

## РАЗДЕЛ 5. ЗАЩИТА ПОДЗЕМНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИИ ОТ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ КО

## ГЛАВА 2.ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

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
5.2.1.	Демонтаж установки усиленного дренажа	ЭЗУ	3 279,17	655,83	3 935,00
5.2.2.	Демонтаж установки поляризованного дренажа	-"	2 567,50	513,50	3 081,00
5.2.3.	Демонтаж станции катодной защиты при массе до 100 кг	-"	2 830,00	566,00	3 396,00
5.2.4.	Демонтаж станции катодной защиты при при массе свыше 100 кг	-"	3 775,83	755,17	4 531,00
5.2.5.	Внешний осмотр автоматической ЭЗУ	-"	1 253,33	250,67	1 504,00
5.2.6.	Внешний осмотр неавтоматической ЭЗУ	-"	1 190,00	238,00	1 428,00
5.2.7.	Ремонт силового трансформатора	трансформат.	29 140,83	5 828,17	34 969,00
5.2.8.	Замена тиристора ЭЗУ	тиристор	1 560,00	312,00	1 872,00
5.2.9.	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 2	блок	987,50	197,50	1 185,00
5.2.10	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 5	-"	1 974,17	394,83	2 369,00
5.2.11	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 8	-"	2 961,67	592,33	3 554,00
5.2.12.	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 10	-"	3 691,67	738,33	4 430,00
5.2.13	Ремонт питающего трансформатора блока управления ЭЗУ	трансформат.	11 500,83	2 300,17	13 801,00
5.2.14	Ремонт импульсного трансформатора блока управления ЭЗУ	-"	7 107,50	1 421,50	8 529,00
5.2.15	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 2	блок	850,83	170,17	1 021,00
5.2.16	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 5	-"	1 940,00	388,00	2 328,00
5.2.17	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 8	-"	2 842,50	568,50	3 411,00
5.2.18	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 10	-"	3 589,17	717,83	4 307,00
5.2.19	Ремонт электроизмерительного блока на неавтоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 2	блок	768,33	153,67	922,00
5.2.20	Ремонт электроизмерительного блока на неавтоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 5	-"	1 752,50	350,50	2 103,00
5.2.21	Ремонт электроизмерительного блока на неавтоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 8	-"	2 567,50	513,50	3 081,00
5.2.22	Ремонт электроизмерительного блока на неавтоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 10	-"	3 241,67	648,33	3 890,00
5.2.23	Ремонт трансформатора электроизмерительного блока ЭЗУ	-"	1 845,83	369,17	2 215,00
5.2.24	Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока ЭЗУ	-"	6 535,00	1 307,00	7 842,00
5.2.25	Ремонт измерительных приборов ( вольтметра, амперметра )	прибор	1 874,17	374,83	2 249,00
5.2.26	Ремонт сглаживающего дросселя ЭЗУ	дроссель	6 258,33	1 251,67	7 510,00

5.2.27	Замена потенциометра	потенциометр	590,00	118,00	708,00
5.2.28	Ремонт переключателя	переключат.	1 874,17	374,83	2 249,00
5.2.29	Изготовление панелей из стеклопластика или текстолита для дренажных установок всех типов и преобразователей катодных станций	панель	2 061,67	412,33	2 474,00
5.2.30	Ремонт вентиляльных блоков на ЭЗУ при количестве заменяемых диодов до 2х	блок	2 201,67	440,33	2 642,00
5.2.31	Ремонт вентиляльных блоков на ЭЗУ при количестве заменяемых диодов свыше 2х	-"	3 060,00	612,00	3 672,00
5.2.32	Ремонт дросселя магнитного усилителя	дроссель	4 626,67	925,33	5 552,00
5.2.33	Окраска шкафа	шкаф	913,33	182,67	1 096,00
5.2.34	Устранение повреждений шкафа ЭЗУ	-"	631,67	126,33	758,00
5.2.35	Устройство защитного вертикального заземления	электрод	1 095,83	219,17	1 315,00
5.2.36	Монтаж узла учета электроэнергии	узел	1 227,50	245,50	1 473,00
5.2.37	Установка контактного устройства на анодном заземлении в колодце	контактное устройство	4 994,17	998,83	5 993,00
5.2.38	Установка контактного устройства на анодном заземлении в ковре	-"	3 373,33	674,67	4 048,00
5.2.39	Прокладка дренажного кабеля в траншеях (без стоимости кабеля)	100 м	16 396,67	3 279,33	19 676,00
5.2.40	Подключение кабеля к трубопроводу в колодце	подключение	5 855,83	1 171,17	7 027,00
5.2.41	Подключение кабеля к трубопроводу в грунте	-"	4 183,33	836,67	5 020,00
5.2.42	Подключение кабеля к рельсам трамвая в колодце	-"	5 740,83	1 148,17	6 889,00
5.2.43	Подключение кабеля к рельсам трамвая в грунте	-"	2 398,33	479,67	2 878,00
5.2.44	Устройство контрольно-измерительного пункта (КИП) на трубопроводе без электрода сравнения	КИП	3 463,33	692,67	4 156,00
5.2.45	Устройство контрольно-измерительного пункта (КИП) на трубопроводе с электродом сравнения длительного действия	-"	3 810,00	762,00	4 572,00
5.2.46	Прокладка кабеля питания в траншеях	100 м	13 117,50	2 623,50	15 741,00
5.2.47	Прокладка кабеля питания по стенам или опорам (без стоимости кабеля)	100 м	9 369,17	1 873,83	11 243,00
5.2.48	Ремонт воздушной линии питания	неиспр.	6 090,00	1 218,00	7 308,00
5.2.49	Определение мест повреждения дренажного кабеля приборным методом	10 м дренажного кабеля	4 047,50	809,50	4 857,00
5.2.50	Замена электрической кабельной линии при массе кабеля 10кг	м	1 349,17	269,83	1 619,00
5.2.51	Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой двух втулок	фланец	675,00	135,00	810,00
5.2.52	Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой изолирующей прокладки		1 480,83	296,17	1 777,00
5.2.53	Ремонт контрольно-измерительного пункта на трубопроводе, оборудованном медно-сульфатным электродом сравнения длительного действия	КИП	8 299,17	1 659,83	9 959,00
5.2.54	Изготовление подставки из уголка	подставка	1 781,67	356,33	2 138,00
5.2.55	Изготовление кроссовок (жгутов) с разъемами для преобразователей станций катодной защиты	кроссовок (жгут)	1 592,50	318,50	1 911,00
5.2.56	Изготовление кроссовок (жгутов) с разъемами для преобразователей дренажной установки	-"	8 713,33	1 742,67	10 456,00
5.2.57.	Капитальный ремонт анодного заземления (при сложных условиях в зимнее время применять K=1.2 )	электрод	17 541,67	3 508,33	21 050,00