

РАЗДЕЛ 5. ЗАЩИТА ПОДЗЕМНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИИ ОТ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ КОРРОЗИИ

ГЛАВА 2.ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

NN пп	Наименование работ	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
5.2.1.	Демонтаж установки усиленного дренажа	ЭЗУ	3 186,67	637,33	3 824,00
5.2.2.	Демонтаж установки поляризованного дренажа	-"	2 495,00	499,00	2 994,00
5.2.3.	Демонтаж станции катодной защиты при массе до 100 кг	-"	2 750,00	550,00	3 300,00
5.2.4.	Демонтаж станции катодной защиты при при массе свыше 100 кг	-"	3 669,17	733,83	4 403,00
5.2.5.	Внешний осмотр автоматической ЭЗУ	-"	1 218,33	243,67	1 462,00
5.2.6.	Внешний осмотр неавтоматической ЭЗУ	-"	1 156,67	231,33	1 388,00
5.2.7.	Ремонт силового трансформатора	трансформат.	28 320,00	5 664,00	33 984,00
5.2.8.	Замена тиристора ЭЗУ	тиристор	1 515,83	303,17	1 819,00
5.2.9.	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 2	блок	959,17	191,83	1 151,00
5.2.10	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 5	-"	1 918,33	383,67	2 302,00
5.2.11	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 8	-"	2 878,33	575,67	3 454,00
5.2.12.	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 10	-"	3 588,33	717,67	4 306,00
5.2.13	Ремонт питающего трансформатора блока управления ЭЗУ	трансформат.	11 176,67	2 235,33	13 412,00
5.2.14	Ремонт импульсного трансформатора блока управления ЭЗУ	-"	6 907,50	1 381,50	8 289,00
5.2.15	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 2	блок	826,67	165,33	992,00
5.2.16	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 5	-"	1 885,00	377,00	2 262,00
5.2.17	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 8	-"	2 762,50	552,50	3 315,00
5.2.18	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 10	-"	3 488,33	697,67	4 186,00
5.2.19	Ремонт электроизмерительного блока на неавтоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 2	блок	746,67	149,33	896,00
5.2.20	Ремонт электроизмерительного блока на неавтоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 5	-"	1 702,50	340,50	2 043,00
5.2.21	Ремонт электроизмерительного блока на неавтоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 8	-"	2 495,00	499,00	2 994,00
5.2.22	Ремонт электроизмерительного блока на неавтоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 10	-"	3 150,83	630,17	3 781,00
5.2.23	Ремонт трансформатора электроизмерительного блока ЭЗУ	-"	1 794,17	358,83	2 153,00
5.2.24	Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока ЭЗУ	-"	6 350,83	1 270,17	7 621,00
5.2.25	Ремонт измерительных приборов (вольтметра, амперметра)	прибор	1 820,83	364,17	2 185,00
5.2.26	Ремонт сглаживающего дросселя ЭЗУ	дроссель	6 082,50	1 216,50	7 299,00

5.2.27	Замена потенциометра	потенциометр	573,33	114,67	688,00
5.2.28	Ремонт переключателя	переключат.	1 820,83	364,17	2 185,00
5.2.29	Изготовление панелей из стеклопластика или текстолита для дренажных установок всех типов и преобразователей катодных станций	панель	2 003,33	400,67	2 404,00
5.2.30	Ремонт вентиляльных блоков на ЭЗУ при количестве заменяемых диодов до 2х	блок	2 139,17	427,83	2 567,00
5.2.31	Ремонт вентиляльных блоков на ЭЗУ при количестве заменяемых диодов свыше 2х	-"	2 974,17	594,83	3 569,00
5.2.32	Ремонт дросселя магнитного усилителя	дроссель	4 496,67	899,33	5 396,00
5.2.33	Окраска шкафа	шкаф	887,50	177,50	1 065,00
5.2.34	Устранение повреждений шкафа ЭЗУ	-"	614,17	122,83	737,00
5.2.35	Устройство защитного вертикального заземления	электрод	1 065,00	213,00	1 278,00
5.2.36	Монтаж узла учета электроэнергии	узел	1 192,50	238,50	1 431,00
5.2.37	Установка контактного устройства на анодном заземлении в колодце	контактное устройство	4 853,33	970,67	5 824,00
5.2.38	Установка контактного устройства на анодном заземлении в ковре	-"	3 278,33	655,67	3 934,00
5.2.39	Прокладка дренажного кабеля в траншеях (без стоимости кабеля)	100 м	15 934,17	3 186,83	19 121,00
5.2.40	Подключение кабеля к трубопроводу в колодце	подключение	5 690,83	1 138,17	6 829,00
5.2.41	Подключение кабеля к трубопроводу в грунте	-"	4 065,00	813,00	4 878,00
5.2.42	Подключение кабеля к рельсам трамвая в колодце	-"	5 579,17	1 115,83	6 695,00
5.2.43	Подключение кабеля к рельсам трамвая в грунте	-"	2 330,83	466,17	2 797,00
5.2.44	Устройство контрольно-измерительного пункта (КИП) на трубопроводе без электрода сравнения	КИП	3 365,83	673,17	4 039,00
5.2.45	Устройство контрольно-измерительного пункта (КИП) на трубопроводе с электродом сравнения длительного действия	-"	3 702,50	740,50	4 443,00
5.2.46	Прокладка кабеля питания в траншеях	100 м	12 747,50	2 549,50	15 297,00
5.2.47	Прокладка кабеля питания по стенам или опорам (без стоимости кабеля)	100 м	9 105,83	1 821,17	10 927,00
5.2.48	Ремонт воздушной линии питания	неиспр.	5 918,33	1 183,67	7 102,00
5.2.49	Определение мест повреждения дренажного кабеля приборным методом	10 м дренажного кабеля	3 933,33	786,67	4 720,00
5.2.50	Замена электрической кабельной линии при массе кабеля 10кг	м	1 310,83	262,17	1 573,00
5.2.51	Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой двух втулок	фланец	655,83	131,17	787,00
5.2.52	Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой изолирующей прокладки		1 439,17	287,83	1 727,00
5.2.53	Ремонт контрольно-измерительного пункта на трубопроводе, оборудованном медно-сульфатным электродом сравнения длительного действия	КИП	8 065,00	1 613,00	9 678,00
5.2.54	Изготовление подставки из уголка	подставка	1 731,67	346,33	2 078,00
5.2.55	Изготовление кроссовок (жгутов) с разъемами для преобразователей станций катодной защиты	кроссовок (жгут)	1 548,33	309,67	1 858,00
5.2.56	Изготовление кроссовок (жгутов) с разъемами для преобразователей дренажной установки	-"	8 468,33	1 693,67	10 162,00
5.2.57.	Капитальный ремонт анодного заземления (при сложных условиях в зимнее время применять K=1.2)	электрод	17 047,50	3 409,50	20 457,00