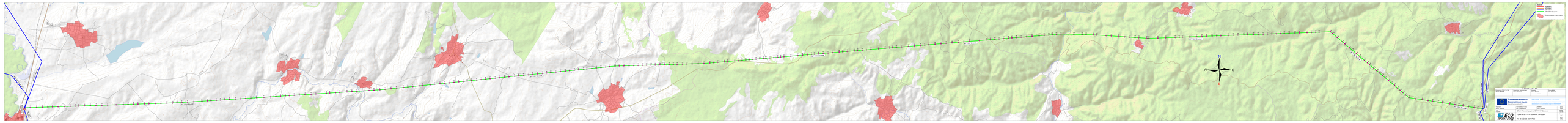

1

10

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

11

110

111

112

113 114 115 116 117 118 119

12

120 121 122 123 124 125 126 127 128 129

13

130 131 132 133

134 135 136

137 138

139

14

140 141 142 143

144

145 146

147

148

149

15

150 151 152

153 154

155

156

157 158

159

16

160 161

162 163 164 165 166 167 168

169

17

170 171 172

173

174 175

176

177 178

179

18

180

181

182 183

184 185 186 187 188

189

19

190

191 192

193

194 195 196

197 198

199 2

20

200 201

202 203 204

205 206 207 208 209

21

210 211 212

213 214 215 216 217 218 219

22

220 221 222 223 224 225 226 227 228 229

23

230 231 232 233 234 235 236 237 238 239

24

240 241 242 243 244 245 246 247 248 249

25

250 251 252 253

254
255

256

257
258

259

26

260

261

262

263
264
265

266
267
268
269

27

270

271
272
273

274
275
276

277
278
279

28

280
281
282
283
284
285
286
287
288
289

29

290
291

292 3

30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 4

40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 5

50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 6

60 61 62 63 64

65

66

67

68

69 7 70

71

72

73

74

75

76

77

78

79 8 80

81

82

83

84

85

86

87

88

89 9 90

91

92 93

94

95

96

97

98

99 NS W E

Легенда:
ВЛ 400kV
ВЛ 220kV
ВЛ 110kV
ВЛ 110kV Близнак

Урбанизирана територия

1:20 000

Лист
1 / 1

A4+ п/ ст Елхово п/ ст Босна

ВЛ 110kV Близнак

ВЛ 110kV Синапово

ВЛ 110kV Коневец

ВЛ 110kV Граничар ВЛ 110kV Извор

ВЛ 110kV Ропотамо

ВЛ 110kV Младежко

ВЛ

110kV

Близнак

ВЛ 110kV Близнак

ВЛ 110kV Близнак

ВЛ
110kV
Близнак

ВЛ 110kV Близнак

ВЛ 110kV Близнак

ИНВЕСТИЦИЯ: „Устойчиво адаптиране на националната
електропреносна мрежа за пълноценно интегриране на потенциала
за производство на възобновяема енергия - GREENABLER“

Дата
2025
Mащаб

Формат

Обект: Реконструкция на ВЛ 110 kV „Близнак“

ПРОЕКТ ЕООД

ЕСО

Одобрил:
инж. К. Бурванов

Съгласувал р-л група:
инж. Д. Караиванов
Част:
Геодезия

Проектант:
инж. Н. Филипов

С Ъ Г Л А С У В А Л И :

инж. Ст. Василев

Геодезия
инж. Н. Филипов

Пътна, ВОБД
инж. В. Николов

№

Строително - конструктивна
инж. Т. Пурнаров

Електрическа, ПУСО, ПБ, ПБЗ Tрасе на ВЛ 110 kV "Близнак". Ситуация

643D-06-001-R00