Приложение 2
к приказу от 21.10.25г. №191
"О внесении изменений в приказ №56 от 31.05.2022г.
"Об установлении прейскуранта на услуги
предоставленные ГУП "Севастопольгаз"

ПРЕЙСКУРАНТ НА РАБОТЫ (УСЛУГИ) ПО ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ

Артикул	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	для предприятий, с НДС, руб.	для населения, с НДС, руб.
РАЗДЕЛ 6. ЭЛЕКТРОХТМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ				
Глава 6.1. УСТАНОВКА (МОНТАЖ), ПУСК И НАЛАДКА СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ				
6.1.7	Монтаж и установка поляризованного дренажа	дренаж	10,704.00	
6.1.8	Монтаж и установка усиленного электродренажа	дренаж	14,718.00	
6.1.9	Установка катодной станции на постаменте	станция	10,163.00	
6.1.10	Установка катодной станции на кирпичной стене	станция	13,731.00	
6.1.11	Установка и наладка протекторной защиты	протект.гр.	9,731.00	
6.1.12	Установка электроперемычки на подземном трубопроводе	перемычка	12,974.00	
6.1.13	Установка медно-сульфатного электрода длительного действия	МЭД	2,162.00	
6.1.14	Монтаж и установка универсального блока совместной защиты УБСЗ	блок	6,899.00	
6.1.16	Установка контактного устройства на анодном заземлении в ковере	контактное устройство	3,892.00	
6.1.17	Установка муфты на кабеле	муфта	3,244.00	
6.1.18	Пооперационный контроль при строительстве средств защиты от электрохимической коррозии	ЭЗУ	7,311.00	
6.1.18.1	Пооперационный контроль при строительстве средств защиты от электрохимической коррозии (повторный вызов)	ЭЗУ	5,849.00	
6.1.19	Наладка катодных преобразователей на месте установки	станция	5,654.00	
6.1.20	Наладка дренажной защиты на месте установки станции	станция	5,118.00	
6.1.21	Пуск и наладка универсального блока совместной защиты на месте установки	блок	3,641.00	
6.1.22	Прием в эксплуатацию шунтирующих перемычек	перемычка	432.00	
6.1.23	Прием в эксплуатацию КИП	КИП	1,708.00	
6.1.24	Прием в эксплуатацию электрохимических устройств	устройство	9,748.00	
6.1.25	Прием в эксплуатацию изолирующих фланцевых соединений	фланец	3,509.00	
6.1.26	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении 6 часов на поляризованном дренаже (На каждые последующие 6 часов применять коэффициент 0,7)	ЭЗУ	2,261.00	
6.1.27	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении 6 часов на усиленном дренаже (На каждые последующие 6 часов применять коэффициент 0,7)	ЭЗУ	5,617.00	
6.1.28	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями (На каждые последующие 6 часов применять коэффициент 0,7)	ЭЗУ	6,678.00	
6.1.29	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с неуправляемыми выпрямителями (На каждые последующие 6 часов применять коэффициент 0,7)	ЭЗУ	3,339.00	
6.1.30	Присоединение потенциалоуравнивающих продольных и поперечных перемычек	перемычка	3,116.00	

6.1.31	Присоединение потенциалоуравнивающих электроперемычек	перемычка	7,259.00	
6.1.32	Предустановочный контроль оборудования преобразователей поляризованного дренажа и блока совместной защиты	блок ЭЗУ	5,749.00	
6.1.33	Предустановочный контроль оборудования преобразователей дренажной установки на сложных электронных схемах	блок ЭЗУ	20,432.00	
6.1.34	Предустановочный контроль оборудования преобразователей катодной установки на сложных электронных схемах	блок ЭЗУ	9,199.00	
6.1.35	Предустановочный контроль оборудования преобразователей неавтоматической катодной станции	блок ЭЗУ	6,899.00	
6.1.36	Предустановочный контроль оборудования преобразователей протекторной защиты	протект.гр.	4,325.00	
6.1.37	Предустановочный контроль оборудования преобразователей анодных заземлителей	заземлитель	3,244.00	
6.1.38	Испытание изоляции электрических кабелей	присоединение	3,312.00	
6.1.46	Монтаж глубинного анодного вертикалного заземлителя при длине электродов до 36 м и труб до 6 м	электрод	57,396.00	
6.1.47	Монтаж глубинного анодного вертикалного заземлителя при длине электродов до 48 м и труб до 6 м	электрод	78,651.00	
6.1.48	Монтаж анодного горизонтального заземлителя из углеграфитовых электродов при длине электродов и труб до 3-х метров (На каждый последующий электрод применять коэффициент 0,4)	электрод	7,014.00	
6.1.49	Монтаж анодного горизонтального заземлителя из углеграфитовых электродов при длине электродов и труб до 6 метров (На каждый последующий электрод применять коэффициент 0,4)	электрод	8,458.00	
6.1.50	Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеграфитовых труб при длине электродов и труб до 3 метров (На каждый последующий электрод применять коэффициент 0,3)	электрод	10,579.00	
6.1.51	Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеграфитовых труб при длине электродов и труб до 6 метров (На каждый последующий электрод применять коэффициент 0,3)	электрод	12,304.00	
6.1.52	Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеграфитовых труб при длине электродов до 6 метров и длине труб до 3-х метров (На каждый последующий электрод применять коэффициент 0,3)	электрод	19,548.00	
6.1.53	Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеграфитовых труб при длине электродов до 12 метров и длине труб до 6 метров (На каждый последующий электрод применять коэффициент 0,3)	электрод	23,687.00	
6.1.57	Монтаж контрольно-измерительного пункта на трубопроводе без электрода сравнения длительного действия	КИП	5,909.00	
6.1.58	Монтаж контрольно-измерительного пункта на трубопроводе с электродом сравнения длительного действия	КИП	7,838.00	
6.1.59	Устройство защитного вертикального заземления	заземление	1,265.00	
6.1.60	Прокладка дренажного кабеля в траншее (без стоимости кабеля)	100 м	20,002.00	
6.1.61	Прокладка кабеля питания в траншеях	100 м	15,137.00	
6.1.62	Прокладка кабеля в стальной трубе по стенам или опорам	100 м	10,812.00	
6.1.63	Прокладка провода в стальной трубе по стенам или опорам	100 м	6,487.00	
6.1.64	Подвеска кабеля между опорами	100 м	5,406.00	
6.1.65	Подключение кабеля электрозащиты к трубопроводу в колодце (ковере)	подключение	6,753.00	
6.1.66	Подключение кабеля электрозащиты к трубопроводу в грунте	подключение	4,845.00	
6.1.69	Монтаж узла учета электроэнергии	узел	1,451.00	
6.1.70	Монтаж опоры воздушной линии	опора	8,687.00	
6.1.71	Установка опознавательных знаков	знак	1,406.00	
6.1.72	Установка опознавательных знаков с опорным столбиком	знак	1,622.00	
Глава 6.2 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРОЗАЩИТНЫХ УСТРОЙСТВ				

6.2.1	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения: "сооружение-сооружение"	пункт измерения	1,871.00	
6.2.2	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения: "рельс-земля"	пункт измерения	2,022.00	
6.2.3	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения медно-сульфатным электродом: "сооружение-земля"	пункт измерения	1,871.00	
6.2.4	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-земля" при снятии показателей в течении 4 часов	пункт измерения	4,325.00	
6.2.4.1	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-земля" при снятии показателей в течении 8 часов	пункт измерения	4,671.00	
6.2.4.2	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-земля" при снятии показателей в течении 24 часов	пункт измерения	6,703.00	
6.2.5	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-сооружение", "рельс-земля" при снятии показателей в течении 4 часов	пункт измерения	5,298.00	
6.2.5.1	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-сооружение", "рельс-земля" при снятии показателей в течении 8 часов	пункт измерения	5,763.00	
6.2.5.2	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-сооружение", "рельс-земля" при снятии показателей в течении 24 часов	пункт измерения	7,633.00	
6.2.6	Измерение разности потенциалов методом выносного электрода до 0,5 км подземного сооружения	100 м	2,054.00	
6.2.7	Измерение разности потенциалов методом выносного электрода при длине подземного сооружения свыше 0,5 км	100 м	3,244.00	
6.2.8	Измерение разности потенциалов визуальными приборами между протектором и землей или в цепи протектора	пункт измерения	3,114.00	
6.2.9	Измерение сопротивления визуальными приборами между протектором и газопроводом	пункт измерения	1,557.00	
6.2.10	Измерение сопротивления дренажной цепи катодной защиты	установка	3,352.00	
6.2.12	Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи двух милливольтметров	пункт измерения	1,027.00	
6.2.15	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств или анодного заземления	пункт измерения	1,211.00	
6.2.16	Измерение продольного и поперечного градиента потенциала	пункт измерения	2,335.00	
6.2.19	Определение опасного действия переменного тока	пункт измерения	2,541.00	
6.2.20	Определение полярности омического падения потенциала между сооружением и вспомогательным электродом сравнения	пункт измерения	3,352.00	
6.2.21	Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля - земля"	пункт измерения	4,974.00	
6.2.22	Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля - металлическое сооружение"	пункт измерения	2,335.00	
6.2.23	Определение коррозионной агрессивности грунта по плотности катодного тока	пункт измерения	2,096.00	
6.2.25	Определение величины и направления тока в трубопроводе	измерение	4,312.00	
6.2.26	Проверка исправности изолирующего фланцевого (муфтового) соединения на вводах газопровода с выдачей заключения	фланец	1,189.00	
6.2.27	Проверка исправности электроперемычек с выдачей заключения	перемычка	1,872.00	
6.2.28	Проверка исправности контрольно-измерительных пунктов, оборудованного медно-сульфатным электродом длительного действия	КИП	3,460.00	
6.2.30	Технический осмотр протекторной защиты при измерении медно-сульфатным электродом сравнения	протект.защита	5,449.00	
6.2.31	Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на сложных электронных схемах (В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования, при большом количестве измерений использовать цены пункта 6.2.3)	станция	3,499.00	

6.2.32	Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на электронных схемах средней сложности (В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования, при большом количестве измерений использовать цены пункта 6.2.3)	станция	3,151.00	
6.2.33	Технический осмотр неавтоматической станции катодной защиты (В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования, при большом количестве измерений использовать цены пункта 6.2.3)	станция	2,963.00	
6.2.35	Технический осмотр усиленной дренажной установки на электронных схемах средней сложности	установка	3,795.00	
6.2.36	Технический осмотр поляризованной дренажной установки	установка	3,568.00	
6.2.37	Технический осмотр блока совместной защиты	блок	2,963.00	
6.2.38	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	установка	15,069.00	
6.2.38.1	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 6 пунктов	установка	22,986.00	
6.2.38.2	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 8 пунктов	установка	30,342.00	
6.2.38.3	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 10 пунктов (При измерении разности потенциало сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэффициент 0,085)	установка	36,778.00	
6.2.39	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на средних электронных схемах при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	установка	13,568.00	
6.2.39.1	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на средних электронных схемах при измерении разности потенциалов до 6 пунктов	установка	20,698.00	
6.2.39.2	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на средних электронных схемах при измерении разности потенциалов до 8 пунктов	установка	27,321.00	
6.2.39.3	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на средних электронных схемах при измерении разности потенциалов до 10 пунктов (При измерении разности потенциало сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэффициент 0,085)	установка	33,116.00	
6.2.40	Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	установка	12,758.00	
6.2.40.1	Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки при измерении разности потенциалов до 6 пунктов	установка	19,462.00	
6.2.40.2	Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки при измерении разности потенциалов до 8 пунктов	установка	25,689.00	
6.2.40.3	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 коэффициент 0,085)	установка	31,139.00	
6.2.41	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 добавить цену п.6.2.3)	установка	3,320.00	
6.2.42	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 добавить цену п.6.2.3)	установка	2,990.00	
6.2.43	Периодическая регулировка (наладка) режима работы неавтоматической ЭЗУ (В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования, при большем количестве измерений добавить цену п.6.2.3)	установка	2,811.00	
6.2.44	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой поляризованного дренажа	установка	2,139.00	
6.2.45	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с магнитными усилителями	дренаж	5,289.00	

6.2.47	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с неуправляемыми выпрямителями	дренаж	3,311.00	
6.2.48	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями	установка	6,611.00	
6.2.50	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	измерение	227.00	200.00
6.2.51	Измерение сопротивления растекания тока контура с диагональю до 20 м	измерение	2,837.00	2,497.00
6.2.52	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1,751.00	1,541.00
6.2.53	Определение удельного сопротивления грунта	измерение	5,676.00	4,994.00
6.2.54	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	измерение	1,751.00	1,541.00
6.2.55	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	измерение	560.00	493.00
6.2.56	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов	измерение	140.00	123.00
Глава 6.3 ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ				
6.3.1	Демонтаж установки усиленного дренажа при массе до 100 кг	ЭЗУ	3,129.00	
6.3.2	Демонтаж установки усиленного дренажа при массе свыше100 кг	ЭЗУ	4,470.00	
6.3.5	Демонтаж станции катодной защиты при массе до 100 кг	ЭЗУ	3,857.00	
6.3.6	Демонтаж станции катодной защиты при массе свыше100 кг	ЭЗУ	5,108.00	
6.3.7	Внешний осмотр автоматической ЭЗУ с составлением дефектной ведомости	ЭЗУ	1,461.00	
6.3.8	нешний осмотр неавтоматической ЭЗУ с составлением дефектной ведомости	ЭЗУ	1,377.00	
6.3.9	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 2	блок	1,093.00	
6.3.9.1	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 5	блок	2,300.00	
6.3.9.2	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 8	блок	3,534.00	
6.3.9.3	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 10	блок	4,301.00	
6.3.10	Ремонт питающего трансформатора блока управления ЭЗУ на сложных электронных схемах	трансформ.	14,890.00	
6.3.11	Ремонт питающего трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	трансформ.	12,607.00	
6.3.13	Ремонт импульсного трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	трансформ.	7,785.00	
6.3.15	Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	трансформ.	7,158.00	
6.3.17	Ремонт силового трансформатора неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	трансформ.	31,896.00	
6.3.18	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 2	блок	943.00	
6.3.18.1	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 5	блок	2,139.00	
6.3.18.2	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 8	блок	3,151.00	
6.3.18.3	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 10	блок	3,979.00	
6.3.19	Ремонт вентильных блоков на ЭЗУ при количестве заменяемых диодов до двух	блок	2,818.00	
6.3.20	Ремонт вентильных блоков на ЭЗУ при количестве заменяемых диодов свыше двух	блок	3,807.00	
6.3.22	Ремонт дросселя магнитного усилителя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	дроссель	4,822.00	
6.3.24	Ремонт сглаживающего дросселя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	дроссель	6,855.00	

6.3.25	Ремонт контактного устройства на анодном заземлении в ковере или колодце	контактное устройство	4,974.00	
6.3.26	Ремонт контактного устройства на анодном заземлении на рельсах электрического транспорта	контактное устройство	4,109.00	
6.3.27	Ремонт контактного устройства на трубопроводе в ковере	контактное устройство	5,406.00	
6.3.28	Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой двух втулок (На каждые последующие две втулки применять коэффициент 0,7)	соединение	778.00	
6.3.29	Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой изолирующей прокладки	соединение	1,725.00	
6.3.30	Ремонт контрольно-измерительного пункта на трубопроводе, оборудованном медно-сульфатным электродом сравнения длительного действия	КИП	9,748.00	
6.3.31	Определение мест повреждения дренажного кабеля приборным методом	10 м кабеля	4,714.00	
6.3.32	Замена трансформатора электроизмерительного блока	трансформ.	2,151.00	
6.3.33	Замена тиристора ЭЗУ	теристор	1,817.00	
6.3.34	Замена потенциометра	протенц-метр	681.00	
6.3.35	Замена электрической кабельной линии при массе кабеля 10 кг	1 м кабеля	1,557.00	
6.3.36	Ремонт воздушной линии питания	одна неисправн.	7,028.00	
6.3.37	Окраска шкафа	шкаф	1,304.00	
6.3.38	Устранение повреждений шкафа поляризованной дренажной установки	стенка шкафа	966.00	
6.3.39	Устранение повреждений шкафа усиленной дренажной установки	стенка шкафа	814.00	
6.3.40	Устранение повреждений шкафа катодной установки с неуправляемыми выпрямителями	стенка шкафа	771.00	
6.3.41	Устранение повреждений шкафа катодной установки с управляемыми выпрямителями	стенка шкафа	1,281.00	
6.3.42	Изготовление подставки из уголка	стенка шкафа	2,178.00	
6.3.43	Изготовление коробки для отключающего устройства	коробка	4,824.00	
6.3.44	Изготовление пучков (жгутов) с разъемами для преобразователей станции катодной защиты	кроссовка (жгут)	1,838.00	
6.3.45	Изготовление пучков (жгутов) с разъемами для преобразователей дренажной установки	кроссовка (жгут)	10,055.00	
6.3.46	Изготовление панелей из стеклопластика или текстолита для дренажных установок всех типов и преобразователей катодных станций	панель	2,379.00	
6.3.47	Ремонт переключателя	переключ.	2,162.00	