

РАЗДЕЛ 5. ЗАЩИТА ПОДЗЕМНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ОТ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ КОРРОЗИИ

Глава 3. УСТАНОВКА , ПУСК И НАЛАДКА СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ

NN пп	Наименование работ	Единица измерения	Договорная цена для населения без НДС. руб.	НДС, руб.	Договорная цена для населения с НДС. руб.
1	2	3	4	5	6
5.3.1	Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов до 10	станция	19 399,17	3 879,83	23 279,00
5.3.2	Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов от 11 до 15	-"	22 407,50	4 481,50	26 889,00
5.3.3	Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов от 16 до 20	-"	26 141,67	5 228,33	31 370,00
5.3.4	Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов от 21 до 25	-"	29 876,67	5 975,33	35 852,00
5.3.5	Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов от 26 до 30	-"	33 610,83	6 722,17	40 333,00
5.3.6	Установка опытного дренажа с применением передвижной лаборатории ПЗЛК	-"	2 334,17	466,83	2 801,00
5.3.7	Наладка катодных преобразователей на месте установки	-"	4 813,33	962,67	5 776,00
5.3.8	Наладка станции электродренажной защиты на месте установки	-"	4 356,67	871,33	5 228,00
5.3.9	Пуск и наладка универсального блока совместной защиты на месте установки	блок	3 000,83	600,17	3 601,00
5.3.10	Прием в эксплуатацию шунтирующих переключателей	переключатель	375,00	75,00	450,00
5.3.11	Прием в эксплуатацию КИП	КИП	1 452,50	290,50	1 743,00
5.3.12	По операционный контроль при строительстве средств защиты от электрохимической коррозии	ЭЗУ	6 224,17	1 244,83	7 469,00
5.3.13	Прием в эксплуатацию электрохимических установок	-"	8 299,17	1 659,83	9 959,00
5.3.14	Монтаж и установка универсального блока совместной защиты УБСЗ	блок	5 923,33	1 184,67	7 108,00
5.3.15	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении часов на поляризованном дренаже	ЭЗУ	1 940,00	388,00	2 328,00
5.3.16	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении часов на усиленном дренаже	-"	4 782,50	956,50	5 739,00

5.3.17	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении часов на станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями	-"	5 685,00	1 137,00	6 822,00
5.3.18	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении часов с неуправляемыми выпрямителями	-"	2 842,50	568,50	3 411,00
5.3.19	Ремонт контактного устройства на анодном заземлении в колодце	контактное устройство	4 965,83	993,17	5 959,00
5.3.20	Ремонт контактного устройства в ковре	-"	3 373,33	674,67	4 048,00
5.3.21	Установка катодной станции на постаменте	станция	8 807,50	1 761,50	10 569,00
5.3.22	Установка катодной станции на кирпичной стене	-"	11 899,17	2 379,83	14 279,00
5.3.23	Монтаж и установка поляризованного дренажа	дренаж	9 275,83	1 855,17	11 131,00
5.3.24	Монтаж и установка усиленного дренажа	-"	11 993,33	2 398,67	14 392,00
5.3.25	Установка протекторной защиты	протектор	7 495,83	1 499,17	8 995,00
5.3.26	Наладка протекторной защиты	установка	1 349,17	269,83	1 619,00
5.3.27	Установка электроперемычки на подземных трубопроводах	перемычка	11 243,33	2 248,67	13 492,00
5.3.28	Присоединение потенциалоуравнивающих продольных и поперечных перемычек	-"	2 719,17	543,83	3 263,00
5.3.29	Присоединение потенциалоуравнивающих электроперемычек	-"	6 274,17	1 254,83	7 529,00
5.3.30	Предустановочный контроль оборудования преобразователей для катодной и дренажной защиты блока, совместной защиты	ЭЗУ, блок	5 186,67	1 037,33	6 224,00
5.3.31	Предустановочный контроль протекторов для катодной и дренажной защиты блока, совместной защиты	протектор	225,00	45,00	270,00
5.3.32	Предустановочный контроль анодных заземлителей для катодной и дренажной защиты блока, совместной защиты	заземлитель	684,17	136,83	821,00
5.3.33	Приемка в эксплуатацию изолирующих фланцевых соединений	фланец	1 505,83	301,17	1 807,00
5.3.34	Испытание изоляции электрических кабелей	одно присоединение	2 843,33	568,67	3 412,00
5.3.35	Установка опознавательных знаков	знак	1 218,33	243,67	1 462,00
5.3.36	Приварка контактного устройства сваркой	КУ	2 961,67	592,33	3 554,00
5.3.37	Приварка перемычки	перем	1 974,17	394,83	2 369,00
5.3.38	Изоляция контактного устройства	-"	1 405,83	281,17	1 687,00