

РАЗДЕЛ 5. ЗАЩИТА ПОДЗЕМНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ОТ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ КОРРОЗИИ

ГЛАВА 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЗАЩИТНЫХ УСТАНОВОК (УСТРОЙСТВ)

| NN пп | Наименование работ и газового оборудования | Единица измерения | Договорная цена для населения без НДС. руб. | НДС 20%, руб. | Договорная цена для населения с НДС. руб. |
|--------|---|-------------------|---|---------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 |
| 5.1.1. | Измерение разности потенциалов визуальными приборами | пункт измерения | 1 048,33 | 209,67 | 1 258,00 |
| 5.1.2. | Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения "сооружение-земля", при снятии показаний в течение 4х часов (На каждый последующий час применять коэф.1,025) | -" | 2 330,83 | 466,17 | 2 797,00 |
| 5.1.3. | Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения "сооружение-земля", "рельс - земля" при снятии показаний в течение 4х часов (На каждый последующий час применять коэф.1,025) | -" | 2 796,67 | 559,33 | 3 356,00 |
| 5.1.4. | Определение полярности омического падения потенциала между сооружением и вспомогательным электродом сравнения | -" | 1 903,33 | 380,67 | 2 284,00 |
| 5.1.5. | Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи стыкомера | стык | 326,67 | 65,33 | 392,00 |
| 5.1.6. | Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи двух милливольтметров | -" | 553,33 | 110,67 | 664,00 |
| 5.1.7. | Определение опасного действия переменного тока | пункт измерения | 1 442,50 | 288,50 | 1 731,00 |
| 5.1.8. | Измерение удельного сопротивления грунта | -" | 518,33 | 103,67 | 622,00 |
| 5.1.9. | Определение наличия блуждающих токов в земле | -" | 2 680,00 | 536,00 | 3 216,00 |
| 5.1.10 | Определение плотности катодного тока | -" | 1 043,33 | 208,67 | 1 252,00 |
| 5.1.11 | Измерение продольного и поперечного градиента потенциала | -" | 1 258,33 | 251,67 | 1 510,00 |
| 5.1.12 | Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств или анодного заземления | -" | 652,50 | 130,50 | 783,00 |
| 5.1.13 | Определение коррозионной активности грунта | проба | 1 290,00 | 258,00 | 1 548,00 |
| 5.1.14 | Проверка изолирующих фланцев | фланец | 897,50 | 179,50 | 1 077,00 |
| 5.1.15 | Проверка исправности контрольно-измерительных пунктов, оборудованных медносульфатным электродом длительного действия | КИП | 582,50 | 116,50 | 699,00 |
| 5.1.16 | Определение величины и направления тока в подземном сооружении | участок | 2 097,50 | 419,50 | 2 517,00 |
| 5.1.17 | Измерение поляризационного потенциала на КИП, оборудование МЭСД АКХ | КИП | 1 147,50 | 229,50 | 1 377,00 |
| 5.1.18 | Измерение поляризационного потенциала на КИП, не оборудованных МЭСД АКХ | -" | 1 767,50 | 353,50 | 2 121,00 |
| 5.1.19 | Технический осмотр протекторов | протект | 2 516,67 | 503,33 | 3 020,00 |

| | | | | | |
|--------|---|----------|-----------|----------|-----------|
| 5.1.20 | Технический осмотр автоматических станций катодной защиты | станция | 1 681,67 | 336,33 | 2 018,00 |
| 5.1.21 | Технический осмотр неавтоматических станций катодной защиты | -" | 1 596,67 | 319,33 | 1 916,00 |
| 5.1.22 | Технический осмотр дренажной установки | установк | 2 135,00 | 427,00 | 2 562,00 |
| 5.1.23 | Технический осмотр поляризованной дренажной установки | -" | 1 928,33 | 385,67 | 2 314,00 |
| 5.1.24 | Технический осмотр блока совместной защиты | блок | 1 596,67 | 319,33 | 1 916,00 |
| 5.1.25 | Проверка эффективности действия автоматической ЭЗУ при измерении разности потенциалов до 4 пунктов | ЭЗУ | 7 611,67 | 1 522,33 | 9 134,00 |
| 5.1.26 | Проверка эффективности действия автоматической ЭЗУ при измерении разности потенциалов до 6 пунктов | -" | 11 611,67 | 2 322,33 | 13 934,00 |
| 5.1.27 | Проверка эффективности действия автоматической ЭЗУ при измерении разности потенциалов до 8 пунктов | -" | 15 326,67 | 3 065,33 | 18 392,00 |
| 5.1.28 | Проверка эффективности действия автоматической ЭЗУ при измерении разности потенциалов до 10 пунктов | -" | 18 578,33 | 3 715,67 | 22 294,00 |
| 5.1.29 | Проверка эффективности действия неавтоматической ЭЗУ при измерении разности потенциалов до 4 пунктов | ЭЗУ | 6 875,00 | 1 375,00 | 8 250,00 |
| 5.1.30 | Проверка эффективности действия неавтоматической ЭЗУ при измерении разности потенциалов до 6 пунктов | -" | 10 487,50 | 2 097,50 | 12 585,00 |
| 5.1.31 | Проверка эффективности действия неавтоматической ЭЗУ при измерении разности потенциалов до 8 пунктов | -" | 13 843,33 | 2 768,67 | 16 612,00 |
| 5.1.32 | Проверка эффективности действия неавтоматической ЭЗУ при измерении разности потенциалов до 10 пунктов | -" | 16 780,00 | 3 356,00 | 20 136,00 |
| 5.1.33 | Периодическая регулировка (наладка) режима работы автоматической ЭЗУ | -" | 1 590,00 | 318,00 | 1 908,00 |
| 5.1.34 | Периодическая регулировка (наладка) режима работы неавтоматической ЭЗУ | -" | 1 509,17 | 301,83 | 1 811,00 |
| 5.1.35 | Технический осмотр станций усиленной дренажной защиты | установк | 2 025,83 | 405,17 | 2 431,00 |