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. 194 + 313

24551-07
ЦЕНА 4-64

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1991 года

Заказ № 8418 Тираж 40 эт-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

стены панельные

на электроосвещение

Основание: чертеж ЭМ1-I4

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 4,64 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 594 чел.-ч.
Трудозатраты построечные 465 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,40тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел-ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I									
		Монтажные работы									
I	Ц8-6I2-II	Монтаж щитка осветительного типа ЯОУ-8502УХЛ I	I00шт	0,0I	472,60	I3,00	5	3	-	525,00	5
					3I6,00	4,56				5,88	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Ц8-6I7-3	Люминисцентные светильники на кронштейнах								
		I00шт	0,5I	463,00	90,60	236	47	46	I59,00	8I
				9I,40	28,40			I4	36,64	I9
3	Ц8-599-I	Светильники для люмини - сцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2								
		I00шт	0,03	I27,00	34,90	4	2	I	97,00	3
				53,90	II,I0			-	I4,32	-
4	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой								
		I00шт	0,35	II6,00	58,00	4I	I7	20	8I,00	28
				48,80	I8,20			6	23,48	8
5	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения								
		I00шт	0,05	278,00	58,40	I4	3	3	I03,00	5
				57,60	I8,20			I	23,48	I
6	Ц8-6I8-I	Зарядка светильников с								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		лампами накаливания для помещений с тяжелыми условиями среды и взрывоопасных установок проводом марки ПРКА и ПРН								
		I00шт	0,40	I26,00 29,20	0,I0 0,02	50	I2	- 	44,00 0,03	I8 -
7	Ц8-620-9	Светильник люминисцентный на профиле монтажном								
		I00шт	0,02	2I3,00 54,50	II2,00 35,40	4	I	3 I	98,00 45,67	2 I
8	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2кг								
		I00шт	0,03	I79,00 94,30	3,20 I,I6	5	3	-	I59,00 I,50	5 -
9	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки								
		I00шт	0,28	23,80 I5,80	0,04 0,02	7	4	-	28,00 0,03	8 -
I0	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический								
		I00шт	0,I3	49,80 38,40	I,I0 0,06	6	5	-	68,00 0,08	9 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Ц8-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая								
		100шт	0,08	30,00	1,13	2	2	-	34,00	3
				19,50	0,11				0,14	-
12	Ц8-147-3	Монтаж профиля К-235								
		т	0,03	377,00	4,10	11	1	-	41,00	1
				24,90	1,02				1,32	-
13	Ц8-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм								
		100м	0,10	54,00	23,10	5	2	2	43,00	4
				23,20	9,73			1	12,55	1
14	Ц8-418-1	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25мм								
		100м	0,10	9,89	0,17	1	1	-	15,00	1
				8,57	0,08				0,10	-
15	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм2								
		100м	0,20	4,88	2,33	1	-	-	4,00	1
				2,36	0,71				0,92	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5мм2								
		I00м	0,30	I,2I I,I4	-	I	-	-	2,00 -	I -
I7	Ц8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением до I0мм2								
		I00м	I,50	37,50 II,I0	23,00 7,32	56	I7	35 II	20,00 9,44	30 I4
I8	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0мм2								
		I00м	5,35	60,80 23,40	22,80 8,40	325	I25	I22 45	4I,00 I0,84	2I9 58
I9	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6мм2								
		I00м	0,65	68,00 25,00	28,20 8,68	44	I6	I9 6	44,00 II,46	29 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	Ц8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200мм								
		т	0,I4	I08,00 34,30	36,00 9,84	I5	5	5 I	6I,00 I2,69	9 2
2I	Ц8-I47-8	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,7 кг								
		I00мт	0,24	I,65 I,I7	0,30 0,I2	I	-	-	2,00 0,I5	-
22	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6кг								
		I00мт	0,I2	27,80 I5,50	I,90 0,24	3	2	-	25,00 0,3I	3 -
		Итого прямые затраты по разделу I								
		руб.				837	268	256 86	-	465 III
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ								
		руб.				837				
		Материалы								
		руб.				3I2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата руб.					354			
		Накладные расходы руб.				232				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								I8
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					4I			
		Плановые накопления руб.				86				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				II55				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								594
		Сметная заработная плата руб.					395			
		Итого по разделу I руб.				II55				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								594

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.					395			
		Раздел 2.								
		Неучтенные материалы								
23	I5I7 доп.I6 п.02-49I	Щиток осветительный ЯОУ-8502УХЛ шт	I,00	57,03 –	–	57	–	–	–	–
		Цена: 53хI,076								
24	I507-II54	Светильник подвесной ПВЛП-I-2х40-02УХЛ4 шт.	22,00	36,03 –	–	793	–	–	–	–
25	I507-II39	Светильник ЛСП02-2-2х40/Д20-I9У4 ЛСП02-2х40/Д20-07УХЛ4 ЛСП02-2х40/Д20-ICУХЛ4 шт	I7,00	20,56 –	–	350	–	–	–	–
26	CI53-I	Светильник НСП2хI00 шт	I9,00	3,62 –	–	69	–	–	–	–
27	CI53-36	Светильник без отражателя НСП03-60-0IУ3 шт	I5,00	I,40 –	–	2I	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	CI53-I9	Светильники подвесные ОСТI6-0.535.046-79 типа с защитной сеткой и стеклом НСП09-200/Р50--03-02								
		шт	4,00	3,26	-	I3	-	-	-	-
				-						
29	I507 доп.I5 п.I-I97	Светильник НСПII.I00								
		шт	2,00	5,84	-	I2	-	-	-	-
				-						
		Цена: 5,4хI,082								
30	I507 доп.I8 п.I-208	Светильник Н4Т4Л2.65								
		шт	I5,00	92,08	-	I38I	-	-	-	-
				-						
3I	I5-07-09 доп.4	Светильник люминисцентный МЛ2.40								
		шт	2,00	I9,26	-	39	-	-	-	-
				-						
32	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУI6-545.I32-77/ типа РВО-42У2 /длина кабеля I2м/								
		шт	3,00	4,09	-	I2	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000м	0,45	I66,00 - -	-	75	-	-	-	-
34	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5 I000м	0,08	I9I,00 - -	-	I5	-	-	-	-
35	CI5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х4 I000м	0,0I	227,00 - -	-	2	-	-	-	-
36	CI5I-I076	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением,мм2: 2х4								
		I000м	0,II	I90,00 –		20	–	–	–	–
37	CI5I-I059	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой , марки ВВГ с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5								
		I000м	0,09	272,00 –		24	–	–	–	–
38	I509 т.3-034	Кабель ВВГ сечением 2х2,5мм2								
		I000м	0,02	253,35 –		4	–	–	–	–
39	I509 доп.I4 т.5-077	Провод АПВ-380В сечением 2мм2								
		I000м	0,05	I5,62 –		I	–	–	–	–
40	I5040I п.75	Выключатель герметический								
		шт	I3,00	0,35 –		5	–	–	–	–
		Цена: 0,32хI,08								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	290901 доп.1 п.600	Выключатель для открытой проводки шт	28,00	0,35 -	-	10	-	-	-	-
		Цена: 0,32х1,08								
42	С154-160	Розетка герметическая шт	8,00	0,38 -	-	3	-	-	-	-
43	2405-1364	Коробки ответвительные КОР-73У3 ТУ36-УССР 667-75, изм. НРЗ-79 шт	150,00	0,43 -	-	65	-	-	-	-
44	С154-207	Коробка пластмассовая типа У409 шт	20,00	1,63 -	-	33	-	-	-	-
45	С156-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт	3,00	13,70 -	-	41	-	-	-	-
46	С153-231	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛХБ40 10шт	8,00	7,20 -	-	58	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	CI53-232	Лампы ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 I0шт	6,50	7,74 –	–	50	–	–	–	–
48	CI53-265	Лампы Б220-230-60 I0шт	I,70	0,99 –	–	2	–	–	–	–
49	CI53-276	Лампы Б220-230-I00 I0шт	2,30	I,08 –	–	2	–	–	–	–
50	CI53-308	Лампы МО36-40 I0шт	0,30	0,83 –	–	I	–	–	–	–
5I	CI53-284	Лампы Б2I5-225-200 ГОСТ 2239-79 I0шт	0,50	I,44 –	–	I	–	–	–	–
52	24-05 доп.I5 п.I-I334	Лотки НЛ20-П2 мт	24,00	I,99 –	–	48	–	–	–	–
		Цена: I,85xI,073								
53	2405-I698	Полки КЦ163У3 ТУ36-I496-75,изм.НР2-79 I00шт	0,02	289,7I –	–	7	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54	2405-I86I	Стойки КII50У3 ТУ36-I496-75, изм.НР2-79 I000шт	0,0I	236,06 -	-	3	-	-	-	-
55	2405-I722	Профили К235У2 ТУ36-I434-76, изм.НР2-80 шт	I0,00	0,97 -	-	I0	-	-	-	-
56	0I-I3 т.3.I	Труба электросварная диаметром 25хI,6мм м	I0,00	0,24 -	-	2	-	-	-	-
57	CI59-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 I0м	I,00	I,5I -	-	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	11
		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	256 86	-	465 III
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			4068				
		Материалы	руб.			312				
		Всего заработная плата	руб.				354			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3229				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы руб.				232				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								I8
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					4I			
		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 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 ЭМ1-I4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 3,II тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 631 чел.-ч.
Трудозатраты постоянные 539 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,43тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	Эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	Эксплуатации машин в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I.									
		Оборудование и монтаж									
I	I85-2570 СКПЭ-84	Шкаф распределительный ШРСI-27У3 шт	I,00	74,00	-	-	74	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Ц85-2570 СКЦЭ-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети								
		шт	I,00	28,80	I,I6	29	II	I	I7,92	I8
				II,20	0,44			-	0,57	I
3	I85-2568 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШРСI-25У3								
		шт	2,00	67,00	-	I34	-	-	-	-
				-						
4	Ц85-2568 СКЦЭ-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети								
		шт	2,00	30,80	I,I6	62	24	2	I9,52	39
				I2,20	0,44			I	0,57	I
5	I85-2566 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШРСI-23У3								
		шт	I,00	6I,00	-	6I	-	-	-	-
				-						
6	Ц85-2566 СКЦЭ-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети								
		шт	I,00	30,80	I,I6	3I	I2	I	I9,52	20
				I2,20	0,44			-	0,57	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I504 доп.I2 п.I2-238	Приставка ПКС-II04 шт	2,00	I,70 —	-	3	-	-	-	-
8	I504 доп.I2 п.04-544	Пускатель электромагнитный ПМЛ II2002 шт	2,00	5,00 —	-	I0	-	-	-	-
9	I504 доп.I2 п.04-548	Пускатель электромагнитный ПМЛ I22002 шт	7,00	II,60 —	-	8I	-	-	-	-
I0	I504 доп.I2 п.04-555	Пускатель электромагнитный ПМЛ I5II02 шт	I,00	22,30 —	-	22	-	-	-	-
II	I504 доп.I2 п.04-557	Пускатель электромагнитный ПМЛ I63I02 шт	3,00	23,20 —	-	70	-	-	-	-
I2	I504 доп.4I п.04-708	Пускатель электромагнитный ПМЛ 4II002 шт	I,00	II,30 —	-	II	-	-	-	-
I3	I504	Пускатель								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.12 п.04-551	электромагнитный ПМЛ222002 шт	3,00	14,80 -	-	44	-	-	-	-
14	1504 доп.12 п.04-550	Пускатель электромагнитный ПМЛ 221002 шт	2,00	14,50 -	-	29	-	-	-	-
15	Ц8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	18,00	3,40 1,49	0,08 0,01	61	27	1 -	2,00 0,01	36 -
16	Ц8-531-5	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток 100А шт	1,00	4,93 2,05	0,11 0,02	5	2	-	3,00 0,03	3 -
17	1504-73Г п.18-114	Пост управления кнопочный ПКЕ 222-1У3 шт	5,00	1,84 -	-	9	-	-	-	-

Цена: 2х0,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	I504-73Г п.I8-II6	Пост управления кнопочный ПКЕ 222-2У3 шт	I,00	3,68	-	4	-	-	-	-
		Цена: 4х0,92								
I9	I504-I8I57	Пост управления кнопочный взрывозащищенный и рудничный КУ-90, 380В, частотой 50-60Гц, 220В количество кнопочных элементов I, количество вводов I КУ-9IВ3Т2-В ТУI6-526.20I-75 шт	2,00	4,80	-	I0	-	-	-	-
20	I504-I8I58	Пост управления кнопочный взрывозащищенный и рудничный КУ-90,380В частотой 50-60Гц,220В, количество кнопочных элементов 2, количество вводов 2 КУ-92В3Т4-В ТУI6-526.20I-75 шт	2,00	7,30	-	I5	-	-	-	-
2I	Ц8-529-I0	Кнопка управления или пост управления кнопочный взрывозащищенные с								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		количеством элементов до 3 на конструкции на стене или колонне шт	4,00	3,91 1,55	0,09 0,02	16	6	-	2,00 0,03	8 -
22	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	6,00	1,99 1,09	0,05 0,01	12	7	-	2,00 0,01	12 -
23	Ц85-1231 СКЦЭ-84	Ящики однофидерные на полу ЯВШ-3-25 шт	4,00	27,00 1,33	0,09 0,02	108	5	-	2,13 0,03	9 -
24	Ц85-1233 СКЦЭ-84	Ящики однофидерные на полу ЯВШ-3-60 шт	1,00	31,50 1,64	0,10 0,02	32	2	-	2,62 0,03	3 -
25	1517-2062	Щит учета электрической энергии напряжением 600В ток 40,75,100,150, 200,250А 750х490х290мм ЩУ-250 ТУ34.1480-70 шт	1,00	36,00 -	-	36	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	Ц8-572-4	Щиток, блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000 х 800мм								
		шт	I,00	4,74 I,58	0,79 0,28	5	2	I -	3,00 0,36	3 -
27	Ц8-574-I	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: рубильник на ток до 250А								
		полюс	3,00	0,53 0,20	-	2	I	-	0,30 -	I -
28	Ц8-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор								
		шт	3,00	0,5I 0,I3	-	2	-	-	0,20 -	I -
29	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		электрические шт	I,00	I,I9 0,73	-	I	I	-	I,00 -	I
30	Ц8-52I-I0	Монтаж ящика вводно-учетного шт	I,00	4,I8 I,55	0,I0 0,02	4	2	-	2,00 0,03	2 -
3I	I508-60I8	Установка конденсаторная УКI-04-33I/3У3 УК2-0,4I5-40 Т3 шт	I,00	325,00 -	-	325	-	-	-	-
32	Ц8-70-6	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса, кг, до: 900 шкаф	I,00	9,03 3,72	3,99 I,84	9	4	4 2	6,00 2,37	6 2
33	СКЦЭ-84 вып.2 п.2-2646	Ящик управления Я5I25-2274УХЛ4 шт	I,00	I32,00 -	-	I32	-	-	-	-
34	ЦСКЦЭ-84 вып.2 п.2-2646	Монтаж ящика управления шт	I,00	I5,40 7,76	0,79 0,28	I5	8	I -	I2,C0 0,36	I2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Станция управления ЯУ8254-I2А2								
35	I5I7-I066	Металлоконструкция станции управления размером 900х600х300 ОСТ I6-0,800.652-79								
		м	0,60	90,00	-	54	-	-	-	-
				-						
36	Ц8-57I-3	Щит высотой св.I600мм без ящиков сопротивления шкафного исполнения глубина шкафа до 800мм высота до I900мм								
		м	0,60	I0,60	I,52	6	3	I	8,00	5
				4,95	0,59			-	0,76	-
37	I504-I2I23	Реле электромагнитное РЭВ 200, типа РЭ-57IТ, 660В частотой 50 и 60Гц 440В, число контактов 2, самовозврат РЭВ 26IУ3 ТУI6-523.455-74								
		шт	3,00	5,60	-	I7	-	-	-	-
				-						
38	I5I7-I428--I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов								
		шт	3,00	2,50	-	8	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические								
		шт	3,00	I,I9 0,73	-	4	2	-	I,00 -	3 -
40	I504-I058	Выключатель автоматический число полюсов-3, номинальный ток А 0,6 0,8 I,0 I,25 I,6 2,0 2,5 3,2 4 5 6 8 I0 I2,5 I6 20 25 АЕ 2033-I0 ТУI6-522.064-75								
		шт	I,00	7,80 -	-	8	-	-	-	-
4I	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А								
		шт	I,00	2,70 -	-	3	-	-	-	-
42	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А								
		шт	I,00	I,I4 0,78	-	I	I	-	I,00 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	I507-5044	Арматура светосигнальная АЕУ2, АМЕУ2 шт	2,00	I,40 -	-	3	-	-	-	-
44	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и транспаранты шт	2,00	0,75 -	-	2	-	-	-	-
45	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт	2,00	0,55 0,33	-	I	I	-	0,50 -	I -
46	36-08 п.2-077	Диод КД202К шт	2,00	0,35 -	-	I	-	-	-	-
47	I5I7-I49I-I	Выпрямители селеновые, стабилитроны, диоды, триоды, транзисторы,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		логические элементы, усилители магнитные стабилитроны, диоды шт	2,00	0,80 -	-	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 штепсельная розетка и т.п. шт	2,00	0,55 0,33	-	I	I	-	0,50 -	I -
49	3609-I0468	Резистор постоянный проволочный ПЭВ IOшт	0,20	2,95 -	-	I	-	-	-	-
50	I5I7-I422-I	Резисторы ленточные, проволочные, трубчатые, катушечные и др. проволочные крупногабаритные ПЭБ, ПЭВР, ШБ и др. шт	2,00	0,65 -	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I	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 штепсельная розетка и т.п. шт	2,00	0,55 0,33	-	I	I	-	0,50 -	I
52	I504-5034	Контактор электромагнитный 380В, 40А, 500В 25А, контакт главной цепи 33 вспомогательной 23+2Р МКI-30У3А ТУ I6-524.092-73 шт	2,00	25,00 -	-	50	-	-	-	-
53	I5I7-I390-I	Контакторы переменного и постоянного тока до 63А, 3 полюса шт	2,00	I,80 -	-	4	-	-	-	-
54	Ц8-574-39	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах : контактор перемен-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ного тока на ток до I60А шт	2,00	I,84 0,79	-	4	2	-	I,00 -	2 -
55	I5I7-I495	Зажимы отводной рейки НБ, КН, КС, КМ, КИ, ЗК-2,5 и др. шт	33,00	0,30 -	-	I0	-	-	-	-
56	I5I7-I505	Изготовление,установка фирменной таблички фотохимическим способом шт	4,00	0,28 -	-	I	-	-	-	-
57	Ц8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм I00м	0,20	7,24 5,83	0,I3 0,05	I	I	-	I0,00 0,06	2 -
58	Ц8-407-8	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в готовых траншеях, диаметр до 25мм I00м	0,70	45,70 28,70	7,85 3,08	32	20	5 2	44,00 3,97	3I 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
59	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм2								
		I00м	0,50	4,88 2,36	2,33 0,7I	2	I	I -	4,00 0,92	2 -
60	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке суммарное сечение до I6 мм2								
		I00м	0,46	6,02 2,90	2,85 0,87	3	I	I -	5,00 I,I2	2 I
6I	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5мм2								
		I00м	I,70	I,2I I,I4	-	2	2	-	2,00 -	3 -
62	Ц8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до: 6мм2								
		I00м	0,69	I,38 I,26	-	I	I	-	2,00 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
63	Ц8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до I0мм2								
		I00м	0,90	37,50	23,00	34	I0	2I	20,00	I6
				II,I0	7,32			7	9,44	8
64	Ц8-I46-I	Кабель до 35кВ, с креплением накладными скобами, масса 1м до 3 кг								
		I00м	I,55	48,00	I2,70	74	28	I9	3I,00	48
				I8,20	4,04			6	5,2I	8
65	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм2 с количеством жил до 7								
		шт	6,00	0,49	-	3	I	-	I,00	6
				0,22					-	-
66	Ц8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до I6мм2								
		шт	I4,00	I,33	-	I9	6	-	I,00	I4
				0,46					-	-
67	Ц8-I53-22	Заделка для кабеля до I0кВ с пластмассовой								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		изоляцией сечение до 35 мм2 шт	6,00	I,6I 0,47	-	I0	3	-	I,00 -	6 -
68	Ц8-I53-23	Заделка для кабеля до I0кВ с пластмассовой изоляцией сечение до I20 мм2 шт	6,00	2,I7 0,50	-	I3	3	-	I,00 -	6 -
69	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00м	3,40	60,80 23,40	22,80 8,40	207	80	78 29	4I,00 I0,84	I39 37
70	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2 I00м	0,50	68,00 25,00	28,20 8,88	34	I3	I4 4	44,00 II,46	22 6
7I	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступаю-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		щей в собранном виде, с кроткозамкнутым ротором, масса,до: 0,1т шт	I9,00	I,38 0,94	0,04 -	26	I8	I -	I,00 -	I9 -
72	Ц8-48I-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,25т шт	6,00	2,04 I,44	0,04 -	I2	9	- -	2,00 -	I2 -
73	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27мм шт	6,00	0,83 0,32	-	5	2	-	I,00 -	6 -
74	Ц8-534-I4	Коробка клеммная, устанавливаемая на стене или колонне для контрольных кабелей и проводов, количество зажимов, до I0 шт	6,00	3,84 I,73	0,06 0,0I	23	I0	-	2,00 0,0I	I2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
75	Ц8-472-II	Монтаж заземляющего проводника								
		IO шт	0,60	2,40 I,50	0,20 0,0I	I	I	-	3,60 0,0I	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I								
		руб.				2I49	335	I52 5I	-	539 68
		в том числе:								
		Стоимость оборудования								
		руб.				I235				
		Запасные части								
		руб.				22				
		Тара и упаковка								
		руб.				24				
		Транспортные расходы								
		руб.				64				
		Заготовительно-складские расходы								
		руб.				I5				
		Комплектация								
		руб.				I7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость оборудования руб.				I377				
		Стоимость монтажных работ руб.				9I4				
		Материалы руб.				4I3				
		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 монтажных работ руб.				I30I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								631
		Сметная заработная плата руб.					433			
		Итого по разделу I руб.				2678				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								631
		Сметная заработная плата руб.					433			
		Раздел 2.								
		Неучтенные материалы								
76	24-I8-29 часть I п.06-86	Ящик вводно-учетный ЯБI-2У3 шт	I,00	2I,52 -	-	22	-	-	-	-
		Цена: 20хI,076								
77	I509 доп.I4 табл. 5-077	Провод марки АПВ сечением 2мм2 I000м	0,04	I5,62 -	-	I	-	-	-	-
		Цена: I4хI,II6								
78	CI52-I67	Провода силовые для								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением мм2: 4	1000м 0,02	29,50	-	1	-	-	-	-
79	С152-168	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 6	1000м 0,04	39,20	-	1	-	-	-	-
80	С152-178	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм2: 1	1000м 0,10	23,60	-	2	-	-	-	-
81	С152-179	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напря-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		жение до 380В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I,5								
		I000м	0,04	3I.60	-	I	-	-	-	-
82	CI52-I80	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: 2,5								
		I000м	0,0I	45.I0	-	I	-	-	-	-
83	CI52-I8I	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: 4								
		I000м	0,06	66.I0	-	4	-	-	-	-
84	I509 доп.I4 т.5-077	Провод марки ПВI сечением 2 мм2								
		I000м	0,04	35.7I	-	I	-	-	-	-
		Цена: 32xI,II6								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
85	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7х2,5								
		I000м	0,02	277,00 –	–	4	–	–	–	–
86	CI5I-I058	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3хI,5								–
		I000м	0,02	234,00 –	–	5	–	–	–	–
87	I509 т.3-035 примеч. п.3	Кабель марки ВВГ сечением 4хI,5мм2								
		I000м	0,0I	304,67 –	–	3	–	–	–	–
		Цена: 2I0хI,3хI,II6								
88	I509 т.3-038 примеч. п.3	Кабель марки АВВГЗ сечением 4х2,5мм2								
		I000м	0,33	246,64 –	–	8I	–	–	–	–
		Цена: I70хI,3хI,II6								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
89	I509 т.3-038 примеч. п.2	Кабель марки АВВГЗ сечением 3х4+1х2,5мм2								
		I000м	0,03	267,84	-	8	-	-	-	-
				-						
		Цена: 200хI,2хI,II6								
90	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5								
		I000м	0,0I	I9I,00	-	I	-	-	-	-
				-						
9I	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжиль - ные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изо - ляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 2х2,5								
		I000м	0,06	I66,00	-	II	-	-	-	-
				-						
92	I509 табл. 3-038 примеч. п.2	Кабель марки АВВГЗ сечением 3х6+1х4мм2								
		I000м	0,02	328,I0	-	7	-	-	-	-
				-						
		Цена: 245хI,2хI,II6								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
93	I509 табл. 3-038 примеч. п.2	Кабель марки АВВГЗ сечением 3хI0+Iх6мм2 I000м Цена: 330хI,2хI,II6	0,05	44I,93 -	-	22	-	-	-	-
94	I509 табл. 3-038 примеч. п.2	Кабель марки АВВГЗ сечением 3хI6+IхI0мм2 I000м Цена: 445хI,2хI,II6	0,02	595,94 -	-	9	-	-	-	-
95	I509 табл. 3-038 примеч. п.2	Кабель марки АВВГЗ сечением 3х25+IхI6мм2 I000м Цена: 605хI,2хI,II6	0,02	8I0,2I -	-	I6	-	-	-	-
96	I509 табл. 3-038 примеч. п.2	Кабель марки АВВГ сечением 3х70+Iх25мм2 I000м Цена: I340хI,2хI,II6	0,04	I794,52 -	-	63	-	-	-	-
97	I509 табл. 3-038 примеч. п.2	Кабель марки АВВГ сечением 3х95+Iх35мм2 I000м Цена: I640хI,2хI,II6	0,02	2I96,28 -	-	44	-	-	-	-
98	2405-I0I2	Вводы гибкие КI082У3 ТУ36-I684-78 шт	6,00	I,85 -	-	II	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
99	2405-I0I0	Ввод гибкий КI КI080У3 ТУ36-I684-78 шт	2,00	I,52 -	-	3	-	-	-	-
I00	2405 доп.2 п.I-I043	Коробка клеммная У-6I4 шт	6,00	7,30 -	-	44	-	-	-	-
		Цена: 6,8хI,073								
I0I	2405-I443	Коробки проходные серии В КПЛ-20 ТУ36-I739-74, изм. НРI-79 шт	5,00	2,00 -	-	I0	-	-	-	-
I02	CII3-I4	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-Ду толщина стенок в мм-Т ДУ-20 Т-2,8 м	55,00	0,3I -	-	I7	-	-	-	-
I03	0I-I3 т.3.I	Труба электросварная Д= 25хI,6мм м	I5,00	0,24 -	-	4	-	-	-	-
		Цена: 0,22хI,089								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
IO4	CI59-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25								
		IOм	2,00	I,5I -	-	3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2								
		руб.				400				
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ								
		руб.				400				
		Стоимость материалов и конструкций								
		руб.				399				
		Плановые накопления								
		руб.				32				
		Всего, стоимость монтажных работ								
		руб.				432				
		Итого по разделу 2								
		руб.				432				
		Итого прямые затраты по смете								
		руб.				2549	335	I52 5I	-	539 68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				1235				
		Запасные части руб.				22				
		Тара и упаковка руб.				24				
		Транспортные расходы руб.				64				
		Заготовительно-складские расходы руб.				15				
		Комплектация руб.				17				
		Всего, стоимость оборудования руб.				1377				
		Стоимость монтажных работ руб.				1314				
		Материалы руб.				413				
		Всего заработная плата руб.					386			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций руб.				399				
		Накладные расходы руб.				293				
		Нормативная трудоем - кость в н.р. чел.-ч.								24
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					47			
		Плановые накопления руб.				I26				
		Всего, стоимость монтаж- ных работ руб.				I733				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч.								63I
		Сметная заработная плата руб.					433			
		Итого по смете руб.				3II0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								631
		Сметная заработная плата руб.					433			

Составил инженер II категории И.Д.Лопатина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту здания наружной мойки, диагностики и защиты машин от коррозии районного объединения "Агропромхимия"
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 построечные 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. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин всего	Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II		
		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	I0	II
2	I70648--I303	Термометр П 6, дл.в.ч.-240, дл.н.ч.- I63 шт	I2,00	0,85 -	-	I0	-	-	-	-
3	I70648--I259	Термометр П2 шт	2,00	0,90 -	-	2	-	-	-	-
4	I70648--I274	Термометр П 4 шт	3,00	0,90 -	-	3	-	-	-	-
5	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	23,00	0,2I 0,2I	-	5	5	-	0,50 -	I2 -
6	I70648--I456	Термометр стеклянный жидкостный ТБ-2М,ПР, изм. 0-35 шт	3,00	0,26 -	-	I	-	-	-	-
7	I7-04 д.26 п.I-I2II	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879, длина монтажной части I60мм шт	2,00	4,20 -	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	ЦII-I3-I	Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхностный								
		шт	2,00	0,90	0,04	2	2	-	I,00	2
				0,84	0,0I				0,0I	-
9	I704-20024	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр, показывающий ТУ25-02-943-74								
		шт	II,00	II,30	-	I24	-	-	-	-
				-						
I0	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий								
		шт	II,00	0,80	-	9	8	-	I,00	II
				0,77					-	-
II	I704 доп.48 п.I-I983	Термометр показывающий сигнализирующий ТКП--I00Ж								
		шт	I4,00	35,00	-	490	-	-	-	-
				-						
I2-	ЦII-5-I	Термометр манометрический показывающий газовый, жидкостный, конденсационный								
		шт	I4,00	I,04	-	I5	I4	-	2,00	28
				I,02					-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	ЦII-6I9-I	Капилляр манометрического термометра с установкой защитной конструкцией								
		I0м	2,24	5,58	0,03	I2	3	-	2,00	4
				I,32	-				-	-
I4	I504 доп.64 п.I9-277	Блок контроля сопротивления БКС-3Н-0I								
		шт	I,00	37,00	-	37	-	-	-	-
				-						
I5	ЦII-207-I	Монтаж блока								
		шт	I,00	3,I4	0,04	3	3	-	4,00	4
				2,66	0,0I				0,0I	-
I6	I704--20020	Манометр. мановакуумметр, вакуумметр показывающий электроконтактный ВЭ-I6РБ ТУ25-02-3I-75								
		шт	I,00	2I,00	-	2I	-	-	-	-
				-						
I7	ЦII-93-7	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показвающий, для точных измерений или электроконтактный								
		шт	I,00	I,27	0,04	I	I	-	2,00	2
				I,2I	-				-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	I704--50558	Датчик уровня РОС-30I СУФ-42 ТУ25-05-I394-78 шт	I,00	200,00 -	-	200	-	-	-	-
I9	ЦII-405-I	Монтаж компл.	I,00	2,66 2,6I	-	3	3	-	4,00 -	4 -
		Щит приточной системы ЩУС-0I-0I- 2шт								
20	I5I7 д.7 п.0I-973	Металлоконструкция щита размером 2200х600х600мм шт	2,00	84,00 -	-	I68	-	-	-	-
2I	ЦII-680-I	Щит шкафной, размер,мм 2200х600х600, 2200х800х600 шт	2,00	3,I0 2,75	0,29 0,II	6	6	-	5,00 0,I4	I0 -
22	ЦII-7II-I	Ввод кабельный,количество жил, до: I0 Iввод	8,00	0,54 0,53	-	4	4	-	I,00 -	8 -
23	ЦII-7II-2	Ввод кабельный,количество жил, до:20 Iввод	4,00	I,05 I,03	-	4	4	-	I,00 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	36-06 т.5-060	Вставки плавкие ВП2Б-IВ шт	6,00	0,08 –	–	–	–	–	–	–
25	I5I7--I379-I	Предохранители на напряжение до 550В от 0,25 до I00А шт	6,00	0,65 –	–	4	–	–	–	–
26	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт	6,00	0,66 0,34	–	4	2	–	0,40 –	2 –
27	I5-04 д.72 п.I2-272	Реле промежуточное ПЭ-37 шт	I8,00	5,I0 –	–	92	–	–	–	–
28	I5I7--I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов шт	I8,00	3,75 –	–	67	–	–	–	–
29	Ц8-574-55	Подготовка к включению								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт	I8,00	I,I9 0,73	-	2I	I3	-	I,00 -	I8 -
30	I5-04 д.97 п.I3-425	Реле указательное РЭУ II-II-35342-40У3 шт	2,00	8,00 -	-	I6	-	-	-	-
3I	I5I7--I428-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов шт	2,00	2,50 -	-	5	-	-	-	-
32	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт	2,00	I,I9 0,73	-	2	I	-	I,00 -	2 -
33	I504--I2005	Реле времени программное 36/II0/220В, частотой 50Гц, число контак-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		тов 6 ВС-I0-60У4 ТУ I6-523.476-78 шт	2,00	2I,50 -	-	43	-	-	-	-
34	I5I7--I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов шт	2,00	3,75 -	-	7	-	-	-	-
35	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах : ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт	2,00	I,I9 0,73	-	2	I	-	I,00 -	2 -
36	I504--6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 50,400Гц, 24-500В, I6А, I пакет ПКУ3-I2У3 ТУI6-526.047-74 шт	2,00	2,60 -	-	5	-	-	-	-
37	I5I7--I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		УП-5300, ПКУ, ПI40, КПС-2								
		шт	2,00	I,25	-	2	-	-	-	-
				-						
38	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель								
		цепь	2,00	0,43	-	I	-	-	0,30	I
				0,I8					-	-
39	I504-6246	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 50, 400Гц, 24-500В, I6А три пакета ПКУ3-I2У3 ТУ I6-526.047-74								
		шт	2,00	4,25	-	8	-	-	-	-
				-						
40	I5I7--I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2								
		шт	2,00	2,50	-	5	-	-	-	-
				-						
4I	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель								
		цепь	6,00	0,43 0,I8	-	3	I	-	0,30 -	2 -
42	I504-6005	Выключатель и переключатель открытый ПП2-I0/ H2M3Б ОСТ I6 0.526.00I-77								
		шт	2,00	I,00 -	-	2	-	-	-	-
43	I5I7--I4I4-I	Переключатели и выключатели пакетные до 63А								
		шт	2,00	3,30 -	-	7	-	-	-	-
44	Ц8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатели или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А								
		шт	2,00	0,28 0,I6	-	I	-	-	0,30 -	I -
45	I504-I8052	Кнопки управления КЕ,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		500В, частотой 50ГЦ,220В, номинальный ток IOА, количество контактов I, вид толкателя I цилиндрический с самовозвратом и наружным или внутренним протектором КМЕ4I:OУ3, 4IOIУ3, 42IOУ2, 450IУ2 45IOУ2, ТУ 526.094-78 шт	6,00	I,I5 -	-	7	-	-	-	-
46	I5I7--I444-I	Кнопки цепей управления,КЕ ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт	6,00	I,25 -	-	7	-	-	-	-
47	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт	6,00	0,45 0,29	-	3	2	-	0,50 -	3 -
48	I504-I8054	Кнопки управления КМЕ, 500В, частотой 50 ГЦ, 220В, номинальный ток IOА,количество контактов I, вид толкателя:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		цилиндрический с возможностью фиксации в нажатом положении КМЕ 6110У3, 6101У3, 6510, 6501 ТУ 526.094-78 шт	6,00	1,25 -	-	7	-	-	-	-
49	1517--1444-1	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт	6,00	1,25 -	-	7	-	-	-	-
50	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов установленных на устройствах: кнопка управления количеством штифтов 1 шт	6,00	0,45 0,29	-	3	2	-	0,50 -	3 -
51	1504-1006	Выключатель автоматический число полюсов-1, номинальный ток А 25, исполнение расцепителей МГ, М номинальный ток А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25 А63-МГ А63-М ТУ 16-522.110-74 шт	2,00	1,45 -	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
52	I5I7--I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	2,00	I,05 -	-	2	-	-	-	-
53	Ц8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А шт	2,00	0,23 0,II	-	I	-	-	0,20 -	-
54	I7-04 д.22 п_5-II27	Регулятор температуры ТМ-8 шт	2,00	II0,00 -	-	220	-	-	-	-
55	I5I7--I479-I	Заводской монтаж аппараты контроля шт	2,00	I,70 -	-	3	-	-	-	-
56	Ц8-574-59	Подготовка к включению шт	2,00	0,55 0,33	-	I	I	-	0,50 -	I -
57	I5I7--I495-I	Установка зажима отводной рейки отводные рейки								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		контрольной цепи до 63А шт	I80,00	0,30 –	–	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	2,60 I,26	0,07 0,0I	I6	8	–	2,00 0,0I	I2 –
59	I5-04 д.I2 п.04-544	Пускатель электромагнитный ПМЛ-III002 шт	7,00	5,00 –	–	35	–	–	–	–
60	I5-04 д.I2 р.I2-238	Приставка контактная ПКЛ-II04 шт	7,00	I,70 –	–	I2	–	–	–	–
6I	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	7,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	24	I0	–	2,00 0,0I	II –
62	I504-73Г п.I8-II5	Пост управления кнопочный ПКЕ 222-2 шт Цена: 3,2х0,92	I,00	2,94 –	–	3	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
63	I504-I0I0	Выключатель автоматический число полюсов-2, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей М.Т номинальный ток А I,6 2,5 4 6,3 I0 I6 25 40 50 63 АП50Б-2МТУ3 АП 50Б-2МУ3 ТУ I6-522.I39-78 шт	I,00	3,00 -	-	3	-	-	-	-
64	Ц8-525-2	Автомат одно- двух - трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт	I,00	2,88 I,04	0,06 0,0I	3	I	-	2,00 0,0I	2 -
65	I504-73 п.I8-II4	Пост управления кнопочный ПКЕ 222-I шт	I,00	I,84 -	-	2	-	-	-	-
		Цена: 2х0,92								
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	I,99 I,09	0,05 0,0I	4	2	-	2,00 0,0I	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
67	I602-50I20	Звонок громкого боя переменного тока МЗ-I ТУ 25-05-I045-76 шт	I,00	3,30	-	3	-	-	-	-
				-						
68	Ц8-84-I	Аппарат ,количество подключаемых концов до 2 шт	I,00	0,38	0,0I	I	-	-	I,00	I
				0,33	-				-	-
69	Ц8-407-I	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях, с креплением скобами, диаметр до 25мм I00м	0,30	79,20	35,70	24	II	II	55,00	I7
				36,00	I2,20			4	I5,74	5
70	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям I00м	0,43	32,00	7,54	I4	4	3	I6,00	7
				9,26	2,28			I	2,94	I
7I	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до: 2,5мм2 I00м	0,73	4,88	2,33	4	2	2	4,00	3
				2,36	0,7I			I	0,92	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
72	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5мм2								
		I00м	2,57	I,2I I,I4	-	3	3	-	2,00 -	5 -
73	Ц8-I46-I	Кабель до 35кВ, с креплением накладными скобами, масса Iм до: 3 кг								
		I00м	2,05	48,00 I8,20	I2,70 4,04	98	37	26 8	3I,00 5,2I	64 II
74	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм2 с количеством жил до 7								
		шт	78,00	0,49 0,22	-	38	I7	-	I,00 -	78 -
75	Ц8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм2, с количеством жил до I4								
		шт	8,00	0,8I 0,40	-	6	3	-	I,00 -	8 -
76	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2								
		I00м	0,35	60,80 23,40	22,80 8,40	2I	8	8 3	4I,00 I0,84	I4 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
77	ЦI2-809-I	Краны бронзовые муфтовые на условное давление IMПа, диаметр условного прохода I5-25мм								
		шт	6,00	0,8I	-	5	5	-	I,00	6
				0,75					-	-
78	ЦI2-522-I	Трубные проводки из водогазопроводных труб на соединительных частях диаметр условного прохода I5мм								
		м	2,00	0,24	0,22	I	-	-	0,30	I
				0,I9	-				-	-
79	ЦII-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления РУ до 20 МПа								
		шт	II,00	0,34	0,04	4	3	-	I,00	II
				0,29	-				-	-
80	ЦII-582-3	Коробка соединительная количество зажимов, до: 32								
		шт	I0,00	I,47	0,04	I5	I2	-	2,00	20
				I,I7	0,0I				0,0I	-
8I	Ц8-472-II	Проводник заземляющий								
		I0шт	4,00	2,40	0,20	I0	6	I	3,00	I2
				I,50	0,0I			-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				2097	208	51 17	-	403 22
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				1700				
		Запасные части руб.				30				
		Тара и упаковка руб.				31				
		Транспортные расходы руб.				83				
		Заготовительно-складские расходы руб.				20				
		Комплектация руб.				24				
		Всего, стоимость оборудования руб.				1888				
		Стоимость монтажных работ руб.				397				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы руб.				130				
		Всего заработная плата руб.					225			
		Накладные расходы руб.				174				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								12
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					29			
		Плановые накопления руб.				42				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				613				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								437
		Сметная заработная плата руб.					354			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I руб.				2501				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								437
		Сметная заработная плата руб.					254			
		Раздел 2								
		Неучтенные материалы								
82	I509 д.I4 т.5-077	Провод АПВ-2мм2 380В I000м	0,22	I5,62 -	-	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 ПВI, сечением,мм2: I I000м	0,II	23,60 -	-	3	-	-	-	-
84	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2 4х2,5 I000м	0,II	I95,00 -	-	2I	-	-	-	-
85	CI5I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5 I000м	0,02	458,00 -	-	9	-	-	-	-
86	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7х2,5 I000м	0,0I	277,00 -	-	3	-	-	-	-
87	CI5I-I824	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4хI,5 I000м	0,02	2I8,00 -	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
88	CI5I-I8I6	Кабели контрольные с медными жилами с поливинил - хлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сеченим, мм2: 7хI								
		I000м	0,03	28I,00	-	8	-	-	-	-
				-						
89	CI5I-I864	Кабели контрольные с медными жилами с поли - винилхлоридной изоляцией с экраном поверх скру - ченных жил в поливинил-хлоридной оболочке, марки КВВГЭ, с числом жил и сечением, мм2: 4хI								
		I000м	0,02	288,00	-	6	-	-	-	-
90	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5								
		I000м	0,04	I9I,00	-	7	-	-	-	-
				-						
9I	2307-I0059	Кран проходной сальниковый муфтовый								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		II4Ч6БК, ДУI5, РУI0 шт	I,00	0,99 -	-	I	-	-	-	-
92	CI30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные II6I8БК,для жидких сред, давлением I,6 МПа диаметром I5мм шт	5,00	I,07 -	-	5	-	-	-	-
93	24I649--I063	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 изм.I-4 Д=20мм I000м	0,03	I96,02 -	-	5	-	-	-	-
94	24I649--I065	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77, изм.I-4 Д=25мм I000м	0,02	326,70 -	-	6	-	-	-	-
95	2405 д.22 п.I-I468	Коробка соединительная КС-20 шт	I0,00	6,0I -	-	60	-	-	-	-

Цена: 5,6xI,073

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
96	24-I8-29 часть I п.06-054	Отборное устройство ТК 4-I3I-67 шт	II,00	2,09 -	-	23	-	-	-	-
		Цена: I,90xI,098								
97	I504 доп.89 п.06-62I	Переключатель ПП2-I6/Н3 шт	4,00	I,40 -	-	6	-	-	-	-
		Цена: I,3xI,08								
98	I504 доп.89 п.06-620	Переключатель ПП2-I6/П2 шт	2,00	I,08 -	-	2	-	-	-	-
		Цена: IxI,08								
99	СII3-I3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ДУ, толщина стенок в мм-Т ДУ-I5 Т-2,8 м	2,00	0,26 -	-	I	-	-	-	-
I00	СII3-I4	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		условного прохода в мм-ДУ, толщина стенок в мм-Т ДУ-20, Т-2,8 м	30,00	0,31 -	-	9	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				181	-			
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				181				
		Стоимость материалов и конструкций руб.				181				
		Плановые накопления руб.				13				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				194				
		Итого по разделу 2 руб.				194				
		Итого прямые затраты по смете руб.				2278	208	51 17	-	403 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				I700				
		Запасные части руб.				30				
		Тара и упаковка руб.				3I				
		Транспортные расходы руб.				83				
		Заготовительно-складские расходы руб.				20				
		Комплектация руб.				24				
		Всего, стоимость оборудования руб.				I888				
		Стоимость монтажных работ руб.				578				
		Материалы руб.				I30				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего заработная плата руб.					225			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I8I				
		Накладные расходы руб.				I74				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								I2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					29			
		Плановые накопления руб.				55				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				807				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								437
		Сметная заработная плата руб.					254			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете руб.				2695				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								437
		Сметная заработная плата руб.					254			

Составил инженер II категории 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. ССI-3

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,83 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I63 чел.-ч.
Трудозатраты построечные I40 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,II тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I									
		Оборудование и монтаж									
I	I70I д.5 п.09-34I	Датчик пожарной сигнализации ДПС-0.3Б шт	I0,00	II,00	-	II0	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ЦI0-743-3	Извещатели ПС автоматические: многократного действия во взрывозащищенном исполнении								
		шт	I0,00	I,32	-	I3	I0	-	2,00	20
				I,04					-	-
3	I70I д.5 п.09-342	Промежуточной исполняющий механизм ПНО-0I7								
		шт	I,00	I70,00	-	I70	-	-	-	-
				-						
4	ЦI0-742-I2	Приставка релейная для работы в сетях тревожной сигнализации лучевой системы								
		шт	I,00	3,66	-	4	3	-	5,00	5
				3,23					-	-
5	I602 доп.8 п.03-0I22	Прибор приемно-контрольный Сигнал-43								
		шт	I,00	I70,00	-	I70	-	-	-	-
				-						
6	ЦI0-742-9	Монтаж								
		шт	I,00	9,6I	-	I0	9	-	I4,00	I4
				9,33					-	-
7	3609-I0I25	Резистор постоянный непроволочный МЛТ								
		I0шт	0,40	0,I3	-	-	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	ЦII-580--I3	Приборы полупроводниковые (транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды) шт	4,00	0,32 0,3I	-	I	I	-	I,00 -	4 -
9	I504 доп.I9 п.I2-247	Реле промежуточное РП-2I шт	I,00	2,40 -	-	2	-	-	-	-
I0	Ц8-83-I	Монтаж реле шт	I,00	0,44 0,40	0,0I -	I	-	-	I,00 -	I -
II	ЦI0-973--I	Кабель на столбовой линии, масса Iм, кг: до 2 I00м	0,I8	37,I0 7,2I	2,I9 0,70	7	I	-	I3,00 0,90	2 -
I2	Ц8-472--II	Проводник заземляющий I0шт	0,20	2,40 I,50	0,20 0,0I	I	-	-	3,00 0,0I	I -
I3	ЦI0-38I--6	Коробка кабельная соединительная или разветвительная шт	4,00	2,42 2,22	-	I0	9	-	3,00 -	I2 -
I4	ЦI0-972--I0	Коробка распределительная настенная коробка	I,00	4,0I I,62	0,55 0,I8	4	2	-	3,00 0,23	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	Ц10-407-I	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами, диаметр до 25мм								
		I00м	0,60	79,20	35,70	48	22	2I	55,00	33
				36,00	I2,20			7	I5,74	9
I6	Ц8-407-2	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами, диаметр до 40мм								
		I00м	0,I4	I02,00	46,80	I4	6	6	69,00	I0
				45,20	I5,00			2	I9,35	3
I7	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод однжильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм2								
		I00м	0,74	4,88	2,33	4	2	2	4,00	3
				2,36	0,7I			I	0,92	I
I8	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечением до: 2,5мм2								
		I00м	5,06	I,2I	-	6	6	-	2,00	I0
				I,I4					-	-
I9	Ц8-4I5-I	Подвес провода на тросе								
		I00м	0,50	56,70	I2,20	28	7	6	22,00	II
				I3,40	3,92			2	5,06	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Ц10-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене:бетонной 100м	0,50	11,20 10,80	-	6	5	-	19,00 -	10 -
21	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 100мм2 100м	0,06	56,10 13,40	1,70 0,10	3	1	-	24,00 0,13	1 -
		Объем уточняется при привязке проекта								
22	Ц8-146-1	Кабель до 35кВ, с креплением накладными скобами, масса 1м до: 3 кг 100м	-	48,00 18,20	12,70 4,04-	-	-	-	31,00 5,21	-
23	Ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм2 с количеством жил до 7 шт	-	0,49 0,22	-	-	-	-	1,00 -	-
24	Ц8-142-1	Устройство постели при								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		одном кабеле в траншее 100м	-	9,57 2,56	6,96 2,74	-	-	-	5,00 3,53	-
25	ЦТО-933-I	Кабель симметричный, масса 1м, кг до: I км	-	37,20 16,20	20,60 6,99	-	-	-	28,00 9,02	-
26	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм2 100м	-	60,80 23,40	22,80 8,40	-	-	-	41,00 10,84	-
27	ЕI-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м грунт 2 группы 100м3	-	101,00 101,00	-	-	-	-	184,00 -	-
28	ЕI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	-	46,00 46,00	-	-	-	-	99,30 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				6I2	84	35 I2	-	I40 I6
		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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ руб.				160				
		Материалы руб.				35				
		Всего заработная плата руб.					96			
		Накладные расходы руб.				73				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								7
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					10			
		Плановые накопления руб.				17				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				250				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								163

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.					I06			
		Итого по разделу I руб.				755				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								I63
		Сметная заработная плата руб.					I06			
		Раздел 2								
		Неучтенные материалы								
29	CI52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4 мм2 I000м	0,I0	I0,60 -	-	I	-	-	-	-
30	CI52-I78	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I I000м	0,58	23,60 -	-	I4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	2402 доп.2I п.04-064	Извещатель пожарный шт	I8,00	0,27 –	-	5	-	-	-	-
		Цена, 0,25xI,08								
32	24-05 доп.9 п.I-I236	Муфта натяжная К-798У3 шт	2,00	0,33 –	-	I	-	-	-	-
		Цена: 0,3xI,I07								
33	24-05 доп.I0 п.I-975	Зажим тросовый К-676 шт	4,00	0,33 –	-	I	-	-	-	-
		Цена: 0,30IxI,I07								
34	24-05 доп.I0 п.I-I238	Анкер К-675 шт	4,00	0,59 –	-	2	-	-	-	-
		Цена: 0,53xI,I07								
35	CII3-I4	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой,ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ДУ,толщина стенок в мм-Т, ДУ-20 Т-2.8 м	5I,00	0,3I –	-	I6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	СII3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ДУ толщина стенок в мм-Т ДУ-25 Т-3,2 м	9,00	0,42 –	–	4	–	–	–	–
37	СII3-I6	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ДУ, толщина стенок в мм-Т ДУ-32 Т-3,2 м	I4,00	0,54 –	–	8	–	–	–	–
38	2405-I443	Коробки проходные серии В КПЛ-20 ТУ36-I739-74, изм. НРI-79 шт	I,00	2,0I –	–	2	–	–	–	–
39	2405-I43I	Коробки тройниковые ответвительные серии В								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		КТО-20 ТУ36-I739-74, изм. НРI-79 шт	9,00	I,08 -	-	I0	-	-	-	-
40	CI56-82	Коробка протяжная ТУ36-I689-78 У996У3 шт	I,00	I,63 -	-	2	-	-	-	-
		Объем уточняется при привязке проекта								
4I	I509 7-023	Кабель марки ТШШБ I0.2.0,5 км	-	532,80 -	-	-	-	-	-	-
		Цена: 455xI,I7I								
42	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением,мм2: 4х2,5 I000м	-	I95,00 -	-	-	-	-	-	-
43	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5 1000м	-	191,00	-	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				66				
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				66				
		Стоимость материалов и конструкций руб.				66				
		Плановые накопления руб.				4				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				70				
		Итого по разделу 2 руб.				70				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете руб.				678	84	35 12	-	140 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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы руб.				35				
		Всего заработная плата руб.					96			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				66				
		Накладные расходы руб.				73				
		Нормативная трудоемкость в Н.р. чел.-ч.								7
		Сметная заработная плата в Н.р. руб.					10			
		Плановые накопления руб.				21				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				320				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								163

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб.					106			
		Итого по смете руб.				825				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								163
		Сметная заработная плата руб.					106			

Составил инженер II категории 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 I984г.

Сметная стоимость 0,I3 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 59 чел.-ч.
Трудозатраты построечные 57 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,04 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I.									
		Строительные работы									
I	EI-936	Разработка вручную грунтом 2 группы для шин заземления	I00м3	0,03							
				I0I,00		-	3	3	-	I84,00	6
				I0I,00						-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-968	Обратная засыпка I00м3	0,03	46,00 46,00	-	I	I	-	99,30 -	3 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				4	4	-	-	9 -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				4				
		Всего заработная плата руб.					4			
		Всего, стоимость обще - строительных работ руб.				4				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								9
		Сметная заработная плата руб.					4			
		Итого по разделу I руб.				4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								9
		Сметная заработная плата руб.					4			
		Раздел 2.								
		Монтажные работы								
3	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение I60мм2 I00м	0,09	27,00 6,80	0,90 0,I0	2	I	-	I2,00 0,I3	I -
4	Ц8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр I2мм I0шт	0,60	I0,00 3,I0	0,40 0,I0	6	2	-	6,00 0,I3	4 -
5	Ц8-472-8	Сетка молниеприемная I00м	I,50	5I,80 I4,90	I,60 0,I0	78	22	2 -	26,00 0,I3	39 -
6	Ц10-972-I3	Профиль защитный м желоба	9,00	0,87 0,I9	0,06 0,02	8	2	-	0,40 0,03	4 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				94	27	2 -	-	48 -
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				94				
		Материалы руб.				65				
		Всего заработная плата руб.					27			
		Накладные расходы руб.				23				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					4			
		Плановые накопления руб.				10				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				127				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость 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	2 -	-	57 -
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				94				
		Материалы руб.				65				
		Всего заработная плата руб.					27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы руб.				23				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								2
		Сметная заработная плата руб.					4			
		Плановые накопления руб.				10				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				127				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								60
		Сметная заработная плата руб.					31			
		Стоимость общестроительных работ руб.				4				
		Всего заработная плата руб.					4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				4				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								9
		Сметная заработная плата руб.					4			
		Итого по смете руб.				I3I				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								59
		Сметная заработная плата руб.					35			

Составил инженер II категории 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 построечные 547 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,37 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I	24-04-I5 п.5-4	Верстак слесарный ОРГ-5365 шт	I,00	I3I,00	-	I3I	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	22-0I п.I0-0I6	Бак красконагнетательный СО-I2Б шт	I,00	45,00 -	-	45	-	-	-	-
3	I906-800I	Кран козловой ОПТ II35-Д шт	I,00	340,00 -	-	340	-	-	-	-
4	Ц22-82-I	Монтаж крана шт	I,00	70,20 I8,70	4I,60 8,58	70	I9	42 9	29,00 II,07	29 II
5	24-04-0I	Кран обдувочный ПТ-3353 шт	2,00	6,00 -	-	I2	-	-	-	-
6	24-04-0I	Установка для мойки деталей ОРГ-4990Б шт	I,00	243,00 -	-	243	-	-	-	-
7	Ц9-II2-I	Монтаж шт	I,00	I9,87 I3,42	5,45 2,38	20	I3	5 2	32,00 3,07	32 3
8	22-0I доп.52 п.I0-074	ВоздухоочистительСО-I5Б шт	I,00	I5,50 -	-	I6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I7-I4 часть I доп.80 п.I-I67	Сигнализатор довзрывоопасных концентраций СГГ-2 шт	I,00	430,00 - -	-	430	-	-	-	-
I0	24-04-0I доп.2 п.795	Пистолет для обдува деталей сжатым воздухом С-4I7 шт	I,00	7,50 -	-	8	-	-	-	-
II	24-I8-3I доп.	Комплект оснастки мастера наладчика ОРГ-I6395 компл.	I,00	I056,00 -	-	I056	-	-	-	-
I2	56-0I-0I п.I60	Стол письменный однотумбовый шт	I,00	42,00 -	-	42	-	-	-	-
I3	24-04-0I доп.	Установка окрасочная ингул ОР-5550 шт	I,00	I045,00 -	-	I045	-	-	-	-
I4	24-04-0I доп.	Машина для мойки ОМ-226I6 шт	I,00	550,00 -	-	550	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	Ц28-5057	Монтаж машины								
		шт	I,00	4,98	0,I9	5	4	-	I0,50	I0
				4,39	0,07				0,09	-
I6	24-04-0I доп.	Машина моечная монторная ОМ- 536I								
		шт	I,00	46I,00	-	46I	-	-	-	-
				-						
I7	Ц9-II2-I	Монтаж								
		шт	I,00	26,50	7,27	27	I8	7	32,00	32
				I7,90	3,I7			3	4,09	4
I8	I7-04 доп.43 п.2-I389	Манометр МПЗ-У								
		шт	2,00	7,I5	-	I4	-	-	-	-
				-						
I9	2308-II67 доп.I5	Вентилятор осевой ЛУ I4.2.00.000-0I								
		шт	I,00	560,00	-	560	-	-	-	-
				-						
20	Ц7-222-5	Вентилятор осевой, массой 0,53т								
		шт	I,00	I5,30	2,33	I5	I2	2	I9,00	I9
				II,60	0,93			I	I,20	I
2I	22-0I доп.I7	Мешалка для окрасочных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.I0-05I	составов С0-I40 шт	I,00	2I5,00 –	–	2I5	–	–	–	–
22	24-04-0I доп.	Агрегат для разогрева и нанесения защитных противокоррозионных покрытий 03-4899 шт	I,00	332,00 –	–	332	–	–	–	–
23	24-04-0I доп.	Стенд диагностический для колесных тракторов КИ-8948 шт	I,00	7700,00 –	–	7700	–	–	–	–
24	Ц32-242-5	Монтаж шт	I,00	I35,80 88,00	4I,40 I5,64	I36	88	42 I6	I60,00 20,I8	I60 20
	24-02 доп.43 и.03-043	Огнетушитель ОВН-I0.0I шт	I,00	I9,50 –	–	20	–	–	–	–
	2307-I0036	Вентиль мембранный с эл. магнит.приводом ISKY 888P СВМ ДУ 25, РУ I6 шт	I,00	20,00 –	–	20	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	ЦI2-800-I	Монтаж шт	I,00	2,I2 I,86	0,08 0,0I	2	2	-	2,00 0,0I	2 -
28	2307- -I0225	Вентиль проходной муфтовый I5Ч8П2, ДУ I5, РУ I6 шт	8,00	I,43 -	-	II	-	-	-	-
29	ЦI2-807-I	Монтаж шт	8,00	0,75 0,73	-	6	6	-	I,00 -	8 -
30	2307- -I0229	Вентиль проходной муфтовый I5Ч8П2, ДУ 40, РУ I6 шт	2,00	3,40 -	-	7	-	-	-	-
3I	ЦI2-807-3	Монтаж шт	2,00	0,84 0,80	-	2	2	-	I,00 -	2 -
32	0I-I3 т.I.I стр.9	Трубы водогазопроводные диам. 2I,3х2,8мм п.м	3I,50	0,35 -	-	II	-	-	-	-
33	ЦI2-I-I	Монтаж м	3I,50	0,53 0,47	0,04 0,0I	I7	I5	I -	I,I0 0,0I	35 -

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	I8-05 п.2-04	Машина ручная шлифовальная ИП 2009Б шт	I,00	II,00 -	-	II	-	-	-	-
42	24-04-0I доп.	Установка гидропневмопескоструйная ОМ-I2458 шт	I,00	6808,00 -	-	6808	-	-	-	-
43	Ц32-II0-I0	Монтаж шт	I,00	I8,40 I3,60	3,66 I,62	I8	I4	4 2	25,00 2,09	25 2
44	24-04-0I доп.	Комплект диагностирования тракторов КИ-I3920 шт	I,00	2545,00 -	-	2545	-	-	-	-
45	24-04-0I доп.	Заправщик- жижеразбрасыватель ЗЖВ-I,8 шт	I,00	330,00 -	-	330	-	-	-	-
46	E9-202	Ящик для угля т	0,28	53,80 25,50	I7,I0 5,I0	I5	7	4 I	4I,00 6,58	II 2
47	CI2I-2II4	Стоимость т	0,28	44I,00 -	-	I23	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	24I83I--468	Колонка сменных диагностических приборов, габаритные размеры,мм 509x992xI602 КИ I3905.27.00.000 шт	3,00	I09,00 -	-	327	-	-	-	-
49	E9-I23	Стол монтажный т	0,08	45,00 34,30	I,00 0,30	4	3	-	62,60 0,39	5 -
50	CI2I-2II4	Монтаж т	0,08	44I,00 -	-	35	-	-	-	-
5I	24I83I--485	Ларь обтирочных материалов АК 02.00.00 шт	5,00	38,00 -	-	I90	-	-	-	-
52	24-I8-3I доп.II п.630	Стеллаж для хранения деталей и узлов шт	2,00	68,00 -	-	I36	-	-	-	-
53	24I83I--468	Колонка сменных диагностических приборов, габаритные размеры, мм 509x992xI602 КИ I3905.27.00.000 шт	I,00	I09,00 -	-	I09	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
54	23-08-0I п.37	Гидрофильтр 7I07 шт	I,00	960,00 -	-	960	-	-	-	-
55	ЦI7-У-436	Монтаж гидрофильтра шт	I,00	50,30 30,80	7,77 3,50	50	3I	8 4	68,25 4,5I	68 5
56	23032--I00I-Л	Диффузор гидрофильтра т	0,38	I200,00 -	-	456	-	-	-	-
57	ЦI8-I-2	Монтаж шт	I,00	20,40 I2,30	I,78 0,85	20	I2	2 I	24,00 I,I0	24 I
58	Е9-II8	Обечайка со смотровым люком т	0,04	58,20 35,90	0,20 0,05	2	I	-	63,40 0,06	3 -
59	СI2I-2II4	Стоимость т	0,04	44I,00 -	-	I8	-	-	-	-
60	СI2I-2II4	Металлоконструкции фильтра сетчатого-3шт т	0,03	44I,00 -	-	I3	-	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
67	EI5-6I2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	I00м2	0,30	32,00 6,60	0,79 0,24	IO	2	-	II,70 0,3I	4
		Итого прямые затраты по смете	руб.			285II	285	II8 39	-	547 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.			I96				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость оборудования руб.				33073				
		Стоимость монтажных работ руб.				529				
		Материалы руб.				36				
		Всего заработная плата руб.					309			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I02				
		Накладные расходы руб.				2I6				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								I7
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					40			
		Плановые накопления руб.				57				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				802				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								587
		Сметная заработная плата руб.					349			
		Стоимость общестроительных работ руб.				I5				
		Материалы руб.				I2				
		Всего заработная плата руб.					2			
		Накладные расходы руб.				2				
		Плановые накопления руб.				I				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				I8				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								4
		Сметная заработная плата руб.					2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных 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 металломонтажных работ руб.				248				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								23
		Сметная заработная плата руб.					I6			
		Итого по смете руб.				34I4I				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								6I4
		Сметная заработная плата руб.					367			

Составила инженер II категории Т.Л.Малкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-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 № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	в том числе основной заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	не занятых обслуживанием машин всего	обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II		
I	56-0I-0I доп.II0 п.2023	Шкафы для одежды ДД-33.3 шт	2,00	78,00 -	-	I56	-	-	-		-		
2	24-I9-73 п.302	Скамейка шт	I,00	I4,20 -	-	I4	-	-	-		-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
3	29-IO-0I доп.3 п.200	Шкаф металлический для хранения одежды шт	I,00	67,50 -	-	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 оборудования руб.				277				
		Итого по смете, руб.				277				

Составил инженер II категории 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

Ресурсы	Количество
I	2
I. Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч.	8739
Трудозатраты построечные, чел.-ч.	7652
Заработная плата, руб.	7003
Строительные машины,руб.	I964
2.Сантехнические работы	
Затраты труда, чел.-ч.	2600
Трудозатраты построечные,чел.-ч.	2418
Заработная плата,руб.	I697
Строительные машины,руб.	8I
3.Силовое электрооборудование	
Затраты труда, чел.-ч.	63I

I	2
Трудозатраты построечные, чел.-ч.	539
Заработная плата, руб.	433
Строительные машины, руб.	152
4. Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч.	594
Трудозатраты построечные, чел.-ч.	465
Заработная плата, руб.	395
Строительные машины, руб.	256
5. КИП и автоматика	
Затраты труда, чел.-ч.	437
Трудозатраты построечные, чел.-ч.	403
Заработная плата, руб.	254
Строительные машины, руб.	51
6. Молниезащита	
Затраты труда, чел.-ч.	59
Трудозатраты построечные, чел.-ч.	57
Заработная плата, руб.	35
Строительные машины, руб.	2

I	2
7.Пожарная сигнализация	
Затраты труда, чел.-ч.	I63
Трудозатраты построечные,чел.-ч.	I40
Заработная плата,руб.	I06
Строительные машины,руб.	35
8.Технологическое оборудование мастерской	
Затраты труда, чел.-ч.	6I4
Трудозатраты построечные,чел.-ч.	547
Заработная плата,руб.	367
Строительные машины,руб.	II8
Итого	
Затраты труда, чел.-ч.	I3837
Трудозатраты построечные,чел.-ч.	I222I
Заработная плата,руб.	I0290
Строительные машины,руб.	2659

gost.e-ecolog.ru

Составил инженер II категории Г.П.Головникова
Проверил рук. группы Н.Н.Солдатова