

- Условные обозначения:
- граница проектирования
  - красные линии, фактически существующие, координируемые
  - линии регулирования застройки
  - красные линии за границей проектирования
  - номер поворотной точки
  - место построения поперечного профиля

#### Экспликация поворотных точек красных линий

| Номер точки | Наименование |            | Меры линий, м | Дир. углы   | На точку |
|-------------|--------------|------------|---------------|-------------|----------|
|             | Х            | У          |               |             |          |
| 1           | 458455.67    | 1221140.82 | 167.78        | 103 13' 15" | 2        |
| 2           | 458417.3     | 1221304.15 | 44.23         | 100 34' 19" | 3        |
| 3           | 458409.18    | 1221347.63 | 70.17         | 359 57' 46" | 4        |
| 4           | 458479.35    | 1221347.58 | 167.14        | 270 21' 9"  | 5        |
| 5           | 458480.38    | 1221804.44 | 36.25         | 258 28' 0"  | 6        |
| 6           | 458473.13    | 1221144.92 | 17.94         | 193 13' 15" | 1        |

| Номер точки | Наименование |            | Меры линий, м | Дир. углы   | На точку |
|-------------|--------------|------------|---------------|-------------|----------|
|             | Х            | У          |               |             |          |
| 7           | 458374.11    | 1221116    | 145.05        | 137 42' 11" | 8        |
| 8           | 458266.81    | 1221213.61 | 140.2         | 46 8' 40"   | 9        |
| 9           | 458363.95    | 1221314.71 | 173.05        | 283 3' 45"  | 10       |
| 10          | 458403.06    | 1221146.13 | 4.179         | 226 8' 40"  | 7        |

| Номер точки | Наименование |            | Меры линий, м | Дир. углы   | На точку |
|-------------|--------------|------------|---------------|-------------|----------|
|             | Х            | У          |               |             |          |
| 11          | 458229.07    | 1221411.67 | 17.93         | 270 23' 52" | 12       |
| 12          | 458229.2     | 1221393.73 | 27.08         | 180 43' 19" | 13       |
| 13          | 458202.12    | 1221393.39 | 250.82        | 160 17' 24" | 14       |
| 14          | 457965.99    | 1221477.98 | 139.39        | 180 25' 13" | 15       |
| 15          | 457826.6     | 1221476.96 | 35.06         | 234 2' 26"  | 16       |
| 16          | 457806.02    | 1221448.58 | 39.35         | 213 29' 19" | 17       |
| 17          | 457773.2     | 1221426.87 | 5.77          | 211 51' 59" | 18       |
| 18          | 457768.3     | 1221423.83 | 15.13         | 250 7' 40"  | 19       |
| 19          | 457763.16    | 1221409.59 | 139.25        | 289 12' 55" | 20       |
| 20          | 457808.99    | 1221278.1  | 22.95         | 282 37' 35" | 21       |
| 21          | 457814       | 1221255.7  | 105.29        | 276 2' 14"  | 22       |
| 22          | 457825.08    | 1221150.99 | 8.33          | 319 59' 32" | 23       |
| 23          | 457831.46    | 1221145.64 | 6.19          | 2 10' 30"   | 24       |
| 24          | 457837.64    | 1221145.87 | 4.797         | 0 24' 10"   | 25       |
| 25          | 457805.6     | 1221146.21 | 12.92         | 327 49' 41" | 26       |
| 26          | 457896.54    | 1221139.33 | 45.81         | 295 15' 11" | 27       |
| 27          | 457916.08    | 1221097.9  | 18.6          | 317 5' 24"  | 28       |
| 28          | 457929.7     | 1221085.24 | 27.06         | 338 55' 37" | 29       |
| 29          | 457954.95    | 1221075.51 | 8.57          | 24 34' 29"  | 30       |
| 30          | 457962.75    | 1221079.08 | 219.22        | 72 38' 2"   | 31       |
| 31          | 458028.18    | 1221288.3  | 25.9          | 31 0' 58"   | 32       |
| 32          | 458050.38    | 1221301.65 | 125.78        | 349 13' 59" | 33       |
| 33          | 458173.94    | 1221278.15 | 54.34         | 333 28' 5"  | 34       |
| 34          | 458222.56    | 1221253.88 | 29.82         | 317 42' 11" | 35       |
| 35          | 458244.62    | 1221233.81 | 163.96        | 46 8' 40"   | 36       |
| 36          | 458358.21    | 1221352.04 | 38.08         | 94 34' 22"  | 37       |
| 37          | 458355.18    | 1221390    | 127.95        | 170 15' 2"  | -        |

| Номер точки | Наименование |            | Меры линий, м | Дир. углы   | На точку |
|-------------|--------------|------------|---------------|-------------|----------|
|             | Х            | У          |               |             |          |
| 38          | 457952.22    | 1220926.31 | 37            | 79 51' 2"   | 39       |
| 39          | 457958.74    | 1220962.73 | 65.49         | 76 38' 46"  | 40       |
| 40          | 457973.87    | 1221026.45 | 17.38         | 77 29' 46"  | 41       |
| 41          | 457977.63    | 1221043.41 | 50.81         | 82 11' 16"  | 42       |
| 42          | 457984.54    | 1221093.75 | 16.76         | 77 26' 35"  | 43       |
| 43          | 457988.18    | 1221110.11 | 175.32        | 72 38' 12"  | 44       |
| 44          | 458040.5     | 1221277.44 | 15.97         | 30 56' 6"   | 45       |
| 45          | 458054.2     | 1221285.65 | 96.64         | 349 13' 59" | 46       |
| 46          | 458149.13    | 1221267.6  | 54.34         | 333 28' 5"  | 47       |
| 47          | 458197.75    | 1221243.33 | 266.07        | 317 42' 11" | 48       |
| 48          | 458394.55    | 1221064.27 | 17.07         | 241 57' 48" | 49       |
| 49          | 458386.53    | 1221049.2  | 228.21        | 232 8' 15"  | 50       |
| 50          | 458246.47    | 1220869.04 | 165.42        | 142 8' 15"  | 51       |
| 51          | 458115.87    | 1220970.57 | 16.54         | 205 22' 24" | 52       |
| 52          | 458100.92    | 1220963.48 | 153.27        | 194 2' 3"   | 38       |

| Номер точки | Наименование |            | Меры линий, м | Дир. углы   | На точку |
|-------------|--------------|------------|---------------|-------------|----------|
|             | Х            | У          |               |             |          |
| 53          | 457789.08    | 1221137.03 | 17.15         | 13 13' 12"  | 54       |
| 54          | 457805.78    | 1221140.95 | 7.94          | 54 37' 43"  | 55       |
| 55          | 457810.37    | 1221147.42 | 105.57        | 96 2' 14"   | 56       |
| 56          | 457799.27    | 1221252.4  | 22.95         | 102 37' 35" | 57       |
| 57          | 457794.25    | 1221274.8  | 132.95        | 109 12' 55" | 58       |
| 58          | 457750.49    | 1221400.35 | 17.42         | 155 45' 10" | 59       |
| 59          | 457734.61    | 1221407.5  | 208.17        | 202 17' 25" | 60       |
| 60          | 457542       | 1221328.54 | 145.75        | 274 50' 31" | 61       |
| 61          | 457554.3     | 1221183.31 | 11.34         | 272 0' 57"  | 62       |
| 62          | 457554.7     | 1221171.98 | 62.99         | 269 11' 23" | 63       |
| 63          | 457553.81    | 1221109    | 35.68         | 272 22' 13" | 64       |
| 64          | 457555.28    | 1221073.35 | 48.52         | 288 57' 18" | 65       |
| 65          | 457571.04    | 1221027.46 | 74.57         | 305 32' 23" | 66       |
| 66          | 457614.39    | 1220966.78 | 2158          | 302 39' 45" | 67       |
| 67          | 457626.04    | 1220948.61 | 49.63         | 299 47' 7"  | 68       |
| 68          | 457650.69    | 1220905.54 | 30.11         | 336 48' 36" | 69       |
| 69          | 457678.36    | 1220893.68 | 261.37        | 13 50' 5"   | 70       |
| 70          | 457932.15    | 1220956.18 | 18.27         | 45 18' 23"  | 71       |
| 71          | 457945       | 1220969.17 | 72.9          | 76 46' 41"  | 72       |
| 72          | 457961.67    | 1221040.14 | 5.89          | 78 36' 6"   | 73       |
| 73          | 457962.84    | 1221045.91 | 10.04         | 81 58' 55"  | 74       |
| 74          | 457964.24    | 1221055.86 | 4.8           | 158 55' 37" | 75       |
| 75          | 457918.7     | 1221073.4  | 18.6          | 137 5' 24"  | 76       |
| 76          | 457905.08    | 1221086.07 | 42.24         | 115 15' 11" | 77       |
| 77          | 457887.06    | 1221124.26 | 12.92         | 147 49' 41" | 78       |
| 78          | 457876.12    | 1221131.14 | 36.7          | 180 24' 10" | 79       |
| 79          | 457839.43    | 1221130.89 | 22.32         | 186 48' 41" | 80       |
| 80          | 457817.26    | 1221128.24 | 25.43         | 193 13' 12" | 81       |
| 81          | 457792.51    | 1221122.42 | 15            | 103 13' 12" | 53       |

| Номер точки | Наименование |            | Меры линий, м | Дир. углы   | На точку |
|-------------|--------------|------------|---------------|-------------|----------|
|             | Х            | У          |               |             |          |
| 82          | 458231.75    | 1220781.45 | 15.16         | 322 13' 52" | 83       |
| 83          | 458243.73    | 1220772.16 | 17.22         | 0 0' 0"     | 84       |
| 84          | 458260.95    | 1220772.16 | 30.64         | 162 21' 51" | -        |

#### Экспликация поворотных точек линий регулирования застройки

| Номер точки | Наименование |            | Меры линий, м | Дир. углы   | На точку |
|-------------|--------------|------------|---------------|-------------|----------|
|             | Х            | У          |               |             |          |
| 85          | 458242.52    | 1220872.1  | 228.21        | 52 8' 15"   | 86       |
| 86          | 458382.59    | 1221052.27 | 17.58         | 63 24' 11"  | 87       |
| 87          | 458390.46    | 1221067.99 | 245.48        | 232 56' 21" | -        |



| Номер точки | Наименование |            | Меры линий, м | Дир. углы   | На точку |
|-------------|--------------|------------|---------------|-------------|----------|
|             | Х            | У          |               |             |          |
| 88          | 458273.49    | 1221213.85 | 135.3         | 317 50' 44" | 89       |
| 89          | 458373.8     | 1221123.05 | 34.19         | 45 49' 28"  | 90       |
| 90          | 458397.62    | 1221147.57 | 160.81        | 103 14' 36" | 91       |
| 91          | 458360.78    | 1221304.1  | 125.55        | 225 57' 10" | -        |

| Номер точки | Наименование |            | Меры линий, м | Дир. углы   | На точку |
|-------------|--------------|------------|---------------|-------------|----------|
|             | Х            | У          |               |             |          |
| 92          | 458414.14    | 1221347.64 | 31.64         | 279 46' 4"  | 93       |
| 93          | 458419.51    | 1221316.46 | 78.97         | 283 12' 26" | 94       |
| 94          | 458437.55    | 1221239.57 | 66.1          | 283 24' 29" | 95       |
| 95          | 458452.88    | 1221175.28 | 34.17         | 282 59' 1"  | 96       |
| 96          | 458460.56    | 1221141.98 | 210.83        | 102 43' 5"  | -        |

| Номер точки | Наименование |            | Меры линий, м | Дир. углы   | На точку |
|-------------|--------------|------------|---------------|-------------|----------|
|             | Х            | У          |               |             |          |
| 97          | 458412.24    | 1221363.08 | 15.89         | 95 23' 29"  | 98       |
| 98          | 458410.74    | 1221378.9  | 15.89         | 275 23' 29" | -        |

| Номер точки | Наименование |            | Меры линий, м | Дир. углы   | На точку |
|-------------|--------------|------------|---------------|-------------|----------|
|             | Х            | У          |               |             |          |
| 99          | 458349.92    | 1221391.68 | 31.06         | 273 48' 38" | 100      |
| 100         | 458351.98    | 1221360.68 | 98.46         | 226 5' 55"  | 101      |
| 101         | 458283.71    | 1221289.74 | 121.55        | 56 59' 48"  | -        |

Примечание.  
1. Чертеж разработан на топографической съемке 1:500, выполненной отделом геодезических изысканий ООО "БИНОМ" в 2013г.  
2. Система координат МСК-67, система высот Балтийская.  
3. Данный лист смотреть совместно с листом: Схема поперечных профилей улиц и проездов (том 2.3).

|                        |              |        |   |      |   |  |             |      |        |
|------------------------|--------------|--------|---|------|---|--|-------------|------|--------|
|                        |              |        |   |      |   | Муниципальный контракт №3-2013 "Разработка проекта планировки и межевания застроенных территорий г. Смоленска" |             |      |        |
|                        |              |        |   |      |   | Проект планировки территории квартала в границах Энергетического проезда - ул. Колхозной (ПК №2)               |             |      |        |
| Изм.                   | Лист         | № док. | Подп.   | Дата |   | Проект планировки территории   | Стадия      | Лист | Листов |
| ГАП                    | Рейзман Н.И. |        |  |      |   |  | П           | 6    | 6      |
| Разработал Затула С.Н. |              |        |   |      |  | Разбивочный чертёж красных линий. М 1:2000.  | ООО "БИНОМ" |      |        |
| Н. контр.              |              |        |   |      | Наумова М.В.  |  |             |      |        |