

**Определяне Оценката на офертните единични цени  
по показател С**

| Определяне                                            |                                                                                                                                                                                                                                | Консорциум "АМ Хемус<br>Страбаг ГЭС 2016" ДЗЗД |                   | Консорциум "ХВП<br>Ябланица" ДЗЗД |                   | ЕЦ min  |        |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|---------|--------|
|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                | предл. ед.<br>цена /ЕЦ оф/                     | ЕЦ min /<br>ЕЦ оф | предл. ед.<br>цена /ЕЦ оф/        | ЕЦ min /<br>ЕЦ оф |         |        |
| Оценката на офертните единични цени<br>по показател С |                                                                                                                                                                                                                                |                                                |                   |                                   |                   |         |        |
|                                                       | СМЕТКА 2000 - ПОЧИСТВАНЕ НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА                                                                                                                                                                              |                                                |                   |                                   |                   |         |        |
| 2300                                                  | Почистване на строителната площадка (включително изкопаване, натоварване, транспорт, разтоварване, складиране на депо и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г.).                                                    |                                                |                   |                                   |                   |         |        |
| 2301                                                  | Почистване на строителна площ от дървета, храсти и всяка друга растителност и отпадъци                                                                                                                                         | дка                                            | 168.31            | 1.00000                           | 3 600.00          | 0.04675 | 168.31 |
| 2302                                                  | Премахване на единични дървета                                                                                                                                                                                                 | бр                                             | 2.74              | 1.00000                           | 130.00            | 0.02108 | 2.74   |
| 2304                                                  | Разрушаване на настилки, тротоари, бордюри , огради и разполагане материалите на депо (включително изкопаване, натоварване, транспорт, разтоварване, складиране на депо и всички свързани с това разходи, съгласно ТС 2014г.). |                                                |                   |                                   |                   |         |        |
| 2304.1                                                | Разрушаване на асфалтови пластове на пътната настилка                                                                                                                                                                          | м3                                             | 13.33             | 0.37509                           | 5.00              | 1.00000 | 5.00   |
| 2304.2                                                | Разрушаване на основни пластове на пътната настилка                                                                                                                                                                            | м3                                             | 6.06              | 1.00000                           | 8.00              | 0.75750 | 6.06   |
| 2304.4                                                | Разваляне на бетонови бордюри                                                                                                                                                                                                  | м'                                             | 3.65              | 0.82192                           | 3.00              | 1.00000 | 3.00   |
| 2304.5                                                | Фрезование на съществуваща асфалтобетонна настилка                                                                                                                                                                             | м2                                             | 1.99              | 1.00000                           | 4.30              | 0.46279 | 1.99   |
|                                                       | СМЕТКА 3000 - ЗЕМНИ РАБОТИ                                                                                                                                                                                                     |                                                |                   |                                   |                   |         |        |
| 3300                                                  | ИЗКОПИ (включително изкопаване, натоварване, транспорт, разтоварване, складиране на депо и всички свързани с това разходи, съгласно ТС 2014г.).                                                                                |                                                |                   |                                   |                   |         |        |
| 3302.1                                                | Изкоп на горния слой почва                                                                                                                                                                                                     | м3                                             | 2.47              | 1.00000                           | 3.90              | 0.63333 | 2.47   |
| 3302.3                                                | Изкоп на неподходящ материал                                                                                                                                                                                                   | м3                                             | 6.53              | 0.59724                           | 3.90              | 1.00000 | 3.90   |
| 3302.4.2                                              | Изкоп скален материал чрез взривяване (подходящ за насип)                                                                                                                                                                      | м3                                             | 12.22             | 0.58920                           | 7.20              | 1.00000 | 7.20   |
|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                                |                   |                                   |                   |         | 0.00   |
| 3306                                                  | Изкопи за съоръжения (включително изкопаване, натоварване, транспорт, разтоварване, складиране на депо и всички свързани с това разходи, съгласно ТС 2014г.).                                                                  |                                                |                   |                                   |                   |         | 0.00   |
| 3306.2                                                | Изкопаване на неподходящ материал в строителни фундаменти                                                                                                                                                                      | м3                                             | 5.92              | 0.60811                           | 3.60              | 1.00000 | 3.60   |
| 3306.6                                                | Обратна засипка към съоръжения от подходящ материал, включително натоварване, транспорт, разтоварване, уплътняване, както и всички свързани с това разходи.                                                                    | м3                                             | 7.47              | 0.88353                           | 6.60              | 1.00000 | 6.60   |
|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                                |                   |                                   |                   |         |        |
| 3400                                                  | НАСИПИ                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                   |                                   |                   |         |        |
| 3402                                                  | Изграждане на насипа (включително доставка, полагане, уплътняване и всички свързани разходи за изграждане на насипа, съгласно ТС 2014г.)                                                                                       |                                                |                   |                                   |                   |         |        |
| 3402.2                                                | Доставка и полагане на подходящ скален материал за изграждане на насипа                                                                                                                                                        | м3                                             | 2.78              | 1.00000                           | 15.90             | 0.17484 | 2.78   |
| 3402.3                                                | Доставка и полагане на подходящ материал за изграждане на армонасип съгл. раздел 3665 от ТС 2014г.                                                                                                                             | м3                                             | 11.93             | 1.00000                           | 15.90             | 0.75031 | 11.93  |
| 3402.4                                                | Доставка и полагане на материал за изграждане на насипа за зона "А"                                                                                                                                                            | м3                                             | 13.24             | 0.91390                           | 12.10             | 1.00000 | 12.10  |
| 3402.5                                                | Доставка и полагане на хумус по откоси                                                                                                                                                                                         | м3                                             | 4.17              | 0.69544                           | 2.90              | 1.00000 | 2.90   |
| 3405                                                  | Насип към съоръжения от материал с минимален ъгъл на вътрешно триене ф 35°, включително натоварване, транспорт, разтоварване, уплътняване, както и всички свързани с това разходи.                                             | м3                                             | 11.93             | 1.00000                           | 15.90             | 0.75031 | 11.93  |
|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                                |                   |                                   |                   |         |        |
| 3500                                                  | Банкети, разделителни ивици                                                                                                                                                                                                    |                                                |                   |                                   |                   |         |        |
| 3502                                                  | Стабилизиращи банкети (включително доставка, полагане, уплътняване и всички свързани с това разходи съгл. ТС 2014г)                                                                                                            |                                                |                   |                                   |                   |         |        |
| 3502.1.1                                              | Доставка и полагане на горен пласт от трошен камък с подбран зърнометричен състав за банкети и разделителна ивица                                                                                                              | м3                                             | 13.46             | 0.97325                           | 13.10             | 1.00000 | 13.10  |
| 3502.1.1                                              | Доставка и полагане на долен пласт банкети и разделителна ивица (от нефракционен скален материал)                                                                                                                              | м3                                             | 13.46             | 0.60178                           | 8.10              | 1.00000 | 8.10   |
|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                                |                   |                                   |                   |         |        |
| 3600                                                  | Укрепване на пътни откоси                                                                                                                                                                                                      |                                                |                   |                                   |                   |         |        |
| 3640                                                  | Укрепване на пътни откоси чрез затревяване (включително доставка, засаждане и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)                                                                                                |                                                |                   |                                   |                   |         |        |
| 3640.1                                                | Засаждане на 7-9 годишни иглолистни в дупки 80/80/80                                                                                                                                                                           | бр                                             | 23.60             | 1.00000                           | 35.00             | 0.67429 | 23.60  |
| 3640.2                                                | Засаждане на 6-9 годишни широколистни в дупки 60/60/60                                                                                                                                                                         | бр                                             | 20.23             | 1.00000                           | 30.00             | 0.67433 | 20.23  |
| 3640.3                                                | Засаждане на 3 годишни пикирани храсти в дупки 40/40/40                                                                                                                                                                        | бр                                             | 1.68              | 0.95238                           | 1.60              | 1.00000 | 1.60   |
| 3640.4                                                | Засаждане на 2 годишни непикирани храсти в дупки 30/30/30                                                                                                                                                                      | бр                                             | 1.01              | 1.00000                           | 1.50              | 0.67333 | 1.01   |
| 3640.5                                                | Затревяване                                                                                                                                                                                                                    | дка                                            | 605.91            | 0.29707                           | 180.00            | 1.00000 | 180.00 |
| 3640.6                                                | Поливане дървета и храсти с 10л/бр десетократно                                                                                                                                                                                | тон                                            | 2.03              | 1.00000                           | 5.00              | 0.40600 | 2.03   |
| 3640.7                                                | Поливане тревни площи с 10л/м2 десетократно                                                                                                                                                                                    | тон                                            | 2.03              | 1.00000                           | 5.00              | 0.40600 | 2.03   |

**Определяне Оценката на офертните единични цени  
по показател С**

| Определяне Оценката на офертните единични цени<br>по показател С |                                                                                                                                                                                                 |     | Консорциум "АМ Хемус<br>Страбаг ГБС 2016" ДЗЗД |                   | Консорциум "ХВП<br>Ябланица" ДЗЗД |                   | ЕЦ min |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|--------|
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |     | предл. ед.<br>цена /ЕЦ оф/                     | ЕЦ min /<br>ЕЦ оф | предл. ед.<br>цена /ЕЦ оф/        | ЕЦ min /<br>ЕЦ оф |        |
| 3664                                                             | Армираща гъвкава геомрежа от високоякостен полиестер (включително доставка, засаждане и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)                                                       |     |                                                |                   |                                   |                   |        |
| 3664.1                                                           | Мрежа тип 3 (кратковременна якост на опън: 110 KN/м; дълговременна (120 години), якост на опън : 59.10 KN/м, дължина 19м)                                                                       | м2  | 10.18                                          | 0.37328           | 3.80                              | 1.00000           | 3.80   |
| 3664.2                                                           | Мрежа тип 2 (кратковременна якост на опън: 200 KN/м; дълговременна (120 години), якост на опън : 107.45 KN/м, дължина 19м)                                                                      | м2  | 11.71                                          | 0.71734           | 8.40                              | 1.00000           | 8.40   |
| 3664.3                                                           | Мрежа тип 1(кратковременна якост на опън: 400 KN/м; дълговременна (120 години), якост на опън : 214.90 KN/м, дължина 22м)                                                                       | м2  | 13.11                                          | 0.60259           | 7.90                              | 1.00000           | 7.90   |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |     |                                                |                   |                                   |                   |        |
|                                                                  | СМЕТКА 4000 - НАСТИЛКИ                                                                                                                                                                          |     |                                                |                   |                                   |                   |        |
| 4200                                                             | Основни пластове от зърнести минерални материали, необработени със свързващи вещества (включително доставка, полагане и всички свързани с това разходи, съгласно ТС 2014г)                      |     |                                                |                   |                                   |                   |        |
| 4202.1                                                           | Основен пласт от зърнести минерални материали, необработени със свързващи вещества                                                                                                              | м3  | 16.60                                          | 0.75904           | 12.60                             | 1.00000           | 12.60  |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |     |                                                |                   |                                   |                   |        |
|                                                                  | СМЕТКА 5000 - АСФАЛТОВИ РАБОТИ                                                                                                                                                                  |     |                                                |                   |                                   |                   |        |
| 5400                                                             | АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ОСНОВНИ ПЛАСТОВЕ (включително производство, транспортиране, полагане, уплътняване и всички свързани с това разходи съгл. ТС 2014г)                                           |     |                                                |                   |                                   |                   |        |
| 5401                                                             | Асфалтова смес за основен пласт тип "Ао"                                                                                                                                                        | тон | 78.50                                          | 0.82803           | 65.00                             | 1.00000           | 65.00  |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |     |                                                |                   |                                   |                   |        |
| 5500                                                             | АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ДОЛЕН ПЛАСТ НА ПОКРИТИЕТО (БИНДЕР) (включително производство, транспортиране, полагане, уплътняване и всички свързани с това разходи съгл. ТС 2014г)                         |     |                                                |                   |                                   |                   |        |
| 5501.1                                                           | Асфалтова смес за долен пласт на покритието 0/20 с полимермодифициран битум                                                                                                                     | тон | 97.24                                          | 0.77129           | 75.00                             | 1.00000           | 75.00  |
| 5501.3                                                           | Асфалтова смес за долен пласт на покритието 0/20                                                                                                                                                | тон | 80.42                                          | 0.87043           | 70.00                             | 1.00000           | 70.00  |
| 5505                                                             | Плътен асфалтобетон с минимална дебелина след уплътняването от 6 см за изравнителен пласт при мостовите съоръжения , включително доставка, полагане и всички свързани с това разходи.           | тон | 81.75                                          | 0.91743           | 75.00                             | 1.00000           | 75.00  |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |     |                                                |                   |                                   |                   |        |
| 5600                                                             | АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ИЗНОСВАЩИ ПЛАСТОВЕ (включително производство, транспортиране, полагане, уплътняване и всички свързани с това разходи съгл. ТС 2014г)                                         |     |                                                |                   |                                   |                   |        |
| 5603.3                                                           | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип "А" дебелина на пласта в уплътнено състояние 4 см.                                                                                               | м2  | 9.55                                           | 0.75393           | 7.20                              | 1.00000           | 7.20   |
| 5604                                                             | Доставка и полагане на сплитмастик 0/11 S с дебелина на пласта в уплътнено състояние 4 см. съгласно изискванията на ТС. полимермодифициран битум с дебелина на пласта в уплътнено състояние 4см | м2  | 17.08                                          | 0.65574           | 11.20                             | 1.00000           | 11.20  |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |     |                                                |                   |                                   |                   | 0.00   |
| 5700                                                             | Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина                                                                                                                          | м2  | 0.54                                           | 0.83333           | 0.45                              | 1.00000           | 0.45   |
| 5800                                                             | Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина                                                                                                                          | м2  | 0.24                                           | 1.00000           | 0.30                              | 0.80000           | 0.24   |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |     |                                                |                   |                                   |                   |        |
|                                                                  | СМЕТКА 8000 - ОТВОДНЯВАНЕ                                                                                                                                                                       |     |                                                |                   |                                   |                   |        |
| 8200                                                             | УСТРОЙСТВА ЗА ОТВЕЖАНЕ НА ПОЧВЕНИТЕ ВОДИ                                                                                                                                                        |     |                                                |                   |                                   |                   |        |
| 8230                                                             | Тръбни дренажи /вкл. доставка и полагане на тръбите, дренажиращият материал и ревизионните шахти, съгласно ТС 2014г./                                                                           |     |                                                |                   |                                   |                   |        |
| 8230.1                                                           | Дренаж с PVC тръби ф200 със сечение 50/80                                                                                                                                                       | м   | 39.22                                          | 0.30597           | 12.00                             | 1.00000           | 12.00  |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |     |                                                |                   |                                   |                   |        |
| 8300                                                             | УСТРОЙСТВА ЗА ОТВЕЖАНЕ НА ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ                                                                                                                                                     |     |                                                |                   |                                   |                   |        |
| 8310                                                             | Предпазни окопи (включително доставка, полагане и всички материали съгласно ТС 2014г)                                                                                                           |     |                                                |                   |                                   |                   |        |
| 8310.2                                                           | Облицовани предпазни окопи с готови стоманобетонени елементи тип ЕО-1,5/200(100)                                                                                                                | м   | 46.87                                          | 0.96010           | 45.00                             | 1.00000           | 45.00  |
| 8320                                                             | Отводнителни улеи по откоси (включително, доставка, полагане на улеи, вкл. минерални материали, бетон, циментопясъчен разтвор съгласно ТС 2014г.)                                               |     |                                                |                   |                                   |                   |        |
| 8320.1                                                           | Бетонени улеи                                                                                                                                                                                   | м   | 28.43                                          | 0.58037           | 16.50                             | 1.00000           | 16.50  |

**Определяне Оценката на офертните единични цени  
по показател С**

|           |                                                                                                                                                                       |    | Консорциум "АМ Хемус<br>Страбар ГБС 2016" ДЗЗД |                   | Консорциум "ХВП<br>Ябланица" ДЗЗД |                   | ЕЦ min   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|----------|
|           |                                                                                                                                                                       |    | предл. ед.<br>цена /ЕЦ оф/                     | ЕЦ min /<br>ЕЦ оф | предл. ед.<br>цена /ЕЦ оф/        | ЕЦ min /<br>ЕЦ оф |          |
| 8330      | Отводнителни окопи (включително доставка , полагане готови елементи, материали за легло на окопа, циментов разтвор и всички свързани с това разходи съгл. ТС 2014г.)  |    |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 8330.1    | Необлицовани отводнителни окопи                                                                                                                                       | м  | 2.91                                           | 1.00000           | 15.00                             | 0.19400           | 2.91     |
| 8330.2    | Облицовани окопи с бетонови плочи 55/40/5                                                                                                                             | м  | 32.66                                          | 0.67361           | 22.00                             | 1.00000           | 22.00    |
| 8330.3    | Облицовани отводнителни окопи с готови стоманобетонени елементи тип ЕО-1,5/200(100)                                                                                   | м  | 73.94                                          | 0.60860           | 45.00                             | 1.00000           | 45.00    |
| 8400      | УСТРОЙСТВА ЗА СЪБИРАНЕ И РЕВИЗИРАНЕ НА ВОДА                                                                                                                           |    |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 8410      | Водоприемни и събирателни шахти (включително доставка, полагане, всички материали, обратна засипка и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)                |    |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 8410.1    | Сглобяеми бетонови ревизионни шахти с дълбочина по-голяма от 1.0 метър, но ненадвишаващи 2.0 метра с капак и рамка                                                    | бр | 1 309.59                                       | 0.26726           | 350.00                            | 1.00000           | 350.00   |
| 8410.2    | Дъждоприемни шахти с решетка с дълбочина до 2м                                                                                                                        | бр | 465.69                                         | 0.64421           | 300.00                            | 1.00000           | 300.00   |
| 8410.3    | Дъждоприемни шахти с решетка с дълбочина по-голяма от 2м                                                                                                              | бр | 543.96                                         | 0.64343           | 350.00                            | 1.00000           | 350.00   |
| 8410.4    | Ревизионни шахти за дренаж                                                                                                                                            | бр | 724.77                                         | 0.12418           | 90.00                             | 1.00000           | 90.00    |
| 8410.5    | Повдигане на съществуващи ревизионни шахти                                                                                                                            | бр | 170.73                                         | 0.17572           | 30.00                             | 1.00000           | 30.00    |
| 8410.6    | Повдигане на съществуващи дъждоприемни шахти                                                                                                                          | бр | 66.74                                          | 0.37459           | 25.00                             | 1.00000           | 25.00    |
| 8410.7    | Ревизия и продухване на съществуващ колектор                                                                                                                          | м  | 6.27                                           | 1.00000           | 10.00                             | 0.62700           | 6.27     |
| 8411.1    | Бордюри (включително доставка, полагане на бордюри, подложен бетон и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г.)                                               |    |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 8411.1.1  | Бетонови бордюри 18/35                                                                                                                                                | м  | 24.93                                          | 0.68191           | 17.00                             | 1.00000           | 17.00    |
| 8411.1.2  | Бетонови бордюри 8/16                                                                                                                                                 | м  | 12.52                                          | 0.94249           | 11.80                             | 1.00000           | 11.80    |
| 8411.2    | Бетонови тръби за колектори (включително доставка, полагане, обратна засипка и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)                                      |    |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 8411.2.2  | Полипропиленови тръби с диаметър 200 мм в изкоп от 2 до 4м дълбочина                                                                                                  | м  | 133.62                                         | 0.06062           | 8.10                              | 1.00000           | 8.10     |
| 8411.2.8  | Полипропиленови тръби с диаметър 500 мм в изкоп от 2 до 4м дълбочина                                                                                                  | м  | 268.45                                         | 0.21978           | 59.00                             | 1.00000           | 59.00    |
| 8411.2.10 | Полипропиленови тръби с диаметър 600 мм в изкоп от 2 до 4м дълбочина                                                                                                  | м  | 322.41                                         | 0.21091           | 68.00                             | 1.00000           | 68.00    |
| 8411.2.11 | Полипропиленови тръби с диаметър 800 мм в изкоп от 2 до 4м дълбочина                                                                                                  | м  | 470.13                                         | 0.25525           | 120.00                            | 1.00000           | 120.00   |
| 8411.2.12 | Полипропиленови тръби с диаметър 1000 мм в изкоп от 2 до 4м дълбочина                                                                                                 | м  | 501.36                                         | 0.35902           | 180.00                            | 1.00000           | 180.00   |
| 8411.2.13 | Полипропиленови тръби с диаметър 1500 мм в изкоп от 2 до 4м дълбочина                                                                                                 | м  | 966.00                                         | 0.77640           | 750.00                            | 1.00000           | 750.00   |
| 8600      | ВОДОСТОЦИ, ПОДПОРНИ И УКРЕПИТЕЛНИ СТЕНИ                                                                                                                               |    |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 8611      | Сглобяеми тръбни водостоци (включително производство на тръби, доставка, подложен бетон, монтаж, замазки и всички свързани стова разходи съгл. ТС 2014г)              |    |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 8611.6,1  | Тръби за водостоци с диаметър 100см лек тип                                                                                                                           | м  | 369.26                                         | 1.00000           | 450.00                            | 0.82058           | 369.26   |
| 8611.7,1  | Тръби за водостоци с диаметър 150см лек тип                                                                                                                           | м  | 509.20                                         | 1.00000           | 550.00                            | 0.92582           | 509.20   |
| 8611.7,2  | Тръби за водостоци с диаметър 150см среден тип                                                                                                                        | м  | 832.58                                         | 0.72065           | 600.00                            | 1.00000           | 600.00   |
| 8612      | СГЛОБЯЕМИ ПРАВОЪГЪЛНИ ВОДОСТОЦИ                                                                                                                                       |    |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 8612.4    | Квадратни и правоъгълни тръбни елементи (включително производство на тръби, доставка, подложен бетон, монтаж, замазки и всички свързани стова разходи съгл. ТС 2014г) |    |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 8612.4.1  | Сглобяеми стоманобетонени правоъгълни водостоци с отвор 1.5 м лек тип                                                                                                 | м  | 692.01                                         | 1.00000           | 1 400.00                          | 0.49429           | 692.01   |
| 8612.4.4  | Сглобяеми стоманобетонени правоъгълни водостоци с отвор 2 м лек тип                                                                                                   | м  | 907.34                                         | 1.00000           | 1 500.00                          | 0.60489           | 907.34   |
| 8612.4.5  | Сглобяеми стоманобетонени правоъгълни водостоци с отвор 2 м среден тип                                                                                                | м  | 1 140.32                                       | 1.00000           | 1 600.00                          | 0.71270           | 1 140.32 |
| 8612.4.6  | Сглобяеми стоманобетонени правоъгълни водостоци с отвор 2 м тежък тип                                                                                                 | м  | 2 234.24                                       | 0.80564           | 1 800.00                          | 1.00000           | 1 800.00 |
| 8612.4.7  | Сглобяеми стоманобетонени правоъгълни водостоци с отвор 3 м лек тип                                                                                                   | м  | 1 839.54                                       | 1.00000           | 1 900.00                          | 0.96818           | 1 839.54 |
| 8612.4.8  | Сглобяеми стоманобетонени правоъгълни водостоци с отвор 3 м среден тип                                                                                                | м  | 2 627.91                                       | 0.76106           | 2 000.00                          | 1.00000           | 2 000.00 |
| 8612.4.9  | Сглобяеми стоманобетонени правоъгълни водостоци с отвор 3 м тежък тип                                                                                                 | м  | 4 458.68                                       | 0.47099           | 2 100.00                          | 1.00000           | 2 100.00 |
| 8615      | Хидроизолация на водостоците (вкл. доставка, полагане и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)                                                             |    |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 8615.1    | Битумен грунд и трикратно намазване с горещо битумно лепило                                                                                                           | м2 | 4.56                                           | 1.00000           | 5.00                              | 0.91200           | 4.56     |

**Определяне Оценката на офертните единични цени  
по показател C**

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | Консорциум "АМ Хемус<br>Страбаг ГЭС 2016" ДЗЗД |                   | Консорциум "ХВП<br>Ябланица" ДЗЗД |                   | ЕЦ min   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|----------|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | предл. ед.<br>цена /ЕЦ оф/                     | ЕЦ min /<br>ЕЦ оф | предл. ед.<br>цена /ЕЦ оф/        | ЕЦ min /<br>ЕЦ оф |          |
| 8700      | Изграждане на каломаслоуитатели                                                                                                                                                                                                                                                                       | бр  | 36 420.98                                      | 0.09610           | 3 500.00                          | 1.00000           | 3 500.00 |
|           | <b>СМЕТКА 9000 - БЕТОНОВИ РАБОТИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 9150      | Бетони (вкл. кофраж, приготвяне, превоз, полагане, уплътнение на бетона и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)                                                                                                                                                                           |     |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 9150.1    | Клас на бетона C12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                 | м3  | 133.60                                         | 0.67365           | 90.00                             | 1.00000           | 90.00    |
| 9150.1    | Клас на бетона C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                                 | м3  | 351.09                                         | 0.42724           | 150.00                            | 1.00000           | 150.00   |
| 9150.1    | Клас на бетона C20/25                                                                                                                                                                                                                                                                                 | м3  | 464.95                                         | 0.34412           | 160.00                            | 1.00000           | 160.00   |
| 9500      | <b>СКЕЛЕ И КОФРАЖ</b> (включително доставка, сглобяване и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)                                                                                                                                                                                           |     |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 9520.1    | Тръбно скеле                                                                                                                                                                                                                                                                                          | м3  | 6.93                                           | 1.00000           | 40.00                             | 0.17325           | 6.93     |
| 9600      | <b>АРМИРОВКА</b> (включително доставка, съхранение, огъване, полагане, закрепване на арматурката и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)                                                                                                                                                  |     |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 9621      | Пръти от гладка кръгла стомана стомана (B235)- доставка, заготовка и монтаж                                                                                                                                                                                                                           | тон | 1 859.65                                       | 0.77972           | 1 450.00                          | 1.00000           | 1 450.00 |
| 9622      | Стоманени пръти с периодичен профил (B420 доставка, заготовка и монтаж                                                                                                                                                                                                                                | тон | 1 859.65                                       | 0.77972           | 1 450.00                          | 1.00000           | 1 450.00 |
| 9623      | Стоманени пръти с периодичен профил B500В(БДС 9252:2007) доставка, заготовка и монтаж.                                                                                                                                                                                                                | тон | 2 272.90                                       | 0.65995           | 1 500.00                          | 1.00000           | 1 500.00 |
| 9630      | Стоманени мрежи, обтегачи и технологични фиксиращи шипове (включително доставка, съхранение, полагане, закрепване и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)                                                                                                                                 |     |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 9630.1    | Стоманена мрежа Ф6 - 15/15                                                                                                                                                                                                                                                                            | м2  | 5.97                                           | 1.00000           | 28.00                             | 0.21321           | 5.97     |
| 9630.2    | Стоманени обтегачи Ф8/45                                                                                                                                                                                                                                                                              | м   | 1.35                                           | 0.25926           | 0.35                              | 1.00000           | 0.35     |
| 9630.3    | Стоманени шипове Ф8                                                                                                                                                                                                                                                                                   | м   | 1.35                                           | 0.14815           | 0.20                              | 1.00000           | 0.20     |
|           | <b>СМЕТКА 10000 - МАСИВНИ, БЕТОНОВИ И СТОМАНОБЕТОНОВИ КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 10100     | <b>ПЛОСКОСТНО ФУНДИРАНЕ</b> (включително, кофраж, производство, доставка, полагане и уплътняване, както и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)                                                                                                                                           |     |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 10110.1   | Подложен бетон С 12/15, включително доставка, полагане и уплътняване както и всички свързани с това разходи включително кофраж.                                                                                                                                                                       | м3  | 158.29                                         | 0.60016           | 95.00                             | 1.00000           | 95.00    |
| 10110.4   | Бетон С 25/30, клас по въздействие по околна среда XC2, положен на място за фундаменти.                                                                                                                                                                                                               | м3  | 184.36                                         | 0.81363           | 150.00                            | 1.00000           | 150.00   |
| 10200     | <b>УСТОИ И СЪЛБОВЕ ЗА ПЪТНИ МОСТОВЕ</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 10210     | Монолитни устои и стълбове за пътни съоръжения (включително, кофраж, производство, доставка, полагане, уплътняване както и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)                                                                                                                          |     |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 10210.1   | Бетон С 25/30, клас по въздействие по околна среда XF1, XC3, положен на място за устои, стълбове, колонии, ригели и квадрати, включително доставка, полагане, уплътняване и всички свързани с това разходи                                                                                            | м3  | 284.12                                         | 0.52795           | 150.00                            | 1.00000           | 150.00   |
| 10210.2   | Бетон С 30/37, клас по въздействие по околна среда XD4, XF2, XC4, положен на място за устои, стълбове, колонии, ригели и квадрати, включително доставка, полагане и уплътняване.                                                                                                                      | м3  | 299.00                                         | 0.60201           | 180.00                            | 1.00000           | 180.00   |
| 10300     | <b>МОНОЛИТНИ КОНСТРУКЦИИ ЗА ПЪТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                |                   |                                   |                   |          |
|           | Полагане и уплътняване на бетона (включително, кофраж, производство, доставка, полагане, уплътняване както и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)                                                                                                                                        |     |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 10300.4   | Бетон С35/45, клас по въздействие по околна среда XF1, XC3, положен на място за монолитна пътна плоча върху монтажни греди.                                                                                                                                                                           | м3  | 247.02                                         | 0.93110           | 230.00                            | 1.00000           | 230.00   |
| 10500     | <b>ВРЪХНИ КОНСТРУКЦИИ ЗА ПЪТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 10510     | <b>ОТ ПРЕДВАРИТЕЛНО НАПРЕГНАТ СТОМАНОБЕТОН</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 10510.1.1 | Сглобяеми връхни конструкции                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 10510.1.1 | Направа, транспорт и монтаж на Главни греди с двойно "Г" образно напречно сечение от предварително напрегнат стоманобетон<br>Дължина 17 m и монтажното тегло 13.63 т<br>Бетон XF1, XC3 35/45 - 5.50м3<br>Стомана B500В (БДС 9252:2007) -1129кг<br>Високоякоствена стомана - ф15.3мм (EN 10138)-411 кг | бр. | 7 145.59                                       | 1.00000           | 9 000.00                          | 0.79395           | 7 145.59 |

**Определяне Оценката на офертните единични цени  
по показател С**

|         |                                                                                                                                                                                                                                           |     | Консорциум "АМ Хемус<br>Страбаг ГБС 2016" ДЗЗД |                   | Консорциум "ХВП<br>Ябланица" ДЗЗД |                   | ЕЦ min    |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------|
|         |                                                                                                                                                                                                                                           |     | предл. ед.<br>цена /ЕЦ оф/                     | ЕЦ min /<br>ЕЦ оф | предл. ед.<br>цена /ЕЦ оф/        | ЕЦ min /<br>ЕЦ оф |           |
| 10510.2 | Направа, транспорт и монтаж на Главни греди с двойно "Т" образно напречно сечение от предварително напрегнат стоманобетон<br>Дължина 25 m и монтажно тегло 25 т<br>Бетон XF1, XC3 35/45 - 9.35m3<br>Стомана B500B (БДС 9252:2007) -1481кг | бр. | 12 006.27                                      | 0.95783           | 11 500.00                         | 1.00000           | 11 500.00 |
| 10600   | <b>ПЪТНО ПЛАТНО, ТРОТОАРЕН БЛОК, ПРЕХОДНИ ПЛОЧИ</b> (включително кофраж, производство, доставка, полагане, уплътняване както и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)                                                          |     |                                                |                   |                                   |                   |           |
| 10620.1 | Бетон C35/45, клас по въздействие по околна среда XF4, XC4, XD3 с добавка от полимерни влакна, положен на място за тротоарен блок                                                                                                         | м3  | 287.25                                         | 0.83551           | 240.00                            | 1.00000           | 240.00    |
| 10620.2 | Доставка и монтаж на PVC тръби ф110мм, заложен в тротоарните блокове.                                                                                                                                                                     | м   | 4.04                                           | 1.00000           | 10.00                             | 0.40400           | 4.04      |
| 10630   | Бетон C 25/30, клас по въздействие по околна среда XC2, положен на място за преходни плочи.                                                                                                                                               | м3  | 195.76                                         | 0.81733           | 160.00                            | 1.00000           | 160.00    |
| 10700   | <b>ЛАГЕРИ И ПРЕХОДНИ КОНСТРУКЦИИ ЗА РАЗШИРИТЕЛНИ ФУГИ</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                |                   |                                   |                   |           |
| 10721   | Еластомерни лагери (включително доставка, монтаж и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)                                                                                                                                      |     |                                                |                   |                                   |                   |           |
| 10721.1 | Еластомерни (неопрениви) лагери C(2)с размери 200/400/71 мм за Главни греди с двойно "Т" образно сечение, доставка и монтаж.                                                                                                              | бр. | 682.21                                         | 0.35180           | 240.00                            | 1.00000           | 240.00    |
| 10721.2 | Еластомерни (неопрениви) лагери C(2)с размери 250/400/71 мм за Главни греди с двойно "Т" образно сечение, доставка и монтаж.                                                                                                              | бр. | 709.91                                         | 0.47893           | 340.00                            | 1.00000           | 340.00    |
| 10721.5 | Компенсаторни плочи 600/700/20мм                                                                                                                                                                                                          | бр. | 136.44                                         | 1.00000           | 260.00                            | 0.52477           | 136.44    |
| 10730   | <b>Разширителни (дилатационни) фуги</b> (включително доставка, монтаж и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)                                                                                                                 |     |                                                |                   |                                   |                   |           |
| 10730.1 | Преходни конструкции за дилатационните фуги "скрит тип" с минимална обща дилатация до 20мм                                                                                                                                                | м   | 246.55                                         | 1.00000           | 300.00                            | 0.82183           | 246.55    |
| 10730.2 | Преходни конструкции за дилатационните фуги "открит тип" с минимална обща дилатация 50 мм                                                                                                                                                 | м   | 1 319.92                                       | 0.30305           | 400.00                            | 1.00000           | 400.00    |
| 10730.3 | Преходни конструкции за дилатационните фуги "открит тип" с минимална обща дилатация 120 мм                                                                                                                                                | м   | 1 780.85                                       | 0.39307           | 700.00                            | 1.00000           | 700.00    |
| 10800   | <b>ОТВОДНЯВАНЕ, ПАРАПЕТИ И ОГРАНИЧИТЕЛНИ СИСТЕМИ ЗА ПЕШЕХОДЦИ</b> (включително доставка, монтаж и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)                                                                                       |     |                                                |                   |                                   |                   |           |
| 10810   | Чугунени отводнителни ф150 мм с удължители                                                                                                                                                                                                | бр. | 300.43                                         | 0.49928           | 150.00                            | 1.00000           | 150.00    |
| 10820   | Пешеходен парапет с височина 110см                                                                                                                                                                                                        | м   | 61.85                                          | 1.00000           | 100.00                            | 0.61850           | 61.85     |
| 10840   | <b>Ограничителни системи за пешеходци</b> (включително доставка, монтаж и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)                                                                                                               |     |                                                |                   |                                   |                   |           |
| 10840.2 | Ограничителна система за превозни средства H2W4 / за съоръжения/ съгласно БДС EN 1317-2:2010                                                                                                                                              | м   | 92.44                                          | 1.00000           | 105.00                            | 0.88038           | 92.44     |
| 10840.3 | Доставка и монтаж на ограничителна система H2W4 + BHR1120 /за съоръжения/, включително доставка и монтаж, както и всички свързани с това разходи.                                                                                         | м   | 119.06                                         | 0.92390           | 110.00                            | 1.00000           | 110.00    |
| 10840.7 | Доставка и монтаж на преходни елементи за стоманена предпазна ограда с конзола H1                                                                                                                                                         | бр. | 62.86                                          | 0.95450           | 60.00                             | 1.00000           | 60.00     |
| 10840.7 | Доставка и монтаж на преходни елементи за стоманена предпазна ограда с конзола H2                                                                                                                                                         | бр. | 141.98                                         | 0.42259           | 60.00                             | 1.00000           | 60.00     |
| 10900   | <b>ХИДРОИЗОЛАЦИЯ</b>                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                |                   |                                   |                   |           |
| 10920   | <b>Хидроизолационни работи</b> (включително доставка, полагане и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)                                                                                                                        |     |                                                |                   |                                   |                   |           |
| 10920   | Хидроизолация върху пътната плоча, неизискваща полагането на предпазни пластове                                                                                                                                                           | м2  | 12.63                                          | 1.00000           | 17.60                             | 0.71761           | 12.63     |
| 10930   | Хидроизолация от обмазен тип, по всички бетонови повърхности, които се засипват                                                                                                                                                           | м2  | 5.94                                           | 0.84175           | 5.00                              | 1.00000           | 5.00      |
| 11142   | <b>Предпазни мрежи при съоръжения</b> (включително доставка, монтаж и всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)                                                                                                                   |     |                                                |                   |                                   |                   |           |
| 11142.1 | Предпазни мрежи при съоръжения с височина 190см, включително доставка, монтаж, както и всички свързани с това разходи.                                                                                                                    | м   | 160.63                                         | 0.43578           | 70.00                             | 1.00000           | 70.00     |
|         | <b>СМЕТКА 11000 - ПРЕДПАЗНИ ОГРАДИ</b>                                                                                                                                                                                                    |     |                                                |                   |                                   |                   |           |
| 11110   | <b>Ограничителни системи от стомана</b> (включително доставка, полагане и всички свързани с това разходи, съгласно ТС 2014г)                                                                                                              |     |                                                |                   |                                   |                   |           |
| 11115.1 | Едностранични ограничителни системи в банкета или двустранни в разделителната ивица                                                                                                                                                       |     |                                                |                   |                                   |                   |           |

**Определяне Оценката на офертите единични цени  
по показател C**

|         |                                                                                                                                                                                                                                                               |    | Консорциум "АМ Хемус<br>Страбаг ГБС 2016" ДЗЗД |                   | Консорциум "ХВП<br>Ябланица" ДЗЗД |                   | ЕЦ min    |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------|
|         |                                                                                                                                                                                                                                                               |    | предл. ед.<br>цена /ЕЦ оф/                     | ЕЦ min /<br>ЕЦ оф | предл. ед.<br>цена /ЕЦ оф/        | ЕЦ min /<br>ЕЦ оф |           |
|         | ОСП тип Н1W5                                                                                                                                                                                                                                                  | м  | 53.90                                          | 1.00000           | 80.00                             | 0.67375           | 53.90     |
|         | Начални и крайни елементи за ОСПтип Н1W5                                                                                                                                                                                                                      | м  | 62.86                                          | 0.63633           | 40.00                             | 1.00000           | 40.00     |
|         | ОСП тип Н2W4 (за паркинги, колони съоръжения близо до<br>банкети)                                                                                                                                                                                             | м  | 124.73                                         | 0.48104           | 60.00                             | 1.00000           | 60.00     |
|         | Начални и крайни елементи за ОСПтип Н2W4                                                                                                                                                                                                                      | м  | 141.98                                         | 0.28173           | 40.00                             | 1.00000           | 40.00     |
|         | ОСП тип Н2W7                                                                                                                                                                                                                                                  | м  | 62.74                                          | 1.00000           | 90.00                             | 0.69711           | 62.74     |
|         | ОСП тип JCGR Н2W6 (двустранна)                                                                                                                                                                                                                                | м  | 140.79                                         | 0.60374           | 85.00                             | 1.00000           | 85.00     |
|         | ОСП тип GCGR Н2W6 (двустранна - ръчно разглобяема<br>секция)                                                                                                                                                                                                  | м  | 144.45                                         | 0.83074           | 120.00                            | 1.00000           | 120.00    |
|         | ОСП тип N2W5                                                                                                                                                                                                                                                  | м  | 42.98                                          | 0.74433           | 32.00                             | 1.00000           | 32.00     |
| 11115.5 | Преходни елементи тип Н1                                                                                                                                                                                                                                      | бр | 69.84                                          | 0.85911           | 60.00                             | 1.00000           | 60.00     |
| 11115.5 | Преходни елементи тип Н2                                                                                                                                                                                                                                      | бр | 157.76                                         | 0.38032           | 60.00                             | 1.00000           | 60.00     |
| 11140   | Предпазни мрежи (включително доставка, монтаж и<br>всички свързани с това разходи съгласно ТС 2014г)                                                                                                                                                          |    |                                                |                   |                                   |                   |           |
| 11141   | Предпазни мрежи за пътища                                                                                                                                                                                                                                     | м  | 20.93                                          | 0.76445           | 16.00                             | 1.00000           | 16.00     |
| 11141.1 | Единични врати                                                                                                                                                                                                                                                | бр | 62.26                                          | 0.48185           | 30.00                             | 1.00000           | 30.00     |
| 11141.2 | Двойни врати                                                                                                                                                                                                                                                  | бр | 90.44                                          | 0.38700           | 35.00                             | 1.00000           | 35.00     |
|         | Пътни знаци съгласно действащите в момента<br>"Техническа Спецификация 2014г" и "Технически<br>изисквания за производство на пътни знаци" на Агенция<br>"ПИ", както следва: (вкл. доставка, монтаж и всички<br>свързани с това разходи)                       |    |                                                |                   |                                   |                   |           |
| 11211.1 | Стандартни светлоотразителни пътни знаци за автомагистрала<br>типоразмер IV, от фолио клас 3                                                                                                                                                                  | м2 | 139.72                                         | 0.96622           | 135.00                            | 1.00000           | 135.00    |
| 11211.1 | Стандартни светлоотразителни пътни знаци - типоразмер III, от<br>фолио клас 2                                                                                                                                                                                 | м2 | 108.56                                         | 1.00000           | 115.00                            | 0.94400           | 108.56    |
| 11211.4 | Индивидуални светлоотразителни пътни знаци<br>автомагистрала от фолио клас 3                                                                                                                                                                                  | м2 | 151.05                                         | 1.00000           | 450.00                            | 0.33567           | 151.05    |
| 11211.7 | Доставка и монтаж на стълбове с дължина до 3.0 м за<br>стандартни пътни знаци                                                                                                                                                                                 | бр | 45.31                                          | 1.00000           | 60.00                             | 0.75517           | 45.31     |
| 11211.8 | Доставка и монтаж на стълбове с дължина над 3.0 м (до 4.5м)<br>дължина за стандартни пътни знаци                                                                                                                                                              | бр | 52.87                                          | 1.00000           | 90.00                             | 0.58744           | 52.87     |
| 11211.9 | Система за укрепване на индивидуални пътни знаци                                                                                                                                                                                                              | бр | 641.96                                         | 1.00000           | 2 500.00                          | 0.25678           | 641.96    |
| 11212.1 | Портални рамки                                                                                                                                                                                                                                                | бр | 11 317.47                                      | 1.00000           | 14 000.00                         | 0.30839           | 11 317.47 |
|         | <b>ПЪТНА МАРКИРОВКА</b>                                                                                                                                                                                                                                       |    |                                                |                   |                                   |                   |           |
|         | Маркировка с бял цвят, тип 2 (с висока нощна видимост<br>при влажна настилка), изпълняваща минималните<br>изисквания за експлоатационни класове в съответствие с<br>действащата в момента "Техническа Спецификация<br>2014г" на АПИ", изпълнена както следва: |    |                                                |                   |                                   |                   |           |
| 11300   | Студен шприц пластик с минимална дебелина 0.7мм,<br>(обезпечена от разходна норма, при която е взета предвид<br>плътността при 20°С на основния/те компоненти), с<br>експлоатационен период минимум 3 години                                                  | м2 | 16.88                                          | 1.00000           | 18.00                             | 0.93778           | 16.88     |
| 11301   | Бяла термопластична маркировка със светлоотражателни<br>перли, машинно или ръчно положена, в съответствие с<br>действащата в момента ТС на АПИ                                                                                                                | м2 | 29.93                                          | 0.63481           | 19.00                             | 1.00000           | 19.00     |
|         | <b>СМЕТКА 11400 - РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ЕЛ. ПРОВОДИ</b>                                                                                                                                                                                                            |    |                                                |                   |                                   |                   |           |
|         | <b>Реконструкция на ЕЛ 20kV</b>                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                |                   |                                   |                   |           |
| 11401   | Доставка на стоманорешетъчен стълб                                                                                                                                                                                                                            | бр | 4 720.29                                       | 1.00000           | 5 000.00                          | 0.94406           | 4 720.29  |
| 11402   | Доставка на преносим трифазен заземител - 20 kV                                                                                                                                                                                                               | бр | 472.03                                         | 0.27541           | 130.00                            | 1.00000           | 130.00    |
| 11403   | Кербоване на проводници от 50 до 95 мм2                                                                                                                                                                                                                       | бр | 143.50                                         | 0.13937           | 20.00                             | 1.00000           | 20.00     |
| 11404   | Изправяне на стоманорешетъчен стълб в планински терен вкл.<br>направа на фундамент                                                                                                                                                                            | бр | 3 425.58                                       | 0.17515           | 600.00                            | 1.00000           | 600.00    |
| 11405   | Монтаж на изолаторна опъваща верига полимерна                                                                                                                                                                                                                 | бр | 82.86                                          | 1.00000           | 100.00                            | 0.82860           | 82.86     |
| 11406   | Монтаж на трипроводникова линия AC 50 мм2 в планински<br>терен                                                                                                                                                                                                | км | 1 751.22                                       | 1.00000           | 3 500.00                          | 0.50035           | 1 751.22  |
| 11407   | Също, на проводник 50 мм2 без доставка на същия                                                                                                                                                                                                               | км | 764.69                                         | 1.00000           | 1 200.00                          | 0.63724           | 764.69    |
| 11408   | Монтаж на трипроводникова линия AC 95 мм2 в планински<br>терен                                                                                                                                                                                                | км | 2 411.12                                       | 1.00000           | 4 000.00                          | 0.60278           | 2 411.12  |
| 11409   | Също, на проводник 95мм2 без доставка на същия                                                                                                                                                                                                                | км | 945.94                                         | 1.00000           | 1 200.00                          | 0.78828           | 945.94    |
| 11410   | Заземление на стоманорешетъчен стълб с два кол                                                                                                                                                                                                                | бр | 169.93                                         | 0.58848           | 100.00                            | 1.00000           | 100.00    |
| 11411   | Подготовка за изправяне на стълб в близост до линия под<br>напрежение                                                                                                                                                                                         | бр | 226.58                                         | 1.00000           | 1 200.00                          | 0.18882           | 226.58    |
| 11412   | Подготовка за прикачване на нова линия 20 kV                                                                                                                                                                                                                  | бр | 141.61                                         | 1.00000           | 400.00                            | 0.35403           | 141.61    |
| 11413   | Измерване съпротивление на точка от защитно заземление                                                                                                                                                                                                        | бр | 75.53                                          | 0.19860           | 15.00                             | 1.00000           | 15.00     |
| 11414   | Определяне специфичното съпротивление на почвата                                                                                                                                                                                                              | бр | 56.65                                          | 0.52957           | 30.00                             | 1.00000           | 30.00     |
| 11415   | Демонтаж на стоманорешетъчен стълб в планински терен                                                                                                                                                                                                          | бр | 302.10                                         | 0.66203           | 200.00                            | 1.00000           | 200.00    |
| 11416   | Демонтаж на изолаторни вериги                                                                                                                                                                                                                                 | бр | 9.96                                           | 0.80321           | 8.00                              | 1.00000           | 8.00      |
| 11417   | Демонтаж на трипроводникова линия с проводник AC 50<br>мм2 в планински терен                                                                                                                                                                                  | км | 809.06                                         | 1.00000           | 2 000.00                          | 0.40453           | 809.06    |
| 11418   | Демонтаж на трипроводникова линия с проводник AC 95<br>мм2 в планински терен                                                                                                                                                                                  | км | 1 110.21                                       | 1.00000           | 2 000.00                          | 0.55511           | 1 110.21  |
| 11419   | Демонтаж на стоманобетонен стълб в планински терен                                                                                                                                                                                                            | бр | 151.05                                         | 0.79444           | 120.00                            | 1.00000           | 120.00    |

**Определяне Оценката на офертните единични цени  
по показател C**

|                                                                             |                                                                               |      | Консорциум "АМ Хемус<br>Страбаг ГБС 2016" ДЗЗД |                   | Консорциум "ХВП<br>Ябланица" ДЗЗД |                   | ЕЦ min   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|----------|
|                                                                             |                                                                               |      | предл. ед.<br>цена /ЕЦ оф/                     | ЕЦ min /<br>ЕЦ оф | предл. ед.<br>цена /ЕЦ оф/        | ЕЦ min /<br>ЕЦ оф |          |
| 11450                                                                       | Реконструкция ЕЛ - 0.4 Кв                                                     |      |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 11451                                                                       | Доставка на стоманобетонен стълб                                              | бр   | 566.44                                         | 1.00000           | 1 300.00                          | 0.43372           | 566.44   |
| 11452                                                                       | Доставка на преносим трифазен заземител - 20 кV                               | бр   | 472.03                                         | 0.25422           | 120.00                            | 1.00000           | 120.00   |
| 11453                                                                       | Кербоване на проводници от 50 до 95 мм2                                       | бр   | 143.50                                         | 0.13937           | 20.00                             | 1.00000           | 20.00    |
| 11454                                                                       | Изправяне на стоманобетонен стълб в планински терен вкл. направа на фундамент | бр   | 284.16                                         | 1.00000           | 300.00                            | 0.94720           | 284.16   |
| 11456                                                                       | Монтаж на подпорен изолатор полимерен вкл. конзола                            | бр   | 89.92                                          | 1.00000           | 120.00                            | 0.74933           | 89.92    |
| 11457                                                                       | Монтаж на двупроводникова линия АС 50 мм2 в планински терен                   | км   | 1 274.48                                       | 1.00000           | 2 700.00                          | 0.47203           | 1 274.48 |
| 11458                                                                       | Също, на проводник 50 мм2 без доставка на същия                               | км   | 575.88                                         | 1.00000           | 900.00                            | 0.63987           | 575.88   |
| 11459                                                                       | Доставка кабел САВТ 4x95мм2                                                   | м    | 89.69                                          | 0.08920           | 8.00                              | 1.00000           | 8.00     |
| 11460                                                                       | Заземление на стоманобетонен стълб с два кола                                 | бр   | 169.93                                         | 0.35309           | 60.00                             | 1.00000           | 60.00    |
| 11461                                                                       | Подготовка за изправяне на стълб в близост до линия под напрежение            | бр   | 236.02                                         | 0.29659           | 70.00                             | 1.00000           | 70.00    |
| 11462                                                                       | Подготовка за прикачване на нова линия 0.4 кV                                 | бр   | 141.61                                         | 1.00000           | 300.00                            | 0.47203           | 141.61   |
| 11463                                                                       | Измерване съпротивление на точка от защитно заземление                        | бр   | 52.87                                          | 0.28371           | 15.00                             | 1.00000           | 15.00    |
| 11464                                                                       | Определяне специфичното съпротивление на почвата                              | бр   | 56.65                                          | 0.52957           | 30.00                             | 1.00000           | 30.00    |
| 11465                                                                       | Монтаж излазна тръба 3" с боядисване                                          | бр   | 33.99                                          | 1.00000           | 100.00                            | 0.33990           | 33.99    |
| 11466                                                                       | Направа на изкоп 0.8/0.4м, IIIкат.                                            | м    | 5.19                                           | 0.96339           | 5.00                              | 1.00000           | 5.00     |
| 11467                                                                       | Направа на шахта в вътрешни размери 1/0./1.5м                                 | бр   | 552.27                                         | 1.00000           | 600.00                            | 0.92045           | 552.27   |
| 11468                                                                       | Направа на кабелопровод с 3бр РРтр. Ф110мм                                    | м    | 3.97                                           | 1.00000           | 40.00                             | 0.09925           | 3.97     |
| 11469                                                                       | Изтегляне кабел в тръба над 3кг и до 95мм2                                    | м    | 2.31                                           | 0.86580           | 2.00                              | 1.00000           | 2.00     |
| 11470                                                                       | Монтаж на кабелна глава 1kv, 4 жила                                           | бр   | 70.81                                          | 0.42367           | 30.00                             | 1.00000           | 30.00    |
| 11471                                                                       | Изпитване на кабел с повишено напрежение                                      | бр   | 52.87                                          | 0.28371           | 15.00                             | 1.00000           | 15.00    |
| 11472                                                                       | Демонтаж на двупроводникова линия с проводник АС 50 мм2 в планински терен     | км   | 627.80                                         | 1.00000           | 1 200.00                          | 0.52317           | 627.80   |
| 11473                                                                       | Демонтаж на стоманобетонен стълб в планински терен                            | бр   | 151.05                                         | 0.79444           | 120.00                            | 1.00000           | 120.00   |
| 11474                                                                       | Демонтаж на изолатори подпорни с конзоли                                      | бр   | 11.80                                          | 1.00000           | 20.00                             | 0.59000           | 11.80    |
| <b>Средства по БХТПО</b>                                                    |                                                                               |      |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 11475                                                                       | Ветроупорен фенер                                                             | бр   | 23.60                                          | 0.42373           | 10.00                             | 1.00000           | 10.00    |
| 11476                                                                       | Предпазни табели - преносимиПредупредителни знаци                             | бр   | 9.44                                           | 0.52966           | 5.00                              | 1.00000           | 5.00     |
| 11477                                                                       | Аптечка                                                                       | бр   | 14.16                                          | 0.70621           | 10.00                             | 1.00000           | 10.00    |
| 11478                                                                       | Преносим трифазен заземител 20кV                                              | бр   | 207.69                                         | 0.43334           | 90.00                             | 1.00000           | 90.00    |
| 11479                                                                       | Гумени ботуши                                                                 | чифт | 7.56                                           | 1.00000           | 15.00                             | 0.50400           | 7.56     |
| 11480                                                                       | Работен костюм                                                                | бр   | 113.28                                         | 0.17655           | 20.00                             | 1.00000           | 20.00    |
| 11481                                                                       | Брезентови ръкавици                                                           | чифт | 1.89                                           | 1.00000           | 2.00                              | 0.94500           | 1.89     |
| 11482                                                                       | Ограда от летви в/у скеле                                                     | м2   | 14.16                                          | 1.00000           | 30.00                             | 0.47200           | 14.16    |
| 11483                                                                       | Предупредителни знаци                                                         | м3   | 9.44                                           | 1.00000           | 60.00                             | 0.15733           | 9.44     |
| 11484                                                                       | Метален шкаф по ТБ                                                            | бр   | 141.61                                         | 1.00000           | 200.00                            | 0.70805           | 141.61   |
| <b>СМЕТКА 11500 - РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ТТ КАБЕЛИ</b>                            |                                                                               |      |                                                |                   |                                   |                   |          |
| <b>Направа на канална мрежа за оптични кабели за нуждите на АПИ и ЕСМИС</b> |                                                                               |      |                                                |                   |                                   |                   |          |
| <b>I. Монтажни работи</b>                                                   |                                                                               |      |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 11501                                                                       | Трасиране на кабелна линия                                                    | км   | 42.99                                          | 1.00000           | 600.00                            | 0.07165           | 42.99    |
| 11502                                                                       | Направа на изкоп 1,0/0,6м                                                     | м    | 6.50                                           | 1.00000           | 10.50                             | 0.61905           | 6.50     |
| 11503                                                                       | Направа кабелопровод с 2бр PVC тръби Ф110мм в бетонов кожух                   | м    | 8.11                                           | 1.00000           | 300.00                            | 0.02703           | 8.11     |
| 11504                                                                       | Направа на кабелна шахта с два капака                                         | бр   | 580.10                                         | 1.00000           | 5 000.00                          | 0.11602           | 580.10   |
| 11505                                                                       | Направа на кабелна шахта с един капак                                         | бр   | 367.64                                         | 1.00000           | 4 000.00                          | 0.09191           | 367.64   |
| 11506                                                                       | Доставка PVC тръби Ф110мм                                                     | м    | 3.74                                           | 1.00000           | 8.00                              | 0.46750           | 3.74     |
| 11507                                                                       | Зариване на изкоп                                                             | м    | 1.81                                           | 1.00000           | 2.50                              | 0.72400           | 1.81     |
| <b>Реконструкция на тт кабел</b>                                            |                                                                               |      |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 11600                                                                       | Шахти с 2 капака                                                              | бр   | 580.10                                         | 1.00000           | 5 000.00                          | 0.11602           | 580.10   |
| 11601                                                                       | Изкоп 0.8/0.4м                                                                | м    | 6.69                                           | 1.00000           | 10.50                             | 0.63714           | 6.69     |
| 11602                                                                       | Изкоп 1.3/0.6м                                                                | м    | 8.62                                           | 1.00000           | 11.50                             | 0.74957           | 8.62     |
| 11603                                                                       | Доставка тт кабел МКБ 4x4x1.2x15x4x1.2                                        | м    | 112.42                                         | 1.00000           | 300.00                            | 0.37473           | 112.42   |
| 11604                                                                       | Полагане тт кабел                                                             | м    | 1.38                                           | 1.00000           | 5.00                              | 0.27600           | 1.38     |
| 11605                                                                       | Изтегляне тт кабел                                                            | м    | 1.88                                           | 1.00000           | 6.00                              | 0.31333           | 1.88     |
| 11606                                                                       | Направа тт муфи                                                               | бр   | 105.33                                         | 1.00000           | 500.00                            | 0.21066           | 105.33   |
| <b>РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВОДОПРОВОДИ</b>                                         |                                                                               |      |                                                |                   |                                   |                   |          |
| <b>A. Изкопни работи</b>                                                    |                                                                               |      |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 11801                                                                       | Изкоп с багер при нормални условия на отвал                                   | м3   | 7.81                                           | 1.00000           | 8.00                              | 0.97625           | 7.81     |
| 11802                                                                       | Обратен насип-мека пръст(пясък) 20см над теме тръба                           | м3   | 27.86                                          | 0.35894           | 10.00                             | 1.00000           | 10.00    |
| 11803                                                                       | Обратен насип-баластра/доставка и полагане/                                   | м3   | 23.20                                          | 0.51724           | 12.00                             | 1.00000           | 12.00    |
| 11804                                                                       | Обратен насип-с материал от изкопа                                            | м3   | 6.17                                           | 0.32415           | 2.00                              | 1.00000           | 2.00     |
| 11805                                                                       | Уплътняване на обратен насип                                                  | м3   | 3.39                                           | 0.58997           | 2.00                              | 1.00000           | 2.00     |
| 11806                                                                       | Укрепване и закрепване на изкопи с ширина до 6м                               | м3   | 2.54                                           | 0.78740           | 2.00                              | 1.00000           | 2.00     |
| 11807                                                                       | Пясъчна подложка                                                              | м3   | 27.81                                          | 0.43150           | 12.00                             | 1.00000           | 12.00    |
| <b>B. Монтажни работи</b>                                                   |                                                                               |      |                                                |                   |                                   |                   |          |
| 11808                                                                       | Доставка и монтаж на полиетиленови тръби -ф250мм PN10                         | м    | 69.39                                          | 0.77821           | 54.00                             | 1.00000           | 54.00    |
| 11809                                                                       | Доставка и монтаж на полиетиленови тръби -ф225мм PN10                         | м    | 56.18                                          | 0.60520           | 34.00                             | 1.00000           | 34.00    |
| 11810                                                                       | Доставка и монтаж на полиетиленови тръби -ф90/3.3мм PN6                       | м    | 18.48                                          | 0.28139           | 5.20                              | 1.00000           | 5.20     |
| 11811                                                                       | Доставка и монтаж на стоманени тръби HelCor -ф500мм                           | м    | 208.32                                         | 0.95046           | 198.00                            | 1.00000           | 198.00   |
| 11812                                                                       | Изпробване плътността на водопроводи                                          | м    | 5.16                                           | 0.34884           | 1.80                              | 1.00000           | 1.80     |

**Определяне Оценката на офертните единични цени  
по показател С**

|       |                                                      |    | Консорциум "АМ Хемус<br>Страбаг ГБС 2016" ДЗЗД |                   | Консорциум "ХВП<br>Ябланица" ДЗЗД |                   | ЕЦ min    |
|-------|------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------|
|       |                                                      |    | предл. ед.<br>цена /ЕЦ оф/                     | ЕЦ min /<br>ЕЦ оф | предл. ед.<br>цена /ЕЦ оф/        | ЕЦ min /<br>ЕЦ оф |           |
| 11813 | Дезинфекция на водопроводи                           | м  | 5.76                                           | 0.32986           | 1.90                              | 1.00000           | 1.90      |
| 11814 | Входна шахта 2.0/3.0 м                               | бр | 3 815.21                                       | 0.55043           | 2 100.00                          | 1.00000           | 2 100.00  |
| 11815 | Изходна шахта 2.0/3.0 м                              | бр | 3 815.21                                       | 0.52422           | 2 000.00                          | 1.00000           | 2 000.00  |
| 11816 | Доставка и монтаж на полиетиленови тръби -ф50мм PN10 | м  | 4.09                                           | 0.34230           | 1.40                              | 1.00000           | 1.40      |
| 11817 | Доставка и монтаж на PVC тръби -ф160мм               | м  | 15.57                                          | 0.34682           | 5.40                              | 1.00000           | 5.40      |
| 11818 | Сондаж                                               | бр | 28 409.54                                      | 0.01760           | 500.00                            | 1.00000           | 500.00    |
| 11819 | Модулна пречиствателна станция                       | бр | 13 143.86                                      | 1.00000           | 14 000.00                         | 0.93885           | 13 143.86 |
| 11820 | Изгревна яма                                         | бр | 2 697.31                                       | 0.61172           | 1 650.00                          | 1.00000           | 1 650.00  |

|                                                                                                                           |  |                |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|----------------|
| $1/6 * (\sum \text{ЕЦ}_{(\text{см}2000, \text{i})\text{min}} / \text{ЕЦ}_{(\text{см}2000, \text{i})\text{оф}}) * 0,02$    |  | 0.01732        | 0.01096        |
| $1/22 * (\sum \text{ЕЦ}_{(\text{см}3000, \text{i})\text{min}} / \text{ЕЦ}_{(\text{см}3000, \text{i})\text{оф}}) * 0,40$   |  | 0.32373        | 0.32987        |
| $1/1 * (\sum \text{ЕЦ}_{(\text{см}4000, \text{i})\text{min}} / \text{ЕЦ}_{(\text{см}4000, \text{i})\text{оф}}) * 0,05$    |  | 0.03795        | 0.05000        |
| $1/8 * (\sum \text{ЕЦ}_{(\text{см}5000, \text{i})\text{min}} / \text{ЕЦ}_{(\text{см}5000, \text{i})\text{оф}}) * 0,20$    |  | 0.16575        | 0.19500        |
| $1/33 * (\sum \text{ЕЦ}_{(\text{см}8000, \text{i})\text{min}} / \text{ЕЦ}_{(\text{см}8000, \text{i})\text{оф}}) * 0,03$   |  | 0.01884        | 0.02751        |
| $1/10 * (\sum \text{ЕЦ}_{(\text{см}9000, \text{i})\text{min}} / \text{ЕЦ}_{(\text{см}9000, \text{i})\text{оф}}) * 0,04$   |  | 0.02429        | 0.03355        |
| $1/25 * (\sum \text{ЕЦ}_{(\text{см}10000, \text{i})\text{min}} / \text{ЕЦ}_{(\text{см}10000, \text{i})\text{оф}}) * 0,10$ |  | 0.07476        | 0.09104        |
| $1/22 * (\sum \text{ЕЦ}_{(\text{см}11000, \text{i})\text{min}} / \text{ЕЦ}_{(\text{см}11000, \text{i})\text{оф}}) * 0,10$ |  | 0.07751        | 0.08635        |
| $1/52 * (\sum \text{ЕЦ}_{(\text{см}11400, \text{i})\text{min}} / \text{ЕЦ}_{(\text{см}11400, \text{i})\text{оф}}) * 0,03$ |  | 0.02176        | 0.02353        |
| $1/7 * (\sum \text{ЕЦ}_{(\text{см}11500, \text{i})\text{min}} / \text{ЕЦ}_{(\text{см}11500, \text{i})\text{оф}}) * 0,005$ |  | 0.00500        | 0.00151        |
| $1/7 * (\sum \text{ЕЦ}_{(\text{см}11600, \text{i})\text{min}} / \text{ЕЦ}_{(\text{см}11600, \text{i})\text{оф}}) * 0,005$ |  | 0.00500        | 0.00191        |
| $1/20 * (\sum \text{ЕЦ}_{(\text{см}11800, \text{i})\text{min}} / \text{ЕЦ}_{(\text{см}11800, \text{i})\text{оф}}) * 0,02$ |  | 0.01070        | 0.01992        |
|                                                                                                                           |  | <b>0.78260</b> | <b>0.87114</b> |

**Оценка по показател С /точки/**

|  |               |               |
|--|---------------|---------------|
|  | <b>39.130</b> | <b>43.557</b> |
|--|---------------|---------------|