

УТВЕРЖДАЮ:

Гл. инженер Камыстинского РЭС

Цивис С.А

«    »                      2022г.

Перечень поопорных схем ВЛ - 0,4 кВ

Камышинский ЛМУ

1. ВЛ-0,4кВ КТП №101-16 Ф-1,2,3,4 от ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-4
2. ВЛ-0,4кВ КТП №101-17 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-4
3. ВЛ-0,4кВ КТП №101-18 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-4
4. ВЛ-0,4кВ КТП №101-06 Ф-1,2,3 от ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-3
5. ВЛ-0,4кВ КТП №101-10 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-3
6. ВЛ-0,4кВ КТП №101-08 Ф-2,4 от ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-3
7. ВЛ-0,4кВ КТП №101-08 Ф-1,3 от ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-3
8. ВЛ-0,4кВ КТП №101-60 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-1
9. ВЛ-0,4кВ КТП №101-62 Ф-1,2,3 от ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-1
10. ВЛ-0,4кВ КТП №101-61 Ф-1,2,3 от ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-1
11. ВЛ-0,4кВ КТП №101-76 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-1
12. ВЛ-0,4кВ КТП №101-75 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-1
13. ВЛ-0,4кВ КТП №101-81 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Камышное-АЗС-Маяк
14. ВЛ-0,4кВ КТП №101-82 Ф-1,2,3 от ВЛ-10кВ Камышное-АЗС-Маяк
15. ВЛ-0,4кВ КТП №101-74 Ф-1 от ВЛ-10кВ Камышное-АЗС-Маяк
16. ВЛ-0,4кВ СТП №101-94 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Камышное-АЗС-Маяк
17. ВЛ-0,4кВ СТП №101-65 Ф-1 от ВЛ-10кВ Камышное-АЗС-Маяк
18. ВЛ-0,4кВ КТП №102-91 Ф-1 от ВЛ-10кВ Камышное-АЗС-Маяк
19. ВЛ-0,4кВ КТП №101-59 Ф-1,2,3 от ВЛ-10кВ Камышное-ХПП
20. ВЛ-0,4кВ КТП №102-99 Ф-1 от ВЛ-10кВ Камышное-Водозабор
21. ВЛ-0,4кВ СТП №102-117 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Камышное-Красноармейка
22. ВЛ-0,4кВ СТП №102-110 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Камышное-Красноармейка



23. ВЛ-0,4кВ КТП №102-115 Ф-1 от ВЛ-10кВ Камышное-Красноармейка
24. ВЛ-0,4кВ КТП №102-125 Ф-1 от ВЛ-10кВ Камышное-Красноармейка
25. ВЛ-0,4кВ КТП №101-64 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-2
26. ВЛ-0,4кВ КТП №101-42 Ф-1,2,3 от ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-2
27. ВЛ-0,4кВ КТП №101-41 Ф-1,2,3 от ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-2
28. ВЛ-0,4кВ КТП №101-48 Ф-1,2,3 от ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-2
29. ВЛ-0,4кВ КТП №101-53 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-2
30. ВЛ-0,4кВ КТП №101-46 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-2
31. ВЛ-0,4кВ КТП №101-49 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-2
32. ВЛ-0,4кВ ТП №101-55 Ф-1,2,3 от ВЛ-10кВ Камышное-Производство
33. ВЛ-0,4кВ КТП №102-28 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Камышное-Производство
34. ВЛ-0,4кВ КТП №101-54 Ф-1,2,3 от ВЛ-10кВ Камышное-Производство
35. ВЛ-0,4кВ КТП №102-29 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Камышное-Производство
36. ВЛ-0,4кВ КТП №101-44 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Камышное-Производство
37. ВЛ-0,4кВ КТП №101-33 Ф-1,2,3 от ВЛ-10кВ Камышное-Производство
38. ВЛ-0,4кВ КТП №102-25 Ф-1,2,3,4 от ВЛ-10кВ Камышное-Производство
39. ВЛ-0,4кВ КТП №101-56 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Камышное-Производство
40. ВЛ-0,4кВ ТП №101-32 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Камышное-Производство

Мастер Камышинского ЛМУ



Токарев А.И.



УТВЕРЖДАЮ:

Гл. инженер Камыстинского РЭС

Цивис С.А

«    »                      2022г.

Перечень поопорных схем ВЛ - 0,4 кВ

БЦР

1. ВЛ-0,4кВ КТП №317-06 Ф-1,2,3,4 от ВЛ-10кВ Ливановка-Ц.усадьба
2. ВЛ-0,4кВ КТП №317-02 Ф-1,2,3 от ВЛ-10кВ Ливановка-Ц.усадьба
3. ВЛ-0,4кВ КТП №317-05 Ф-1,2,3 от ВЛ-10кВ Ливановка-Ц.усадьба
4. ВЛ-0,4кВ КТП №306-20 Ф-1 от ВЛ-10кВ Кр.Октябрь-Комплекс
5. ВЛ-0,4кВ КТП №306-12 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Кр.Октябрь-Комплекс
6. ВЛ-0,4кВ КТП №317-13 Ф-1 от ВЛ-10кВ Ливановка-Ц.усадьба
7. ВЛ-0,4кВ КТП №716-30 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Адаевка-Уразкопа
8. ВЛ-0,4кВ КТП №204-11 Ф-1 от ВЛ-10кВ Адаевка-Базы
9. ВЛ-0,4кВ КТП №204-21 Ф-1,2,3 от ВЛ-10кВ Адаевка-Базы
10. ВЛ-0,4кВ КТП №204-09 Ф-1 от ВЛ-10кВ Адаевка-Базы
11. ВЛ-0,4кВ КТП №204-03 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Адаевка-Базы
12. ВЛ-0,4кВ КТП №204-02 Ф-1 от ВЛ-10кВ Адаевка-Базы
13. ВЛ-0,4кВ КТП №103-26 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Фрунзе-Богдановка
14. ВЛ-0,4кВ КТП №103-29 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Фрунзе-Ц.усадьба
15. ВЛ-0,4кВ КТП №103-07 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Фрунзе-Ц.усадьба
16. ВЛ-0,4кВ КТП №103-20 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Фрунзе-Ц.усадьба
17. ВЛ-0,4кВ КТП №103-01 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Фрунзе-Ц.усадьба
18. ВЛ-0,4кВ КТП №103-16 Ф-1 от ВЛ-10кВ Фрунзе-Водозабор
19. ВЛ-0,4кВ КТП №103-18 Ф-1 от ВЛ-10кВ Фрунзе-МТМ
20. ВЛ-0,4кВ КТП №103-15 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Фрунзе-МТМ
21. ВЛ-0,4кВ КТП №103-32 Ф-1 от ВЛ-10кВ Фрунзе-МТМ
22. ВЛ-0,4кВ КТП №307-14 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Ворошилова-МТМ
23. ВЛ-0,4кВ КТП №307-02 Ф-1,2,3 от ВЛ-10кВ Ворошилова-МТМ



4. ВЛ-0,4кВ КТП №307-06 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Ворошилова-Базы
25. ВЛ-0,4кВ КТП №307-15 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Ворошилова-Базы
26. ВЛ-0,4кВ КТП №307-21 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Ворошилова-Базы
27. ВЛ-0,4кВ КТП №307-13 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Ворошилова-Ц.усадьба
28. ВЛ-0,4кВ КТП №307-08 Ф-1,2,3 от ВЛ-10кВ Ворошилова-Ц.усадьба
29. ВЛ-0,4кВ КТП №307-07 Ф-1 от ВЛ-10кВ Ворошилова-Ц.усадьба
30. ВЛ-0,4кВ КТП №307-04 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Ворошилова-Ц.усадьба
31. ВЛ-0,4кВ КТП №307-03 Ф-1 от ВЛ-10кВ Ворошилова-Ц.усадьба
32. ВЛ-0,4кВ КТП №204-13 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Адаевка-Ц.усадьба
33. ВЛ-0,4кВ КТП №204-10 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Адаевка-Ц.усадьба
34. ВЛ-0,4кВ КТП №204-06 Ф-1,2,3 от ВЛ-10кВ Адаевка-Ц.усадьба
35. ВЛ-0,4кВ КТП №204-05 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Адаевка-Ц.усадьба
36. ВЛ-0,4кВ КТП №204-04 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Адаевка-Ц.усадьба
37. ВЛ-0,4кВ КТП №204-01 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Адаевка-Ц.усадьба
38. ВЛ-0,4кВ КТП №204-20 Ф-1 от ВЛ-10кВ Адаевка-Целинный
39. ВЛ-0,4кВ КТП №204-07 Ф-1 от ВЛ-10кВ Адаевка-Целинный
40. ВЛ-0,4кВ КТП №716-26 Ф-1 от ВЛ-10кВ Бестобе-Базы
41. ВЛ-0,4кВ КТП №716-14 Ф-1,2,3,4 от ВЛ-10кВ Бестобе-Ц.Усадьба
42. ВЛ-0,4кВ КТП №716-13 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Бестобе-Ц.Усадьба
43. ВЛ-0,4кВ КТП №716-10 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Бестобе-Ц.Усадьба
44. ВЛ-0,4кВ КТП №716-07 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Бестобе-Ц.Усадьба
45. ВЛ-0,4кВ КТП №716-34 Ф-1 от ВЛ-10кВ Бестобе-Производство
46. ВЛ-0,4кВ КТП №716-21 Ф-1 от ВЛ-10кВ Бестобе-Производство
47. ВЛ-0,4кВ КТП №716-12 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Бестобе-Производство
48. ВЛ-0,4кВ КТП №716-18 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Бестобе-Поселок
49. ВЛ-0,4кВ КТП №716-23 Ф-1 от ВЛ-10кВ Бестобе-Поселок
50. ВЛ-0,4кВ КТП №307-07 Ф-1 от ВЛ-10кВ Кр.Октябрь-Ц.усадьба
51. ВЛ-0,4кВ КТП №306-38 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Кр.Октябрь-Ц.усадьба
52. ВЛ-0,4кВ КТП №306-17 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Кр.Октябрь-Ц.усадьба
53. ВЛ-0,4кВ КТП №306-18 Ф-1,2,3,4 от ВЛ-10кВ Кр.Октябрь-Ц.усадьба



54. ВЛ-0,4кВ КТП №306-06 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Кр.Октябрь-Ц.усадьба
55. ВЛ-0,4кВ КТП №306-04 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Кр.Октябрь-Ц.усадьба
56. ВЛ-0,4кВ КТП №306-03 Ф-1,2,3 от ВЛ-10кВ Кр.Октябрь-Ц.усадьба
57. ВЛ-0,4кВ КТП №306-05 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Кр.Октябрь-Ц.усадьба
58. ВЛ-0,4кВ КТП №306-01 Ф-1,2,3 от ВЛ-10кВ Кр.Октябрь-Ц.усадьба
59. ВЛ-0,4кВ КТП №307-23 Ф-1 от ВЛ-10кВ Ворошиловка-Водозабор
60. ВЛ-0,4кВ КТП №307-24 Ф-1 от ВЛ-10кВ Ворошиловка-Водозабор
61. ВЛ-0,4кВ КТП №307-25 Ф-1 от ВЛ-10кВ Ворошиловка-Водозабор
62. ВЛ-0,4кВ КТП №307-05 Ф-1 от ВЛ-10кВ Ворошилова-Ц.усадьба
63. ВЛ-0,4кВ КТП 205-01 Ф№1,2,3 от ВЛ-10кВ Клочкова-Ц.усадьба
64. ВЛ-0,4кВ КТП 205-02 Ф№1,2 от ВЛ-10кВ Клочкова-Ц.усадьба
65. ВЛ-0,4кВ КТП 205-03 Ф№1,2,3 от ВЛ-10кВ Клочкова-Ц.усадьба
66. ВЛ-0,4кВ КТП 205-05 Ф№1,2,3 от ВЛ-10кВ Клочкова-Ц.усадьба
67. ВЛ-0,4кВ КТП 205-07 Ф№1 от ВЛ-10кВ Клочкова-Ц.усадьба
68. ВЛ-0,4кВ КТП 205-08 Ф№1 от ВЛ-10кВ Клочкова-Школа
69. ВЛ-0,4кВ КТП 205-09 Ф№1 от ВЛ-10кВ Клочкова-МТМ
70. ВЛ-0,4кВ КТП 205-11 Ф№1 от ВЛ-10кВ Клочкова-МТМ
71. ВЛ-0,4кВ КТП 205-13 Ф№1 от ВЛ-10кВ Клочкова-Школа
72. ВЛ-0,4кВ СТП 408-03 Ф№1,2 от ВЛ-10кВ Жаильма-Ц.усадьба
73. ВЛ-0,4кВ СТП 408-07 Ф№1 от ВЛ-10кВ Жаильма-Ц.усадьба
74. ВЛ-0,4кВ КТП 408-09 Ф№1,2,3,4 от ВЛ-10кВ Жаильма-Ц.усадьба
75. КЛ-0,4кВ СТП 408-11 Ф№1 от ВЛ-10кВ Жаильма-Водозабор
76. ВЛ-0,4кВ КТП 408-14 Ф№1 от ВЛ-10кВ Жаильма-Островская
77. ВЛ-0,4кВ СТП 408-19 Ф№1 от ВЛ-10кВ Жаильма-Туфановка
78. ВЛ-0,4кВ СТП 408-26 Ф№1,2 от ВЛ-10кВ Сахаровка-Поселок
79. ВЛ-0,4кВ КТП 409-09 Ф№1 от ВЛ-10кВ Островская-Зерноток
80. ВЛ-0,4кВ КТП 409-12 Ф№1 от ВЛ-10кВ Жаильма-Водозабор
81. ВЛ-0,4кВ КТП 409-17 Ф№1 от ВЛ-10кВ Островская-Ц.усадьба
82. ВЛ-0,4кВ КТП 409-21 Ф№1,2 от ВЛ-10кВ Островская-Ц.усадьба
83. ВЛ-0,4кВ КТП 410-08 Ф№1,2 от ВЛ-10кВ Талдыколь-Ц.усадьба



84. ВЛ-0,4кВ КТП 410-10 Ф№1,2 от ВЛ-10кВ Талдыколь-Ц.усадьба
85. ВЛ-0,4кВ КТП 410-24 Ф№1,2 от ВЛ-10кВ Талдыколь-Ц.усадьба
86. ВЛ-0,4кВ КТП 511-01 Ф№1,2 от ВЛ-10кВ Алтынсарино-Ц.усадьба
87. ВЛ-0,4кВ КТП 511-02 Ф№1,2 от ВЛ-10кВ Алтынсарино-Ц.усадьба
88. ВЛ-0,4кВ КТП 511-03 Ф№1,2,3 от ВЛ-10кВ Алтынсарино-Ц.усадьба
89. ВЛ-0,4кВ КТП 511-04 Ф№1,2,3 от ВЛ-10кВ Алтынсарино-Ц.усадьба
90. ВЛ-0,4кВ КТП 511-05 Ф№1,2 от ВЛ-10кВ Алтынсарино-Ц.усадьба
91. ВЛ-0,4кВ КТП 511-06 Ф№1 от ВЛ-10кВ Алтынсарино-Ц.усадьба
92. ВЛ-0,4кВ КТП 511-07 Ф№1от ВЛ-10кВ Алтынсарино-Ц.усадьба
93. ВЛ-0,4кВ КТП 511-08 Ф№1 от ВЛ-10кВ Алтынсарино-3 отделение
94. ВЛ-0,4кВ КТП 511-09 Ф№1,2,3от ВЛ-10кВ Алтынсарино-Ц.усадьба
95. ВЛ-0,4кВ КТП 511-10 Ф№1 от ВЛ-10кВ Алтынсарино-Базы
96. ВЛ-0,4кВ КТП 511-11 Ф№1 от ВЛ-10кВ Алтынсарино-Базы
97. ВЛ-0,4кВ КТП 511-14 Ф№1 от ВЛ-10кВ Алтынсарино-Базы
98. ВЛ-0,4кВ КТП 511-15 Ф№1,2 от ВЛ-10кВ Алтынсарино-Базы
99. ВЛ-0,4кВ КТП 511-17 Ф№1 от ВЛ-10кВ Алтынсарино-Базы
100. ВЛ-0,4кВ КТП 511-19 Ф№1 от ВЛ-10кВ Алтынсарино-3 отделение
101. ВЛ-0,4кВ КТП 511-22 Ф№1 от ВЛ-10кВ Алтынсарино-Копланды
102. Л-0,4кВ СТП 511-27 Ф№1 от ВЛ-10кВ Алтынсарино-Филиповка
103. ВЛ-0,4кВ КТП 307-23 Ф-1 от ВЛ-10кВ Свободная-Мамырколь
104. ВЛ-0,4кВ КТП 512-08 Ф-1,2,3 от ВЛ-10кВ Свободная-Ц/У
105. ВЛ-0,4кВ КТП 512-09 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Свободная-Ц/У
106. ВЛ-0,4кВ КТП 512-09 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Свободная-Ц/У
107. ВЛ-0,4кВ КТП 512-14 Ф-1 от ВЛ-10кВ Свободная-Животноводство
108. ВЛ-0,4кВ КТП 513-04 Ф-1 от ВЛ-10кВ Дружба-Отделение 1
109. ВЛ-0,4кВ КТП 513-11 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Дружба-Ц/У
110. ВЛ-0,4кВ КТП 513-12 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Дружба-Ц/У
111. ВЛ-0,4кВ КТП 513-16 Ф-1 от ВЛ-10кВ Дружба-Каймаколь
112. ВЛ-0,4кВ КТП 513-17 Ф-1,2,3 от ВЛ-10кВ Дружба-Каймаколь
113. ВЛ-0,4кВ КТП 513-18 Ф-1,2 от ВЛ-10кВ Дружба-Машдвор

114. ВЛ-0,4кВ КТП 513-20 Ф-1 от ВЛ-10кВ Дружба-Машдвор  
115. ВЛ-0,4кВ КТП 513-24 Ф-1 от ВЛ-10кВ Дружба-Отделение 1  
116. ВЛ-0,4кВ КТП 614-03 Ф-1 от ВЛ-10кВ Уркашская-Ц/У  
117. ВЛ-0,4кВ КТП 615-08 Ф-1,2,3 от ВЛ-10кВ Дружба-Бестау-Поселок  
118. ВЛ-0,4кВ КТП 615-09 Ф-1 от ВЛ-10кВ Дружба-Бестау-Поселок

Мастер БЦР

Шегибаев Р. С









**ПЕРЕЧЕНЬ**  
опасных мест по ВЛ-0,4кВ  
БЦР Камыстинского РЭС

№ п.п.	Наименование ВЛ	№ ОМ	Наименование ОМ	№ пасп. ОМ
1	ВЛ-0,4кВ от КТП-306-01 160кВА "Поселок" Ф-1	1	Пересечение пролетов опор №5-6 ВЛ-10кВ Кр.Октябрь-Ц.усадьба в пролете опор №1-2	3
2	ВЛ-0,4кВ от КТП-306-03 250кВА "Поселок" Ф-2	2	Пересечение пролетов опор №40-41 ВЛ-10кВ Кр.Октябрь-Ц.усадьба в пролете опор №9-11	3
3	ВЛ-0,4кВ от КТП-306-04 160кВА "Поселок" Ф-1  Ф-2 и Ф-3	3	Пересечение пролетов опор №15-16, 15-48 ВЛ-10кВ Кр.Октябрь-Ц.усадьба в пролетах опор №5-6, 6-8	3
		4	Совместный подвес Ф-2 и Ф-3 в пролете опор №1-2	4
4	ВЛ-0,4кВ от КТП-306-17 160кВА "Поселок" Ф-1, Ф-2	5	Совместный подвес Ф-1 и Ф-2 в пролете опор №1-2	4
5	ВЛ-0,4кВ от КТП-306-38 100кВА "Поселок" Ф-1	6	Пересечение пролетов опор №12-13 ВЛ-10кВ Кр.Октябрь-Ц.усадьба в пролете опор №2-3	3
6	ВЛ-0,4кВ от КТП-716-07 160кВА "Поселок" Ф-2	7	Пересечение пролетов опор №62-63 ВЛ-10кВ Бестобе-Производство в пролете опор №8-9	3
		8	Пересечение пролетов опор №26-27 ВЛ-10кВ Бестобе-Ц.усадьба в пролете опор №7-8	3
7	ВЛ-0,4кВ от КТП-204-01 100кВА "Поселок" Ф-2	9	Пересечение пролетов опор №23-24 ВЛ-10кВ Адаевка-Ц.усадьба в пролете опор №13-14	3
8	ВЛ-0,4кВ от КТП-204-05 100кВА "Дом связи" Ф-1	10	Пересечение пролетов опор №56-57 ВЛ-10кВ Адаевка-Ц.усадьба в пролетах опор №21-22, 22-28	3



9	ВЛ-0,4кВ от КТП-307-03 160кВА "Школа" Ф-1	11	Пересечение пересечение опор №17-18, 14-15 ВЛ-10кВ Ворошиловка-Ц.усадьба в пролете опор №10-11, 26-27	3
		12	Пересечение пролетов опор №52-53 ВЛ-10кВ Ворошиловка-Базы в пролете опор №12-13	3
10	ВЛ-0,4кВ от КТП-307-04 160кВА "Д/сад" Ф-1	13	Пересечение пролетов опор №10-11, 45-46 ВЛ-10кВ Ворошиловка-Базы в пролетах опор №22-23, 42-43	3
11	ВЛ-0,4кВ от КТП-307-07 160кВА "Поселок" Ф-1	14	Пересечение пролетов опор №29-30, 32-33 ВЛ-10кВ Ворошиловка-Ц.усадьба в пролете опор №2-3, 24-25	3
12	ВЛ-0,4кВ от КТП-307-08 250кВА "Поселок" Ф-3	15	Пересечение пролетов в опор №40-41 ВЛ-10кВ Ворошиловка-Ц.усадьба в пролете опор №19-20	3
	ВЛ-0,4 от КТП-306-12 400кВА Комплекс 1отд. Ф-2	16	Подача напряжения от ДЭС 10кВт	1
14	ВЛ-0,4кВ от КТП-307-02 400кВА "МТМ" Ф-1	17	Подача напряжения от ДЭС 20кВт Ф-1	3
15	ВЛ-0,4 кВ Ф-1 КТП-512-09 160кВА Контора от ВЛ-10кВ Свободная-Ц/У	18	Пересечение пролетов опор №1-2 ВЛ-0,4 кВ Ф-2 КТП-512-09 160кВА Контора от ВЛ-10кВ Свободная-Ц/У через спуск до опоры №1.	3
16	ВЛ-0,4 кВ Ф-2 КТП-512-09 160кВА Контора от ВЛ-10кВ Свободная-Ц/У	19	Пересечение спуска до опоры №1 ВЛ-0,4 кВ Ф-1 КТП-512-09 160кВА Контора от ВЛ-10кВ Свободная-Ц/У в пролете опор №1-2.	3
17	ВЛ-0,4 кВ Ф-3 КТП-512-09 160кВА Контора от ВЛ-10кВ Свободная-Ц/У	20	Пересечения пролетов опор №44-45 ВЛ-10 кВ Свободная-Ц/У через спуск до опоры №1.	3
	ВЛ-0,4кВ КТП-513-04 250кВА МТМ от ВЛ-10кВ Дружба-Отделение 1	21	Подача напряжения от ДЭС-5кВт.	1
19	ВЛ-0,4 кВ Ф-1 КТП-513-11 250кВА Школа от ВЛ-10кВ Дружба-Ц/У	22	Пересечения пролетов опор №11-28 ВЛ-10 кВ Дружба-Ц/У в пролете опор №41-42.	3
20	ВЛ-0,4кВ КТП-513-16 400кВА Инспек от ВЛ-10кВ Дружба-Каймаколь	23	Подача напряжения от ДЭС-5кВт.	1
21	ВЛ-0,4кВ КТП-513-17 160кВА Зерноток от ВЛ-10кВ Дружба-Каймаколь	24	Подача напряжения от ДЭС-10кВт.	1
22	ВЛ-0,4кВ КТП-513-18 160кВА Котельная от ВЛ-10кВ Дружба-Машдвор	25	Подача напряжения от ДЭС-5кВт.	1



23	ВЛ-0,4 кВ Ф-1 КТП-614-03 250кВА Больница от ВЛ-10кВ Уркашская-Ц/У	26	Пересечения пролетов опор №20-21 ВЛ-10 кВ Уркашская-Ц/У в пролете опор №32-33.	3
		27	Пересечения спролетов опор №10-12 ВЛ-10 кВ Уркашская-Ц/У в пролете опор №6-7.	3
		28	Пересечения пролетов опор №51-52 ВЛ-10 кВ Бестау-Поселок в пролете опор №3-4.	3
24	ВЛ-0,4кВ от КТП-101-60 100кВА ул.Транспортная Ф-1	29	Пересечение в пролёте опор №16-17 с ВЛ-10кВ Камышное-АЗС-Маяк в пролёте опор №24-25	3
25	ВЛ-0,4кВ от КТП-101-61 250кВА ул. Маяковского	30	Ф-1 Пересечение в пролёте опор №1-2 с ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-1 в пролёте опор №37-38	3
	Ф-2	31	Пересечение в пролёте опор №9-16 с ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-1 в пролёте опор №40-41	3
26	ВЛ-0,4кВ от КТП-101-75 160кВА ул.Октябрьская Ф-2	32	Пересечение в пролёте опор №1-2 с ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-1 в пролёте опор №27-28	3
27	ВЛ-0,4кВ от КТП-101-65 100кВА АБЗ Ф-1	33	Пересечение в пролёте опор №7-8 с ВЛ-10кВ Камышное-АЗС-Маяк в пролёте опор №60-61	3
28	ВЛ-0,4кВ от КТП-101-06 315кВА Ротмана Ф-1	34	Пересечение в пролёте опор №2-30 с ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-3 в пролёте опор №79-80	3
	Ф-2	35	Пересечение в пролёте опор №22-33 с ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-3 в пролете опор №66-67	3
29	ВЛ-0,4кВ от КТП-101-10 250кВА Свердлова Ф-1	36	Пересечение в пролёте опор №24-25 с ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-3 в пролёте опор №71-72	3
30	ВЛ-0,4кВ от КТП-101-08 250кВА Гагарина	37	Совместный подвес Ф-2 и Ф-4 опоры №2	4
31	ВЛ-0,4кВ от КТП-101-16 250кВА Производство	38	Совместный подвес Ф-1 и Ф-2 в пролётах опор №1-3	4
	Ф-3, Ф-4	39	Совместный подвес Ф-3 и Ф-4 в пролётах опор №1-3	4
	Ф-1	40	Пересечение в пролёте опор №8-9 с ВЛ-0,4кВ от КТП-101-17 Ф-1 в пролёте опор №15-16	3
32	ВЛ-0,4кВ от КТП-101-17 160кВА 10 лет Целины Ф-2	41	Пересечение в пролёте опор №10-13 с ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-4 в пролете опор №77-78	3



	Ф-1	42	Пересечение в пролёте опор №15-16 с ВЛ-0,4кВ от КТП-101-16 в пролёте опор № 8-9 Ф-1	3
33	ВЛ-0,4кВ от КТП-101-64 160кВА Ф-1	43	Пересечение в пролёте опор №15-16 с ВЛ-0,4кВ 101-48 Ф-3 в пролёте опор №10-11	3
34	ВЛ-0,4кВ от КТП-101-42 250кВА ул. Школьная Ф-2	44	Пересечение в пролёте опор №2-3 с ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-2 в пролёте опор №39-40	3
35	ВЛ-0,4кВ от КТП-101-41 100кВА ул. Транспортная Ф-1	45	Пересечение в пролёте опор №2-3 с ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-2 в пролёте опор 37-38	3
	Ф-3	46	Пересечение в пролёте опор №8-28 с ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-2 в пролёте опор 30-31	3
36	ВЛ-0,4кВ от КТП-101-48 250кВА Строительная Ф-1	47	Пересечение в пролёте опор №23-24 с ВЛ-10кВ Камышное-РЦ-2 в пролёте опор 51-52	3
	Ф-3	48	Пересечение в пролёте опор №10-11 с ВЛ-0,4кВ от КТП 101-64 Ф-1 в пролёте опор 15-16	3
37	ВЛ-0,4кВ от КТП-101-53 63кВА Ленина Ф-1	49	Пересечение в пролёте опор №6-7 с ВЛ-10кВ Камышное-Производство в пролёте опор №82-83	3
38	ВЛ-0,4кВ от ТП №101-54 Больничный комплекс Ф-1	50	Возможна подача напряжения от ДЭС 30кВт	1
		51	Двустороннее питание от ВЛ-10кВ Камышное-АЗС-Маяк	2
39	ВЛ-0,4кВ от КТП-101-33 160кВА ч/сектор Ф-2	52	Пересечение в пролёте опор №3-4 с ВЛ-10кВ Камышное-Производство в пролёте опор №39-40	3
40	ВЛ-0,4кВ от КТП-102-25 400кВА Зерноток	53	Пересечение в пролёте опор №2-3 с ВЛ-10кВ Камышное-Производство в пролёте опор №26-27	3
41	ВЛ-0,4кВ от ТП-101-32 Акимат Ф-2	54	Пересечение в пролёте опор №4-5 с ВЛ-10кВ Камышное-Производство в пролёте опор №55-56	3
		55	Совместный подвес с ВЛ-10кВ Камышное-Производство на опоре №92	4
42	ВЛ-0,4кВ от КТП-102-117 Котельная Ф-2	56	Совместный подвес с ВЛ-10кВ Камышное-Красноармейская на опорах №355-369	4
43	ВЛ-0,4кВ КТП 511-10 400кВА МТМ Ф№1 от ВЛ-10кВ Алтынсарино-Базы	57	Подача напряжения от ДЭС 5кВт	1



44	ВЛ-0.4кВ КТП 511-05 250кВА Котельная Ф№1 от ВЛ-10кВ Алтынсарино-Базы	58	Подача напряжения от ДЭС 5кВт	1
45	ВЛ-0.4кВ КТП 409-17 100кВА Поселок Ф№1 от ВЛ-10кВ Островская-Ц.Усадьба	59	Пересечение пролетов опор №29-30 ВЛ-10кВ Островская Ц.усадьба в пролёте опор №35-36	3
46	ВЛ-0.4кВ КТП 205-08 100кВА Школа Ф№1 от ВЛ-10кВ Клочкова-Школа	60	Подача напряжения от ДЭС 5кВт	1
47	ВЛ-0.4кВ КТП 205-05 250кВА Гостиница Ф№ 2 от ВЛ-10кВ Клочково-Ц.усадьба	61	Пересечение пролетов опор №28-29 ВЛ-10кВ Клочкова-Школа в пролёте опор №6-17	3
48	ВЛ-0.4кВ КТП 205-01 250кВА Баня Ф№1 от ВЛ-10кВ Клочкова-Ц.усадьба	62	Пересечение пролетов опор №10-11 ВЛ-10кВ Клочкова-Ц.усадьба в пролёте опор №12-18	3
49	ВЛ-0.4кВ КТП 205-02 250кВА Контора Ф№2 от ВЛ-10кВ Клочкова-Ц.усадьба	63	Пересечение пролетов опор №19-20 ВЛ-10кВ Клочкова-Ц.усадьба в пролёте опор №1-6	3
50	ВЛ-0.4кВ КТП 410-10 100кВА Контора Ф№1 от ВЛ-10кВ Талдыколь-Ц.усадьба	64	Пересечение пролетов опор №18-19 ВЛ-10кВ Талдыколь-Ц.усадьба в пролёте опор №49-53	3
51	ВЛ-0.4кВ КТП 511-09 160кВА Степная Ф№1 от ВЛ-10кВ Алтынсарино-Ц.усадьба	65	Пересечение пролетов опор №28-29 ВЛ-10кВ Алтынсарино-Ц.усадьба в пролёте опор №14-15	3

Мастер БЦР

Мастер Камышнинского ЛМУ

Понамарев А.С.

Бухарбаев К.Е.

Шенибаев Д.С.

Пенкисев А.С.

Жогаров В.В.

Усманов М.А.