



**„БДЖ – ТОВАРНИ ПРЕВОЗИ” ЕООД**  
**ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ**

ул. „Иван Вазов” № 3,  
гр.София 1080  
факс: +359 2 987 79 83

Информацията е заличена на основание чл.2 от Закона за защита на личните данни

www.bdz.bg  
e-mail: bdzcargo@bdz.bg

**ОДОБРЯВАМ:**

*Приложение №1*

**ИНЖ. ЛЮБОМИР ИЛИЕВ**  
**УПРАВИТЕЛ НА „БДЖ – ТОВАРНИ ПРЕВОЗИ” ЕООД**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

за възлагане на обществена поръчка по реда и при условията на ЗОП с предмет:  
„Доставка на активна електрическа енергия за тягови нужди за електрическия ТПС,  
собственост на “БДЖ - Товарни превози” ЕООД и избор на координатор на стандартна  
балансираща група за срок от една година”

1. Настоящата спецификация се отнася за доставка на прогнозно количество от 74 000 МВтч.  
нетна активна електрическа енергия за едногодишен период.

2. Място на доставка на електрическа енергия са обекти, собственост на БДЖ “Товарни  
превози” ЕООД – електрически тягов подвижен състав.

**Възложителят си запазва правото на промени в списъците с обекти.**

3. Отчитането на консумираната електрическа енергия ще се извършва от монтираните  
системи за търговско измерване на тягова електроенергия в електрически тягов подвижен състав.

4. Очаквана консумация на електроенергия по месеци за период от една година:

| МЕСЕЦ    | КОЛИЧЕСТВО MWh | МЕСЕЦ     | КОЛИЧЕСТВО MWh |
|----------|----------------|-----------|----------------|
| Януари   | 6 500          | Юли       | 5 800          |
| Февруари | 6 200          | Август    | 5 800          |
| Март     | 6 200          | Септември | 6 200          |
| Април    | 6 000          | Октомври  | 6 500          |
| Май      | 6 000          | Ноември   | 6 500          |
| Юни      | 6 000          | Декември  | 6 500          |
| Общо     |                |           | 74 000         |

5. Консумацията на активна електрическа енергия е от 3МВт до 19 МВт и е представена в  
приложената таблица.

| Час<br>Дата | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | Общо<br>MWh |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| 30/10/2018  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.0         |
| 01/11/2018  | 132 | 164 | 172 | 78  | 73  | 97  | 61  | 74  | 6   | 44  | 35  | 44  | 78  | 72  | 6   | 86  | 62  | 71  | 72  | 76  | 83  | 98  | 113 | 115 | 202.0       |
| 02/11/2018  | 123 | 99  | 145 | 89  | 80  | 116 | 77  | 76  | 70  | 53  | 52  | 57  | 41  | 93  | 48  | 93  | 91  | 61  | 69  | 48  | 59  | 112 | 118 | 177 | 204.7       |
| 03/11/2018  | 138 | 155 | 139 | 113 | 58  | 96  | 66  | 62  | 86  | 74  | 57  | 38  | 44  | 83  | 37  | 46  | 71  | 61  | 105 | 86  | 73  | 85  | 141 | 135 | 204.9       |
| 04/11/2018  | 160 | 162 | 90  | 53  | 91  | 93  | 48  | 46  | 80  | 21  | 31  | 42  | 65  | 58  | 20  | 32  | 64  | 57  | 60  | 68  | 76  | 101 | 111 | 104 | 173.3       |
| 05/11/2018  | 129 | 192 | 120 | 98  | 79  | 113 | 78  | 57  | 62  | 44  | 41  | 42  | 33  | 74  | 59  | 54  | 49  | 63  | 56  | 71  | 88  | 95  | 108 | 152 | 195.7       |
| 06/11/2018  | 176 | 119 | 127 | 106 | 89  | 96  | 55  | 72  | 46  | 32  | 67  | 71  | 69  | 45  | 09  | 55  | 39  | 73  | 110 | 72  | 78  | 117 | 131 | 145 | 199.9       |
| 07/11/2018  | 133 | 124 | 148 | 78  | 116 | 109 | 85  | 62  | 53  | 62  | 49  | 74  | 53  | 62  | 33  | 69  | 50  | 64  | 78  | 77  | 86  | 80  | 160 | 131 | 203.6       |
| 08/11/2018  | 132 | 164 | 172 | 78  | 73  | 97  | 61  | 74  | 60  | 44  | 35  | 44  | 78  | 72  | 60  | 86  | 62  | 71  | 72  | 76  | 83  | 98  | 113 | 115 | 202.0       |
| 09/11/2018  | 123 | 99  | 145 | 89  | 80  | 116 | 77  | 76  | 70  | 53  | 52  | 57  | 41  | 93  | 48  | 93  | 91  | 61  | 69  | 48  | 59  | 112 | 118 | 177 | 204.7       |
| 10/11/2018  | 138 | 155 | 139 | 113 | 58  | 96  | 66  | 62  | 86  | 74  | 57  | 38  | 44  | 83  | 37  | 46  | 71  | 61  | 105 | 86  | 73  | 85  | 141 | 135 | 204.9       |
| 11/11/2018  | 160 | 162 | 90  | 53  | 91  | 93  | 48  | 46  | 80  | 21  | 31  | 42  | 65  | 58  | 20  | 32  | 64  | 57  | 60  | 68  | 76  | 101 | 111 | 104 | 173.3       |
| 12/11/2018  | 129 | 192 | 120 | 98  | 79  | 113 | 78  | 57  | 62  | 44  | 41  | 42  | 33  | 74  | 59  | 54  | 49  | 63  | 56  | 71  | 88  | 95  | 108 | 152 | 195.7       |
| 13/11/2018  | 176 | 119 | 127 | 106 | 89  | 96  | 55  | 72  | 46  | 32  | 67  | 71  | 69  | 45  | 09  | 55  | 39  | 73  | 110 | 72  | 78  | 117 | 131 | 145 | 199.9       |
| 14/11/2018  | 133 | 124 | 148 | 78  | 116 | 109 | 85  | 62  | 53  | 62  | 49  | 74  | 53  | 62  | 33  | 69  | 50  | 64  | 78  | 77  | 86  | 80  | 160 | 131 | 203.6       |
| 15/11/2018  | 139 | 154 | 117 | 97  | 96  | 67  | 65  | 65  | 57  | 65  | 44  | 46  | 41  | 72  | 61  | 78  | 63  | 71  | 85  | 81  | 86  | 108 | 152 | 128 | 203.8       |
| 16/11/2018  | 176 | 119 | 127 | 106 | 89  | 96  | 55  | 72  | 46  | 32  | 67  | 71  | 69  | 45  | 09  | 55  | 39  | 73  | 110 | 72  | 78  | 117 | 131 | 145 | 199.9       |
| 17/11/2018  | 133 | 124 | 148 | 78  | 116 | 109 | 85  | 62  | 53  | 62  | 49  | 74  | 53  | 62  | 33  | 69  | 50  | 64  | 78  | 77  | 86  | 80  | 160 | 131 | 203.6       |
| 18/11/2018  | 155 | 127 | 106 | 89  | 96  | 55  | 72  | 46  | 32  | 67  | 71  | 69  | 45  | 09  | 55  | 39  | 73  | 110 | 72  | 78  | 117 | 131 | 145 | 145 | 200.4       |
| 19/11/2018  | 162 | 148 | 78  | 116 | 109 | 85  | 62  | 53  | 62  | 49  | 74  | 53  | 62  | 33  | 69  | 50  | 64  | 78  | 77  | 86  | 80  | 160 | 131 | 131 | 207.2       |
| 20/11/2018  | 192 | 172 | 78  | 73  | 97  | 61  | 74  | 60  | 44  | 35  | 44  | 78  | 72  | 60  | 86  | 62  | 71  | 72  | 76  | 83  | 98  | 113 | 115 | 115 | 203.1       |
| 21/11/2018  | 119 | 145 | 89  | 80  | 116 | 77  | 76  | 70  | 53  | 52  | 57  | 41  | 93  | 48  | 93  | 91  | 61  | 69  | 48  | 59  | 112 | 118 | 177 | 145 | 208.9       |
| 22/11/2018  | 124 | 139 | 113 | 58  | 96  | 66  | 62  | 86  | 74  | 57  | 38  | 44  | 83  | 37  | 46  | 71  | 61  | 105 | 86  | 73  | 85  | 141 | 135 | 139 | 201.9       |
| 23/11/2018  | 154 | 90  | 53  | 91  | 93  | 48  | 46  | 80  | 21  | 31  | 42  | 65  | 58  | 20  | 32  | 64  | 57  | 60  | 68  | 76  | 101 | 111 | 104 | 90  | 165.5       |
| 24/11/2018  | 119 | 120 | 98  | 79  | 113 | 78  | 57  | 62  | 44  | 41  | 42  | 33  | 74  | 59  | 54  | 49  | 63  | 56  | 71  | 88  | 95  | 108 | 152 | 170 | 192.5       |
| 25/11/2018  | 176 | 127 | 106 | 89  | 96  | 55  | 72  | 46  | 32  | 67  | 71  | 69  | 45  | 09  | 55  | 39  | 73  | 110 | 72  | 78  | 117 | 131 | 145 | 150 | 203.0       |
| 26/11/2018  | 139 | 148 | 78  | 116 | 109 | 85  | 62  | 53  | 62  | 49  | 74  | 53  | 62  | 33  | 69  | 50  | 64  | 78  | 77  | 86  | 80  | 160 | 131 | 104 | 202.2       |
| 27/11/2018  | 176 | 117 | 97  | 96  | 67  | 65  | 65  | 57  | 65  | 44  | 46  | 41  | 72  | 61  | 78  | 63  | 71  | 85  | 81  | 86  | 108 | 152 | 128 | 152 | 207.3       |
| 28/11/2018  | 133 | 127 | 106 | 89  | 96  | 55  | 72  | 46  | 32  | 67  | 71  | 69  | 45  | 09  | 55  | 39  | 73  | 110 | 72  | 78  | 117 | 131 | 145 | 145 | 198.2       |
| 29/11/2018  | 148 | 148 | 78  | 116 | 109 | 85  | 62  | 53  | 62  | 49  | 74  | 53  | 62  | 33  | 69  | 50  | 64  | 78  | 77  | 86  | 80  | 160 | 131 | 140 | 206.7       |
| 30/11/2018  | 165 | 150 | 109 | 83  | 98  | 105 | 69  | 53  | 31  | 24  | 56  | 52  | 53  | 58  | 56  | 45  | 60  | 58  | 60  | 50  | 61  | 105 | 135 | 118 | 185.4       |
| Общо        | 439 | 419 | 346 | 269 | 277 | 263 | 200 | 186 | 168 | 145 | 158 | 165 | 176 | 162 | 145 | 178 | 186 | 218 | 231 | 223 | 259 | 340 | 398 | 407 | 5957.8      |

Информацията е заличена на основание чл.2 от Закона за защита на личните данни

Ръководител отдел "ЕЕ"