

ПОДРОБНА КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

от "Брюксел 2015" ДЗЗД  
/фирма/

Обект: ПРОЕКТИРАНЕ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОЕЖ: „ПЪТНА ВРЪЗКА ЗА ЛЕТИЩЕ „СОФИЯ“ С ОБХВАТ ОТ БУЛ. „БРЮКСЕЛ“ (ОТ О.Т. 201 – О.Т. 206 ДО О.Т. 255 – О.Т. 226) ДО УЛ. „МИМИ БАЛКАНСКА“ (ОТ О.Т. 214 ДО О.Т. 215)“.

ОСТАВАЩИ СМР ПО ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ

| 1                           | 2   | 3   | Количество<br>во | Ед.цена  | Обща стойност     |
|-----------------------------|---|-----|------------------|----------|-------------------|
| 1                           | 2   | 3   | 4                | 5        | 6                 |
| <b>I.</b>                   | <b>НЕОБХОДИМИ ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ на обекта за започване изпълнението на оставащите СМР</b>  |     |                  |          |                   |
| 1                           | Натоварване и извозване строителни отпадъци , почистване строителна площадка и подготовка за възстановяване строителството на обекта.   | м3  | 1 000,00         | 8,50     | 8 500,00          |
|                             | <b>Дейности необходими за възстановяване СМР по изпълнено долно строене на естакадата и гардбаластовата стена страна "Терминал 2" .</b> |     |                  |          |                   |
|                             | <b>Гардбаластова стена</b>  |     |                  |          |                   |
| 2                           | Разваляне чрез водно бластиране на стоманобетон   | м3  | 19,00            | 345,00   | 6 555,00          |
| 3                           | Допълнителна армировка  | кг  | 1 255,00         | 1,28     | 1 606,40          |
| 4                           | Възстановяване на бетон С 30/35, вкл. кофраж  | м3  | 19,00            | 245,00   | 4 655,00          |
|                             | <b>Фундаменти на стълбове 4 и 5</b>   |     |                  |          |                   |
| 5                           | Разваляне чрез водно бластиране на стоманобетон пилоти  | м3  | 14,00            | 345,00   | 4 830,00          |
| 5                           | Изкоп за съоръжение   | м3  | 260,00           | 5,50     | 1 430,00          |
| 6                           | Подл. бетон С 12.5/15 с дебелина 15 см  | м3  | 21,00            | 115,00   | 2 415,00          |
| 7                           | Допълнителна армировка  | кг  | 2 400,00         | 1,28     | 3 072,00          |
| 8                           | Пълнеж бетон С 30/35, вкл. кофраж   | м3  | 72,00            | 245,00   | 17 640,00         |
| 9                           | Съединителни муфи за N 32   | бр. | 228,00           | 47,00    | 10 716,00         |
|                             | <b>Стълбове</b>   |     |                  |          |                   |
| 10                          | Полагане на покритие за заличаване на графити и уеднаквяване цвета на бетона 9 стълбове   | м2  | 4 000,00         | 13,40    | 53 600,00         |
| <b>Всичко по РАЗДЕЛ I.</b>  |   |     |                  |          | <b>115 019,40</b> |
| <b>II.</b>                  | <b>ПОДПОРНА СТЕНА</b>   |     |                  |          |                   |
|                             | <b>Кофражни работи</b>  |     |                  |          |                   |
| 1                           | Обикновен кофраж в основи и страници  | м2  | 640,52           | 9,20     | 5 892,78          |
| 2                           | Кофраж за видим бетон   | м2  | 586,10           | 12,50    | 7 326,25          |
|                             | <b>Бетонови работи</b>  |     |                  |          |                   |
| 3                           | Бетон В 25 за фундаменти и стени  | м3  | 568,96           | 187,00   | 106 395,52        |
| 4                           | Бетон Б40 за за тротоарни конзоли на подпорни стени   | м3  | 300,00           | 245,00   | 73 500,00         |
|                             | <b>Армировъчни работи</b>   |     |                  |          |                   |
| 5                           | Ст.А I  | кг  | 7 694,58         | 1,28     | 9 849,06          |
| 6                           | Ст.А III  | кг  | 41 244,55        | 1,28     | 52 793,02         |
| 7                           | Бетонна стомана АI и АIII за тротоарни блокове на подпорни стени  | т   | 15,00            | 1 280,00 | 19 200,00         |
|                             | <b>Изолационни работи</b>   |     |                  |          |                   |
| 8                           | Двукратно намазване с битум   | м2  | 1 220,70         | 4,20     | 5 126,94          |
| 9                           | Микропореста гума ф50   | м   | 153,35           | 9,20     | 1 410,82          |
| 10                          | Два пласта усилен воалит по фуги  | м2  | 161,60           | 18,50    | 2 989,60          |
| 11                          | Стиропор 2 см   | м2  | 59,75            | 5,20     | 310,70            |
| 12                          | Барбакани ф ПО  | м   | 55,15            | 6,80     | 375,02            |
| <b>Всичко по РАЗДЕЛ II.</b> |   |     |                  |          | <b>285 169,71</b> |
| <b>III.</b>                 | <b>ОТВОДНЯВАНЕ НА ЕСТАКАДА</b>  |     |                  |          |                   |
|                             | <b>Строителни работи</b>  |     |                  |          |                   |
| 1                           | Изкоп с багер на транспорт с 2 утежнени условия   | м3  | 186,90           | 4,85     | 906,47            |
| 2                           | Ръчен изкоп 0 до 2.00 м.  | м3  | 65,60            | 11,20    | 734,72            |
| 3                           | Тънък изкоп   | м3  | 14,50            | 15,63    | 226,64            |
| 4                           | Натоварване з.маси на камион  | м3  | 80,10            | 1,83     | 146,58            |
| 5                           | Извозване на з.маси с камион  | м3  | 80,10            | 8,56     | 685,66            |
| 6                           | Разтоварване от камион  | м3  | 80,10            | 0,35     | 28,04             |
| 7                           | Извозване със самосвал  | м3  | 186,90           | 8,56     | 1 599,86          |
| 8                           | Доставка на баластра за обратна засипка   | м3  | 90,00            | 13,37    | 1 203,30          |
| 9                           | Доставка на мека пръст за обратна засипка   | м3  | 2 973,00         | 1,20     | 3 567,60          |
| 10                          | Машинно засипване на изкоп -з.почви 70% х2973.00  | м3  | 2 081,10         | 4,65     | 9 679,22          |
| 11                          | Ръчно засипване на изкоп з.почви -30%х2973.00   | м3  | 891,90           | 2,85     | 2 541,92          |

0005





| 1   | 2  | 3   | Количество | Ед.цена | Обща стойност     |
|---|--|-----|------------|---------|-------------------|
|   |  |     | во         | 5       | 6                 |
| 12  | Машинно уплътняване на насипа 70% x2973.00   | м3  | 2 081,10   | 2,15    | 4 474,37          |
| 13  | Ръчно уплътняване на насипа 30%x2973.00  | м3  | 891,90     | 3,84    | 3 424,90          |
| 14  | Направа на ел.за монт.стр.преходна плоча ф1300   | бр. | 4,00       | 123,45  | 493,80            |
| 15  | Доставка и монтаж на подложна гривна   | бр. | 4,00       | 46,22   | 184,88            |
| 16  | Направа на типова РШ с дълб. до 2м   | бр. | 3,00       | 650,00  | 1 950,00          |
| 17  | Направа на типова РШ с дълб. до 4м   | бр. | 1,00       | 920,00  | 920,00            |
| 18  | Доставка и монтаж на стъклопластови тръби ф324/8,2                                     | мл  | 178,00     | 97,42   | 17 340,76         |
| 19  | Доставка и монтаж на стъклопластови тръби ф220/5,9                                     | мл  | 51,00      | 70,58   | 3 599,58          |
| 20  | Доставка и монтаж на стъклопластови тръби ф168/4,2                                     | мл  | 106,00     | 64,38   | 6 824,28          |
| 21  | Доставка и монтаж на стъклопл. коляно ф150/900   | бр. | 24,00      | 308,26  | 7 398,24          |
| 22  | Доставка и монтаж на стъклопл. коляно ф150/1200  | бр. | 16,00      | 236,79  | 3 788,64          |
| 23  | Доставка и монтаж на стъклопл. коляно ф150/1060  | бр. | 16,00      | 308,26  | 4 932,16          |
| 24  | Доставка и монтаж на стъклопл. коляно ф150/450   | бр. | 16,00      | 234,04  | 3 744,64          |
| 25  | Доставка и монтаж на стъклопл. тройник ф150/150/450                                    | бр. | 16,00      | 239,16  | 3 826,56          |
| 26  | Доставка и монтаж на стъклопл. редуктор ф150/200                                       | бр. | 5,00       | 479,01  | 2 395,05          |
| 27  | Доставка и монтаж на чугунен отводнител ф150   | бр. | 16,00      | 250,00  | 4 000,00          |
| 28  | Доставка и монтаж на носачи ХИЛТИ-МР-МХ1 скоба   | бр. | 127,00     | 150,00  | 19 050,00         |
| 29  | Водочерпене с ел.помпа   | МС  | 50,00      | 46,32   | 2 316,00          |
| 30  | Кожраж за РШ - 60/60см - 6 бр.   | м2  | 36,00      | 22,30   | 802,80            |
| 31  | Бетон 15, за РШ - 60/60см - 6 бр.  | м3  | 6,00       | 132,44  | 794,64            |
| 32  | Превоз на бетон В15  | м3  | 6,00       | 3,55    | 21,30             |
| 33  | Циментова замазка по стени и дъно за РШ - 60/60см - 6 бр.                              | м2  | 14,40      | 15,32   | 220,61            |
| 34  | Хидроизолация по стени външно "Изомакс А" - РШ - 6 бр.                                 | м2  | 20,40      | 12,42   | 253,37            |
| 35  | Стоманобетонен капак по детайл - 6 бр.   | бр. | 6,00       | 120,00  | 720,00            |
| 36  | Чугунени стъпала за РШ - 60/60см   | бр. | 24,00      | 7,56    | 181,44            |
| 37  | Бетон 12,5, за бетонов кожух на Кл.4а под бул. "Хр.Колумб" L = 8,50 x 505м3/м = 4,30м3 | м3  | 4,30       | 122,57  | 527,05            |
| 38  | Превоз на бетон В 12,5   | м3  | 6,00       | 3,55    | 21,30             |
| <b>Сума:</b>  |  |     |            |         | <b>109 280,98</b> |
| <b>Възстановяване на пътна настилка по бул. "Хр. Колумб"</b>                            |  |     |            |         |                   |
| 1   | Разваляне на асфалтова настилка  | м3  | 9,00       | 3,50    | 31,50             |
| 2   | Разваляне на тр.кам.на-ка 40см   | м3  | 12,00      | 3,50    | 42,00             |
| 3   | Превоз на асфалтова настилка   | м3  | 9,00       | 8,50    | 76,50             |
| 4   | Превоз на трошенокам.настилка  | м3  | 12,00      | 8,50    | 102,00            |
| 5   | Подравняване и валиране на леглото   | м2  | 30,00      | 1,50    | 45,00             |
| 6   | Направа на трошен камък - 40см   | м3  | 12,00      | 27,12   | 325,44            |
| 7   | Направа на бит.трош.камък - 20см   | т   | 15,00      | 57,45   | 861,75            |
| 8   | Превоз на асф.смес   | т   | 15,00      | 2,90    | 43,50             |
| <b>Асфалтобетонена настилка</b>   |  |     |            |         |                   |
| 9   | Асф.бетонена настилка 5 см - непълна смес  | т   | 3,75       | 77,00   | 288,75            |
| 10  | Асф.бетонена настилка 5 см - пълна смес  | т   | 3,75       | 86,00   | 322,50            |
| <b>Други</b>  |  |     |            |         |                   |
| 11  | Направа вод.бет.ивизици 20/10/50   | мл  | 6,00       | 16,00   | 96,00             |
| 12  | Превоз БМ15  | м3  | 0,20       | 10,00   | 2,00              |
| 13  | Превоз циментов разтвор  | м3  | 0,03       | 10,00   | 0,30              |
| <b>Сума:</b>  |  |     |            |         | <b>2 237,24</b>   |
| <b>Всичко по РАЗДЕЛ III.</b>  |  |     |            |         | <b>111 518,22</b> |
| <b>IV.</b>  | <b>КАНАЛИЗАЦИЯ И ОТВОДНЯВАНЕ</b>   |     |            |         |                   |
| <b>A.</b>   | <b>КАНАЛИЗАЦИЯ</b>   |     |            |         |                   |
| <b>Канални клонове с № 1,2,3,4,5,6 и 7</b>  |  |     |            |         |                   |
| 1   | Направа на типова РШ с дълб. до 5м   | бр  | 2          | 1250,00 | 2 500,00          |
| 2   | Доставка и полагане на бет.тръби ф300  | м   | 72,000     | 35,68   | 2 568,96          |
| <b>Сума:</b>  |  |     |            |         | <b>5 068,96</b>   |
| <b>Канални клонове с № 9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27 и 28</b> |  |     |            |         |                   |
| 1   | Доставка и монтаж на подложна гривна   | бр  | 21         | 46,22   | 970,62            |
| <b>Сума:</b>  |  |     |            |         | <b>970,62</b>     |
| <b>Канални клонове с № 30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44 и 45</b>            |  |     |            |         |                   |
| 1   | Изкоп с багер на транспорт при 2 ут. условия   | м3  | 1 303,20   | 4,85    | 6 320,52          |
| 2   | Ръчен изкоп с дълбочина до 2м  | м3  | 491,98     | 11,20   | 5 510,18          |
| 3   | Ръчен изкоп с дълбочина до 4м  | м3  | 65,11      | 16,32   | 1 062,60          |
| 4   | Натоварване на з.м. на камион  | м3  | 557,09     | 1,83    | 1 019,47          |
| 5   | Извозване на з.м.с камион  | м3  | 557,09     | 8,56    | 4 768,69          |
| 6   | Разтоварване от камион   | м3  | 557,09     | 8,56    | 4 768,69          |
| 7   | Извозване със самосвал   | м3  | 1 303,20   | 8,56    | 11 155,39         |

0006





| 1  | 2  | 3  | Количество | Ед.цена  | Обща стойност     |
|--|--|----|------------|----------|-------------------|
|  |  |    | во         |          |                   |
| 1  | 2  | 3  | 4          | 5        | 6                 |
| 8  | Доставка на земна почва за обр.засипка         | м3 | 510,78     | 3,13     | 1 598,74          |
| 9  | Засипване ръчно със земна почва - 30%          | м3 | 153,20     | 2,85     | 436,62            |
| 10   | Засипване - машинно - 70%                      | м3 | 357,48     | 1,65     | 589,84            |
| 11   | Уплътняване - ръчно - 30%                      | м3 | 153,20     | 3,84     | 588,29            |
| 12   | Също, машинно                                  | м3 | 357,48     | 2,15     | 768,58            |
| 13   | Доставка и направа на насип от баластра        | м3 | 739,00     | 13,37    | 9 880,43          |
| 14   | Бетон 150 за бетонов кожух на канал клас В12,5 |    |            |          | 0,00              |
| 14,1   | Ф300-100м x 0,336м3/мл =                       | м3 | 33,60      | 122,57   | 4 118,35          |
| 14,2   | Ф300-540м x 0,17м3/мл =                        | м3 | 83,47      | 122,57   | 10 230,92         |
| 14,3   | Ф400-440м x 0,21м3/мл =                        | м3 | 62,30      | 122,57   | 7 636,11          |
| 14,4   | Ф600-260м x 0,517м3/мл =                       | м3 | 84,79      | 122,57   | 10 392,71         |
| 15   | Превоз на бетонов разтвор                      | м3 | 264,16     | 3,55     | 937,77            |
| 16   | Доставка и полагане на бет.тръби ф300          | м  | 479,22     | 35,68    | 17 098,57         |
| 17   | Доставка и полагане на бет.тръби ф400          | м  | 296,68     | 53,42    | 15 848,65         |
| 18   | Доставка и полагане на бет.тръби ф600          | м  | 164,00     | 82,66    | 13 556,24         |
| 19   | Направа и дренаж от PVC тръби ф100             | м  | 492,90     | 7,28     | 3 588,31          |
| 20   | Направа на ел.за монт.стр.преходна плоча ф1300 | бр | 19         | 123,45   | 2 345,55          |
| 21   | Доставка и монтаж на подложна гривна           | бр | 19         | 46,22    | 878,18            |
| 22   | Направа на типова РШ с дълб. до 3м             | бр | 12         | 1 284,36 | 15 412,32         |
| <b>Сума:</b>                                   |  |    |            |          | <b>145 938,01</b> |
| <b>Б. ОТВОДНЯВАНЕ</b>                          |  |    |            |          |                   |
| <b>По Част 1.1. Количествена сметка № 4</b>    |  |    |            |          |                   |
| 1  | Изкоп с багер на транспорт при 2 ут.условия    | м3 | 672,70     | 4,85     | 3 262,60          |
| 2  | Ръчен изкоп с дълбочина до 2м                  | м3 | 288,30     | 11,20    | 3 228,96          |
| 3  | Натоварване на з.м. на камион                  | м3 | 288,30     | 1,83     | 527,59            |
| 4  | Извозване на з.м.с камион                      | м3 | 288,30     | 8,56     | 2 467,85          |
| 5  | Разтоварване от камион                         | м3 | 288,30     | 0,35     | 100,91            |
| 6  | Извозване със самосвал                         | м3 | 672,70     | 8,56     | 5 758,31          |
| 7  | Доставка и направа на насип от баластра        | м3 | 855,00     | 13,37    | 11 431,35         |
| 8  | Полагане на бетонови тръби ф200 за СВ          | мл | 301,00     | 21,80    | 6 561,80          |
| 9  | Полагане на Б150 за бет.кожух за СВ - В12,5    | м3 | 60,20      | 122,57   | 7 378,71          |
| 10   | Направа на двоен двуставен уличен отток        | бр | 31         | 350,00   | 10 850,00         |
| 11   | Разбиване на бетон ръчно                       | м3 | 2,00       | 165,44   | 330,88            |
| 12   | Натоварване на стр.отпадъци на самосвал        | м3 | 2,00       | 4,55     | 9,10              |
| 13   | Извозване на стр.отпадъци на 15км              | м3 | 2,00       | 9,86     | 19,72             |
| 14   | Полагане на Б150 за замонолитване              | м3 | 2,80       | 122,57   | 343,20            |
| 15   | Превоз на бетонов разтвор                      | м3 | 63,00      | 3,55     | 223,65            |
| <b>Сума:</b>                                   |  |    |            |          | <b>52 494,63</b>  |
| <b>По Част 1.1 (2) Количествена сметка № 5</b> |  |    |            |          |                   |
| 1  | Изкоп с багер на транспорт при 2 ут.условия    | м3 | 272,30     | 4,85     | 1 320,66          |
| 2  | Ръчен изкоп с дълбочина до 2м                  | м3 | 116,70     | 11,20    | 1 307,04          |
| 3  | Натоварване на з.м. на камион                  | м3 | 116,70     | 1,83     | 213,56            |
| 4  | Извозване на з.м.с камион                      | м3 | 116,70     | 8,56     | 998,95            |
| 5  | Разтоварване от камион                         | м3 | 116,70     | 0,35     | 40,85             |
| 6  | Извозване със самосвал                         | м3 | 272,30     | 8,56     | 2 330,89          |
| 7  | Доставка и направа на насип от баластра        | м3 | 346,00     | 13,37    | 4 626,02          |
| 8  | Полагане на бетонови тръби ф200 за СВ          | мл | 117,00     | 21,80    | 2 550,60          |
| 9  | Полагане на Б150 за бет.кожух за СВ - В12,5    | м3 | 23,40      | 122,57   | 2 868,14          |
| 10   | Направа на двоен двуставен уличен отток        | бр | 14,00      | 623,48   | 8 728,72          |
| 11   | Разбиване на бетон ръчно                       | м3 | 1,00       | 165,44   | 165,44            |
| 12   | Натоварване на стр.отпадъци на самосвал        | м3 | 1,00       | 4,55     | 4,55              |
| 13   | Извозване на стр.отпадъци на 15км              | м3 | 1,00       | 9,86     | 9,86              |
| 14   | Полагане на Б150 за замонолитване              | м3 | 1,60       | 122,57   | 196,11            |
| 15   | Превоз на бетонов разтвор                      | м3 | 25,00      | 3,55     | 88,75             |
| <b>Сума:</b>                                   |  |    |            |          | <b>25 450,14</b>  |
| <b>По Част 1.2. Количествена сметка № 6</b>    |  |    |            |          |                   |
| 1  | Изкоп с багер на транспорт при 2 ут.условия    | м3 | 575,40     | 4,85     | 2 790,69          |
| 2  | Ръчен изкоп с дълбочина до 2м                  | м3 | 246,60     | 11,20    | 2 761,92          |
| 3  | Натоварване на з.м. на камион                  | м3 | 246,60     | 1,83     | 451,28            |
| 4  | Извозване на з.м.с камион                      | м3 | 246,60     | 8,56     | 2 110,90          |
| 5  | Разтоварване от камион                         | м3 | 246,60     | 0,35     | 86,31             |
| 6  | Извозване със самосвал                         | м3 | 575,40     | 8,56     | 4 925,42          |
| 7  | Доставка и направа на насип от баластра        | м3 | 722,00     | 13,37    | 9 653,14          |
| 8  | Полагане на бетонови тръби ф200 за СВ          | мл | 254,00     | 21,80    | 5 537,20          |
| 9  | Полагане на Б150 за бет.кожух за СВ - В12,5    | м3 | 50,80      | 122,57   | 6 226,56          |
| 10   | Направа на двоен двуставен уличен отток        | бр | 36,00      | 623,48   | 22 445,28         |
| 11   | Разбиване на бетон ръчно                       | м  | 3,00       | 165,44   | 496,32            |
| 12   | Натоварване на стр.отпадъци на самосвал        | м3 | 3,00       | 4,55     | 13,65             |

0007





| 1  | 2   | 3   | Количество | Ед.цена | Обща стойност       |
|--|---|-----|------------|---------|---------------------|
| 1  | 2   | 3   | 4          | 5       | 6                   |
| 13   | Извозване на стр.отпадъци на 15км   | м3  | 3,00       | 9,86    | 29,58               |
| 14   | Полагане на Б150 за замонолитване   | м3  | 5,20       | 122,57  | 637,36              |
| 15   | Превоз на бетонов разтвор   | м3  | 56,00      | 3,55    | 198,80              |
| <b>Сума:</b>   |   |     |            |         | <b>58 364,41</b>    |
| <b>Всячко по РАЗДЕЛ IV.</b>  |   |     |            |         | <b>288 286,77</b>   |
| <b>V. ПЪТНИ РАБОТИ В ТОВА ЧИСЛО ВОД И ХОРИЗОНТАЛНА МАРКИРОВКА И СИГНАЛИЗАЦИЯ</b> |   |     |            |         |                     |
| <b>РАЗВАЛЯНЕ</b>   |   |     |            |         |                     |
| 1  | Разваляне на бордюри - старо пътно платно   | мл  | 2 000,00   | 2,06    | 4 120,00            |
| 2  | Разваляне на бет.основа   | м3  | 134,00     | 11,00   | 1 474,00            |
| 3  | Превоз на строителни отпадъци   | м3  | 134,00     | 8,50    | 1 139,00            |
| 4  | Разваляне на асф.бет.н-ка - 8 см  | м3  | 69,00      | 3,50    | 241,50              |
| 5  | Превоз на стр.отпадъци от асфалт  | м3  | 2 432,00   | 7,80    | 18 969,60           |
| 6  | Разваляне на бит.гр.кам. - 20см   | м3  | 1 737,00   | 3,50    | 6 079,50            |
| 7  | Разваляне на трашен камък - 40см  | м3  | 3 895,00   | 3,50    | 13 632,50           |
| 8  | Превоз на стр.отпадъци от асфалт  | м3  | 3 895,00   | 7,80    | 30 381,00           |
| <b>БОРДЮРИ</b>   |   |     |            |         |                     |
| 1  | Направа на средни бет.бордюри - пътна връзка и основно трасе                                | мл  | 6 873,00   | 26,00   | 178 698,00          |
| 2  | Направа В12,5   | м3  | 461,00     | 96,95   | 44 693,95           |
| 3  | Превоз циментов разтвор   | м3  | 35,00      | 4,50    | 157,50              |
| <b>ШОСИРОВКА</b>   |   |     |            |         |                     |
| 1  | Подравн.и валиране на пътното легло - пътна връзка, основно трасе, кръстовище и под бордюри | м2  | 23 425,00  | 1,50    | 35 137,50           |
| 2  | Изкоп хумус   | м3  | 269,00     | 3,00    | 807,00              |
| 3  | Превоз хумус  | м3  | 269,00     | 4,50    | 1 210,50            |
| 4  | Насип земни почви   | м3  | 3 744,00   | 5,50    | 20 592,00           |
| 5  | Насип нестандарт.баластра   | м3  | 16 936,00  | 13,37   | 226 434,32          |
| 6  | Насип хумус - разделит.ивица  | м3  | 1 523,00   | 3,00    | 4 569,00            |
| 7  | Основа от трошен камък - 40см - пътна връзка, основно трасе, кръстовище и под бордюри       | м3  | 9 170,00   | 21,00   | 192 570,00          |
| 8  | Битум.трошен камък - 20см - пътна връзка, основно трасе, кръстовище                         | т   | 10 222,00  | 57,45   | 587 253,90          |
| 9  | Превоз асфалтови смеси  | т   | 10 222,00  | 2,90    | 29 643,80           |
| <b>АСФАЛТОБЕТОНОВА НАСТИЛКА</b>  |   |     |            |         |                     |
| 1  | Направа - 5 см неплътен асфалтобетон - пътна връзка, основно трасе, кръстовище и естакада   | т   | 3 230,00   | 77,00   | 248 710,00          |
| 2  | Направа - 5 см плътен асфалтобетон - пътна връзка, основно трасе, кръстовище и естакада     | т   | 3 230,00   | 86,00   | 277 780,00          |
| <b>ТРОТОАРИ</b>  |   |     |            |         |                     |
| 1  | Подравн.и валиране на пътното легло - пътна връзка, основно трасе, кръстовище и естакада    | м2  | 6 224,00   | 1,50    | 9 336,00            |
| 2  | Направа тротоар от бет.плочи 40/40/5  | м2  | 6 224,00   | 28,50   | 177 384,00          |
| 3  | Основа от трошен камък - 26см - пътна връзка, основно трасе, кръстовище и естакада          | м3  | 1 519,00   | 21,00   | 31 899,00           |
| 4  | Направа вароцим.р-р - 3см   | м3  | 187,00     | 82,94   | 15 509,78           |
| 5  | Направа вод.бет.ивици - 10/25/50 - пътна връзка, основно трасе, кръстовище                  | мл  | 3 604,00   | 16,00   | 57 664,00           |
| 6  | Направа В12,5   | м3  | 91,00      | 96,95   | 8 822,45            |
| 7  | Превоз циментов р-р   | м3  | 18,00      | 4,50    | 81,00               |
| <b>Сума:</b>   |   |     |            |         | <b>2 224 990,80</b> |
| <b>ПЪТНИ РАБОТИ - ВОД</b>  |   |     |            |         |                     |
| <b>ЕТАП 1</b>  |   |     |            |         |                     |
| 1  | Предупредителни пътни знаци - Група А   | бр  | 1          | 70,43   | 70,43               |
| 2  | Задължителни пътни знаци - Група Г  | бр  | 4          | 70,43   | 281,72              |
| 3  | Други средства за сигнализиране   | бр  | 4          | 23,00   | 92,00               |
| <b>ЕТАП 2</b>  |   |     |            |         |                     |
| 1  | Предупредителни пътни знаци - Група А   | бр  | 3          | 70,43   | 211,29              |
| 2  | Пътни знаци за забрана - Група В  | бр  | 2          | 70,43   | 140,86              |
| 3  | Задължителни пътни знаци - Група Г  | бр  | 28         | 70,43   | 1 972,04            |
| 4  | Пътни знаци за направления, посоки-Група Ж  | бр. | 4          | 382,35  | 1 529,40            |
| <b>ЕТАП 3</b>  |   |     |            |         |                     |
| 1  | Пътни знаци за забрана - Група В  | бр  | 2          | 70,43   | 140,86              |
| 2  | Пътни знаци за направления,посоки-Група Ж   | бр  | 12         | 70,43   | 845,16              |
| 3  | Други средства за сигнализиране   |     | 2          | 23,00   | 46,00               |
| <b>Сума:</b>   |   |     |            |         | <b>5 329,76</b>     |
| <b>ПЪТНИ РАБОТИ - Хоризонтална маркировка и вертикална сигнализация</b>          |   |     |            |         |                     |
| <b>Хоризонтална маркировка</b>   |   |     |            |         |                     |
| 1  | Прекъснати маркирани линии 2/4/0.2  | м2  | 8,00       | 4,90    | 39,20               |
| 2  | Прекъснати маркирани линии 3/6/0.1  | м2  | 95,00      | 4,90    | 470,50              |

0008

0008





|                                     |   |      | Количество | Ед.цена  | Обща стойност       |
|-------------------------------------|---|------|------------|----------|---------------------|
| 1                                   | 2   | 3    | 4          | 5        | 6                   |
| 3                                   | Прекъснати маркирани линии 6/3/0.1  | м2   | 14,00      | 14,90    | 208,60              |
| 4                                   | Непрекъснати маркирани линии  | м2   | 31,50      | 14,90    | 469,35              |
| 5                                   | Защриховани площи   | м2   | 120,00     | 15,60    | 1 872,00            |
| 6                                   | Стрелки за престрояване   | м2   | 66,00      | 15,60    | 1 029,60            |
| <b>Вертикална сигнализация</b>      |   |      |            |          |                     |
| 7                                   | Знаци за предимство - група Б   | бр   | 7,00       | 77,74    | 544,18              |
| 8                                   | Знаци за въвеждане забрана - група В  | бр   | 8,00       | 77,74    | 621,92              |
| 9                                   | Задължителни знаци - Група Г  | бр   | 7,00       | 77,74    | 544,18              |
| 10                                  | Знаци за направления - Група Ж  | бр   | 2,00       | 1 118,30 | 2 236,60            |
| 11                                  | Други средства за сигнализиране   | бр   | 1,00       | 23,00    | 23,00               |
| <b>Сума:</b>                        |   |      |            |          | <b>9 084,13</b>     |
| <b>Всячко по РАЗДЕЛ V.</b>          |   |      |            |          | <b>2 239 404,69</b> |
| <b>VI.</b>                          | <b>Е.Л.СНАБДИТЕЛНА МРЕЖА</b>  |      |            |          |                     |
| <b>Монтажни работи</b>              |   |      |            |          |                     |
| 1                                   | Трасиране на кабелна линия в равен терен с и без колчета                      | км   | 0,39       | 350,00   | 136,50              |
| 2                                   | Направа изкоп с каналкопател с вертикални откоси за полагане на кабели        | м3   | 112,00     | 13,80    | 1 545,60            |
| 3                                   | Направа на изкоп 0,8/0,6 м в почва III категория със зариване и трамбоване    | м    | 156,00     | 7,90     | 1 232,40            |
| 4                                   | Подготовка на подложка за 1 и 2 кабела и покриване с изолационна лента        | м    | 390,00     | 1,80     | 702,00              |
| 5                                   | Направа на шахта за тръбна мрежа от шлакови тухли - тройна                    | бр   | 1          | 520,00   | 520,00              |
| 6                                   | Доставка на капак за кабелна шахта тип УО 60/90                               | бр   | 3          | 110,00   | 330,00              |
| 7                                   | Направа и монтаж на рамка за шахта тройна                                     | бр   | 1          | 95,00    | 95,00               |
| 8                                   | Доставка на кабел САХЕМТ 1x185 мм 2-20 кV                                     | м    | 1 050,00   | 11,70    | 12 285,00           |
| 9                                   | Доставка на кабел САХЕМТ 1x185 мм 2-10 кV                                     | м    | 145,00     | 11,70    | 1 696,50            |
| 10                                  | Доставка на кабел САХЕМТ 1x185 мм 2-6 кV                                      | м    | 55,00      | 11,70    | 643,50              |
| 11                                  | Полагане на кабел САХЕМТ 1x185 мм 2-20 кV                                     | м    | 1 030,00   | 1,80     | 1 854,00            |
| 12                                  | Полагане на кабел САХЕМТ 1x185 мм 2-10 кV                                     | м    | 135,00     | 1,80     | 243,00              |
| 13                                  | Полагане на кабел САХЕМТ 1x185 мм 2-6 кV                                      | м    | 45,00      | 1,80     | 81,00               |
| 14                                  | Направа на съединителна муфа за кабел Ср.Н 20 кV 3x1x1 85 мм2                 | бр   | 6          | 900,00   | 5 400,00            |
| 15                                  | Направа на съединителна муфа за кабел Ср.Н 10 кV 3x1x1 85 мм2                 | бр   | 2          | 900,00   | 1 800,00            |
| 16                                  | Направа на съединителна муфа хибридна за кабел Ср.Н 6 кV 3x1x1 85 мм2         | бр   | 2          | 1 300,00 | 2 600,00            |
| 17                                  | Монтаж на кабелни марки   | 5 бр | 3          | 1,80     | 5,40                |
| 18                                  | Пробег на автолаборатория   | ч    | 16         | 10,80    | 172,80              |
| 19                                  | Изпитване на кабели с повишено напрежение за кабели Ср.Н по 6,5 чч на жило    | чч   | 98         | 12,00    | 1 176,00            |
| 20                                  | Определяне на фазите в кабел за включването му в паралел за Ср.Н. 2-20 кV     | бр   | 3          | 69,80    | 209,40              |
| 21                                  | Определяне на фазите в кабел за включването му в паралел за Ср.Н.Ю кV         | бр   | 1          | 69,80    | 69,80               |
| 22                                  | Определяне на фазите в кабел за включването му в паралел за Ср.Н. 6кV         | бр   | 1          | 69,80    | 69,80               |
| <b>Сума:</b>                        |   |      |            |          | <b>32 867,70</b>    |
| <b>Допълнителни монтажни работи</b> |   |      |            |          |                     |
| 1                                   | Трасиране на кабелна линия в равен терен с и без колчета                      | км   | 0,50       | 350,00   | 175,00              |
| 2                                   | Направа изкоп с каналкопател с вертикални откоси за полагане на кабели        | м3   | 203,20     | 13,80    | 2 804,16            |
| 3                                   | Направа на изкоп 1,0/0,8 м в почва III категория със зариване и трамбоване за | м    | 47,80      | 7,90     | 377,62              |
| 4                                   | Подготовка на подложка за 1 и 2 кабела и покриване с изолационна маса         | м    | 525,00     | 1,80     | 945,00              |
| 5                                   | Насипване на подложка от речен чакъл /баластра/                               | м3   | 151,50     | 13,00    | 1 969,50            |
| 6                                   | Доставка на PVC тръби ф 140/4,1 мм  | м    | 1 870,00   | 5,60     | 10 472,00           |
| 7                                   | Полагане на PVC тръби ф 140/4,1 мм  | м    | 1 880,00   | 0,90     | 1 692,00            |
| 8                                   | Доставка и полагане на стоманени тръби ф 140 мм                               | м    | 550,00     | 27,00    | 14 850,00           |
| 9                                   | Изкопаване на кабелна шахта за тръбна мрежа                                   | бр   | 46         | 35,00    | 1 610,00            |
| 10                                  | Направа на шахта за тръбна мрежа - тройна                                     | бр   | 14         | 520,00   | 7 280,00            |
| 11                                  | Доставка на капак за кабелна шахта тип УО 60/90                               | бр   | 42         | 110,00   | 4 620,00            |
| 12                                  | Доставка на рамка за кабелна шахта - тройна                                   | бр   | 14         | 95,00    | 1 330,00            |
| 13                                  | Полагане на бетон, подложен, неармиран за замонолитване на тръби              | м3   | 88,50      | 125,50   | 11 106,75           |
| 14                                  | Запушване на отвори с изолационна маса  | бр   | 68         | 1,50     | 102,00              |
| 15                                  | Натоварване на земни почви  | м3   | 253,00     | 5,20     | 1 315,60            |
| 16                                  | Разтоварване на земни почви   | м3   | 253,00     | 4,20     | 1 062,60            |
| 17                                  | Извозване на излишната пръст и отпадъци на 15 км                              | м3   | 253,00     | 16,00    | 4 048,00            |
| 18                                  | Превоз на бетон   | м3   | 88,50      | 7,80     | 690,30              |
| 19                                  | Докарване на речен чакъл  | м3   | 151,50     | 4,50     | 681,75              |
| <b>Сума:</b>                        |   |      |            |          | <b>67 132,28</b>    |
| <b>Всячко по РАЗДЕЛ VI.</b>         |   |      |            |          | <b>99 999,98</b>    |
| <b>VII.</b>                         | <b>УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ</b>  |      |            |          |                     |
| <b>A.</b>                           | <b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>  |      |            |          |                     |
| <b>Тръбни PVC мрежи</b>             |   |      |            |          |                     |
| 1                                   | Трасиране кабелна линия   | км   | 2,29       | 350,00   | 801,50              |

0009





| 1                            | 2  | 3   | Количество | Ед.цена  | Обща стойност |
|------------------------------|--|-----|------------|----------|---------------|
| 1                            | 2  | 3   | 4          | 5        | 6             |
| 2                            | Направа изкоп 0,5/1,5 машинен 60% със закриване и трамбоване               | м3  | 870,00     | 9,10     | 7 917,00      |
| 3                            | Направа изкоп 0,5/0,8 ръчен 40% със закриване и трамбоване                 | м   | 772,00     | 8,20     | 6 330,40      |
| 4                            | Направа изкоп за кабелна шахта   | бр  | 86,00      | 35,00    | 3 010,00      |
| 5                            | Подложка от речен чакъл  | м2  | 103,00     | 19,10    | 1 967,30      |
| 6                            | Направа кабелна шахта УО единична с рамка и капак                          | бр  | 62         | 290,00   | 17 980,00     |
| 7                            | Направа кабелна шахта УО двойна с рамка и капак                            | бр  | 12         | 375,00   | 4 500,00      |
| 8                            | Доставка на PVC тръби ф1 10/3.2 мм   | м   | 1 750,00   | 3,80     | 6 650,00      |
| 9                            | Доставка на PVC тръби ф75/3.5 мм   | м   | 3 970,00   | 2,50     | 9 925,00      |
| 10                           | Полагане на PVC тръби  | м   | 5 720,00   | 0,90     | 5 148,00      |
| 11                           | Бетон М-1 00 за замонолитване на PVC тр.                                   | м3  | 260,00     | 125,00   | 32 500,00     |
| 12                           | Подготовка на подложката за PVC мрежа и покриване с изолационна лента      | м   | 1 930,00   | 1,80     | 3 474,00      |
| 13                           | Ревизия на съществуваща тръбна мрежа                                       | м   | 90,00      | 2,70     | 243,00        |
| <b>Стълбове и фундаменти</b> |  |     |            |          |               |
| 1                            | Определяне местата на новите стълбове                                      | бр  | 57         | 3,20     | 182,40        |
| 2                            | Направа на фундамент тип ЦФА-3 за стълб, включително изкоп и бетониране    | бр  | 18         | 870,00   | 15 660,00     |
| 3                            | Доставка на стълб ТССА-12С 351-159-11,80м                                  | бр  | 18         | 1 800,00 | 32 400,00     |
| 4                            | Трасиране на анкерни болтове и направа на бетонова замазка на фундамент на | бр  | 18         | 17,00    | 306,00        |
| 5                            | Изправяне на стълб върху готов фундамент                                   | бр  | 18         | 57,00    | 1 026,00      |
| 6                            | Доставка и полагане на PVC дъги ф110 мм за УО                              | бр  | 36         | 4,50     | 162,00        |
| 7                            | Почистване на съществуващ стълб и конзола за повторен монтаж               | бр  | 16         | 55,00    | 880,00        |
| 8                            | Направа изкоп за фундамент 60/60/1500                                      | бр  | 30         | 45,00    | 1 350,00      |
| 9                            | Направа фундамент 60/60/1500   | бр  | 30         | 640,00   | 19 200,00     |
| 12                           | Изправяне на стълб 9.5 м   | бр  | 30         | 45,00    | 1 350,00      |
| 13                           | Изправяне на стълб върху конструкция                                       | бр  | 9          | 45,00    | 405,00        |
| 10                           | Доставка на стълб 9.5 мТС-У-1 1-1 59x1 33x102-9,5м                         | бр  | 30         | 790,00   | 23 700,00     |
| 11                           | Доставка на стълб 9.5м скъсен 8м с пета.                                   | бр  | 9          | 740,00   | 6 660,00      |
| 12                           | Изправяне на стълб 9.5 м   | бр  | 30         | 45,00    | 1 350,00      |
| 13                           | Изправяне на стълб върху конструкция                                       | бр  | 9          | 45,00    | 405,00        |
| 14                           | Миниизиране и боядисване на стълб и конзола                                | бр. | 57         | 70,00    | 3 990,00      |
| <b>Улично осветление</b>     |  |     |            |          |               |
| 1                            | Направа на двойно "Е" образно рамо   | бр. | 13         | 140,00   | 1 820,00      |
| 2                            | Направа "Н" образно рамо   | бр. | 26         | 99,00    | 2 574,00      |
| 3                            | Направа "V" образно рамо   | бр. | 18         | 77,00    | 1 386,00      |
| 4                            | Направа на ново "V" образно рамо върху стълб                               | бр. | 18         | 74,00    | 1 332,00      |
| 5                            | Монтаж на "Е" образно рамо върху стълб                                     | бр. | 13         | 37,00    | 481,00        |
| 6                            | Монтаж на "Н" образно рамо върху стълб                                     | бр. | 26         | 37,00    | 962,00        |
| 7                            | Доставка на осв. тяло НЛВН 150 вт  | бр. | 140        | 115,00   | 16 100,00     |
| 8                            | Доставка на осв. тяло НЛ ВН 70 вт  | бр. | 26         | 97,00    | 2 522,00      |
| 9                            | Монтаж на осв.тяло върху конзола   | бр. | 166        | 25,00    | 4 150,00      |
| 10                           | Направа фундамент за касетка УО  | бр. | 4          | 70,00    | 280,00        |
| 11                           | Доставка на касетка тип УО   | бр. | 4          | 1 400,00 | 5 600,00      |
| 12                           | Монтаж на касетка върху готов фундамент                                    | бр. | 4          | 55,80    | 223,20        |
| 13                           | Направа фундамент за касетка ШК-6А   | бр. | 1          | 85,00    | 85,00         |
| 14                           | Доставка на касетка ШК-6А  | бр. | 1          | 1 600,00 | 1 600,00      |
| 15                           | Монтаж на касетка върху готов фундамент                                    | бр. | 1          | 55,00    | 55,00         |
| 16                           | Доставка на кабел САВТ 3x185+95мм  | м   | 1 200,00   | 14,00    | 16 800,00     |
| 17                           | Доставка на кабел САВТ 3x50+25 мм2   | м   | 560,00     | 4,50     | 2 520,00      |
| 18                           | Доставка на кабел САВТ 3x25+16 мм2   | м   | 2 860,00   | 2,65     | 7 579,00      |
| 19                           | Доставка на кабел САВТ 3x6+4 мм2 каскаден                                  | м   | 950,00     | 1,00     | 950,00        |
| 20                           | Доставка на кабел СВТ 3x1.5 мм2  | м   | 1 900,00   | 0,75     | 1 425,00      |
| 21                           | Доставка на кабел СВТ 6x1.5 мм2  | м   | 50,00      | 2,76     | 138,00        |
| 22                           | Изтегляне на кабел САВТ 3x185+95 мм2                                       | м   | 1 200,00   | 2,70     | 3 240,00      |
| 23                           | Изтегляне на кабел САВТ 3x50+25 мм2  | м   | 560,00     | 1,70     | 952,00        |
| 24                           | Изтегляне на кабел САВТ 3x25+16 мм2  | м   | 2 860,00   | 1,20     | 3 432,00      |
| 25                           | Изтегляне на кабел САВТ 3x6+4 мм2  | м   | 950,00     | 0,90     | 855,00        |
| 26                           | Изтегляне на кабел СВТ 3x1.5 мм2 в стълб                                   | м   | 1 900,00   | 1,20     | 2 280,00      |
| 27                           | Изтегляне на кабел СВТ 6x1.5 мм2 за РКУ                                    | м   | 50,00      | 1,00     | 50,00         |
| 28                           | Направа кабелна глава и съединителна муфа 185 мм2                          | бр. | 4          | 75,00    | 300,00        |
| 29                           | Направа кабелна глава 50 мм2   | бр. | 8          | 37,00    | 296,00        |
| 30                           | Направа кабелна глава 25 мм2   | бр. | 10         | 32,00    | 320,00        |
| 31                           | Вкарване краищата на кабел в стълб и съоръжение                            | бр. | 142        | 2,00     | 284,00        |
| 32                           | Монтаж на редови клеми   | бр. | 244        | 4,70     | 1 146,80      |
| 33                           | Свързване на проводник със съоръжение                                      | бр. | 230        | 2,00     | 460,00        |
| 34                           | Направа суха разделка за кабел 25 мм2                                      | бр. | 122        | 1,48     | 178,56        |
| 35                           | Направа заземление с 1 кол I 63/63/6 мм                                    | бр. | 20         | 28,00    | 560,00        |
| 36                           | Кабелни марки  | бр. | 40         | 4,70     | 188,00        |
| 37                           | Зануляване на метални части  | бр. | 57         | 4,10     | 233,70        |



0010



| 1  | 2   | 3   | Количество | Ед.цена   | Обща стойност     |
|--|---|-----|------------|-----------|-------------------|
| 1  |   |     | 4          | 5         | 6                 |
| 38   | Поцинковано въже ПС-6   | м   | 380,00     | 1,40      | 532,00            |
| 39   | Свързване на ПС-6 със съоръжение  | м   | 18,00      | 2,00      | 36,00             |
| 40   | РКВприемник   | бр. | 1          | 720,00    | 720,00            |
| 41   | Определяне реда на фазите за кабел НН   | бр. | 20         | 6,00      | 120,00            |
| 42   | Изпитване на кабели с повишено напрежение   | чч  | 70         | 8,00      | 560,00            |
| 43   | Измерване наличие на верига между заземителите  | чч  | 122        | 8,00      | 976,00            |
| 44   | Измерване светлотехническите параметри на осветителната уредба  | ч   | 24         | 9,00      | 216,00            |
| 45   | Пробег на автолаборатория   | ч   | 24         | 12,00     | 288,00            |
| 46   | Докарване на бетон  | м3  | 260,00     | 7,80      | 2 028,00          |
| 47   | Докарване на речен чакъл  | м3  | 103,00     | 17,50     | 1 802,50          |
| 48   | Натоварване на ЗП   | м3  | 294,00     | 5,20      | 1 528,80          |
| 49   | Извозване на излишната пръст  | м3  | 294,00     | 16,00     | 4 704,00          |
| 50   | Разтоварване на ЗП  | м3  | 294,00     | 4,20      | 1 234,80          |
| <b>Демонтажни работи</b>   |   |     |            |           |                   |
| 1  | Демонтаж на касетка   | бр. | 1          | 27,00     | 27,00             |
| 2  | Изваждане на кабел от тръбна мрежа  | м   | 812,00     | 1,20      | 974,40            |
| <b>Сума:</b>   |   |     |            |           | <b>308 536,30</b> |
| <b>Б. ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ</b>   |   |     |            |           |                   |
| <b>Демонтажни работи</b>   |   |     |            |           |                   |
| 1  | Демонтаж на силов трансформатор 100кVA  | бр. | 1,00       | 220,00    | 220,00            |
| <b>Монтажни работи</b>   |   |     |            |           |                   |
| 1  | Монтаж на трифазен двунамотъчен силов трансформатор 20/400 кVA  | бр. | 1,00       | 1 200,00  | 1 200,00          |
| 2  | Монтаж на главно трансформаторно табло ГТТ1000А   | бр. | 1,00       | 3 900,00  | 3 900,00          |
| 3  | Монтаж на разпределително табло РТ4х400А  | бр. | 2,00       | 2 900,00  | 5 800,00          |
| 4  | Монтаж на единични шини в РУ с размер 50/5 мм   | м   | 45,00      | 8,90      | 400,50            |
| 5  | Монтаж на съединения на единични шини 50/5 мм   | бр. | 9,00       | 35,00     | 315,00            |
| 6  | Монтаж на единични шини между съоръжения 60/8   | м   | 28,00      | 22,00     | 616,00            |
| 7  | Монтаж на съединения на единични шини 60/8 мм   | бр. | 16,00      | 45,00     | 720,00            |
| 8  | Монтаж на подпорни изолатори ПАК 20 кV закрит монтаж  | бр. | 9,00       | 156,00    | 1 404,00          |
| 9  | Монтаж на подпорни изолатори ПАК 1 кV   | бр. | 24,00      | 156,00    | 3 744,00          |
| 10   | Направа и монтаж на стоманена конструкция за стени, конзоли, скоби и др.в закрито разпределително устройство, оградни мрежи | кг  | 50,00      | 6,59      | 329,50            |
| 11   | Монтаж на заземителни шини в ЗРУ с шина 30/4 мм   | м   | 10,00      | 6,20      | 62,00             |
| 12   | Монтаж на заземителни шини поцинковани 40/4 мм  | м   | 4,00       | 6,80      | 27,20             |
| 13   | Набиване на колове от профилна стомана 63/63/6 мм 2,5 м   | бр. | 1,00       | 29,80     | 29,80             |
| 14   | Обвиване на подпорни изолатори преди боядисване   | бр. | 33,00      | 5,62      | 185,46            |
| 15   | Обвиване на силови трансформатори преди боядисване  | бр. | 1,00       | 89,60     | 89,60             |
| 16   | Миниизиране двукратно на стоманена конструкция, огради и др.  | м2  | 3,00       | 4,50      | 13,50             |
| 17   | Миниизиране двукратно на шини и тръби   | м2  | 2,00       | 4,80      | 9,60              |
| 18   | Почистване на трансформатор   | бр. | 1,00       | 95,00     | 95,00             |
| 19   | Почистване на шини  | м   | 73,00      | 6,20      | 452,60            |
| 20   | Почистване на железни конструкции   | м   | 50,00      | 3,50      | 175,00            |
| <b>Пусково-наладъчни работи</b>  |   |     |            |           |                   |
| 1  | Накладка на силов трансформатор 20/400 кVA  | чч  | 24,00      | 14,60     | 350,40            |
| 2  | Изпитване на трансформатори, РУ и кабели до 35 кVA с ном.напрежение   | чч  | 12,00      | 14,60     | 175,20            |
| 3  | Изпитване на трансформаторно масло и защитни средства   | чч  | 12,00      | 14,60     | 175,20            |
| 4  | Накладка на заземително устройство и измерване на съпротивлението на контур от защитно заземление                           | чч  | 6,50       | 14,60     | 94,90             |
| 5  | Измерване съпротивлението на точка от защитното заземление  | чч  | 6,50       | 14,60     | 94,90             |
| 6  | Проверка за наличие на верига между заземителните и заземяемите елементи до 30 точки  | чч  | 6,50       | 14,60     | 94,90             |
| 7  | Пробег на подвижна лаборатория  | чч  | 8,00       | 14,60     | 116,80            |
| <b>Доставка на машини и съоръжения</b>   |   |     |            |           |                   |
| 1  | Доставка на трансформатор трифазен маслен двунамотъчен 400 кVA 20000-2 1 2,5% 400/231, ДУ5                                  | бр. | 1,00       | 14 500,00 | 14 500,00         |
| 2  | Доставка на трансформатор трифазен маслен двунамотъчен 400 кVA 20000-2 1 2,5% 400/231, ДУ5                                  | бр. | 1,00       | 14 500,00 | 14 500,00         |
| 3  | Доставка на трансформатор трифазен маслен двунамотъчен 400 кVA 20000-2 1 2,5% 400/231, ДУ5                                  | бр. | 2,00       | 14 500,00 | 29 000,00         |
| <b>Сума:</b>   |   |     |            |           | <b>78 891,06</b>  |
| <b>Всичко по РАЗДЕЛ VII.</b>   |   |     |            |           | <b>387 427,36</b> |
| <b>VIII. МОСТОВО СЪОРЪЖЕНИЕ (отразена замяна видове работи при промяна проект долно строене , връхна конструкция проект 2005/2008г.)</b> |   |     |            |           |                   |
| <b>Изкопни работи</b>  |   |     |            |           |                   |
| 1  | Обратна засипка с валирана баластра до стандартна плътност  | м3  | 2 385,96   | 13,20     | 31 494,67         |
| <b>Сума:</b>   |   |     |            |           | <b>31 494,67</b>  |



0011



| 1  | 2  | 3   | Количеств<br>во | Ед.цена  | Обща стойност       |
|--|--|-----|-----------------|----------|---------------------|
| 1  | 2  | 3   | 4               | 5        | 6                   |
| <b>Котражни работи</b>   |  |     |                 |          |                     |
| 1  | Котраж за видим бетон връхна конструкция при двуетапно изпълнение - двукратна употреба   | м2  | 5 230,16        | 12,50    | 65 377,00           |
| 2  | Скеле за връхна конструкция двуетапно изпълнение - двукратна употреба  | м3  | 27 880,78       | 14,20    | 395 907,08          |
| 3  | Котраж за фундаменти - обикновен - двукратна употреба  | м2  | 420,00          | 9,20     | 3 864,00            |
| 4  | Котраж устои - обикновен за един устой - фундамент повторяемост два пъти   | м2  | 86,61           | 9,20     | 796,81              |
| 5  | Видим котраж колони двукратна употреба   | м2  | 792,88          | 12,50    | 9 911,00            |
| 6  | Видим котраж колони при оси 4 и 5  | м2  | 330,82          | 12,50    | 4 135,25            |
| 7  | Котраж устои за устой Б - двукратна употреба   | м2  | 376,68          | 12,50    | 4 708,50            |
| 8  | Котраж при спиране на бетонирането   | м2  | 30,76           | 92,00    | 2 829,92            |
| <b>Сума:</b>   |  |     |                 |          | <b>487 529,56</b>   |
| <b>Бетонни работи</b>  |  |     |                 |          |                     |
| 1  | Подложен бетон за фундаменти В15   | м3  | 37,56           | 115,00   | 4 319,40            |
| 2  | Бетон В35 - фундаменти   | м3  | 883,86          | 155,00   | 136 998,30          |
| 3  | Бетон В35 - колони   | м3  | 497,76          | 178,00   | 88 601,28           |
| 4  | Бетон Б40 за фундаменти, вкл. котраж   | м3  | 200,00          | 228,00   | 45 600,00           |
| 5  | Бетон Б40 за колони, вкл. котраж   | м3  | 160,00          | 269,00   | 43 040,00           |
| 6  | Бетон Б40 за връхна конструкция, вкл. котраж и монтаж и демонтаж на тежко котражно скеле   | м3  | 4 593,00        | 248,00   | 1 139 064,00        |
| 7  | Бетон Б40 за тротоарни блокове, вкл. котраж  | м3  | 602,00          | 215,00   | 129 430,00          |
| 8  | Бетон Б40 за основа за монтаж на стълбове да осветление, вкл. котраж   | м3  | 85,00           | 245,00   | 20 825,00           |
| 9  | Направа изливни пилоти ф=1200 мм L=28м (по 4 бр. при оси 4 и 4 бр. при ос 5)   | м   | 224,00          | 482,00   | 107 968,00          |
| 10   | Направа изливни пилоти ф=620 мм L=15м (по 6 бр. при оси 4 и 6 бр. при ос 5, за укрепване на водопроводи)   | м   | 180,00          | 324,00   | 58 320,00           |
| <b>Сума:</b>   |  |     |                 |          | <b>1 774 165,98</b> |
| <b>Армировъчни работи</b>  |  |     |                 |          |                     |
| 1  | Всичко стомана АIII за фундаменти  | т   | 112,00          | 1 280,00 | 143 360,00          |
| 2  | Бетонна стомана за устои+крила+фундаменти за тях   | т   | 30,83           | 1 280,00 | 39 462,40           |
| 3,1  | Бетонна стомана АI и АIII за фундаменти  | т   | 50,00           | 1 280,00 | 64 000,00           |
| 3,2  | Бетонна стомана АI и АIII за ригели на колони  | т   | 90,00           | 1 280,00 | 115 200,00          |
| 3,3  | Бетонна стомана АI и АIII за ригели на колони 4 и 5  | т   | 82,00           | 1 280,00 | 104 960,00          |
| 3,4  | Бетонна стомана АI и АIII за връхна конструкция  | т   | 723,00          | 1 280,00 | 925 440,00          |
| 3,5  | Бетонна стомана АI и АIII за основа за монтаж на стълбове за осветление  | т   | 8,85            | 1 280,00 | 11 328,00           |
| <b>Сума:</b>   |  |     |                 |          | <b>1 403 750,40</b> |
| <b>Разни работи</b>  |  |     |                 |          |                     |
| 1  | Отводнителни   | бр. | 16,00           | 278,00   | 4 448,00            |
| 2  | Хидроизолация  | м2  | 5 680,00        | 14,80    | 84 064,00           |
| 3  | Асфалтобетон - два пласта по 5 см  | м2  | 5 680,00        | 20,64    | 117 235,20          |
| 4  | Преходни плочи за 1 брой L=5м, В=1м, h=35 см - бетон 1.75 м3   | бр. | 36,00           | 540,00   | 19 440,00           |
| 5  | Мазане на фундаменти с грунд и трикратно с горещ битум   | м2  | 629,10          | 4,20     | 2 642,22            |
| 6  | PVC тръби ф 75/3.5 мм  | м   | 710,00          | 4,50     | 3 195,00            |
| 7  | PVC тръби ф 110/3.2 мм   | м   | 710,00          | 5,80     | 4 118,00            |
| 8  | PVC дъги ф 75/3.5 мм   | м   | 18,00           | 3,80     | 68,40               |
| 9  | PVC дъги ф 75/3.5 мм   | м   | 19,00           | 3,80     | 72,20               |
| <b>Сума:</b>   |  |     |                 |          | <b>235 283,02</b>   |
| <b>Всичко по РАЗДЕЛ VIII.</b>  |  |     |                 |          | <b>3 932 629,25</b> |
| <b>Допълнителни видове работи възникнали при ПРОМЯНА ПРОЕКТ В ДОЛНО СТРОЕНЕ И НОВА ВРЪХНА КОНСТРУКЦИЯ МОСТОВО СЪОРЪЖЕНИЕ 2008 г.</b> |  |     |                 |          |                     |
| <b>IX. Разни работи</b>  |  |     |                 |          |                     |
| 1  | Доставка/производство и транспорт/ високоякостна стомана 15.7 мм, 1860 Мра   | тон | 225,00          | 1 720,00 | 387 000,00          |
| 2  | Доставка/производство и транспорт/ на закотвящи приспособления 4С15  | бр. | 720             | 162,00   | 116 640,00          |
| 3  | Доставка/производство и транспорт/ на закотвящи приспособления 13С15   | бр. | 192             | 364,00   | 69 888,00           |
| 4  | Доставка/производство и транспорт/ каналобразуватели Ф45 мм  | м   | 8 200,00        | 6,10     | 50 020,00           |
| 5  | Доставка/производство и транспорт/ каналобразуватели Ф80 мм  | м   | 12 600,00       | 8,30     | 104 580,00          |
| 6  | Доставка на специално оборудване и техническа асистенция при налягане и инжектиране  | тон | 225,00          | 370,00   | 83 250,00           |
| 7  | Надлъжно и напречно налягане на връхната конструкция, вкл. монтаж калообразуватели, закотвящи приспособления, доставка оборудване за налягане, техническа асистенция и всички разходи, свързани с това | тон | 225,00          | 987,00   | 222 075,00          |
| 8  | Инжектиране на налягнати кабели, вкл. доставка разтвор за инжектиране, монтаж аксесоари за налягане и всички разходи, свързани с това  | тон | 225,00          | 440,00   | 99 000,00           |
| 9  | Доставка /производство и транспорт/ неопрени лагери 450x600x73 мм - ОЦ   | бр. | 36              | 780,00   | 28 080,00           |
| 10   | Доставка /производство и транспорт/ неопрени лагери 450x600x137 мм - ОЦ  | бр. | 12              | 920,00   | 11 040,00           |
| 11   | Доставка /производство и транспорт/ неопрени лагери 450x600x73 мм - ОЦ   | бр. | 12              | 1 250,00 | 15 000,00           |
| 12   | Доставка /производство и транспорт/ на дилатационни фуги тип Wd 80   | бр. | 44              | 590,00   | 25 960,00           |
| 13   | Доставка /производство и транспорт/ на дилатационни фуги тип Wd 160  | бр. | 44              | 450,00   | 19 800,00           |

0012





| 1   | 2   | 3   | Количество<br>во | 4 | Ед.цена  | 5 | Обща стойност | 6                   |
|---|---|-----|------------------|---|----------|---|---------------|---------------------|
| 14  | Монтаж мостови лагери 450x600x73 мм                       | бр. | 12               |   | 67,00    |   | 804,00        |                     |
| 15  | Монтаж мостови лагери 450x600x73 мм                       | бр. | 12               |   | 67,00    |   | 804,00        |                     |
| 16  | Монтаж мостови лагери 450x600x73 мм                       | бр. | 12               |   | 67,00    |   | 804,00        |                     |
| 17  | Монтаж дилатационни фуги тип Wd 80                        | м   | 44,00            |   | 165,00   |   | 7 260,00      |                     |
|   |   |     |                  |   |          |   | <b>Сума:</b>  | <b>1 286 005,00</b> |
| <b>Други работи</b>                                 |   |     |                  |   |          |   |               |                     |
| 1   | Монтаж мостови лагери 450x600x73 мм                       | бр. | 24,00            |   | 67,00    |   | 1 608,00      |                     |
| 2   | Монтаж дилатационни фуги тип Wd 160                       | м   | 44,00            |   | 258,00   |   | 11 352,00     |                     |
| 3   | Доставка и монтаж анкерни плочи за стълбове за осветление | бр. | 10,00            |   | 134,60   |   | 1 346,00      |                     |
| 4   | Бетонна стомана А I и АIII за връхна конструкция          | тон | 38,55            |   | 1 280,00 |   | 49 344,00     |                     |
|   |   |     |                  |   |          |   | <b>Сума:</b>  | <b>63 650,00</b>    |
| <b>Всичко по РАЗДЕЛ IX</b>                          |   |     |                  |   |          |   |               | <b>1 349 655,00</b> |
| <b>ОБЩО РАЗДЕЛИ: I +II+III+IV+V+VI+VII+VIII+ IX</b> |   |     |                  |   |          |   |               | <b>8 809 110,38</b> |

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

1. Всички празни полета в текста са задължителни за попълване!

05.10.2015 г.



Камелия Кичев  
Ангел Сидоров

0013

