красконагнетательный СО-12Б шт	1,00	<u>45,00</u> -	-	45	-	-	-	-
3	1906-800I	Кран козловый ОПТ II35-Д шт	1,00	<u>340,00</u> -	-	340	-	-	-	-
4	Ц22-82-I	Монтаж крана шт	1,00	<u>70,20</u> 18,70	<u>41,60</u> 8,58	70	19	<u>42</u> 9	<u>29,00</u> 11,07	<u>29</u> 11
5	24-04-0I	Кран обдувочный ПТ-3353 шт	2,00	<u>6,00</u> -	-	12	-	-	-	-
6	24-04-0I	Установка для мойки деталей ОРГ-4990Б шт	1,00	<u>243,00</u> -	-	243	-	-	-	-
7	Ц9-II2-I	Монтаж шт	1,00	<u>19,87</u> 13,42	<u>5,45</u> 2,38	20	13	<u>5</u> 2	<u>32,00</u> 3,07	<u>32</u> 3
8	22-01 доп.52 п.10-074	Воздухоочиститель СО-15Б шт	1,00	<u>15,50</u> -	-	16	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	17-14 часть I доп.80 п.1-167	Сигнализатор доверыво- опасных концентраций СТГ-2 шт	1,00	<u>430,00</u>	-	430	-	-	-	-
10	24-04-01 доп.2 п.795	Пистолет для обдува дета- лей сжатым воздухом С-417 шт	1,00	<u>7,50</u>	-	8	-	-	-	-
11	24-18-31 доп.	Комплект оснастки мао- тера наладчика ОРГ-16395 компл. шт	1,00	<u>1056,00</u>	-	1056	-	-	-	-
12	56-01-01 п.160	Стол письменный одностум- бовый шт	1,00	<u>42,00</u>	-	42	-	-	-	-
13	24-04-01 доп.	Установка окрасочная вингул ОР-5550 шт	1,00	<u>1045,00</u>	-	1045	-	-	-	-
14	24-04-01 доп.	Машина для мойки ОМ-22616 шт	1,00	<u>550,00</u>	-	550	-	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	п.10-051	составов С0-140 шт	1,00	<u>215,00</u>	-	215	-	-	-	-
22	24-04-01 доп.	Агрегат для разогрева и нанесения защитных противокоррозионных покрытий 03-4899 шт	1,00	<u>332,00</u>	-	332	-	-	-	-
23	24-04-01 доп.	Стенд диагностичес- кий для колесных тракто- ров КМ-8948 шт	1,00	<u>7700,00</u>	-	7700	-	-	-	-
24	Ц32-242-5	Монтаж шт	1,00	<u>135,80</u> 88,00	<u>41,40</u> 15,64	136	88	<u>42</u> 16	<u>160,00</u> 20,18	<u>160</u> 20
	24-02 доп. 43 и. 03-013	Огнетушитель ОВН-10.01 шт	1,00	<u>19,50</u>	-	20	-	-	-	-
	2307-10336	Вентиль мембранный с эл. магнит. приводом 15КЧ 888Р СВМ ДУ 25, Р7 16 шт	1,00	<u>20,00</u>	-	20	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Ц12-800-1 Монтаж	шт	1,00	<u>2,12</u> 1,86	<u>0,08</u> 0,01	2	2	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
28	2307- -10225	Вентиль проходной муфто- вый 1548П2, ДУ 15, РУ 16 шт	8,00	<u>1,43</u> -	-	11	-	-	-	-
29	Ц12-807-1 Монтаж	шт	8,00	<u>0,75</u> 0,73	-	6	6	-	<u>1,00</u> -	<u>8</u> -
30	2307- -10229	Вентиль проходной муфто- вый 1548П2, ДУ 40, РУ 16 шт	2,00	<u>3,40</u> -	-	7	-	-	-	-
31	Ц12-807-3 Монтаж	шт	2,00	<u>0,84</u> 0,80	-	2	2	-	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
32	01-13 т.1.1 стр.9	Трубы водопроводные диам. 21,3х2,8мм п.м	31,50	<u>0,35</u> -	-	11	-	-	-	-
33	Ц12-1-1	Монтаж м	31,50	<u>0,53</u> 0,47	<u>0,04</u> 0,01	17	15	<u>1</u> -	<u>1,10</u> 0,01	<u>35</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	01-13 т.1.1 стр.9	Трубы водопровод- ные диам. 33,5х3,2мм п.м	10,80	<u>0,57</u> -	-	6	-	-	-	-
35	Ц12-1-1	Монтаж м	10,80	<u>0,53</u> 0,47	<u>0,04</u> 0,01	6	5	-	<u>1,10</u> 0,01	<u>12</u> -
36	01-13 т.1.1 стр.9	То же, диам. 48х3,5мм п.м	41,50	<u>0,89</u> -	-	37	-	-	-	-
37	Ц12-1-1	Монтаж м	41,50	<u>0,53</u> 0,47	<u>0,04</u> 0,01	22	20	<u>1</u> -	<u>1,10</u> 0,01	<u>46</u> -
38	05-17 п.1-001	Рукав резиноканальный Б(1)-10-10-22-У м  Цена: 1,55х1,074	18,00	<u>1,66</u> -	-	30	-	-	-	-
39	2402-3013	Огнетушитель химический воздушно-пенный ОХВП-10 шт	4,00	<u>3,15</u> -	-	13	-	-	-	-
40	24-04 -01 доп.	Щетка для мойки автомо- билей М 906 шт	2,00	<u>25,80</u> -	-	52	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	18-05 п.2-04	Машина ручная шлифоваль- ная ИШ 2009Б шт	1,00	<u>11,00</u> -	-	11	-	-	-	-
42	24-04-01 доп.	Установка гидропневмо- пескоструйная ОМ-12458 шт	1,00	<u>6808,00</u> -	-	6808	-	-	-	-
43	Ц32-110-10	Монтаж шт	1,00	<u>18,40</u> 13,60	<u>3,66</u> 1,62	18	14	<u>4</u> 2	<u>25,00</u> 2,09	<u>25</u> 2
44	24-04-01 доп.	Комплект диагностиро- вания тракторов КИ-13920 шт	1,00	<u>2545,00</u> -	-	2545	-	-	-	-
45	24-04-01 доп.	Заправщик- жижеразбра- сыватель ЗКВ-1,8 шт	1,00	<u>330,00</u> -	-	330	-	-	-	-
46	Е9-202	Ящик для угля т	0,28	<u>53,80</u> 25,50	<u>17,10</u> 5,10	15	7	<u>4</u> 1	<u>41,00</u> 6,58	<u>11</u> 2
47	С121-2114	Стоимость т	0,28	<u>441,00</u> -	-	123	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	24183I-468	Колонка сменных диагностических приборов, габаритные размеры, мм 509x992x1602 КИ 13905.27.00.000 шт	3,00	<u>109,00</u>	-	327	-	-	-	-
49	E9-123	Стол монтажный т	0,08	<u>45,00</u> 34,30	<u>1,00</u> 0,30	4	3	-	<u>62,60</u> 0,39	<u>5</u> -
50	С12I-2II4	Монтаж т	0,08	<u>441,00</u>	-	35	-	-	-	-
51	24183I-485	Ларь обтирочных материалов АК 02.00.00 шт	5,00	<u>38,00</u>	-	190	-	-	-	-
52	24-18-3I доп. II п. 630	Стеллаж для хранения деталей и узлов шт	2,00	<u>68,00</u>	-	136	-	-	-	-
53	24183I-468	Колонка сменных диагностических приборов, габаритные размеры, мм 509x992x1602 КИ 13905.27.00.000 шт	1,00	<u>109,00</u>	-	109	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	23-08-01 п.37	Гидрофильтр 7107 шт	1,00	<u>960,00</u> -	-	960	-	-	-	-
55	Ц17-У-436	Монтаж гидрофильтра шт	1,00	<u>50,30</u> 30,80	<u>7,77</u> 3,50	50	3I	<u>8</u> 4	<u>68,25</u> 4,5I	<u>68</u> 5
56	23032- -1001-Л	Диффузор гидрофильтра т	0,38	<u>1200,00</u> -	-	456	-	-	-	-
57	Ц18-1-2	Монтаж шт	1,00	<u>20,40</u> 12,30	<u>1,78</u> 0,85	20	12	<u>2</u> 1	<u>24,00</u> 1,10	<u>24</u> 1
58	Е9-118	Обечайка со смотровым люком т	0,04	<u>58,20</u> 35,90	<u>0,20</u> 0,05	2	1	-	<u>63,40</u> 0,06	<u>3</u> -
59	С121-2114	Стоимость т	0,04	<u>441,00</u> -	-	18	-	-	-	-
60	С121-2114	Металлоконструкции фильтра сетчатого-3шт т	0,03	<u>441,00</u> -	-	13	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
61	Е9-122	Монтаж	т	0,03	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	2	I	-	<u>34,90</u> 1,57	<u>I</u> -
62	23-03 часть I	Установка сушильной инфракрасного излучения КВАНТ	шт	1,00	<u>2500,00</u> -	-	2500	-	-	-	-
63	Ц34-200-5	Монтаж	шт	1,00	<u>10,70</u> 9,85	0,59 0,21	11	10	-	<u>19,00</u> 0,27	<u>19</u> -
64	ПР-НТ	Плита мраморная ГОСТ 9480-89	м2	1,00	<u>77,90</u> -	-	78	-	-	-	-
65	Е13-116	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой: ХС-010	100м2	0,10	<u>20,60</u> 3,22	<u>0,50</u> 0,16	2	-	-	<u>4,76</u> 0,21	-
66	Е13-158	Окраска поверхностей эмальями ХВ-785	100м2	0,10	<u>29,60</u> 1,96	<u>0,34</u> 0,10	3	-	-	<u>2,92</u> 0,13	-




I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	ЕП5-6I2	Масляная окраска бели- лами с добавлением колера больших металлических по- верхностей за 2 раза 100м2	0,30	<u>32,00</u> 6,60	<u>0,79</u> 0,24	10	2	-	<u>11,70</u> 0,31	<u>4</u>
		Итого прямые затраты по смете	руб.			285II	285	<u>118</u> 39	-	<u>547</u> 49
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			27755				
		Запасные части	руб.			555				
		Тара и упаковка	руб.			565				
		Транспортные расходы	руб.			36II				
		Заготовительно-складские расходы	руб.			39I				
		Комплектация	руб.			196				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб.			33073				
		Стоимость монтажных работ	руб.			529				
		Материалы	руб.			36				
		Всего заработная плата	руб.				309			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			102				
		Накладные расходы	руб.			216				
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч.							17
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				40			
		Плановые накопления	руб.			57				
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб.			802				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч.								587
		Сметная заработная плата руб.					349			
		Стоимость общестроитель- ных работ руб.				15				
		Материалы руб.				12				
		Всего заработная плата руб.					2			
		Накладные расходы руб.				2				
		Плановые накопления руб.				1				
		Всего, стоимость обще - строительных работ руб.				18				
		Нормативная трудоем - кость чел.-ч.								4
		Сметная заработная плата руб.					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металло-монтажных работ								
		руб.				212				
		Материалы								
		руб.				6				
		Всего заработная плата								
		руб.					13			
		Стоимость материалов и конструкций								
		руб.				189				
		Накладные расходы								
		руб.				18				
		Нормативная трудоемкость в н.р.								
		чел.-ч.								I
		Сметная заработная плата в н.р.								
		руб.					3			
		Плановые накопления								
		руб.				18				
		Всего, стоимость металло-монтажных работ								
		руб.				248				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоем - кость								
		чел.-ч.								23
		Сметная заработная плата								
		руб.					16			
		Итого по смете								
		руб.				34141				
		Нормативная трудоем - кость								
		чел.-ч.								614
		Сметная заработная плата								
		руб.					367			

Составила инженер II категории  Т.Л.Малкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-9

К типовому проекту здания наружной мойки, диагностики и защиты от коррозии машин районного объединения "Агропромхимия" стены панельные

на шкафы для хранения одежды

Основание:

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № пози-ций норма-тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чест-во	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 единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	56-01-01 доп. П10 п.2023	Шкафы для одежды ДД-33.3 шт	2,00	78,00	-	156	-	-	-	-
2	24-19-73 п.302	Скамейка шт	1,00	14,20	-	14	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	29-10-01 доп.3 п.200	Шкаф металлический для хранения одежды шт	1,00	<u>67,50</u>	-	68	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.				238				
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				238				
		Тара и упаковка руб.				4				
		Транспортные расходы руб.				32				
		Заготовительно-складские расходы руб.				3				
		Всего, стоимость обору- дования руб.				277				
		Итого по смете, руб.				277				

Составил инженер II категории

*Малкова*

Т.Л.Малкова

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту здания наружной мойки, диагностики и защиты машин от коррозии районного объединения "Агропромхимия"  
Стены панельные

Ресурс	Количество
I	2

## I. Общестроительные работы

Затраты труда, чел.-ч.	8739
Трудозатраты построечные, чел.-ч.	7652
Заработная плата, руб.	7003
Строительные машины, руб.	1964

## 2. Сантехнические работы

Затраты труда, чел.-ч.	2600
Трудозатраты построечные, чел.-ч.	2418
Заработная плата, руб.	1697
Строительные машины, руб.	81

## 3. Силовое электрооборудование

Затраты труда, чел.-ч.	631
------------------------	-----



I	2
Трудозатраты построечные, чел.-ч.	539
Зарботная плата, руб.	439
Строительные машины, руб.	152
4. Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч.	594
Трудозатраты построечные, чел.-ч.	465
Зарботная плата, руб.	395
Строительные машины, руб.	256
5. КИП и автоматика	
Затраты труда, чел.-ч.	437
Трудозатраты построечные, чел.-ч.	403
Зарботная плата, руб.	254
Строительные машины, руб.	51
6. Молниезащита	
Затраты труда, чел.-ч.	59
Трудозатраты построечные, чел.-ч.	57
Зарботная плата, руб.	35
Строительные машины, руб.	2

I

2

## 7. Пожарная сигнализация

Затраты труда, чел.-ч.	163
Трудозатраты построечные, чел.-ч.	140
Заработная плата, руб.	106
Строительные машины, руб.	35

## 8. Технологическое оборудование мастерской

Затраты труда, чел.-ч.	614
Трудозатраты построечные, чел.-ч.	547
Заработная плата, руб.	367
Строительные машины, руб.	118

## Итого

Затраты труда, чел.-ч.	13837
Трудозатраты построечные, чел.-ч.	12221
Заработная плата, руб.	10290
Строительные машины, руб.	2659

Составил инженер II категории  
Проверил рук. группы

Г. П. Головинкина  
Н. Н. Солдатова