



КООРДИНАТИ НА ВЪРХОВЕТЕ НА ТРАСЕТО

| Номера на върховете за Вариант А | Номера на върховете за Вариант Б | X[m] | Y[m] |
|----------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|
| Врх 0 | Врх 0 | 4 696 739.34 | 9 432 837.15 |
| Врх 1 | Врх 1 | 4 696 912.04 | 9 432 822.61 |
| Врх 2 | Врх 2 | 4 697 368.69 | 9 432 899.15 |
| Врх 3 | Врх 3 | 4 697 695.43 | 9 432 744.81 |
| Врх 4 | Врх 4 | 4 698 397.04 | 9 430 470.10 |
| Врх 4.1 | Врх 4.1 | 4 699 151.58 | 9 429 480.43 |
| Врх 4.2 | Врх 4.2 | 4 700 365.96 | 9 426 203.88 |
| Врх 5 | Врх 5 | 4 702 541.57 | 9 426 260.85 |
| Врх 6 | Врх 6 | 4 703 464.55 | 9 426 440.46 |
| Врх 7 | Врх 7 | 4 704 497.50 | 9 427 068.54 |
| Врх 8 | Врх 8 | 4 704 630.34 | 9 427 490.70 |
| Врх 9 | Врх 9 | 4 707 831.07 | 9 429 662.06 |
| Врх 10 | Врх 10 | 4 701 547.14 | 9 430 002.76 |
| Врх 11 | Врх 11 | 4 702 462.20 | 9 430 554.66 |
| Врх 12 | Врх 12 | 4 703 914.80 | 9 430 065.61 |
| Врх 13 | Врх 13 | 4 705 061.72 | 9 428 247.69 |
| Врх 14 | Врх 14 | 4 707 340.19 | 9 427 835.00 |
| Врх 15 | Врх 15 | 4 708 896.31 | 9 428 684.52 |
| Врх 16 | Врх 16 | 4 709 872.13 | 9 428 962.28 |
| Врх 17 | Врх 17 | 4 711 331.45 | 9 428 963.56 |
| Врх 18 | Врх 18 | 4 712 983.99 | 9 429 203.36 |
| Врх 19 | Врх 19 | 4 716 447.66 | 9 428 813.93 |
| Врх 20 | Врх 20 | 4 718 232.53 | 9 429 483.25 |
| Врх 21 | Врх 21 | 4 718 548.73 | 9 429 484.88 |
| Врх 22 | Врх 22 | 4 719 178.32 | 9 429 488.12 |
| Врх 23 | Врх 23 | 4 720 000.90 | 9 429 835.70 |
| Врх 24 | Врх 24 | 4 721 655.48 | 9 429 837.13 |
| Врх 25 | Врх 25 | 4 722 187.81 | 9 430 238.66 |
| Врх 26 | Врх 26 | 4 722 516.49 | 9 430 686.95 |
| Врх 27 | Врх 27 | 4 723 210.80 | 9 430 688.23 |
| Врх 28 | Врх 28 | 4 723 914.80 | 9 429 487.28 |
| Врх 29 | Врх 29 | 4 724 205.80 | 9 429 706.77 |
| Врх 30 | Врх 30 | 4 725 169.05 | 9 430 139.33 |
| Врх 31 | Врх 31 | 4 725 416.39 | 9 430 416.81 |
| Врх 32 | Врх 32 | 4 725 699.62 | 9 430 734.55 |
| Врх 33 | Врх 33 | 4 725 699.62 | 9 431 686.94 |
| Врх 34 | Врх 34 | 4 726 325.19 | 9 432 361.08 |
| Врх 35 | Врх 35 | 4 727 131.93 | 9 432 628.13 |
| Врх 36 | Врх 36 | 4 727 905.44 | 9 432 144.44 |
| Врх 37 | Врх 37 | 4 728 571.66 | 9 430 919.49 |
| Врх 38 | Врх 38 | 4 728 790.38 | 9 430 881.84 |

КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР НА ТОЧКИТЕ ОТ СЕРВИТНАТА ИЛИЦА НА ПРЕНЕСЕН ГАЗОПРОВОД ДО гр. Свищов, обл. Велико Търново

| Вариант А | | | |
|-----------|-------------------------|-------|--------------------------|
| Номер | Лява сервитутна граница | Номер | Дясна сервитутна граница |
| Л.0 | 4 696 752.97 | Д.0 | 4 696 755.97 |
| Л.1 | 4 696 912.37 | Д.1 | 4 696 911.54 |
| Л.2 | 4 697 367.54 | Д.2 | 4 697 370.41 |
| Л.3 | 4 697 688.79 | Д.3 | 4 697 705.40 |
| Л.4 | 4 698 390.45 | Д.4 | 4 698 408.42 |
| Л.4.1 | 4 699 144.49 | Д.4.1 | 4 699 162.21 |
| Л.4.2 | 4 700 365.45 | Д.4.2 | 4 700 374.23 |
| Л.5 | 4 702 542.44 | Д.5 | 4 702 540.25 |
| Л.6 | 4 703 467.70 | Д.6 | 4 703 460.82 |
| Л.7 | 4 704 504.72 | Д.7 | 4 704 487.66 |
| Л.8 | 4 704 637.79 | Д.8 | 4 704 619.17 |
| Л.9 | 4 705 065.96 | Д.9 | 4 705 065.96 |
| Л.10 | 4 707 341.54 | Д.10 | 4 707 338.18 |
| Л.11 | 4 708 869.06 | Д.11 | 4 708 862.20 |
| Л.12 | 4 709 870.83 | Д.12 | 4 709 874.08 |
| Л.13 | 4 711 329.72 | Д.13 | 4 711 324.04 |
| Л.14 | 4 712 985.02 | Д.14 | 4 712 982.44 |
| Л.15 | 4 716 449.78 | Д.15 | 4 716 444.49 |
| Л.16 | 4 718 234.00 | Д.16 | 4 718 230.32 |
| Л.17 | 4 719 177.98 | Д.17 | 4 719 173.86 |
| Л.18 | 4 720 002.52 | Д.18 | 4 719 998.47 |
| Л.19 | 4 721 658.16 | Д.19 | 4 721 651.45 |
| Л.20 | 4 722 193.57 | Д.20 | 4 722 179.18 |
| Л.21 | 4 723 202.55 | Д.21 | 4 723 210.40 |
| Л.22 | 4 723 209.47 | Д.22 | 4 723 212.79 |
| Л.23 | 4 723 905.91 | Д.23 | 4 723 920.33 |
| Л.24 | 4 724 262.04 | Д.24 | 4 724 271.45 |
| Л.25 | 4 725 173.95 | Д.25 | 4 725 181.70 |
| Л.26 | 4 725 707.62 | Д.26 | 4 725 687.65 |
| Л.27 | 4 725 707.62 | Д.27 | 4 725 687.62 |
| Л.28 | 4 726 329.10 | Д.28 | 4 726 319.32 |
| Л.29 | 4 727 130.88 | Д.29 | 4 727 133.61 |
| Л.30 | 4 727 899.40 | Д.30 | 4 727 914.49 |
| Л.31 | 4 728 566.56 | Д.31 | 4 728 579.30 |
| Л.А | 4 728 790.38 | Д.А | 4 728 790.38 |

Вариант В

| Номер | Лява сервитутна граница | Номер | Дясна сервитутна граница |
|-------|-------------------------|-------|--------------------------|
| Л.0 | 4 696 752.97 | Д.0 | 4 696 755.97 |
| Л.1 | 4 696 912.37 | Д.1 | 4 696 911.54 |
| Л.2 | 4 697 367.54 | Д.2 | 4 697 370.41 |
| Л.3 | 4 697 688.79 | Д.3 | 4 697 705.40 |
| Л.4 | 4 698 390.45 | Д.4 | 4 698 408.42 |
| Л.4.1 | 4 699 144.24 | Д.4.1 | 4 699 157.02 |
| Л.4.2 | 4 700 365.93 | Д.4.2 | 4 700 374.26 |
| Л.5 | 4 701 550.93 | Д.5 | 4 701 541.45 |
| Л.6 | 4 702 463.00 | Д.6 | 4 702 460.99 |
| Л.7 | 4 703 909.53 | Д.7 | 4 703 922.71 |
| Л.8 | 4 705 068.61 | Д.8 | 4 705 068.61 |
| Л.9 | 4 707 341.54 | Д.9 | 4 707 338.18 |
| Л.10 | 4 708 869.06 | Д.10 | 4 708 862.20 |
| Л.11 | 4 709 870.83 | Д.11 | 4 709 874.08 |
| Л.12 | 4 711 329.72 | Д.12 | 4 711 324.04 |
| Л.13 | 4 712 985.02 | Д.13 | 4 712 982.44 |
| Л.14 | 4 716 449.78 | Д.14 | 4 716 444.49 |
| Л.15 | 4 718 234.00 | Д.15 | 4 718 230.32 |
| Л.16 | 4 719 177.98 | Д.16 | 4 719 173.86 |
| Л.17 | 4 720 002.52 | Д.17 | 4 719 998.47 |
| Л.18 | 4 721 658.16 | Д.18 | 4 721 651.45 |
| Л.19 | 4 722 193.57 | Д.19 | 4 722 179.18 |
| Л.20 | 4 723 202.55 | Д.20 | 4 723 210.40 |
| Л.21 | 4 723 209.47 | Д.21 | 4 723 212.79 |
| Л.22 | 4 723 905.91 | Д.22 | 4 723 920.33 |
| Л.23 | 4 724 262.04 | Д.23 | 4 724 271.45 |
| Л.24 | 4 725 173.95 | Д.24 | 4 725 181.70 |
| Л.25 | 4 725 707.62 | Д.25 | 4 725 687.65 |
| Л.26 | 4 725 707.62 | Д.26 | 4 725 687.62 |
| Л.27 | 4 726 329.10 | Д.27 | 4 726 319.32 |
| Л.28 | 4 727 130.88 | Д.28 | 4 727 133.61 |
| Л.29 | 4 727 899.40 | Д.29 | 4 727 914.49 |
| Л.30 | 4 728 566.56 | Д.30 | 4 728 579.30 |
| Л.31 | 4 728 790.38 | Д.31 | 4 728 790.38 |

Сервитутна АГРС Свищов

| Номер | X | Y |
|-------|--------------|--------------|
| A.1 | 4 728 780.38 | 9 430 836.84 |
| A.2 | 4 728 835.38 | 9 430 836.84 |
| A.3 | 4 728 835.38 | 9 430 906.84 |
| A.4 | 4 728 780.38 | 9 430 906.84 |

Сервитутна KB-1 и СОГ-турс

| Номер | X | Y |
|-------|--------------|--------------|
| KB1 1 | 4 696 766.57 | 9 432 826.83 |
| KB1 2 | 4 696 765.98 | 9 432 819.85 |
| KB1 3 | 4 696 825.77 | 9 432 814.82 |
| KB1 4 | 4 696 826.36 | 9 432 821.80 |
| KB1 5 | 4 696 828.04 | 9 432 841.73 |
| KB1 6 | 4 696 830.38 | 9 432 869.63 |
| KB1 7 | 4 696 770.60 | 9 432 874.66 |
| KB1 8 | 4 696 768.25 | 9 432 846.76 |

ЛЕГЕНДА

- Защитена зона по Natura 2000
- Землишна граница
- Зона за превантивна устройствена защита на преносния газопровод - 2 x 200 m
- Трасе на газопровод Вариант-А
- Трасе на газопровод Вариант-В
- Трасе на Магистрален газопровод
- Сервитутна граница

Проектант: Designer: **Консултант:** Consultant:

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ / FOR CLIENT:
Прегледан/Reviewed by:

СЪГЛАСУВАЛИ/APPROVED BY:

| Част / Part | ИП / Geol. | ИХП / Hydrol. | Геод. / Geod. | Техн. / Techn. | Еп. / El. | АТП / Instr. | ЕЦХ / CCP | Арх. / Arch. | СК / Struc. | ПМР / AER | ПЕЗ / HSE | ПБ / FS |
|---------------|------------|---------------|---------------|----------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-------------|-----------|-----------|---------|
| Име / Name | | | | | | | | | | | | |
| Подп. / Sign. | | | | | | | | | | | | |

Rev. 2017-04-20 Издаван към задание за ПУП - ПП Ив. Петров/рифонов

Rev. Date Издаване: Обхват на промяната Issue: Scope of revision Проектант КТК Одобрен/Възложител Designer QC Approved Client

Възложител/Client: Импълител/Engineering Contractor:

БУЛГАРТРАНСГАЗ
Булгартрансгаз ЕАД
София 1336, п.к. 3, ж.к. "Люлин" 2
Бул. Панчо Владигеров 66
Тел: +359 29396300
Факс: +359 29250063

RAP systems
РАП Системс България ООД
Бул. Цар Освободител 17 А 1504 София
Тел: +359 28199-303
Факс: +359 28199-310
E-Mail: gpm@rap-systems.com

Обект: Преносен газопровод за град Свищов
Pipeline designation: Transmission gas pipeline to town Svishtov

Импълител печат и подпис: Contractor stamp and signature:

Проектен №: Project No: Подобет: Subproject: Дължина / Ръ [вар] / Length / R/W [var]: 200 / 54 Широчина / Ръ [вар] / Width / R/W [var]: 150-072

Наименование черт.: Drawing title: **Трасе общ изглед / Trase overview**

Черт. № / Drawing number: Лист / Вс. листа: 2 / Sheet / of 2: Машаб: Scale: 1:20000: Фаза: ТК / Phase: CD: Част: - / Part: -
GPSV-RAP01-CTA00000102-A: Формат: A1 / Format: A1: Година: 2017 / Year: 2017: Ревизия: А / Revision: Rev.A