

**РАЗДЕЛ 5. ЗАЩИТА ПОДЗЕМНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИИ ОТ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ КОРРОЗИИ**

**Глава 3. УСТАНОВКА , ПУСК И НАЛАДКА СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ**

NN пп	Наименование работ	Единица измерения	Договорная цена для предприятий без НДС, руб.
1	2	3	4
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
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
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
5.3.4	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
5.3.5	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
5.3.6	Установка опытного дренажа с применением передвижной лаборатории ПЗЛК	-"	2 334,17
5.3.7	Наладка катодных преобразователей на месте установки	-"	4 813,33
5.3.8	Наладка станции электродренажной защиты на месте установки	-"	4 356,67
5.3.9	Пуск и наладка универсального блока совместной защиты на месте установки	блок	3 000,83
5.3.10	Прием в эксплуатацию шунтирующих перемычек	перемычка	375,00
5.3.11	Прием в эксплуатацию КИП	КИП	1 452,50
5.3.12	По операционный контроль при строительстве средств защиты от электрохимической коррозии	ЭЗУ	6 224,17
5.3.13	Прием в эксплуатацию электрохимических установок	-"	8 299,17
5.3.14	Монтаж и установка универсального блока совместной защиты УБСЗ	блок	5 923,33
5.3.15	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении часов на поляризованном дренаже	ЭЗУ	1 940,00
5.3.16	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении часов на усиленном дренаже	-"	4 782,50

5.3.17	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении часов на станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями	-"	5 685,00
5.3.18	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении часов с неуправляемыми выпрямителями	-"	2 842,50
5.3.19	Ремонт контактного устройства на анодном заземлении в колодце	контактное устройство	4 965,83
5.3.20	Ремонт контактного устройства в ковре	-"	3 373,33
5.3.21	Установка катодной станции на постаменте	станция	8 807,50
5.3.22	Установка катодной станции на кирпичной стене	-"	11 899,17
5.3.23	Монтаж и установка поляризованного дренажа	дренаж	9 275,83
5.3.24	Монтаж и установка усиленного дренажа	-"	11 993,33
5.3.25	Установка протекторной защиты	протектор	7 495,83
5.3.26	Наладка протекторной защиты	установка	1 349,17
5.3.27	Установка электроперемычки на подземных трубопроводах	перемычка	11 243,33
5.3.28	Присоединение потенциалоуравнивающих продольных и поперечных перемычек	-"	2 719,17
5.3.29	Присоединение потенциалоуравнивающих электроперемычек	-"	6 274,17
5.3.30	Предустановочный контроль оборудования преобразователей для катодной и дренажной защиты блока, совместной защиты	ЭЗУ, блок	5 186,67
5.3.31	Предустановочный контроль протекторов для катодной и дренажной защиты блока, совместной защиты	протектор	225,00
5.3.32	Предустановочный контроль анодных заземлителей для катодной и дренажной защиты блока, совместной защиты	заземлитель	684,17
5.3.33	Приемка в эксплуатацию изолирующих фланцевых соединений	фланец	1 505,83
5.3.34	Испытание изоляции электрических кабелей	одно присоединение	2 843,33
5.3.35	Установка опознавательных знаков	знак	1 218,33
5.3.36	Приварка контактного устройства сваркой	КУ	2 961,67
5.3.37	Приварка перемычки	перем	1 974,17
5.3.38	Изоляция контактного устройства	-"	1 405,83