

ПРЕЙСКУРАНТ ЦЕН НА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКУЮ ЗАЩИТУ ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ

Наименование работ	Единица измерения	Договорная цена				
		Для предприятия (без НДС)	Для предприятия (с НДС)	Для населения (без НДС)	Для населения (с НДС)	
РАЗДЕЛ 14. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ						
14.1.	Установка (монтаж), пуск и наладка средств защиты					
14.1.1.	Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов до 10	шт.	14927,39	17614,32		
14.1.2.	Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов от 11 до 15	шт.	17223,92	20324,23		
14.1.3.	Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов от 16 до 20	шт.	20094,56	23711,58		
14.1.4.	Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов от 21 до 25	шт.	22965,22	27098,96		
14.1.5.	Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов от 26 до 30 (При забивке сверх 30 электродов на каждый последующий электрод применяется коэф. 0.02, составом работ предусмотрено измерение разности потенциалов в одной точке при включённой и выключённой ПЗЛК, при большем количестве измерений в пунктах 14.1.1-14.1.5 добавлять цену по пп.14.2.1- 14.2.3)	шт.	25835,85	30486,30		
14.1.6.	Установка опытного усиленного дренажа с применением ПЗЛК (Составом работ предусмотрено измерение разности потенциалов в одной точке при включённой и выключённой ПЗЛК, при большем количестве измерений добавлять цену по пп.14.2.1-14.2.3)	шт.	1690,40	1994,67		
14.1.7.	Монтаж и установка поляризованного дренажа	шт.	6739,61	7952,74	5930,51	6998
14.1.8.	Монтаж и установка усиленного электродренажа	шт.	9165,19	10814,92		
14.1.9.	Установка катодной станции на постаменте	шт.	6399,22	7551,08		
14.1.10.	Установка катодной станции на кирпичной стене	шт.	8645,76	10202,00		
14.1.11.	Установка и наладка протекторной защиты	шт.	6126,91	7229,75		
14.1.12.	Установка электроперемычки на подземном трубопроводе	шт.	8169,23	9639,69		
14.1.13.	Установка медно-сульфатного электрода длительного действия	шт.	1361,55	1606,63		
14.1.14.	Монтаж и установка универсального блока совместной защиты	шт.	4296,18	5069,49		
14.1.15.	Установка контактного устройства на анодном заземлении в колодце	шт.	3628,51	4281,64		
14.1.16.	Установка контактного устройства на анодном заземлении в ковре	шт.	2450,77	2891,91		
14.1.17.	Установка муфты на кабеле	шт.	2042,30	2409,91		
14.1.18.	Пооперационный контроль при строительстве средств защиты от электрохимической коррозии При повторном вызове применять коэф. 0,8	шт.	4507,76	5319,16		
14.1.19.	Наладка катодных преобразователей на месте установки	шт.	3485,98	4113,46		
14.1.20.	Наладка дренажной защиты на месте установки станции	шт.	3155,42	3723,40		
14.1.21.	Пуск и наладка универсального блока совместной защиты на месте установки	шт.	2176,76	2568,58		
14.1.22.	Прием в эксплуатацию шунтирующих перемычек	шт.	272,31	321,33		
14.1.23.	Прием в эксплуатацию КИП	шт.	1051,80	1241,12		
14.1.24.	Прием в эксплуатацию защитных устройств	шт.	6010,33	7092,19		
14.1.25.	Прием в эксплуатацию изолирующих фланцевых соединений	шт.	2163,70	2553,17		
14.1.26.	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении 6 часов на поляризованном дренаже На каждые последующие 6 часов применять коэф.0,7	шт.	1339,35	1580,43	1178,81	1391
14.1.27.	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении 6 часов на усиленном дренаже На каждые последующие 6 часов применять коэф. 0,7	шт.	3463,45	4086,87		
14.1.28.	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управлением выпрямителями На каждые последующие 6 часов применять коэф.0,7	шт.	4117,06	4858,13		
14.1.29.	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с неуправляемыми выпрямителями На каждые последующие 6 часов применять коэф. 0,7	шт.	2058,56	2429,10		
14.1.30.	Присоединение потенциалоуравнивающих продольных и поперечных перемычек	шт.	1935,71	2284,14		
14.1.31.	Присоединение потенциалоуравнивающих электроперемычек	шт.	4467,01	5271,07		
14.1.32.	Предустановочный контроль оборудования преобразователей поляризованного дренажа и блока совместной защиты	шт.	3580,18	4224,61		
14.1.33.	Предустановочный контроль оборудования преобразователей дренажной установки на сложных электронных схемах	шт.	12758,45	15054,97		
14.1.34.	Предустановочный контроль оборудования преобразователей катодной установки на сложных электронных схемах	шт.	5728,25	6759,34		
14.1.35.	Предустановочный контроль оборудования преобразователей неавтоматической катодной станции	шт.	4296,18	5069,49		
14.1.36.	Предустановочный контроль оборудования протекторной защиты	шт.	2723,07	3213,22		
14.1.37.	Предустановочный контроль оборудования анодных заземлителей	шт.	2042,30	2409,91		
14.1.38.	Испытание изоляции электрических кабелей	шт.	2062,17	2433,36		
14.1.39.	Монтаж анодного горизонтального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 3 м На каждый последующий электрод применять к цене коэф. 0,4	шт.	4869,01	5745,43		
14.1.40.	Монтаж анодного горизонтального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 6 м На каждый последующий электрод применять к цене коэф. 0,4	шт.	5656,66	6674,86	4977,97	5874
14.1.41.	Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 3 м (На каждый последующий электрод применять к цене коэф. 0,3)	шт.	7303,54	8618,18	6427,12	7584

Наименование работ	Единица измерения	Договорная цена			
		Для предприятия (без НДС)	Для предприятия (с НДС)	Для населения (без НДС)	Для населения (с НДС)
14.1.42. Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 6 м (На каждый последующий электрод применять к цене коэф. 0.3)	шт.	8506,46	10037,62	7485,59	8833
14.1.43. Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 6 м и труб до 3 м (На каждый последующий электрод применять к цене коэф. 0.3)	шт.	13504,33	15935,11	11883,90	14023
14.1.44. Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 12 м и труб до 6 м (На каждый последующий электрод применять к цене коэф. 0.3)	шт.	16397,10	19348,58		
14.1.45. Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 24 м и труб до 6 м	шт.	23629,00	27882,22		
14.1.46. Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 36 м и труб до 6 м	шт.	34011,44	40133,50		
14.1.47. Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 48 м и труб до 6 м	шт.	48976,42	57792,18		
14.1.48. Монтаж анодного горизонтального заземлителя из углеродистых труб при длине электродов и труб до 3 м (На каждый последующий электрод применять к цене коэф. 0.4)	шт.	4367,79	5153,99		
14.1.49. Монтаж анодного горизонтального заземлителя из углеродистых труб при длине электродов и труб до 6 м (На каждый последующий электрод применять к цене коэф. 0.4)	шт.	5012,23	5914,43		
14.1.50. Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеродистых труб при длине электродов и труб до 3 м (На каждый последующий электрод применять к цене коэф. 0.3)	шт.	6587,47	7773,21		
14.1.51. Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеродистых труб при длине электродов и труб до 6 м (На каждый последующий электрод применять к цене коэф. 0.3)	шт.	7661,56	9040,64		
14.1.52. Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеродистых труб при длине электродов до 6 м и длине труб до 3 м (На каждый последующий электрод применять к цене коэф. 0.3)	шт.	12172,52	14363,57		
14.1.53. Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеродистых труб при длине электродов до 12 м и длине труб до 6 м (На каждый последующий электрод применять к цене коэф. 0.3)	шт.	14750,23	17405,27		
14.1.54. Монтаж горизонтального анодного заземлителя из профильной стали, водогазопроводных труб и железнодорожных рельсов при длине до 6 м (На каждый последующий электрод применять коэф. 0.25)	шт.	4539,63	5356,76		
14.1.55. Монтаж анодного вертикального заземлителя из железокремниевых или эластомерных электродов при длине электродов до 7 м (На каждый последующий электрод применять коэф. 0.3)	шт.	12253,84	14459,53		
14.1.56. Монтаж анодного вертикального заземлителя из железокремниевых или эластомерных электродов при длине электродов до 14 м (На каждый последующий электрод применять коэф. 0.3)	шт.	16338,44	19279,36		
14.1.57. Монтаж контрольно-измерительного пункта на трубопроводе без электрода сравнения	шт.	3648,07	4304,72		
14.1.58. Монтаж контрольно-измерительного пункта на трубопроводе с электродом сравнения длительного действия	шт.	4839,27	5710,34		
14.1.59. Устройство защитного вертикального заземления	шт.	787,68	929,46		
14.1.60. Прокладка дренажного кабеля в траншее (без стоимости кабеля)	100 м	12594,22	14861,18		
14.1.61. Прокладка кабеля питания в траншеях	100 м	9530,76	11246,30		
14.1.62. Прокладка кабеля в стальной трубе по стенам или опорам	100 м	6807,68	8033,06		
14.1.63. Прокладка провода в стальной трубе по стенам или опорам	100 м	4084,61	4819,84		
14.1.64. Подвеска кабеля между опорами	100 м	3403,85	4016,54		
14.1.65. Подключение кабеля электрозащиты к трубопроводу в колодце (ковере)	шт.	4169,19	4919,64		
14.1.66. Подключение кабеля электрозащиты к трубопроводу в грунте	шт.	2978,00	3514,04		
14.1.67. Подключение кабеля электрозащиты к рельсам трамвая в колодце (ковере)	шт.	4594,47	5421,47		
14.1.68. Подключение кабеля электрозащиты к рельсам трамвая в грунте	шт.	3499,17	4129,02		
14.1.69. Монтаж узла учета электроэнергии	шт.	891,81	1052,34		
14.1.70. Монтаж опоры воздушной линии	шт.	5164,06	6093,59		
14.1.71. Установка опознавательных знаков	шт.	885,00	1044,30		
14.1.72. Установка опознавательных знаков с опорным столбиком	шт.	1361,55	1606,63		
14.2. Техническое обслуживание электрозащитных устройств					
14.2.1. Измерение разности потенциалов визуальными приборами. (Место измерения: "сооружение-сооружение")	шт.	1177,75	1389,75		
14.2.2. Измерение разности потенциалов визуальными приборами. (Место измерения: "рельс-земля")	шт.	1273,02	1502,16		
14.2.3. Измерение разности потенциалов визуальными приборами. (Место измерения медносulfатным электродом: "сооружение-земля")	шт.	1177,75	1389,75		
14.2.4. Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения медносulfатным электродом: "сооружение-земля" при снятии показаний в течении 4 часов	шт.	2723,07	3213,22	2396,61	2828
14.2.4.1. Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения медносulfатным электродом: "сооружение-земля" при снятии показаний в течении 8 часов	шт.	2940,92	3470,29	2587,29	3053
14.2.4.2. Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения медносulfатным электродом: "сооружение-земля" при снятии показаний в течении 24 часов	шт.	4220,77	4980,51	3714,41	4383
14.2.5. Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-сооружение". "рельс-земля" при снятии показаний в течении 4 часов	шт.	3335,76	3936,20	2935,59	3464
14.2.5.1. Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-сооружение". "рельс-земля" при снятии показаний в течении 8 часов	шт.	3628,51	4281,64	3193,22	3768
14.2.5.2. Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-сооружение". "рельс-земля" при снятии показаний в течении 24 часов	шт.	4806,20	5671,32	4229,66	4991
14.2.6. Измерение разности потенциалов методом выносного электрода до 0.5 км подземного сооружения	100 м	1293,46	1526,28		

	Наименование работ	Единица измерения	Договорная цена			
			Для предприятия (без НДС)	Для предприятия (с НДС)	Для населения (без НДС)	Для населения (с НДС)
14.2.7.	Измерение разности потенциалов методом выносного электрода св. 0.5 км подземного сооружения	100 м	2042,30	2409,91		
14.2.8.	Измерение разности потенциалов визуальными приборами между протектором и землей или в цепи протектора	шт.	1960,61	2313,52		
14.2.9.	Измерение сопротивления визуальными приборами между протектором и газопроводом	шт.	980,34	1156,80		
14.2.10.	Измерение сопротивления дренажной цепи катодной защиты	шт.	2110,38	2490,25		
14.2.11.	Измерение сопротивления рельсов стыка при помощи стыкомера	шт.	381,21	449,83		
14.2.12.	Измерение сопротивления рельсов стыка при помощи двух милливольтметров	шт.	646,76	763,18		
14.2.13.	Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками до 200 м	шт.	680,77	803,31		
14.2.14.	Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками от 200 м до 500 м	шт.	885,00	1044,30		
14.2.15.	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств или анодного заземления	шт.	762,47	899,71		
14.2.16.	Измерение продольного и поперечного градиента потенциала	шт.	1470,45	1735,13		
14.2.17.	Измерение поляризационного потенциала с накопительным конденсатором на КИП. оборудованных МЭСД АКХ	шт.	1432,85	1690,76		
14.2.18.	Измерение поляризационного потенциала с накопительным конденсатором на КИП. не оборудованных МЭСД АКХ	шт.	2062,17	2433,36		
14.2.19.	Определение опасного действия переменного тока	шт.	1599,83	1887,80		
14.2.20.	Определение полярности омического падения потенциала между сооружением и вспомогательным электродом сравнения	шт.	2110,38	2490,25		
14.2.21.	Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля-земля"	шт.	3131,53	3695,21		
14.2.22.	Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля-металлическое сооружение"	шт.	1470,45	1735,13		
14.2.23.	Определение коррозионной агрессивности грунта по плотности катодного тока	шт.	1292,24	1524,84		
14.2.24.	Определение коррозионной агрессивности грунта по удельному электрическому сопротивлению в лабораторных условиях	шт.	2704,66	3191,50		
14.2.25.	Определение величины и направления тока в трубопроводе	шт.	2577,70	3041,69		
14.2.26.	Проверка исправности изолирующего фланцевого (муфтового) соединения на вводах газопровода с выдачей заключения	шт.	748,84	883,63	659,32	778
14.2.27.	Проверка исправности электроперемычек с выдачей заключения	шт.	1089,23	1285,29		
14.2.28.	Проверка исправности контрольно-измерительного пункта. оборудованного медносulfатным электродом сравнения	шт.	2178,47	2570,59		
14.2.29.	Технический осмотр протекторной защиты при измерении стальным электродом сравнения - не применяется	шт.	3825,93	4514,60		
14.2.30.	Технический осмотр протекторной защиты	шт.	3431,10	4048,70		
14.2.31.	Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на сложных электронных схемах (В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования. при большем количестве измерений добавлять цену п.14.2.3.)	шт.	2184,88	2578,16		
14.2.32.	Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на электронных схемах средней сложности (В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования. при большем количестве измерений добавлять цену п.14.2.3.)	шт.	1961,92	2315,07		
14.2.33.	Технический осмотр неавтоматической станции катодной защиты (В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования. при большем количестве измерений добавлять цену п.14.2.3.)	шт.	1865,32	2201,08		
14.2.34.	Технический осмотр усиленной дренажной установки на сложных электронных схемах	шт.	2631,42	3105,08		
14.2.35.	Технический осмотр усиленной дренажной установки на электронных схемах средней сложности	шт.	2362,91	2788,23		
14.2.36.	Технический осмотр поляризованной дренажной установки	шт.	2246,54	2650,92	1977,12	2333
14.2.37.	Технический осмотр блока совместной защиты	шт.	1865,32	2201,08		
14.2.38.	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	шт.	9409,36	11103,04		
14.2.38.1.	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 6 пунктов	шт.	14353,26	16936,85		
14.2.38.2.	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 8 пунктов	шт.	18946,28	22356,61		
14.2.38.3.	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 10 пунктов (При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэф. 0,085)	шт.	22965,22	27088,96		
14.2.39.	Проверка эффективности действия катодной защиты или дренажной установки на электронных схемах средней сложности при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	шт.	8449,17	9970,02		
14.2.39.1.	Проверка эффективности действия катодной защиты или дренажной установки на электронных схемах средней сложности при измерении разности потенциалов до 6 пунктов	шт.	12888,54	15208,48		
14.2.39.2.	Проверка эффективности действия катодной защиты или дренажной установки на электронных схемах средней сложности при измерении разности потенциалов до 8 пунктов	шт.	17012,84	20075,15		
14.2.39.3.	Проверка эффективности действия катодной защиты или дренажной установки на электронных схемах средней сложности при измерении разности потенциалов до 10 пунктов (При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэф. 0,085)	шт.	20621,65	24333,55		
14.2.40.	Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	шт.	8033,06	9479,01		
14.2.40.1.	Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки при измерении разности потенциалов до 6 пунктов	шт.	12253,84	14459,53		
14.2.40.2.	Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки при измерении разности потенциалов до 8 пунктов	шт.	16175,05	19086,56		
14.2.40.3.	Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки при измерении разности потенциалов до 10 пунктов (При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэф. 0,085)	шт.	19606,13	23135,23		

Наименование работ	Единица измерения	Договорная цена			
		Для предприятия (без НДС)	Для предприятия (с НДС)	Для населения (без НДС)	Для населения (с НДС)
14.2.41. Периодическая регулировка (наладка) режима работы автоматической ЭЗУ на сложных электронных схемах (В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования. при большем количестве измерений добавлять цену п.14.2.3.)	шт.	2073,27	2446,46		
14.2.42. Периодическая регулировка (наладка) режима работы автоматической ЭЗУ на электронных схемах средней сложности (В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования. при большем количестве измерений добавлять цену п.14.2.3.)	шт.	1861,70	2196,81		
14.2.43. Периодическая регулировка (наладка) режима работы неавтоматической ЭЗУ (В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования. при большем количестве измерений добавлять цену п.14.2.3.)	шт.	1770,01	2088,61		
14.2.44. Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой поляризованного дренажа	шт.	1339,35	1580,43	1178,81	1391
14.2.45. Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с магнитными усилителями	шт.	3293,76	3886,64		
14.2.46. Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с электронной системой регулирования	шт.	2864,12	3379,66		
14.2.47. Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с неуправляемыми выпрямителями	шт.	1961,92	2315,07		
14.2.48. Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями	шт.	3917,06	4622,13		
14.2.48.1. Проверка заземляющих устройств, сопротивления, изоляции, измерение цепи "фаза-ноль", проверка и настройка защиты электроустановок	шт.	51161,04	60370,03		
14.2.49. Определение трассы газопровода и сбор данных коррозионного состояния подземного газопровода с помощью передвижной лаборатории	км	1936,28	2284,81		
14.3. Текущий и капитальный ремонт					
14.3.1. Демонтаж установки усиленного дренажа при массе до 100 кг	шт.	1954,10	2305,84		
14.3.2. Демонтаж установки усиленного дренажа при массе св. 100 кг	шт.	2790,93	3293,30		
14.3.3. Демонтаж установки поляризованного дренажа массой до 100 кг	шт.	1177,75	1389,75	1036,44	1223
14.3.4. Демонтаж установки поляризованного дренажа массой св. 100 кг	шт.	1865,32	2201,08	1640,68	1936
14.3.5. Демонтаж катодной защиты при массе до 100 кг	шт.	2408,18	2841,65		
14.3.6. Демонтаж катодной защиты при массе св. 100 кг	шт.	3189,62	3763,75		
14.3.7. Внешний осмотр автоматической ЭЗУ с составлением дефектной ведомости	шт.	909,72	1073,47		
14.3.8. Внешний осмотр неавтоматической ЭЗУ с составлением дефектной ведомости	шт.	864,56	1020,18		
14.3.9. Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 2	шт.	680,56	803,06		
14.3.9.1. Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 5	шт.	1432,06	1689,83		
14.3.9.2. Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 8	шт.	2148,11	2534,77		
14.3.9.3. Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 10	шт.	2677,93	3159,96		
14.3.10. Ремонт питающего трансформатора блока управления ЭЗУ на сложных электронных схемах	шт.	9297,70	10971,29		
14.3.11. Ремонт питающего трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	шт.	7937,75	9366,55		
14.3.12. Ремонт импульсного трансформатора блока управления ЭЗУ на сложных электронных схемах	шт.	5741,30	6774,73		
14.3.13. Ремонт импульсного трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	шт.	4901,53	5783,81		
14.3.14. Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока ЭЗУ на сложных электронных схемах	шт.	5278,82	6229,01		
14.3.15. Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока неавтоматической катодной станции поляризованного дренажа	шт.	4506,69	5317,89		
14.3.16. Ремонт силового трансформатора ЭЗУ на сложных электронных схемах	шт.	23523,41	27757,62		
14.3.17. Ремонт силового трансформатора неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	шт.	20082,67	23697,55		
14.3.18. Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 2	шт.	587,14	692,83		
14.3.18.1. Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 5	шт.	1331,86	1571,59		
14.3.18.2. Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 8	шт.	1961,92	2315,07		
14.3.18.3. Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 10	шт.	2477,49	2923,44		
14.3.19. Ремонт вентиляных блоков на ЭЗУ при количестве заменяемых диодов до двух	шт.	1754,63	2070,46		
14.3.20. Ремонт вентиляных блоков на ЭЗУ при количестве заменяемых диодов свыше двух	шт.	2370,42	2797,10		
14.3.21. Ремонт дросселя магнитного усилителя ЭЗУ на сложных электронных схемах	шт.	3556,42	4196,58		
14.3.22. Ремонт дросселя магнитного усилителя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	шт.	3036,22	3582,74		
14.3.23. Ремонт сглаживающего дросселя ЭЗУ на сложных электронных схемах	шт.	5055,54	5965,54		
14.3.24. Ремонт сглаживающего дросселя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	шт.	4316,09	5092,99		
14.3.25. Ремонт контактного устройства на анодном заземлителе в ковре или колодце	шт.	3131,53	3695,21		
14.3.26. Ремонт контактного устройства на анодном заземлителе в грунте	шт.	2586,93	3052,58		
14.3.27. Ремонт контактного устройства на трубопроводе в колодце или ковре	шт.	3403,85	4016,54		
14.3.28. Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой двух втулок (На каждые последующие две втулки применять коэф. 0,7)	шт.	490,16	578,39	431,36	509

Наименование работ	Единица измерения	Договорная цена			
		Для предприятия (без НДС)	Для предприятия (с НДС)	Для населения (без НДС)	Для населения (с НДС)
14.3.29. Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой изолирующей прокладки	шт.	1074,07	1267,40		
14.3.30. Ремонт контрольно-измерительного пункта на трубопроводе, оборудованном медно-сульфатным электродом сравнения длительного действия	шт.	6010,33	7092,19		
14.3.31. Определение мест повреждения дренажного кабеля приборным методом	10 м	2935,74	3464,17		
14.3.32. Замена трансформатора электроизмерительного блока	шт.	1339,35	1560,43		
14.3.33. Замена теристора ЭЗУ	шт.	1131,32	1334,96		
14.3.34. Замена потенциометра	шт.	426,90	506,10		
14.3.35. Замена электрической кабельно линии при массе кабеля 10 кг	м	980,34	1156,80		
14.3.36. Ремонт воздушной линии питания	шт.	4424,99	5221,49		
14.3.37. Окраска шкафа	шт.	793,34	936,14		
14.3.38. Устранение повреждения шкафа поляризованной дренажной установки	шт.	574,87	678,35		
14.3.39. Устранение повреждений шкафа усиленной дренажной установки	шт.	484,48	571,69		
14.3.40. Устранение повреждений шкафа катодной установки с неуправляемыми выпрямителями	шт.	458,64	541,20		
14.3.41. Устранение повреждений шкафа катодной установки с управляемыми выпрямителями	шт.	761,69	896,79		
14.3.42. Изготовление подставки из уголка	шт.	1271,76	1500,68		
14.3.43. Изготовление коробки для отключающего устройства	шт.	2626,13	3334,83		
14.3.44. Изготовление кроссовок (жгутов) с разъемами для преобразователей станции катодной защиты	шт.	1157,31	1365,63		
14.3.45. Изготовление кроссовок (жгутов) с разъемами для преобразователей дренажной установки	шт.	6331,15	7470,76		
14.3.46. Изготовление панелей из стеклопластика или текстолита для дренажных установок всех типов и преобразователей катодных станций	шт.	1497,69	1767,27		
14.3.47. Ремонт переключателя	шт.	1361,55	1606,63		

Примечание:



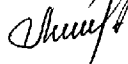
1. Техническое обслуживание электрохимзащиты газопроводов от коррозии включает проверку эффективности работы защиты и технический осмотр ЭЗУ.
2. Работы по электрохимической защите газопроводов от коррозии выполняет монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии.

Заместитель директора по финансово-экономическим вопросам

Заместитель директора-главный инженер

Начальник ПЭО

Экономист 1 категории

 Ушакова В. И.
 Горобец З. Г.
 Степанова Е. В.
 Лисюкова Е. Н.