

Отчет о выполнении ремонтных работ, ТО и реконструкций за 2017г.

29 декабря 2017г.

№п/п	Наименование объекта	ЕИ	Кол-во	Тип работ	кварталы 2017г.				Затраты		
					1	2	3	4			
ПС 110 В/бВ С-Стекольная											
1. Осушитель ВЛ 10кВ											
1.1	Осмотр и чистка поверхностей изоляторов от посторонних наслоений	шт	12	Ремонтная программа			Август		ХС		
1.2	Поверка арматурных шпал	шт	12				Август				
1.3	Замена контактов, подтяжка контактных соединений и смазка их в основной токоведущей цепи	шт	12				Август				
1.4	Смазка всех трущихся поверхностей и парящихся соединений	шт	6				Август				
1.5	Регулировка армива	шт	2				Август				
2. Регулирующая (РЗ) 110кВ											
2.1	Осмотр и чистка поверхностей изоляторов от посторонних наслоений	шт	10	Ремонтная программа			Август		ХС		
2.2	Поверка арматурных шпал	шт	2				Август				
2.3	Замена контактов, подтяжка контактных соединений и смазка их в основной токоведущей цепи	шт	4				Август				
2.4	Смазка всех трущихся поверхностей и парящихся соединений	шт	2				Август				
2.5	Регулировка армива	шт	2				Август				
3. Разделительный (РД) 110кВ											
3.1	Осмотр и чистка поверхностей изоляторов от посторонних наслоений	шт	10	Ремонтная программа			Август		ХС		
3.2	Поверка арматурных шпал	шт	2				Август				
3.3	Замена контактов, подтяжка контактных соединений и смазка их в основной токоведущей цепи	шт	4				Август				
3.4	Смазка всех трущихся поверхностей и парящихся соединений	шт	2				Август				
3.5	Регулировка армива	шт	2				Август				
4. Разделительный (РД) 110кВ											
4.1	Осмотр и чистка поверхностей изоляторов от посторонних наслоений	шт	60	Ремонтная программа			Август		ХС		
4.2	Поверка арматурных шпал	шт	60				Август				
4.3	Замена контактов, подтяжка контактных соединений и смазка их в основной токоведущей цепи	шт	90				Август				
4.4	Смазка всех трущихся поверхностей и парящихся соединений	шт	10				Август				
4.5	Ремонт армива линиями отключения и включением положения	шт	10				Август				
4.6	Ремонтные работы штепсельных ящиков	шт	20				Август				
5. Трансформатор ПС											
5.1	Поверка забора	м.кв	30	Ремонтная программа			Октябрь	ХС			
6. СДН №12-110кВ											
6.1	Замена изолятор ПС-70	шт	10	Ремонтная программа			Август	ХС			
7. ОРУ 110кВ											
7.1	Поверка расщепки фаз на оборудовании (ЖЗЖ)	м.кв	10	Ремонтная программа			Август	ХС			
7.2	ТО ЭМБ	шт	1	ТО			Октябрь				
8. Станция питания ОРУ 110кВ											
8.1	Поверка порталов	м.куб	20	Ремонтная программа			Август	ХС			
9. ЗРУ 110кВ											
9.1	Технический ремонт и регулировка механической блокировки и замыкающих устройств в ячейках ЗРУ 6-10кВ	кв	32	Ремонтная программа			Август	ХС			
9.2	Поверка ячеек в ЗРУ 6-10кВ	м.кв	480	Ремонтная программа			Август				
9.3	ТО дуговой штанги	шт	1	ТО			Август				
ВЛ 110кВ М-Шахта-Стекольная											
1. ВЛ 110кВ											
10.1	Поверка металлоизмерительного опор № опор 100,104,111 Шахта-Стекольная	шт	3	Ремонт			Сентябрь	940 688,15			
10.2	Выборка расширения пролета ВЛ 110кВ Шахта-Стекольная № опор 14,15,16-20	га	1,5				Сентябрь				
10.3	Выборка расширения пролета пролеты ВЛ 110кВ Шахта-Стекольная Опоры № 16,18,90,94,96,97	га	3				Сентябрь				
2. ВЛ 110кВ Шахта-Стекольная											
11.1	Замена дефектных изоляторов ВЛ 110кВ Шахта-Стекольная Опора № 80,117	шт	540	ТО			Октябрь	210084,87			
11.2	Замена дефектных, поврежденных ВЛ 110кВ Шахта-Стекольная Опора № 80,117	шт	78				Октябрь				
11.3	Выборка опор ВЛ 110кВ Шахта - Стекольная Опора № 80,89,91,99,101-109,111-113,115-117	шт	34				Октябрь				
11.4	Выборка дефектных ступеней гирзакросов ВЛ 110кВ Шахта - Стекольная № 80,117	шт	180				Октябрь				
11.5	Замена дефектных изоляторов ВЛ 110кВ Шахта-Стекольная Опора № 80,117	шт	540				Октябрь				
11.6	Замена дефектных, поврежденных ВЛ 110кВ Шахта-Стекольная Опора № 80,117	шт	78				Октябрь				
Распределительные сети 6-10,4кВ Производственного Участка											
1. ВЛ 10кВ от ПТ											
12.1	Демонтаж с/к проводов ВЛ 10кВ № 167,179, 201-218	км	5,7	Ремонт			Июнь	194291,44			
12.2	Демонтаж алюминиевой опоры с трансформатором ВЛ 10кВ с двумя подкосами с трансформатором и изоляторами № 177	шт	1				Июнь				
12.3	Демонтаж деревянной опоры ВЛ 10кВ с трансформатором с трансформатором и изоляторами № 167,176,179,201,203,209,215	шт	19				Июнь				
12.4	Демонтаж опоры ВЛ 10кВ с двумя подкосами с трансформатором и изоляторами № 78,207,211,213,216,218	шт	6				Июнь				
12.5	Установка опоры с/к опоры ВЛ 10кВ с двумя подкосами № 177	шт	1				Июнь				
12.6	Установка с/к опоры ВЛ 10кВ с трансформатором с трансформатором и изоляторами № 167,176,179,201,203,209,215	шт	19				Июнь				
12.7	Установка опоры с/к опоры ВЛ 10кВ с двумя подкосами № 78,207,211,213,216,218	шт	6				Июнь				
12.8	Установка опоры с/к опоры ВЛ 10кВ № 167,176,179,201,203,209,215	шт	19				Июнь				
12.9	Установка опоры с/к опоры ВЛ 10кВ № 177,178,207,211,213,216,218	шт	21				Июнь				
12.10	Установка опоры с/к опоры ВЛ 10кВ № 167,176,179,201,203,209,215	шт	19				Июнь				
12.11	Установка опоры с/к опоры ВЛ 10кВ № 167,179,201,203,209,211,213,215	шт	78				Июнь				
12.12	Установка изоляторов № 177,178,207,211,213,216,218	шт	84				Июнь				
12.13	Установка изоляторов № 167,176,179,201,203,209,215	шт	19				Июнь				
12.14	Поставка проводов ВЛ 10кВ № 167,179, 201-218	км	5,7				Июнь				
12.15	Демонтаж выключателя № 21,35	шт	2				Июнь				
12.16	Установка выключателя № 21,35	шт	2				Июнь				
12.17	Монтаж выключателя трансформатора № 167,179,201,203,209,211,213,215,216,218	шт	26				Июнь				
12.18	Монтаж выключателя трансформатора № 21,35,68,70	шт	4				Июнь				
12.19	Выборка Поставка опоры № 3,8,9,28 отключая от ПТ-4А3А №1,6	шт	2				Июнь				
12.20	Демонтаж распределителя № 68,70	шт	6				Июнь				
12.21	Установка распределителя № 68,70	шт	6				Июнь				
2. ПТ 10,4кВ ПТ-4,5,11,19											
13.1	Ремонт ячеек (гирзакросов) ПТ-4,5,11,19	кв	800						Сентябрь	820745,28	
13.2	Замена трещины и швов стен здания ПТ-1,3,4,5,11,19	кв	7				Сентябрь				
13.3	Ремонт бетонной опоры ПТ-3,4,5,11,19	м.куб	5				Сентябрь				
13.4	Поставка ячеек в яч. ПТ-1,3,4,5,11,19	кв	140				Сентябрь				
13.5	Замена рубильником 0,4кВ ПТ-3,4,5,11,19	шт	8				Сентябрь				
13.6	Замена комплектной аппаратуры ячеек ПТ-1,3,4,5,11,19	м.куб	1,8				Сентябрь				
13.7	Поставка здания ПТ-3,4,5,11,19	шт	480				Сентябрь				
13.8	Поверка трансформаторов ПТ-1 и 1-2 ПТ-3	кв	4				Сентябрь				
13.9	Замена ячеек ПТ-4,5,11,19	шт	12				Сентябрь				
13.10	Поверка ячеек ПТ-4,5,11,19	кв	90				Сентябрь				
3. ВЛ 10кВ ф. № 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101											

16.33	В.3. 0.4кВ № 2 кв. №5 от ТП-17 Замена прокладываемого троса Опоры № 1.10	шт	20						
16.34	В.3. 0.4кВ № 1 кв. №7 от ТП-18 Вырубка опор и трассы Опоры № 3,5,7,8,11,17	шт	6						
16.35	В.3. 0.4кВ № 1 кв. №7 от ТП-18 Вырубка отдельных деревьев Опоры № 1-30	шт	90						
16.36	В.3. 0.4кВ № 1 кв. №7 от ТП-18 Передача провода Опоры № 1-12	км	1,5						
В.3. 0.4кВ № 1 кв. №7 от ТП-18									
17.1	В.3. 0.4кВ № 4 от ПС Новополеуарское Замена линейного распределителя Опор № 2	шт	1						
17.2	В.3. 0.4кВ № 4 от ПС Новополеуарское Замена контура заземления и заземляющего спуска опоры Опор № 1-2	шт	1						
17.3	В.3. 0.4кВ № 4 от ПС Новополеуарское Замена распределителя Опор № 1	шт	3						
17.4	В.3. 0.4кВ № 4 от ПС Новополеуарское Вырубка расщепов трассы ВЛ Опоры №52-56, отаплив №3-6	шт	3						
17.5	В.3. 0.4кВ № 6 от ПС Новополеуарское Замена линейного распределителя Опор № 2	шт	1						
17.6	В.3. 0.4кВ № 6 от ПС Новополеуарское Замена контура заземления и заземляющего спуска опоры Опор № 1,2	шт	1						
17.7	В.3. 0.4кВ № 6 от ПС Новополеуарское Замена распределителя Опор № 1	шт	3						
17.8	В.3. 0.4кВ № 6 от ПС Новополеуарское Вырубка расщепов трассы ВЛ Опоры №3-6,96-41	шт	1						
17.9	В.3. 0.4кВ № 10 от ПС Новополеуарское Замена линейного распределителя Опор № 3	шт	1						
17.10	В.3. 0.4кВ № 10 от ПС Новополеуарское Замена контура заземления и заземляющего спуска опоры Опор № 1, 3	шт	1						
17.11	В.3. 0.4кВ № 10 от ПС Новополеуарское Замена распределителя Опор № 1	шт	3						
17.12	В.3. 0.4кВ № 10 от ПС Новополеуарское Вырубка расщепов трассы ВЛ Опоры №52-56, отаплив №3-6	шт	1						
17.13	В.3. 0.4кВ № 18 от ПС Новополеуарское Замена линейного распределителя Опор № 2	шт	1						
17.14	В.3. 0.4кВ № 18 от ПС Новополеуарское Замена контура заземления и заземляющего спуска опоры Опор № 1,2	шт	1						
17.15	В.3. 0.4кВ № 18 от ПС Новополеуарское Замена распределителя Опор № 2	шт	3						
17.16	В.3. 0.4кВ № 18 от ПС Новополеуарское Вырубка расщепов трассы ВЛ Опоры №52-56, отаплив №3-6	шт	1						
17.17	В.3. 0.4кВ № 15 от ПС Новополеуарское Демонтаж проводов А, 70 Опоры № 19-28	км	1,8						
17.18	В.3. 0.4кВ № 15 от ПС Новополеуарское Демонтаж проводов Опоры № 1,2,1719-28	шт	13						
17.19	В.3. 0.4кВ № 15 от ПС Новополеуарское Демонтаж проводов, изоляторов Опоры № 1,2,1719-28	шт	132						
17.20	В.3. 0.4кВ № 15 от ПС Новополеуарское Демонтаж арматурных ж/б опор односпасных Опоры №19,20,22,23,25,26,27	шт	7						
17.21	В.3. 0.4кВ № 15 от ПС Новополеуарское Демонтаж арматурных ж/б опор с двумя полюсами Опоры №1,2,17,21,24,28	шт	6						
17.22	В.3. 0.4кВ № 15 от ПС Новополеуарское Монтаж ж/б опор односпасных Опоры №19,20,22,23,25,26,27	шт	7						
17.23	В.3. 0.4кВ № 15 от ПС Новополеуарское Монтаж ж/б опор с двумя полюсами Опоры № 1,2,17,21,24,28	шт	6						
17.24	В.3. 0.4кВ № 15 от ПС Новополеуарское Монтаж колодезных Опоры № 1,2,19,20,22,23,24,25,26,27	шт	39						
17.25	В.3. 0.4кВ № 15 от ПС Новополеуарское Монтаж изоляторов Опоры № 1,2,19,20,22,23,24,28,26,27	шт	39						
17.26	В.3. 0.4кВ № 15 от ПС Новополеуарское Монтаж вазов Опоры № 1,2,19,20,22,23,24,25,26,27	шт	39						
17.27	В.3. 0.4кВ № 15 от ПС Новополеуарское Монтаж изоляторов Опоры №17,21,28	шт	36						
17.28	В.3. 0.4кВ № 15 от ПС Новополеуарское Подарка проводов А,70 без замены Опоры № 19-28	км	1,8						
17.29	В.3. 0.4кВ № 15 от ПС Новополеуарское Замена линейного распределителя Опор № 2	шт	3						
17.30	В.3. 0.4кВ № 15 от ПС Новополеуарское Замена контура заземления и заземляющего спуска опоры Опоры № 1,2	шт	1						
17.31	В.3. 0.4кВ № 15 от ПС Новополеуарское Замена распределителя Опоры № 1	шт	3						
17.32	В.3. 0.4кВ № 15 от ПС Новополеуарское Вырубка расщепов трассы ВЛ Опоры №2,5	шт	1						
В.3. 0.4кВ № 1 кв. №7 от ТП-18									
18.1	К.3. 0.4кВ №3 кв. №5 ТП-15 Рязь трассы для укладки кабеля (разбор арматурных, железобетонных, железобетонных опорной и основной)	м	116					Сейтебур	
18.2	К.3. 0.4кВ №3 кв. №5 ТП-15 Демонтаж кабеля 0.4кВ из трассы	м	116					Сейтебур	
18.3	К.3. 0.4кВ №3 кв. №5 ТП-15 Устройство пещки в кабельной трассе	м	116					Сейтебур	
18.4	К.3. 0.4кВ №3 кв. №5 ТП-15 Укладка кабеля 0.4кВ в трассе	м	122					Сейтебур	
18.5	К.3. 0.4кВ №3 кв. №5 ТП-15 Укладка кабеля 0.4кВ в пещении	м	81					Сейтебур	
18.6	К.3. 0.4кВ №3 кв. №5 ТП-15 Монтаж проводки в ПИВ	м	51					Сейтебур	
18.7	К.3. 0.4кВ №3 кв. №5 ТП-15 Укладка кабеля 0.4кВ в ПИВ трубу	м	51					Сейтебур	
18.8	К.3. 0.4кВ №3 кв. №5 ТП-15 Установка ямфт термомеханических соединителей	шт	1					Сейтебур	
18.9	К.3. 0.4кВ №3 кв. №5 ТП-15 Установка ямфт термомеханических конических втулочной установки	шт	2					Сейтебур	
18.10	К.3. 0.4кВ №3 кв. №5 ТП-15 Укладка на кабельную трассу оптоволоконной линии	шт	2					Сейтебур	
18.11	К.3. 0.4кВ №3 кв. №5 ТП-15 Замена трассы тротуар, восстановление покрытия	м	116					Сейтебур	
18.12	К.3. 0.4кВ №3 кв. №6 от ТП-15 Рязь трассы для укладки кабеля (разбор арматурных, железобетонных, железобетонных опорной и основной)	м	116					Сейтебур	
18.13	К.3. 0.4кВ №3 кв. №6 от ТП-15 Демонтаж кабеля 0.4кВ из трассы	м	116					Сейтебур	
18.14	К.3. 0.4кВ №3 кв. №6 от ТП-15 Устройство пещки в кабельной трассе	м	116					Сейтебур	
18.15	К.3. 0.4кВ №3 кв. №6 от ТП-15 Укладка кабеля 0.4кВ в трассе	м	122					Сейтебур	
18.16	К.3. 0.4кВ №3 кв. №6 от ТП-15 Укладка кабеля 0.4кВ в пещении	м	147					Сейтебур	
18.17	К.3. 0.4кВ №3 кв. №6 от ТП-15 Монтаж проводки в ПИВ	м	51					Сейтебур	
18.18	К.3. 0.4кВ №3 кв. №6 от ТП-15 Укладка кабеля 0.4кВ в ПИВ трубу	м	51					Сейтебур	
18.19	К.3. 0.4кВ №3 кв. №6 от ТП-15 Установка ямфт термомеханических соединителей	шт	1					Сейтебур	
18.20	К.3. 0.4кВ №3 кв. №6 от ТП-15 Установка ямфт термомеханических конических втулочной установки	шт	2					Сейтебур	
18.21	К.3. 0.4кВ №3 кв. №6 от ТП-15 Укладка на кабельную трассу оптоволоконной линии	шт	112					Сейтебур	
18.22	К.3. 0.4кВ №3 кв. №6 от ТП-15 Замена трассы тротуар, восстановление покрытия	м	116					Сейтебур	
В.3. 0.4кВ № 1 кв. №7 от ТП-18									
19.1	В.3. 0.4кВ №1 от РП-1 Демонтаж дефектного распределителя А,70 № 1-38, отаплив № 1-22	шт	11,8					Сейтебур	
19.2	В.3. 0.4кВ №1 от РП-1 Демонтаж дефектного распределителя Р,ИД,10 № 1,12,38 отаплив № 1,23	шт	5					Сейтебур	
19.3	В.3. 0.4кВ №1 от РП-1 Демонтаж арматурных опор односпасных №2-11,14,16,19,20,23,24,26,27,29,32,34,36,37	шт	26					Сейтебур	
19.4	В.3. 0.4кВ №1 от РП-1 Демонтаж опоры анкерной с двумя полюсами № 1,12,13,15,18	шт	6					Сейтебур	
19.5	В.3. 0.4кВ №1 от РП-1 Демонтаж опоры анкерной с двумя полюсами №18,21,29,25,28,31	шт	6					Сейтебур	
19.6	В.3. 0.4кВ №1 от РП-1 Демонтаж трассы № 1-38, отаплив № 1-23	шт	61					Сейтебур	
19.7	В.3. 0.4кВ №1 от РП-1 Демонтаж изоляторов № 1-38, отаплив № 1-23	шт	183					Сейтебур	
19.8	В.3. 0.4кВ №1 от РП-1 Установка ж/б опоры односпасной №2-11,14,16,19,20,23,24,26,27,29,32,34,36,37	шт	26					Сейтебур	
19.9	В.3. 0.4кВ №1 от РП-1 Установка ж/б опоры анкерной с двумя полюсами № 1,12,13,15,18	шт	6					Сейтебур	
19.10	В.3. 0.4кВ №1 от РП-1 Установка ж/б опоры анкерной с двумя полюсами № 18,21,25,28,31	шт	6					Сейтебур	
19.11	В.3. 0.4кВ №1 от РП-1 Установка трассы ТМ-73 № 1,12,13,17,35,38,18,21,22,25,28,31,110,23	шт	15					Сейтебур	
19.12	В.3. 0.4кВ №1 от РП-1 Установка трассы ТМ-6 №2-11,14,16,19,20,23,24,26,27,29,32,34,36,37 отаплив № 2-9,11-22	шт	46					Сейтебур	
19.13	В.3. 0.4кВ №1 от РП-1 Установка колодезных № 1-38, отаплив № 1-23	шт	109					Сейтебур	
19.14	В.3. 0.4кВ №1 от РП-1 Установка изоляторов ПС-70 № 1,12,13,15,38,18,21,22,25,28,31 отаплив № 1,10,23	шт	156					Сейтебур	
19.15	В.3. 0.4кВ №1 от РП-1 Установка изоляторов ПС-20 ОУ № 1-38, отаплив № 1-23	шт	169					Сейтебур	
19.16	В.3. 0.4кВ №1 от РП-1 Подарка проводов СИП 3 15/70 с опорами № 1-38, отаплив № 1-23	шт	11,8					Сейтебур	
19.17	В.3. 0.4кВ №1 от РП-1 Установка соединительных ямфт № 1-38, отаплив № 1-23	шт	109					Сейтебур	
19.18	В.3. 0.4кВ №1 от РП-1 Установка разрывов № 1-38, отаплив № 1-23	шт	61					Сейтебур	
19.19	В.3. 0.4кВ №1 от РП-1 Установка разъемных Р,ИД,10 № 1-38, отаплив № 1-23	шт	5					Сейтебур	
19.20	В.3. 0.4кВ №1 от РП-1 Монтаж заземления трассы № 1-38, отаплив № 1-23	шт	61					Сейтебур	
19.21	В.3. 0.4кВ №1 от РП-1 Монтаж арматурных опор односпасных № 1,12,38 отаплив № 1,23	шт	18					Сейтебур	
19.22	В.3. 0.4кВ №1 от РП-1 Монтаж заземляющего спуска и контура заземления опоры № 1,12,38 отаплив № 1,23	шт	6					Сейтебур	
В.3. 0.4кВ № 2 кв. №5 от ТП-17									
20.1	К.3. 0.4кВ №2 кв. №2 от ПС Новополеуарское Замена арматурных ж/б опор односпасных Опоры № 1,2,19,20,22,23,24,25,26,27	шт	1					Декабур	
20.2	К.3. 0.4кВ №2 кв. №2 от ПС Новополеуарское Отключение дефектного кабеля 0.4кВ На опоре №1	шт	1					Декабур	
20.3	К.3. 0.4кВ №2 кв. №2 от ПС Новополеуарское Замена арматурных ж/б опор односпасных Опоры № 1,2,19,20,22,23,24,25,26,27	шт	11					Декабур	
20.4	К.3. 0.4кВ №2 кв. №2 от ПС Новополеуарское Замена арматурных ж/б опор односпасных Опоры № 10,14,18,22,26,27	шт	6					Декабур	
20.5	К.3. 0.4кВ №2 кв. №2 от ПС Новополеуарское Замена арматурных ж/б опор анкерных с двумя полюсами № 1,15,19,23	шт	2					Декабур	
20.6	К.3. 0.4кВ №2 кв. №2 от ПС Новополеуарское Замена арматурных ж/б опор анкерных с двумя полюсами на ж/б арматурных № 11,15,19,23	шт	1					Декабур	
20.7	К.3. 0.4кВ №2 кв. №2 от ПС Новополеуарское Замена арматурных ж/б опор анкерных с двумя полюсами № 30	шт	1					Декабур	
20.8	К.3. 0.4кВ №2 кв. №2 от ПС Новополеуарское Монтаж креплений проводов СИП № 7-30	шт	24					Декабур	
20.9	К.3. 0.4кВ №2 кв. №2 от ПС Новополеуарское Монтаж проводов СИП № 7-30	км	0,08					Декабур	
20.10	К.3. 0.4кВ №2 кв. №2 от ПС Новополеуарское Замена заземления нулевого провода № 7-30	шт	24					Декабур	
20.11	К.3. 0.4кВ №2 кв. №2 от ПС Новополеуарское Монтаж прокладываемых кабелей № 7-30	шт	20					Декабур	
20.12	К.3. 0.4кВ №2 кв. №2 от ПС Новополеуарское Монтаж креплений проводов СИП по существующим опорам ул. Заречная № 1-9 отаплив № 1-11 отаплив	км	0,9					Декабур	
20.13	К.3. 0.4кВ №2 кв. №2 от ПС Новополеуарское Монтаж проводов ул. освещения совместная подвеска по существующим опорам ул. Заречная № 1-9 отаплив № 1-11 отаплив	км	0,9					Декабур	
20.14	К.3. 0.4кВ №2 кв. №2 от ПС Новополеуарское Монтаж прокладываемых кабелей № 1-9 отаплив № 1-11 отаплив	шт	40					Декабур	
20.15	К.3. 0.4кВ №2 кв. №2 от ПС Новополеуарское Монтаж проводов ул. освещения совместная подвеска по существующим опорам ул. Капитанова № 1-9 отаплив	км	0,32					Декабур	
20.16	К.3. 0.4кВ №1 кв. №6 Отключение дефектного кабеля 0.4кВ От контура оголенного рубильника РУ 0.4кВ	шт	1					Декабур	
20.17	К.3. 0.4кВ №1 кв. №6 Отключение дефектного кабеля 0.4кВ На опоре №1	шт	1					Декабур	
20.18	К.3. 0.4кВ №1 кв. №6 Монтаж ж/б опор односпасных № 5	шт	1					Декабур	
20.19	К.3. 0.4кВ №1 кв. №6 Монтаж ж/б опор анкерных с двумя полюсами повышенных на ж/б арматурных № 3,4	шт	1					Декабур	
20.20	К.3. 0.4кВ №1 кв. №6 Монтаж ж/б опор анкерных с двумя полюсами № 1,2,6	шт	3					Декабур	
20.21	К.3. 0.4кВ №1 кв. №6 Монтаж ж/б опор анкерных с двумя полюсами № 1,6	шт	6					Декабур	
20.22	К.3. 0.4кВ №1 кв. №6 Монтаж креплений проводов СИП № 1-6	шт	0,2					Декабур	
20.23	К.3. 0.4кВ №1 кв. №6 Монтаж проводов СИП № 1-6	км	0,6					Декабур	
20.24	К.3. 0.4кВ №1 кв. №6 Монтаж заземления нулевого провода № 1-6	шт	6					Декабур	
20.25	К.3. 0.4кВ №1 кв. №6 Монтаж прокладываемых кабелей № 1-6	шт	6					Декабур	
20.26	К.3. 0.4кВ №1 кв. №6 Отключение дефектного кабеля 0.4кВ От контура оголенного рубильника РУ 0.4кВ	шт	1					Декабур	
20.27	К.3. 0.4кВ №1 кв. №6 Отключение дефектного кабеля 0.4кВ На опоре №1	шт	1					Декабур	
20.28	К.3. 0.4кВ №1 кв. №6 Монтаж креплений проводов СИП по существующим ж/б опорам, совместная подвеска № 7-19	шт	13					Декабур	
20.29	К.3. 0.4кВ №1 кв. №6 Монтаж проводов СИП по существующим ж/б опорам, совместная подвеска № 7-19	шт	0,371					Декабур	
20.30	К.3. 0.4кВ №1 кв. №6 Монтаж прокладываемых кабелей № 7-19	шт	13					Декабур	
20.31	К.3. 0.4кВ №1 кв. №6 Монтаж прокладываемых кабелей № 7-19	шт	8					Декабур	
20.32	К.3. 0.4кВ №1 кв. №6 Отключение дефектного кабеля 0.4кВ От контура оголенного рубильника РУ 0.4кВ	шт	1					Декабур	
20.33	К.3. 0.4кВ №1 кв. №6 Отключение дефектного кабеля 0.4кВ На опоре №1	шт	1					Декабур	
20.34	К.3. 0.4кВ №1 кв. №6 Монтаж креплений проводов СИП № 7-23	шт	18					Декабур	
20.35	К.3. 0.4кВ №1 кв. №6 Монтаж проводов СИП по существующим ж/б опорам, совместная подвеска № 7-23	км	0,481					Декабур	
20.36	К.3. 0.4кВ №1 кв. №6 Монтаж заземления нулевого провода № 7-23	шт	17					Декабур	
20.37	К.3. 0.4кВ №1 кв. №6 Монтаж заземления нулевого провода № 7-23	шт	8					Декабур	
20.38	К.3. 0.4кВ №1 кв. №6 Отключение дефектного кабеля 0.4кВ От контура оголенного рубильника РУ 0.4кВ	шт	1						