**Каталог координат поворотных точек красных линий**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Y** | **X** | **№** | **Y** | **X** |
| **1** | 2245359,16 | 673203,92 | **25** | 2245619,57 | 673050,15 |
| **2** | 2245391,95 | 673224,65 | **26** | 2245428,29 | 672975,74 |
| **3** | 2245417,59 | 673194,73 | **27** | 2245454,43 | 672974,31 |
| **4** | 2245480,24 | 672993,05 | **28** | 2245485,08 | 672981,70 |
| **5** | 2245449,25 | 672983,61 | **29** | 2245521,64 | 672858,11 |
| **6** | 2245429,12 | 672982,42 | **30** | 2245528,51 | 672839,75 |
| **7** | 2245406,59 | 673072,53 | **31** | 2245536,49 | 672811,01 |
| **8** | 2245367,66 | 673161,33 | **32** | 2245478,79 | 672793,56 |
| **9** | 2245402,78 | 673231,48 | **33** | 2245462,52 | 672783,50 |
| **10** | 2245501,67 | 673293,88 | **34** | 2245444,05 | 672778,03 |
| **11** | 2245541,33 | 673266,85 | **35** | 2245434,95 | 672813,39 |
| **12** | 2245590,22 | 673105,33 | **36** | 2245423.28 | 672931.76 |
| **13** | 2245608,91 | 673042,62 | **37** | 2245496,28 | 672988,78 |
| **14** | 2245491,26 | 673000,17 | **38** | 2245608,13 | 673029,47 |
| **15** | 2245450,81 | 673130,52 | **39** | 2245614,86 | 673024,01 |
| **16** | 2245442,80 | 673160,31 | **40** | 2245667,21 | 672850,09 |
| **17** | 2245429,81 | 673201,04 | **41** | 2245548,82 | 672813,47 |
| **18** | 2245562,34 | 673244,32 | **42** | 2245624,37 | 673037,13 |
| **19** | 2245564,92 | 673263,86 | **43** | 2245714,00 | 673066,33 |
| **20** | 2245643,72 | 673238,52 | **44** | 2245715,33 | 673059,85 |
| **21** | 2245677,89 | 673202,69 | **45** | 2245774,14 | 672882,85 |
| **22** | 2245691,91 | 673174,44 | **46** | 2245678,35 | 672852,53 |
| **23** | 2245712,19 | 673075,24 | **47** | 2245479,69 | 672723,08 |
| **24** | 2245629,93 | 673048,17 | **48** | 2245500,37 | 672635,19 |
| **№** | **Y** | **X** | **№** | **Y** | **X** |
| **49** | 2245493,51 | 672596,27 | **74** | 2245681,70 | 672846,25 |
| **50** | 2245454,17 | 672578,92 | **75** | 2245776,33 | 672876,25 |
| **51** | 2245437,17 | 672579,02 | **76** | 2245832,63 | 672708,77 |
| **52** | 2245461,22 | 672625,35 | **77** | 2245746,58 | 672685,94 |
| **53** | 2245455,30 | 672686,81 | **78** | 2245727,93 | 672691,06 |
| **54** | 2245475,95 | 672778,27 | **79** | 2245413,10 | 672590,27 |
| **55** | 2245483,56 | 672785,63 | **80** | 2245425,36 | 672596,00 |
| **56** | 2245539,51 | 672801,82 | **81** | 2245444,93 | 672503,27 |
| **57** | 2245551,06 | 672760,56 | **82** | 2245462,92 | 672431,22 |
| **58** | 2245585,66 | 672649,43 | **83** | 2245410,79 | 672417,62 |
| **59** | 2245634,93 | 672486,78 | **84** | 2245392,60 | 672494,14 |
| **60** | 2245475,47 | 672438,42 | **85** | 2245413,52 | 672406,14 |
| **61** | 2245455,89 | 672514,26 | **86** | 2245463,92 | 672419,75 |
| **62** | 2245444,27 | 672568,00 | **87** | 2245528,17 | 672203,82 |
| **63** | 2245503,65 | 672593,87 | **88** | 2245472,97 | 672187,74 |
| **64** | 2245509,78 | 672634,39 | **89** | 2245478,49 | 672426,91 |
| **65** | 2245551,76 | 672805,64 | **90** | 2245566,63 | 672453,52 |
| **66** | 2245668,40 | 672842,04 | **91** | 2245638,47 | 672474,66 |
| **67** | 2245714,72 | 672690,73 | **92** | 2245664,96 | 672388,43 |
| **68** | 2245760,36 | 672520,83 | **93** | 2245665,96 | 672387,94 |
| **69** | 2245713,48 | 672512,30 | **94** | 2245680,30 | 672339,93 |
| **70** | 2245648,04 | 672489,90 | **95** | 2245691,19 | 672301,24 |
| **71** | 2245639,49 | 672519,73 | **96** | 2245708,04 | 672245,87 |
| **72** | 2245631,50 | 672549,93 | **97** | 2245547,84 | 672196,14 |
| **73** | 2245604,94 | 672629,58 | **98** | 2245651,16 | 672481,87 |
| **№** | **Y** | **X** | **№** | **Y** | **X** |
| **99** | 2245715,68 | 672504,06 | **124** | 2245550,83 | 672183,45 |
| **100** | 2245762,33 | 672512,55 | **125** | 2245707,83 | 672232,51 |
| **101** | 2245799,51 | 672389,98 | **126** | 2245712,67 | 672229,91 |
| **102** | 2245738,16 | 672355,23 | **127** | 2245731,99 | 672161,44 |
| **103** | 2245694,19 | 672340,15 | **128** | 2245737,18 | 672145,98 |
| **104** | 2245669,71 | 672417,70 | **129** | 2245747,59 | 672112,89 |
| **105** | 2245734,01 | 672671,72 | **130** | 2245806,88 | 671906,37 |
| **106** | 2245835,84 | 672699,23 | **131** | 2245746,54 | 671872,12 |
| **107** | 2245885,08 | 672581,74 | **132** | 2245651,28 | 671875,01 |
| **108** | 2245905,85 | 672536,09 | **133** | 2245643,59 | 671945,66 |
| **109** | 2245920,16 | 672457,37 | **134** | 2245690,35 | 671948,60 |
| **110** | 2245844,46 | 672413,77 | **135** | 2245721,50 | 671958,71 |
| **111** | 2245812,06 | 672396,25 | **136** | 2245717,13 | 671972,01 |
| **112** | 2245775,91 | 672516,59 | **137** | 2245703,83 | 671967,64 |
| **113** | 2245471,82 | 672177,53 | **138** | 2245688,47 | 671958,50 |
| **114** | 2245530,87 | 672194,74 | **139** | 2245642,51 | 671955,61 |
| **115** | 2245564,55 | 672081,56 | **140** | 2245638,44 | 671993,01 |
| **116** | 2245602,38 | 672006,29 | **141** | 2245615,74 | 672014,18 |
| **117** | 2245581,58 | 671997,56 | **142** | 2245579,09 | 672088,36 |
| **118** | 2245540,11 | 671998,63 | **143** | 2245698,09 | 672333,03 |
| **119** | 2245531,13 | 672008,20 | **144** | 2245741,46 | 672347,90 |
| **120** | 2245526,74 | 672035,55 | **145** | 2245802,34 | 672382,39 |
| **121** | 2245503,12 | 672076,20 | **146** | 2245825,40 | 672297,02 |
| **122** | 2245492,00 | 672102,20 | **147** | 2245836,62 | 672253,88 |
| **123** | 2245479,14 | 672135,76 | **148** | 2245736,30 | 672218,21 |
| **№** | **Y** | **X** | **№** | **Y** | **X** |
| **149** | 2245721,56 | 672268,10 | **174** | 2245645,61 | 671854,92 |
| **150** | 2245714,13 | 672279,28 | **175** | 2245685,58 | 671854,67 |
| **151** | 2245735,28 | 672207,34 | **176** | 2245685,58 | 671834,88 |
| **152** | 2245799,84 | 672231,72 | **177** | 2245690,28 | 671789,25 |
| **153** | 2245838,86 | 672245,12 | **178** | 2245670,34 | 671785,53 |
| **154** | 2245862,49 | 672148,03 | **179** | 2245655,24 | 671782,57 |
| **155** | 2245896,80 | 672065,87 | **180** | 2245615,08 | 671793,28 |
| **156** | 2245875,10 | 672009,66 | **181** | 2245586,26 | 671820,95 |
| **157** | 2245913,63 | 671929,48 | **182** | 2245582,14 | 671850,94 |
| **158** | 2245889,73 | 671913,76 | **183** | 2245680,11 | 671756,00 |
| **159** | 2245839,29 | 671886,66 | **184** | 2245733,68 | 671773,45 |
| **160** | 2245823,68 | 671908,32 | **185** | 2245807,65 | 671549,20 |
| **161** | 2245761,98 | 672116,86 | **186** | 2245756,21 | 671525,28 |
| **162** | 2245815,99 | 672382,70 | **187** | 2245739,68 | 671853,39 |
| **163** | 2245840,36 | 672394,13 | **188** | 2245812,70 | 671882,52 |
| **164** | 2245924,10 | 672440,72 | **189** | 2245881,43 | 671673,85 |
| **165** | 2245944,50 | 672360,77 | **190** | 2245880,29 | 671659,70 |
| **166** | 2245987,62 | 672184,60 | **191** | 2245884,52 | 671646,71 |
| **167** | 2245955,48 | 672120,03 | **192** | 2245890,39 | 671643,50 |
| **168** | 2245907,60 | 672078,93 | **193** | 2245898,85 | 671617,94 |
| **169** | 2245876,65 | 672153,03 | **194** | 2245815,76 | 671579,27 |
| **170** | 2245852,13 | 672249,00 | **195** | 2245744,42 | 671794,79 |
| **171** | 2245574,83 | 671945,42 | **196** | 2245834,58 | 671872,37 |
| **172** | 2245625,99 | 671945,60 | **197** | 2245918,50 | 671904,23 |
| **173** | 2245635,52 | 671854,29 | **198** | 2245939,88 | 671882,61 |
| **№** | **Y** | **X** | **№** | **Y** | **X** |
| **199** | 2245956,33 | 671842,58 | **224** | 2245748,56 | 671399,53 |
| **200** | 2245993,02 | 671730,08 | **225** | 2245723,45 | 671432,84 |
| **201** | 2245893,79 | 671696,37 | **226** | 2245736,28 | 671480,42 |
| **202** | 2245919,90 | 671942,44 | **227** | 2245818,60 | 671570,67 |
| **203** | 2245965,51 | 671967,43 | **228** | 2245902,32 | 671609,64 |
| **204** | 2246016,26 | 671886,37 | **229** | 2245914,72 | 671579,26 |
| **205** | 2246069,83 | 671775,40 | **230** | 2245947,29 | 671534,60 |
| **206** | 2246089,25 | 671724,09 | **231** | 2245856,42 | 671467,03 |
| **207** | 2246116,81 | 671683,65 | **232** | 2245895,47 | 671686,38 |
| **208** | 2246157,31 | 671705,81 | **233** | 2245996,17 | 671720,59 |
| **209** | 2246202,24 | 671578,14 | **234** | 2246011,68 | 671676,88 |
| **210** | 2246175,85 | 671545,24 | **235** | 2246049,48 | 671612,18 |
| **211** | 2246167,62 | 671514,11 | **236** | 2246096,03 | 671544,36 |
| **212** | 2246078,79 | 671432,13 | **237** | 2246015,26 | 671484,30 |
| **213** | 2246038,43 | 671477,31 | **238** | 2245994,52 | 671507,28 |
| **214** | 2246117,29 | 671536,35 | **239** | 2245973,81 | 671530,67 |
| **215** | 2246060,33 | 671619,37 | **240** | 2245961,50 | 671543,97 |
| **216** | 2246023,53 | 671682,38 | **241** | 2245929,67 | 671587,61 |
| **217** | 2246008,09 | 671725,86 | **242** | 2245911,66 | 671631,49 |
| **218** | 2245968,28 | 671847,17 | **243** | 2245808,25 | 671425,72 |
| **219** | 2245951,92 | 671887,50 | **244** | 2245848,27 | 671450,37 |
| **220** | 2245923,70 | 671934,05 | **245** | 2245969,42 | 671321,54 |
| **221** | 2245754,80 | 671504,27 | **246** | 2246021,61 | 671284,90 |
| **222** | 2245814,88 | 671532,26 | **247** | 2245997,43 | 671248,12 |
| **223** | 2245842,89 | 671457,62 | **248** | 2245945,56 | 671284,57 |
| **№** | **Y** | **X** | **№** | **Y** | **X** |
| **249** | 2245918,20 | 671308,55 | **255** | 2245915,49 | 671401,81 |
| **250** | 2245871,70 | 671353,38 | **256** | 2245922,20 | 671394,81 |
| **251** | 2245829,48 | 671400,46 | **257** | 2246013,64 | 671462,80 |
| **252** | 2245861,02 | 671459,24 | **258** | 2246063,69 | 671408,87 |
| **253** | 2245953,28 | 671527,84 | **259** | 2245977,70 | 671336,07 |
| **254** | 2246007,05 | 671469,90 |