

Перечень работ выполненных SRL «Solis Energo»

1. Проектирование системы коммерческого учета электроэнергии на всех подстанциях компании UNION FENOSA;
2. Проектирование системы коммерческого учета электроэнергии на 165 подстанциях компании IS “Moldelectrica”;
3. **Проектирование цепей защиты, управления и автоматики стороны 110 кВ и 10 кВ автотрансформаторов на базе микропроцессорных устройств типа REF на подстанции «Бельцы-330», для IS “Moldelectrica”;**
4. Реконструкция щита 0,4 кВ на подстанции «Телецентр» для SA “Apa Canal”;
5. Проектирование системы SCADA на аналоговых датчиках и реле команд на 10 объектах IS “Moldelectrica”;
6. Проектирование реконструкции системы коммерческого учета на SA “CET-1”;
7. Проектирование реконструкции системы коммерческого учета на SA “CET Nord”;
8. Проектирование реконструкции системы коммерческого учета на SA “CET-1”;
9. Проектирование перевода системы коммерческого учета со стороны 0,4 кВ на сторону 10 кВ, для различных потребителей SA “Red Nord”, SA “Red Nord-Vest” и I.C.S. UNION FENOSA;
10. Проектирование системы SCADA на цифровых терминалах типа REF на объектах IS “Moldelectrica”;
11. Проектирование системы SCADA на цифровых терминалах типа REF на SA «CET Nord»;
12. Проектирование системы SCADA на цифровых терминалах типа REF на SA «CET-1» и SA «CET-2»;
13. Проектирование системы SCADA на цифровых терминалах типа REF на SA «Костештская ГЭС»;
14. Проектирование кабельной эстакады длиной свыше 2 км. для Рыбницкого цементного комбината;
15. Проектирование замены опорной изоляции сборных шин 6-10 кВ с гетинаксовой на фарфоровую, на подстанции «Днестровская 110/10/6»;
16. Проектирование установки регистратора электрических процессов типа «ПАРМА» на подстанции «Дубоссары 110/35/10»;
17. Проектирование реконструкции системы коммерческого учета на подстанции «Дубоссары 110/35/10»;
18. Проектирование переноса учета с низкой стороны на высокую, и реконструкцию существующих защит для многочисленных объектов I.P.R.E. «Apele Moldovei».
19. **Проектирование подстанции 110/10 кВ для фабрики по производству масла из семян рапса в г. Липканы.**
20. Проектирование распределительного пункта насосной станции «Боюканы» для SA “Apa Canal”.
21. Проектирование установки регистратора электрических процессов типа «ПАРМА» на подстанции «Рыбница 330/110/35»;
22. **Проектирование замены и реконструкции существующих УРЗА, на цифровые/электронные для компании I.C.S. «RED UNION FENOSA» SA;**

23. Проектирование адаптации существующих УРЗА в связи с заменой МВ6, 10 кВ на Вакуумные Выключатели и реконструкции ОРУ 110 кВ и ЗРУ 6-10 кВ. Перевод шинных мостов 6 и 10 кВ в кабельные линии на подстанции Riscani 110, для компании I.C.S. «RED UNION FENOSA» SA;

24. Проектирование монтажа пяти выключателей 35 кВ SF6, проектирование реконструкции существующих УРЗА на подстанции Флорень-35, для компании I.C.S. «RED UNION FENOSA» SA;

25. Проектирование монтажа двух выключателей 35 кВ SF6, проектирование реконструкции существующих УРЗА на подстанции Минелор-35, для компании I.C.S. «RED UNION FENOSA» SA;

26. Проектирование реконструкции КРУН-10 кВ с установкой новых ячеек, а также проектирование реконструкции существующих УРЗА на подстанции Бубуечи-35, для компании I.C.S. «RED UNION FENOSA» SA;

27. Проектирование замены существующих УРЗА на цифровые/электронные, в связи с заменой МВ 6,10 кВ на вакуумные выключатели, проектирование замены контрольных кабелей на подстанции Максимовка-35, для компании I.C.S. «RED UNION FENOSA» SA;

28. Проектирование замены существующих УРЗА на цифровые/электронные, в связи с заменой МВ 6,10 кВ на вакуумные выключатели, проектирование замены контрольных кабелей на подстанции Патрия-35, для компании I.C.S. «RED UNION FENOSA» SA;

29. Проектирование замены существующих УРЗА на цифровые/электронные, в связи с заменой МВ 6,10 кВ на вакуумные выключатели на подстанциях:

- Зам-35, Кайнары-35, Киперчены-35, Суслены-35, Кагул Норд, Московей-35
Михайловка-35, Хыртоп Маре-35, РТФ-35.

для компании I.C.S. «RED UNION FENOSA» SA;

30. Проектирование адаптации существующих УРЗА в связи с заменой МВ6, 10 кВ на Вакуумные Выключатели на подстанции Тогатино-110, для компании I.C.S. «RED UNION FENOSA» SA;

31. Проектирование реконструкции существующих УРЗА находящихся в ОПУ и замена контрольных кабелей на подстанции VITIM-110, для компании I.C.S. «RED UNION FENOSA» SA;

32. Проектирование новой подстанции 110/6 кВ для SA “Apa Canal Chisinau”;

33. Проектирование комплекса телемеханики Гранит-Микро на всех подстанциях ГП «Молдэлектрика» (163 подстанции);

34. Проектирование реконструкции устройств релейной защиты, автоматики и измерений на подстанции «Рыбница-Город»;

35. Проектирование реконструкции подстанции «Дубоссары 110/35/10»;

36. Проектирование замены ОД и КЗ на выключатели и реконструкцию защит и автоматики на ПС «Гидирим 110/10 кВ», ПС «Дойбаны 110/10 кВ», ПС «Выхватенцы 110/35/10 кВ», ПС «Роги 110/6 кВ», ПС «Журка 110/10 кВ».

37. Проектирование установки регистратора электрических процессов типа «ПАРМА» на подстанции «ХБК 330/110/35»;

38. Проектирование управления и блокировки разъединителей и выключателей, организация тревожных сигналов на подстанции «Новые Анены 110/35/10 кВ»;

39. Проектирование управления и блокировки разъединителей и выключателей, организация тревожных сигналов на подстанции «Отаки 110/10 кВ».

40. Монтажные работы по установке системы диспетчерского управления SCADA на цифровых терминалах типа REF на 32 подстанциях ГП «Молдэлектрика».

41. Проектирование новой подстанции 110/6 кВ, для SRL “TehGazGrup”;

42. Проектирование реконструкции секций 1РО и 2РО для Кишиневской ТЭЦ-2;

43. Проектирование трех РП 10/0,4 кВ, ВЛ 110 кВ и ПС 110/10 кВ для SRL “ZERNOFF”;

44. Проектирование выдачи в сеть электроэнергии выработанной парком солнечных батарей для SA Covoare Ungheni;

45. Проектирование подключения к внешним электросетям 10кВ станции производства биогаза для SA Sudzucker;

46. Проектирование реконструкции электроснабжения для SA Franzeluta;

47. Проектирование парка ветрогенераторов мощностью 30 МВт и высоковольтной подстанции 110/35 кВ;

48. Проектирование реконструкции двух ТП 10/0.4 для SA “RED Nord-Vest”;

49. Проектирование системы SCADA на четырех объектах SA “RED Nord”;

50. Проектирование системы SCADA на пяти объектах IS “Moldelectrica”;

51. Проектирование замены выключателей 110 кВ и оборудования Гранит-Микро на SE Academiei 110/10kV и SE Compex 110/10kV для ICS Red Union Fenosa SA;

52. Проектирование замены щита ЩСН на SE Muncesti 110/10kV и SE Vadul lui Vodă 110/35-6kV для ICS Red Union Fenosa SA;

53. Проектирование «Гранит Микро» на 96 подстанциях ГП «Молдэлектрика»;

54. Проектирование «Гранит Микро» на 15 подстанциях SA “RED Nord”

55. Проектирование реконструкции подстанции Заводская 110/10 кВ с изменением схемы подключения подстанции к энергосистеме (модернизация устройств РЗиА с применением микропроцессорных устройств) для ICS Red Union Fenosa SA

56. Проектирование модернизации распределительной подстанции 10 кВ IM Efes Vitanta

57.Проектирование замены реакторов 400 кВ на ПС Вулканешты 400, ГП Молдэлектрика

58. Проектирование реконструкции ОРУ 110 кВ для SA Termoelectrica

59. Проектирование полной реконструкции ПС Слободзея 110/35/10 кВ

60.Проектирование замены существующих панелей РЗиА на панели с микропроцессорными терминалами “General Electric” на ПС Ciocana Noua 110/10 кВ для ICS Red Union Fenosa SA

61. Проектирование полной реконструкции ПС Слободзея 110/35/10 для ГУП ГК Днестрэнерго;

62. Проектирование строительства новой ПС 110/10 кВ для Furnizare Energie SRL;

63. Проектирование модернизации устройств релейной защиты и автоматики ВЛ110 кВ для SA CET-Nord и их согласование с ГП Молдэлектрика и ГУП ГК Днестрэнерго;

64. Проектирование модернизации устройств релейной защиты и автоматики ВЛ110 кВ на ПС Бельцы 330/110/10 для ГП Молдэлектрика и их согласование;

65. Проектирование реконструкции ПС Яловены 110/35/10 для ГП Молдэлектрика;

66. Работы по монтажу и наладке аппаратуры Гранит-Микро на подстанциях ГП Молдэлектрика;

67. Работы по монтажу и реконструкции комплексов коммерческого учета электроэнергии на подстанциях ГП Молдэлектрика;

68. Проектирование реконструкции первичного оборудования, релейной защиты и автоматики на 14 подстанциях ГП Молдэлектрика в качестве партнера компании Siemens;

69. Нашиими специалистами были выполнены проекты реконструкции первичного оборудования на ПС Кишиневская-330 кВ, Страшены-330 кВ и Бельцы-330 кВ;

70. Проектирование полной реконструкции подстанций 110/10 кВ - PDC-9, PDC-15, SE 110/10 Stauceni, SE 110/10 Uzinelor, SE 110/10 Sculeanca, SE 110/10-6 Valea Trandafirilor для **ÎCS Premier Energy Distribution SA** и многое другое.

71. Проектирование реконструкции РЗиА стороны 110 кВ и 10кВ на I.S. NODUL HIDROENERGETIC COSTESTI.

Наша компания являлась Молдавским партнером и Генеральным подрядчиком компании ABB в проекте, финансируемом Мировым Банком по установке системы SCADA на 32 подстанциях в IS “Moldelectrica”.

Кроме того нашей компанией выполнено множество проектов по проектированию Подстанций 35/10 кВ, 110/10 кВ, 110/35 кВ а также ВЛ 110 кВ и ВЛ 35 кВ для подключения парков солнечных батарей и ветрогенераторов в сети 35кВ и 110кВ ÎCS Premier Energy Distribution SA и IS Moldelectrica.

Нашиими постоянными Заказчиками являются 14 компаний а общая установленная мощность, спроектированная нашей компанией для выдачи в сеть произведенной электроэнергии составляет более 800 МВт.

С уважением,
генеральный директор
SRL “Solis Energo”

Яниогло В.Н.

