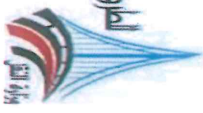


|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>أسم المشروع : إزواج طريق أسبوط - ديروط الزراعي محافظة<br/>أسبوط - حياة كريمة</p> | <p>الهيئة العامة<br/>للحارو والكبارى والسفل الجارى<br/>(GARBLT)</p>  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### اجمالى كميات الردم المنفذه

المشروع : تنفيذ استكمال ازدواج طريق أسبوط - ديروط الزراعي محافظة أسبوط ضمن المرحلة الاولى المبادرة الرئاسية حياة كريمة

رقم العقد : 2025/2024/475

مستخلص : جارى 3

اسم الشركة :شركة فتحي فرج حسن

| م | البند                                                                                      | الكمية (م3) |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة الصخرية          | 183648      |
| 2 | بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة للمواصفات | 259578      |

الهيئة العامة للطرق والكبارى  
م/عطا زايد عطا







## مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسيوط - ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



### حصر كميات الاتربة المنفذة من المحطة 1+520 حتى المحطة 18+400

| Station  | Cut Area | Cut Volume | Cum. Cut | Fill Area | Fill Volume | Cum. Fill |
|----------|----------|------------|----------|-----------|-------------|-----------|
| 1+520.00 | 26.54    | 0.00       | 0.00     | 8.13      | 0.00        | 0.00      |
| 1+540.00 | 16.78    | 433.14     | 433.14   | 8.13      | 162.55      | 162.55    |
| 1+560.00 | 11.28    | 280.58     | 713.72   | 8.15      | 162.81      | 325.36    |
| 1+580.00 | 16.97    | 282.49     | 996.21   | 8.30      | 164.51      | 489.87    |
| 1+600.00 | 9.41     | 263.72     | 1259.93  | 8.47      | 167.64      | 657.51    |
| 1+620.00 | 11.11    | 205.16     | 1465.09  | 9.38      | 178.43      | 835.94    |
| 1+640.00 | 10.36    | 214.74     | 1679.83  | 9.93      | 193.02      | 1028.96   |
| 1+660.00 | 8.59     | 189.51     | 1869.34  | 12.18     | 221.02      | 1249.98   |
| 1+680.00 | 11.19    | 197.78     | 2067.12  | 12.66     | 248.39      | 1498.37   |
| 1+700.00 | 10.89    | 220.85     | 2287.97  | 14.18     | 268.43      | 1766.80   |
| 1+720.00 | 21.41    | 323.06     | 2611.03  | 13.55     | 277.31      | 2044.11   |
| 1+740.00 | 22.31    | 437.22     | 3048.25  | 13.59     | 271.38      | 2315.49   |
| 1+760.00 | 17.67    | 399.80     | 3448.05  | 14.20     | 277.91      | 2593.40   |
| 1+780.00 | 17.76    | 354.32     | 3802.37  | 14.54     | 287.47      | 2880.87   |
| 1+800.00 | 22.58    | 403.44     | 4205.81  | 15.15     | 296.97      | 3177.84   |
| 1+820.00 | 23.17    | 457.54     | 4663.35  | 15.91     | 310.67      | 3488.51   |
| 1+840.00 | 25.61    | 487.82     | 5151.17  | 16.41     | 323.26      | 3811.77   |
| 1+860.00 | 24.79    | 503.99     | 5655.16  | 17.25     | 336.62      | 4148.39   |
| 1+880.00 | 24.91    | 496.96     | 6152.12  | 18.91     | 361.62      | 4510.01   |
| 1+900.00 | 18.65    | 435.54     | 6587.66  | 20.92     | 398.28      | 4908.29   |
| 1+920.00 | 9.15     | 277.99     | 6865.65  | 23.98     | 448.98      | 5357.27   |
| 1+940.00 | 10.57    | 197.22     | 7062.87  | 27.06     | 510.44      | 5867.71   |
| 1+960.00 | 15.84    | 264.09     | 7326.96  | 22.94     | 499.99      | 6367.70   |
| 1+980.00 | 9.58     | 254.22     | 7581.18  | 27.34     | 502.72      | 6870.42   |
| 2+000.00 | 8.91     | 184.97     | 7766.15  | 28.23     | 555.61      | 7426.03   |
| 2+020.00 | 10.56    | 194.74     | 7960.89  | 27.10     | 553.28      | 7979.31   |
| 2+040.00 | 9.15     | 197.08     | 8157.97  | 27.00     | 540.97      | 8520.28   |
| 2+060.00 | 17.39    | 265.38     | 8423.35  | 22.58     | 495.79      | 9016.07   |
| 2+080.00 | 8.45     | 258.35     | 8681.70  | 26.70     | 492.81      | 9508.88   |
| 2+100.00 | 10.26    | 187.08     | 8868.78  | 26.82     | 535.13      | 10044.01  |
| 2+120.00 | 8.69     | 189.49     | 9058.27  | 24.48     | 512.94      | 10556.95  |
| 2+140.00 | 9.44     | 181.31     | 9239.58  | 23.55     | 480.23      | 11037.18  |
| 2+160.00 | 9.14     | 185.78     | 9425.36  | 22.67     | 462.19      | 11499.37  |
| 2+180.00 | 6.45     | 155.89     | 9581.25  | 18.59     | 412.59      | 11911.96  |
| 2+200.00 | 13.50    | 199.55     | 9780.80  | 18.00     | 365.88      | 12277.84  |
| 2+220.00 | 10.40    | 239.05     | 10019.85 | 17.80     | 358.04      | 12635.88  |
| 2+240.00 | 9.99     | 203.94     | 10223.79 | 17.67     | 354.72      | 12990.60  |
| 2+260.00 | 10.51    | 205.01     | 10428.80 | 17.78     | 354.50      | 13345.10  |

مهندس الهيئة  
م/عطا زيد عطا

الشركة المنفذة  
م/ابراهيم العارف بالله قاسم



## مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسيوط - ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



### حصر كميات الاتربة المنفذة من المحطة 1+520 حتى المحطة 18+400

| Station  | Cut Area | Cut Volume | Cum. Cut | Fill Area | Fill Volume | Cum. Fill |
|----------|----------|------------|----------|-----------|-------------|-----------|
| 2+280.00 | 11.19    | 217.02     | 10645.82 | 17.84     | 356.18      | 13701.28  |
| 2+300.00 | 11.77    | 229.66     | 10875.48 | 17.64     | 354.80      | 14056.08  |
| 2+320.00 | 10.56    | 223.29     | 11098.77 | 18.06     | 356.97      | 14413.05  |
| 2+340.00 | 15.86    | 264.13     | 11362.90 | 17.80     | 358.56      | 14771.61  |
| 2+360.00 | 13.03    | 288.87     | 11651.77 | 17.64     | 354.36      | 15125.97  |
| 2+380.00 | 14.48    | 275.09     | 11926.86 | 17.42     | 350.53      | 15476.50  |
| 2+400.00 | 13.41    | 278.89     | 12205.75 | 17.55     | 349.62      | 15826.12  |
| 2+420.00 | 14.73    | 281.38     | 12487.13 | 17.72     | 352.66      | 16178.78  |
| 2+440.00 | 15.49    | 302.15     | 12789.28 | 17.80     | 355.25      | 16534.03  |
| 2+460.00 | 22.79    | 382.78     | 13172.06 | 17.54     | 353.44      | 16887.47  |
| 2+480.00 | 20.95    | 437.39     | 13609.45 | 17.45     | 349.90      | 17237.37  |
| 2+500.00 | 26.46    | 474.10     | 14083.55 | 17.37     | 348.20      | 17585.57  |
| 2+520.00 | 20.26    | 467.26     | 14550.81 | 17.22     | 345.91      | 17931.48  |
| 2+540.00 | 22.43    | 426.98     | 14977.79 | 17.02     | 342.45      | 18273.93  |
| 2+560.00 | 16.92    | 393.48     | 15371.27 | 16.66     | 336.88      | 18610.81  |
| 2+580.00 | 21.04    | 379.54     | 15750.81 | 16.82     | 334.81      | 18945.62  |
| 2+600.00 | 19.64    | 406.76     | 16157.57 | 17.02     | 338.38      | 19284.00  |
| 2+620.00 | 20.89    | 405.25     | 16562.82 | 16.67     | 336.95      | 19620.95  |
| 2+640.00 | 27.65    | 485.35     | 17048.17 | 16.83     | 335.08      | 19956.03  |
| 2+660.00 | 35.87    | 635.19     | 17683.36 | 17.03     | 338.66      | 20294.69  |
| 2+680.00 | 27.14    | 630.14     | 18313.50 | 16.95     | 339.85      | 20634.54  |
| 2+700.00 | 33.21    | 603.49     | 18916.99 | 16.95     | 339.06      | 20973.60  |
| 2+720.00 | 28.31    | 615.18     | 19532.17 | 16.91     | 338.62      | 21312.22  |
| 2+740.00 | 34.06    | 623.67     | 20155.84 | 16.95     | 338.59      | 21650.81  |
| 2+760.00 | 29.75    | 638.03     | 20793.87 | 16.94     | 338.86      | 21989.67  |
| 2+780.00 | 31.77    | 615.16     | 21409.03 | 16.66     | 335.94      | 22325.61  |
| 2+800.00 | 21.37    | 531.35     | 21940.38 | 16.76     | 334.17      | 22659.78  |
| 2+820.00 | 31.48    | 528.49     | 22468.87 | 16.88     | 336.40      | 22996.18  |
| 2+840.00 | 22.26    | 537.40     | 23006.27 | 16.75     | 336.26      | 23332.44  |
| 2+860.00 | 28.73    | 509.89     | 23516.16 | 16.46     | 332.04      | 23664.48  |
| 2+880.00 | 29.99    | 587.23     | 24103.39 | 16.44     | 328.95      | 23993.43  |
| 2+900.00 | 28.85    | 588.42     | 24691.81 | 16.59     | 330.27      | 24323.70  |
| 2+920.00 | 32.62    | 614.66     | 25306.47 | 16.76     | 333.54      | 24657.24  |
| 2+940.00 | 30.41    | 630.25     | 25936.72 | 16.75     | 335.12      | 24992.36  |
| 2+960.00 | 33.53    | 639.42     | 26576.14 | 16.75     | 335.03      | 25327.39  |
| 2+980.00 | 30.07    | 636.02     | 27212.16 | 16.73     | 334.88      | 25662.27  |
| 3+000.00 | 33.75    | 638.17     | 27850.33 | 16.74     | 334.72      | 25996.99  |
| 3+020.00 | 33.61    | 673.59     | 28523.92 | 16.73     | 334.66      | 26331.65  |

مهندس الهيئة  
م/عطا زايد عطا

الشركة المنفذة  
م/ ابراهيم العارف بالله قاسم



## مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسيوط - ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



### حصر كميات الاتربة المنفذة من المحطة 1+520 حتى المحطة 18+400

| Station  | Cut Area | Cut Volume | Cum. Cut | Fill Area | Fill Volume | Cum. Fill |
|----------|----------|------------|----------|-----------|-------------|-----------|
| 3+040.00 | 33.74    | 673.47     | 29197.39 | 16.61     | 333.40      | 26665.05  |
| 3+060.00 | 33.30    | 670.35     | 29867.74 | 16.68     | 332.93      | 26997.98  |
| 3+080.00 | 34.78    | 680.79     | 30548.53 | 16.98     | 336.63      | 27334.61  |
| 3+100.00 | 32.09    | 668.69     | 31217.22 | 17.27     | 342.58      | 27677.19  |
| 3+120.00 | 30.74    | 628.34     | 31845.56 | 17.25     | 345.30      | 28022.49  |
| 3+140.00 | 31.36    | 621.07     | 32466.63 | 17.34     | 345.95      | 28368.44  |
| 3+160.00 | 29.11    | 604.75     | 33071.38 | 17.53     | 348.67      | 28717.11  |
| 3+180.00 | 21.40    | 505.12     | 33576.50 | 17.88     | 354.08      | 29071.19  |
| 3+200.00 | 26.69    | 480.86     | 34057.36 | 17.92     | 357.97      | 29429.16  |
| 3+220.00 | 19.93    | 466.17     | 34523.53 | 17.93     | 358.51      | 29787.67  |
| 3+240.00 | 27.76    | 476.93     | 35000.46 | 17.95     | 358.80      | 30146.47  |
| 3+260.00 | 22.58    | 503.43     | 35503.89 | 17.99     | 359.33      | 30505.80  |
| 3+280.00 | 27.10    | 496.75     | 36000.64 | 18.12     | 361.12      | 30866.92  |
| 3+300.00 | 22.61    | 497.05     | 36497.69 | 18.12     | 362.40      | 31229.32  |
| 3+320.00 | 23.97    | 465.80     | 36963.49 | 17.72     | 358.39      | 31587.71  |
| 3+340.00 | 18.02    | 419.94     | 37383.43 | 16.64     | 343.68      | 31931.39  |
| 3+360.00 | 20.97    | 389.95     | 37773.38 | 17.04     | 336.84      | 32268.23  |
| 3+380.00 | 21.18    | 421.46     | 38194.84 | 17.83     | 348.75      | 32616.98  |
| 3+400.00 | 24.31    | 454.86     | 38649.70 | 17.61     | 354.42      | 32971.40  |
| 3+420.00 | 17.22    | 415.29     | 39064.99 | 17.13     | 347.40      | 33318.80  |
| 3+440.00 | 24.26    | 414.81     | 39479.80 | 16.41     | 335.40      | 33654.20  |
| 3+460.00 | 17.76    | 420.23     | 39900.03 | 16.72     | 331.33      | 33985.53  |
| 3+480.00 | 19.80    | 375.63     | 40275.66 | 17.04     | 337.67      | 34323.20  |
| 3+500.00 | 16.86    | 366.66     | 40642.32 | 16.78     | 338.24      | 34661.44  |
| 3+520.00 | 22.05    | 389.16     | 41031.48 | 16.65     | 334.31      | 34995.75  |
| 3+540.00 | 16.21    | 382.59     | 41414.07 | 16.74     | 333.89      | 35329.64  |
| 3+560.00 | 13.15    | 293.60     | 41707.67 | 16.81     | 335.53      | 35665.17  |
| 3+580.00 | 11.25    | 244.04     | 41951.71 | 16.85     | 336.66      | 36001.83  |
| 3+600.00 | 10.99    | 222.37     | 42174.08 | 17.32     | 341.71      | 36343.54  |
| 3+620.00 | 9.45     | 204.36     | 42378.44 | 17.50     | 348.23      | 36691.77  |
| 3+640.00 | 8.66     | 181.13     | 42559.57 | 17.50     | 350.02      | 37041.79  |
| 3+660.00 | 6.89     | 155.56     | 42715.13 | 17.95     | 354.46      | 37396.25  |
| 3+680.00 | 12.65    | 195.45     | 42910.58 | 17.31     | 352.57      | 37748.82  |
| 3+700.00 | 12.12    | 247.77     | 43158.35 | 17.34     | 346.48      | 38095.30  |
| 3+720.00 | 15.39    | 275.15     | 43433.50 | 17.04     | 343.80      | 38439.10  |
| 3+740.00 | 10.87    | 262.60     | 43696.10 | 17.13     | 341.73      | 38780.83  |
| 3+760.00 | 10.67    | 215.43     | 43911.53 | 17.43     | 345.61      | 39126.44  |
| 3+780.00 | 6.91     | 175.88     | 44087.41 | 17.79     | 352.17      | 39478.61  |

مهندس الهيئة  
م/ عطا زايد عطا

الشركة المنفذة  
م/ ابراهيم العارف بالله قاسم



## مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسيوط - ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



### حصر كميات الاتربة المنفذة من المحطة 1+520 حتى المحطة 18+400

| Station  | Cut Area | Cut Volume | Cum. Cut | Fill Area | Fill Volume | Cum. Fill |
|----------|----------|------------|----------|-----------|-------------|-----------|
| 3+800.00 | 13.95    | 208.65     | 44296.06 | 16.76     | 345.49      | 39824.10  |
| 3+820.00 | 15.63    | 295.82     | 44591.88 | 16.77     | 335.31      | 40159.41  |
| 3+840.00 | 11.39    | 270.17     | 44862.05 | 16.82     | 335.91      | 40495.32  |
| 3+860.00 | 10.89    | 222.72     | 45084.77 | 17.66     | 344.83      | 40840.15  |
| 3+880.00 | 9.86     | 207.50     | 45292.27 | 17.33     | 349.93      | 41190.08  |
| 3+900.00 | 13.86    | 237.27     | 45529.54 | 17.02     | 343.55      | 41533.63  |
| 3+920.00 | 15.41    | 292.70     | 45822.24 | 17.02     | 340.39      | 41874.02  |
| 3+940.00 | 15.27    | 306.74     | 46128.98 | 16.87     | 338.87      | 42212.89  |
| 3+960.00 | 17.10    | 323.65     | 46452.63 | 16.91     | 337.78      | 42550.67  |
| 3+980.00 | 15.52    | 326.22     | 46778.85 | 17.95     | 348.62      | 42899.29  |
| 4+000.00 | 23.05    | 385.72     | 47164.57 | 19.43     | 373.86      | 43273.15  |
| 4+020.00 | 25.31    | 483.58     | 47648.15 | 20.93     | 403.63      | 43676.78  |
| 4+040.00 | 29.10    | 544.11     | 48192.26 | 22.43     | 433.57      | 44110.35  |
| 4+060.00 | 31.71    | 608.10     | 48800.36 | 23.86     | 462.81      | 44573.16  |
| 4+080.00 | 30.85    | 631.08     | 49431.44 | 24.01     | 482.67      | 45055.83  |
| 4+100.00 | 30.25    | 616.62     | 50048.06 | 23.68     | 480.92      | 45536.75  |
| 4+120.00 | 32.62    | 634.56     | 50682.62 | 23.43     | 475.09      | 46011.84  |
| 4+140.00 | 32.46    | 656.91     | 51339.53 | 23.13     | 469.55      | 46481.39  |
| 4+160.00 | 32.32    | 653.80     | 51993.33 | 23.57     | 471.03      | 46952.42  |
| 4+180.00 | 28.94    | 618.02     | 52611.35 | 23.58     | 475.51      | 47427.93  |
| 4+200.00 | 31.07    | 600.18     | 53211.53 | 22.24     | 458.19      | 47886.12  |
| 4+220.00 | 29.90    | 609.72     | 53821.25 | 20.79     | 430.34      | 48316.46  |
| 4+240.00 | 27.59    | 574.91     | 54396.16 | 19.43     | 402.22      | 48718.68  |
| 4+260.00 | 27.79    | 553.80     | 54949.96 | 18.15     | 375.85      | 49094.53  |
| 4+280.00 | 25.17    | 529.58     | 55479.54 | 17.11     | 352.59      | 49447.12  |
| 4+300.00 | 27.72    | 528.90     | 56008.44 | 16.98     | 340.92      | 49788.04  |
| 4+320.00 | 24.51    | 522.33     | 56530.77 | 16.98     | 339.63      | 50127.67  |
| 4+340.00 | 24.30    | 488.13     | 57018.90 | 16.99     | 339.64      | 50467.31  |
| 4+360.00 | 27.29    | 515.92     | 57534.82 | 16.97     | 339.61      | 50806.92  |
| 4+380.00 | 30.96    | 582.50     | 58117.32 | 16.92     | 338.98      | 51145.90  |
| 4+400.00 | 30.60    | 615.52     | 58732.84 | 16.93     | 338.58      | 51484.48  |
| 4+420.00 | 29.94    | 605.34     | 59338.18 | 16.98     | 339.09      | 51823.57  |
| 4+440.00 | 32.15    | 620.83     | 59959.01 | 16.87     | 338.44      | 52162.01  |
| 4+460.00 | 28.45    | 605.96     | 60564.97 | 16.89     | 337.59      | 52499.60  |
| 4+480.00 | 29.40    | 578.53     | 61143.50 | 16.97     | 338.62      | 52838.22  |
| 4+500.00 | 27.36    | 567.59     | 61711.09 | 17.08     | 340.49      | 53178.71  |
| 4+520.00 | 28.78    | 561.38     | 62272.47 | 17.08     | 341.57      | 53520.28  |
| 4+540.00 | 28.39    | 571.77     | 62844.24 | 17.01     | 340.94      | 53861.22  |

مهندس الهيئة  
م/عطا زايد عطا

الشركة المنفذة  
م/ابراهيم العارف بالله قاسم



## مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسيوط - ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



### حصر كميات الاتربة المنفذة من المحطة 1+520 حتى المحطة 18+400

| Station  | Cut Area | Cut Volume | Cum. Cut | Fill Area | Fill Volume | Cum. Fill |
|----------|----------|------------|----------|-----------|-------------|-----------|
| 4+560.00 | 30.34    | 587.30     | 63431.54 | 16.99     | 340.06      | 54201.28  |
| 4+580.00 | 30.60    | 609.39     | 64040.93 | 16.96     | 339.53      | 54540.81  |
| 4+600.00 | 29.49    | 600.96     | 64641.89 | 16.98     | 339.46      | 54880.27  |
| 4+620.00 | 29.70    | 591.88     | 65233.77 | 16.95     | 339.36      | 55219.63  |
| 4+640.00 | 28.70    | 583.98     | 65817.75 | 16.90     | 338.52      | 55558.15  |
| 4+660.00 | 24.63    | 533.28     | 66351.03 | 16.91     | 338.12      | 55896.27  |
| 4+680.00 | 15.34    | 399.68     | 66750.71 | 17.05     | 339.66      | 56235.93  |
| 4+700.00 | 12.51    | 278.51     | 67029.22 | 17.06     | 341.11      | 56577.04  |
| 4+720.00 | 11.26    | 237.71     | 67266.93 | 17.20     | 342.53      | 56919.57  |
| 4+740.00 | 12.36    | 236.25     | 67503.18 | 17.01     | 342.05      | 57261.62  |
| 4+760.00 | 13.47    | 258.33     | 67761.51 | 17.08     | 340.88      | 57602.50  |
| 4+780.00 | 10.91    | 243.83     | 68005.34 | 17.14     | 342.23      | 57944.73  |
| 4+800.00 | 13.90    | 248.16     | 68253.50 | 17.23     | 343.73      | 58288.46  |
| 4+820.00 | 11.60    | 255.04     | 68508.54 | 17.24     | 344.72      | 58633.18  |
| 4+840.00 | 11.86    | 234.59     | 68743.13 | 17.17     | 344.17      | 58977.35  |
| 4+860.00 | 15.61    | 274.63     | 69017.76 | 17.31     | 344.81      | 59322.16  |
| 4+880.00 | 13.61    | 292.11     | 69309.87 | 17.55     | 348.56      | 59670.72  |
| 4+900.00 | 16.46    | 300.61     | 69610.48 | 17.65     | 352.02      | 60022.74  |
| 4+920.00 | 19.86    | 363.12     | 69973.60 | 18.11     | 357.57      | 60380.31  |
| 4+940.00 | 20.34    | 401.97     | 70375.57 | 18.76     | 368.65      | 60748.96  |
| 4+960.00 | 16.48    | 368.21     | 70743.78 | 19.58     | 383.41      | 61132.37  |
| 4+980.00 | 22.67    | 391.51     | 71135.29 | 20.70     | 402.81      | 61535.18  |
| 5+000.00 | 31.06    | 537.26     | 71672.55 | 21.29     | 419.89      | 61955.07  |
| 5+020.00 | 30.22    | 612.77     | 72285.32 | 21.56     | 428.52      | 62383.59  |
| 5+040.00 | 29.33    | 595.52     | 72880.84 | 21.73     | 432.90      | 62816.49  |
| 5+060.00 | 27.35    | 566.77     | 73447.61 | 21.74     | 434.66      | 63251.15  |
| 5+080.00 | 30.38    | 577.24     | 74024.85 | 21.87     | 436.03      | 63687.18  |
| 5+100.00 | 31.20    | 615.74     | 74640.59 | 22.00     | 438.70      | 64125.88  |
| 5+120.00 | 32.18    | 633.74     | 75274.33 | 21.89     | 438.90      | 64564.78  |
| 5+140.00 | 33.27    | 654.45     | 75928.78 | 21.77     | 436.56      | 65001.34  |
| 5+160.00 | 32.88    | 661.47     | 76590.25 | 21.84     | 436.07      | 65437.41  |
| 5+180.00 | 25.82    | 586.98     | 77177.23 | 21.64     | 434.76      | 65872.17  |
| 5+200.00 | 20.68    | 465.02     | 77642.25 | 22.22     | 438.58      | 66310.75  |
| 5+220.00 | 14.93    | 356.17     | 77998.42 | 20.85     | 430.65      | 66741.40  |
| 5+240.00 | 17.84    | 327.71     | 78326.13 | 19.65     | 404.98      | 67146.38  |
| 5+260.00 | 17.75    | 355.87     | 78682.00 | 18.66     | 383.06      | 67529.44  |
| 5+280.00 | 24.26    | 420.06     | 79102.06 | 17.87     | 365.28      | 67894.72  |
| 5+300.00 | 20.79    | 450.51     | 79552.57 | 17.23     | 351.07      | 68245.79  |

مهندس الهيئة  
م/عطا زايد عطا

الشركة المنفذة  
م/ابراهيم العارف بالله قاسم



## مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسيوط - ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



### حصر كميات الاتربة المنفذة من المحطة 1+520 حتى المحطة 18+400

| Station  | Cut Area | Cut Volume | Cum. Cut | Fill Area | Fill Volume | Cum. Fill |
|----------|----------|------------|----------|-----------|-------------|-----------|
| 5+320.00 | 22.97    | 437.63     | 79990.20 | 16.93     | 341.59      | 68587.38  |
| 5+340.00 | 19.59    | 425.63     | 80415.83 | 16.81     | 337.32      | 68924.70  |
| 5+360.00 | 19.11    | 387.03     | 80802.86 | 16.58     | 333.82      | 69258.52  |
| 5+380.00 | 16.67    | 357.77     | 81160.63 | 16.58     | 331.59      | 69590.11  |
| 5+400.00 | 18.86    | 355.26     | 81515.89 | 17.12     | 337.02      | 69927.13  |
| 5+420.00 | 23.00    | 418.58     | 81934.47 | 17.19     | 343.08      | 70270.21  |
| 5+440.00 | 25.54    | 485.39     | 82419.86 | 16.98     | 341.70      | 70611.91  |
| 5+460.00 | 26.89    | 524.30     | 82944.16 | 17.00     | 339.78      | 70951.69  |
| 5+480.00 | 23.32    | 502.15     | 83446.31 | 17.00     | 340.02      | 71291.71  |
| 5+500.00 | 20.43    | 437.51     | 83883.82 | 16.92     | 339.26      | 71630.97  |
| 5+520.00 | 18.57    | 389.97     | 84273.79 | 17.34     | 342.59      | 71973.56  |
| 5+540.00 | 10.83    | 293.97     | 84567.76 | 18.10     | 354.37      | 72327.93  |
| 5+560.00 | 11.18    | 220.10     | 84787.86 | 18.52     | 366.16      | 72694.09  |
| 5+580.00 | 15.44    | 266.22     | 85054.08 | 17.33     | 358.49      | 73052.58  |
| 5+600.00 | 19.72    | 351.59     | 85405.67 | 17.03     | 343.68      | 73396.26  |
| 5+620.00 | 16.09    | 358.06     | 85763.73 | 18.37     | 354.01      | 73750.27  |
| 5+640.00 | 14.86    | 309.50     | 86073.23 | 19.32     | 376.84      | 74127.11  |
| 5+660.00 | 15.83    | 306.91     | 86380.14 | 19.64     | 389.53      | 74516.64  |
| 5+680.00 | 18.42    | 342.45     | 86722.59 | 18.69     | 383.23      | 74899.87  |
| 5+700.00 | 22.94    | 413.58     | 87136.17 | 16.96     | 356.49      | 75256.36  |
| 7+020.00 | 45.66    | 0.00       | 87136.17 | 8.87      | 0.00        | 75256.36  |
| 7+040.00 | 38.40    | 826.50     | 87962.67 | 9.23      | 179.54      | 75435.90  |
| 7+060.00 | 36.93    | 753.30     | 88715.97 | 9.99      | 192.20      | 75628.10  |
| 7+080.00 | 34.18    | 711.10     | 89427.07 | 11.01     | 209.95      | 75838.05  |
| 7+100.00 | 28.34    | 625.18     | 90052.25 | 12.28     | 232.90      | 76070.95  |
| 7+120.00 | 29.97    | 583.04     | 90635.29 | 13.84     | 261.25      | 76332.20  |
| 7+140.00 | 27.13    | 570.97     | 91206.26 | 15.64     | 294.84      | 76627.04  |
| 7+160.00 | 29.41    | 565.44     | 91771.70 | 16.61     | 322.52      | 76949.56  |
| 7+180.00 | 29.20    | 586.10     | 92357.80 | 17.29     | 338.95      | 77288.51  |
| 7+200.00 | 29.78    | 589.73     | 92947.53 | 18.04     | 353.24      | 77641.75  |
| 7+220.00 | 29.07    | 588.42     | 93535.95 | 18.68     | 367.21      | 78008.96  |
| 7+240.00 | 31.77    | 608.32     | 94144.27 | 19.44     | 381.26      | 78390.22  |
| 7+260.00 | 31.09    | 628.60     | 94772.87 | 20.07     | 395.16      | 78785.38  |
| 7+280.00 | 28.95    | 600.45     | 95373.32 | 20.55     | 406.19      | 79191.57  |
| 7+300.00 | 29.23    | 581.83     | 95955.15 | 20.84     | 413.87      | 79605.44  |
| 7+320.00 | 25.13    | 543.60     | 96498.75 | 20.87     | 417.10      | 80022.54  |
| 7+340.00 | 27.13    | 522.59     | 97021.34 | 20.96     | 418.27      | 80440.81  |
| 7+360.00 | 29.47    | 566.01     | 97587.35 | 20.98     | 419.43      | 80860.24  |

مهندس الهيئة  
م/عطا زايد عطا

الشركة المنفذة  
م/ ابراهيم العارف بالله قاسم



## مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسيوط - ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



### حصر كميات التربة المنفذة من المحطة 1+520 حتى المحطة 18+400

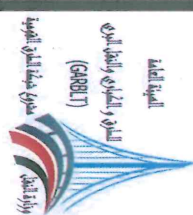
| Station  | Cut Area | Cut Volume | Cum. Cut  | Fill Area | Fill Volume | Cum. Fill |
|----------|----------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 7+380.00 | 26.11    | 555.77     | 98143.12  | 20.94     | 419.21      | 81279.45  |
| 7+400.00 | 23.21    | 493.19     | 98636.31  | 20.96     | 419.00      | 81698.45  |
| 7+420.00 | 20.59    | 438.03     | 99074.34  | 20.95     | 419.10      | 82117.55  |
| 7+440.00 | 16.08    | 366.68     | 99441.02  | 21.01     | 419.55      | 82537.10  |
| 7+460.00 | 19.97    | 360.51     | 99801.53  | 21.17     | 421.79      | 82958.89  |
| 7+480.00 | 10.01    | 299.82     | 100101.35 | 21.35     | 425.21      | 83384.10  |
| 7+500.00 | 10.17    | 201.75     | 100303.10 | 21.55     | 428.97      | 83813.07  |
| 7+520.00 | 12.58    | 227.50     | 100530.60 | 21.65     | 431.92      | 84244.99  |
| 7+540.00 | 15.34    | 279.25     | 100809.85 | 21.05     | 426.98      | 84671.97  |
| 7+560.00 | 14.34    | 296.80     | 101106.65 | 20.84     | 418.90      | 85090.87  |
| 7+580.00 | 16.90    | 312.41     | 101419.06 | 20.52     | 413.52      | 85504.39  |
| 7+600.00 | 13.69    | 305.93     | 101724.99 | 20.05     | 405.63      | 85910.02  |
| 7+620.00 | 17.91    | 315.97     | 102040.96 | 19.28     | 393.32      | 86303.34  |
| 7+640.00 | 15.55    | 334.61     | 102375.57 | 18.18     | 374.69      | 86678.03  |
| 7+660.00 | 13.83    | 293.83     | 102669.40 | 18.18     | 363.64      | 87041.67  |
| 7+680.00 | 16.58    | 304.06     | 102973.46 | 18.10     | 362.78      | 87404.45  |
| 7+700.00 | 18.75    | 353.31     | 103326.77 | 18.29     | 363.87      | 87768.32  |
| 7+720.00 | 17.29    | 360.45     | 103687.22 | 18.52     | 368.05      | 88136.37  |
| 7+740.00 | 16.73    | 340.26     | 104027.48 | 18.86     | 373.77      | 88510.14  |
| 7+760.00 | 15.94    | 326.71     | 104354.19 | 19.11     | 379.67      | 88889.81  |
| 7+780.00 | 18.75    | 346.84     | 104701.03 | 19.63     | 387.41      | 89277.22  |
| 7+800.00 | 18.86    | 376.06     | 105077.09 | 20.44     | 400.75      | 89677.97  |
| 7+820.00 | 20.52    | 393.82     | 105470.91 | 21.25     | 416.86      | 90094.83  |
| 7+840.00 | 19.26    | 397.81     | 105868.72 | 22.19     | 434.39      | 90529.22  |
| 7+860.00 | 19.77    | 390.25     | 106258.97 | 22.40     | 445.90      | 90975.12  |
| 7+880.00 | 20.00    | 397.69     | 106656.66 | 22.45     | 448.48      | 91423.60  |
| 7+900.00 | 16.49    | 364.90     | 107021.56 | 22.53     | 449.86      | 91873.46  |
| 7+920.00 | 15.59    | 320.81     | 107342.37 | 22.86     | 453.96      | 92327.42  |
| 7+940.00 | 9.20     | 247.88     | 107590.25 | 27.24     | 501.04      | 92828.46  |
| 7+960.00 | 9.74     | 189.33     | 107779.58 | 22.16     | 493.99      | 93322.45  |
| 7+980.00 | 27.38    | 371.15     | 108150.73 | 22.39     | 445.49      | 93767.94  |
| 8+000.00 | 28.27    | 556.54     | 108707.27 | 21.93     | 443.26      | 94211.20  |
| 8+020.00 | 31.06    | 593.39     | 109300.66 | 21.57     | 434.98      | 94646.18  |
| 8+040.00 | 31.78    | 628.49     | 109929.15 | 20.91     | 424.71      | 95070.89  |
| 8+060.00 | 28.81    | 606.00     | 110535.15 | 20.59     | 414.95      | 95485.84  |
| 8+080.00 | 24.25    | 530.63     | 111065.78 | 20.04     | 406.30      | 95892.14  |
| 8+100.00 | 23.70    | 479.47     | 111545.25 | 19.48     | 395.18      | 96287.32  |
| 8+120.00 | 16.90    | 406.03     | 111951.28 | 19.04     | 385.16      | 96672.48  |

مهندس الهيئة  
م/ عطا زايد عطا

الشركة المنفذة  
م/ إبراهيم العارف بالله قاسم



## مشروع استكمال تطوير وازواج الطريق الزراعي اسيوط - ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



### حصر كميات الاتربة المنفذة من المحطة 1+520 حتى المحطة 18+400

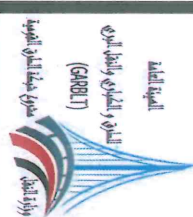
| Station  | Cut Area | Cut Volume | Cum. Cut  | Fill Area | Fill Volume | Cum. Fill |
|----------|----------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 8+140.00 | 17.33    | 342.39     | 112293.67 | 18.43     | 374.67      | 97047.15  |
| 8+160.00 | 20.59    | 379.22     | 112672.89 | 17.85     | 362.80      | 97409.95  |
| 8+180.00 | 21.33    | 419.14     | 113092.03 | 17.78     | 356.31      | 97766.26  |
| 8+200.00 | 24.21    | 455.37     | 113547.40 | 17.35     | 351.36      | 98117.62  |
| 8+220.00 | 27.64    | 518.50     | 114065.90 | 17.28     | 346.33      | 98463.95  |
| 8+240.00 | 29.22    | 568.63     | 114634.53 | 17.28     | 345.61      | 98809.56  |
| 8+260.00 | 29.62    | 588.45     | 115222.98 | 17.26     | 345.47      | 99155.03  |
| 8+280.00 | 31.03    | 606.49     | 115829.47 | 17.19     | 344.52      | 99499.55  |
| 8+300.00 | 27.91    | 589.33     | 116418.80 | 17.28     | 344.71      | 99844.26  |
| 8+320.00 | 24.79    | 526.99     | 116945.79 | 17.26     | 345.49      | 100189.75 |
| 8+340.00 | 23.54    | 483.37     | 117429.16 | 17.12     | 343.86      | 100533.61 |
| 8+360.00 | 25.25    | 487.92     | 117917.08 | 17.46     | 345.79      | 100879.40 |
| 8+380.00 | 20.69    | 459.35     | 118376.43 | 17.35     | 348.05      | 101227.45 |
| 8+400.00 | 17.51    | 382.01     | 118758.44 | 16.84     | 341.88      | 101569.33 |
| 8+420.00 | 14.54    | 320.56     | 119079.00 | 17.32     | 341.60      | 101910.93 |
| 8+440.00 | 11.94    | 264.85     | 119343.85 | 17.53     | 348.51      | 102259.44 |
| 8+460.00 | 11.93    | 238.74     | 119582.59 | 20.64     | 381.68      | 102641.12 |
| 8+480.00 | 15.13    | 270.64     | 119853.23 | 18.19     | 388.23      | 103029.35 |
| 8+500.00 | 11.84    | 269.77     | 120123.00 | 29.75     | 479.33      | 103508.68 |
| 8+520.00 | 14.54    | 263.87     | 120386.87 | 17.90     | 476.50      | 103985.18 |
| 8+540.00 | 9.75     | 242.95     | 120629.82 | 29.15     | 470.51      | 104455.69 |
| 8+560.00 | 7.84     | 175.94     | 120805.76 | 26.50     | 556.42      | 105012.11 |
| 8+580.00 | 7.00     | 148.38     | 120954.14 | 27.30     | 537.90      | 105550.01 |
| 8+600.00 | 10.74    | 177.37     | 121131.51 | 24.88     | 521.70      | 106071.71 |
| 8+620.00 | 8.64     | 193.85     | 121325.36 | 28.73     | 536.01      | 106607.72 |
| 8+640.00 | 19.64    | 282.82     | 121608.18 | 17.41     | 461.34      | 107069.06 |
| 8+660.00 | 15.71    | 353.50     | 121961.68 | 17.97     | 353.75      | 107422.81 |
| 8+680.00 | 13.39    | 290.99     | 122252.67 | 21.01     | 389.79      | 107812.60 |
| 8+700.00 | 6.31     | 196.92     | 122449.59 | 25.51     | 465.18      | 108277.78 |
| 8+720.00 | 7.09     | 133.95     | 122583.54 | 24.04     | 495.41      | 108773.19 |
| 8+740.00 | 9.21     | 163.01     | 122746.55 | 19.28     | 433.14      | 109206.33 |
| 8+760.00 | 8.47     | 176.80     | 122923.35 | 18.86     | 381.36      | 109587.69 |
| 8+780.00 | 10.18    | 186.50     | 123109.85 | 17.50     | 363.58      | 109951.27 |
| 8+800.00 | 18.47    | 286.56     | 123396.41 | 17.77     | 352.65      | 110303.92 |
| 8+820.00 | 21.43    | 399.07     | 123795.48 | 17.79     | 355.56      | 110659.48 |
| 8+840.00 | 17.62    | 390.54     | 124186.02 | 18.24     | 360.31      | 111019.79 |
| 8+860.00 | 24.30    | 419.17     | 124605.19 | 19.00     | 372.45      | 111392.24 |
| 8+880.00 | 26.82    | 511.17     | 125116.36 | 19.57     | 385.70      | 111777.94 |

مهندس الهيئة  
م/ عطا زايد عطا

الشركة المنفذة  
م/ البراهيم العارف بالله قاسم



## مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسيوط - ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



### حصر كميات التربة المنفذة من المحطة 1+520 حتى المحطة 18+400

| Station  | Cut Area | Cut Volume | Cum. Cut  | Fill Area | Fill Volume | Cum. Fill |
|----------|----------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 8+900.00 | 27.11    | 539.30     | 125655.66 | 20.29     | 398.52      | 112176.46 |
| 8+920.00 | 25.79    | 528.96     | 126184.62 | 20.75     | 410.39      | 112586.85 |
| 8+940.00 | 28.26    | 540.46     | 126725.08 | 21.51     | 422.68      | 113009.53 |
| 8+960.00 | 28.51    | 567.72     | 127292.80 | 22.09     | 436.05      | 113445.58 |
| 8+980.00 | 27.62    | 561.37     | 127854.17 | 22.59     | 446.82      | 113892.40 |
| 9+000.00 | 27.30    | 549.22     | 128403.39 | 22.91     | 455.01      | 114347.41 |
| 9+020.00 | 24.58    | 518.78     | 128922.17 | 23.06     | 459.72      | 114807.13 |
| 9+040.00 | 24.78    | 493.63     | 129415.80 | 23.22     | 462.80      | 115269.93 |
| 9+060.00 | 29.39    | 541.73     | 129957.53 | 23.41     | 466.23      | 115736.16 |
| 9+080.00 | 26.53    | 559.20     | 130516.73 | 23.73     | 471.32      | 116207.48 |
| 9+100.00 | 22.37    | 489.02     | 131005.75 | 23.92     | 476.44      | 116683.92 |
| 9+120.00 | 21.61    | 439.79     | 131445.54 | 24.24     | 481.60      | 117165.52 |
| 9+140.00 | 17.16    | 387.64     | 131833.18 | 24.55     | 487.94      | 117653.46 |
| 9+160.00 | 13.65    | 308.04     | 132141.22 | 24.35     | 489.04      | 118142.50 |
| 9+180.00 | 12.72    | 263.63     | 132404.85 | 34.39     | 587.41      | 118729.91 |
| 9+200.00 | 14.81    | 275.26     | 132680.11 | 32.32     | 667.09      | 119397.00 |
| 9+220.00 | 14.53    | 293.37     | 132973.48 | 30.69     | 630.06      | 120027.06 |
| 9+240.00 | 8.04     | 225.62     | 133199.10 | 31.43     | 621.19      | 120648.25 |
| 9+260.00 | 12.92    | 209.58     | 133408.68 | 35.51     | 669.43      | 121317.68 |
| 9+280.00 | 10.57    | 234.96     | 133643.64 | 39.96     | 754.70      | 122072.38 |
| 9+300.00 | 12.56    | 231.38     | 133875.02 | 28.72     | 686.76      | 122759.14 |
| 9+320.00 | 11.17    | 237.38     | 134112.40 | 34.13     | 628.41      | 123387.55 |
| 9+340.00 | 7.34     | 185.17     | 134297.57 | 21.87     | 559.93      | 123947.48 |
| 9+360.00 | 11.57    | 189.18     | 134486.75 | 21.35     | 432.14      | 124379.62 |
| 9+380.00 | 13.26    | 248.36     | 134735.11 | 22.96     | 443.08      | 124822.70 |
| 9+400.00 | 10.76    | 240.18     | 134975.29 | 23.26     | 462.17      | 125284.87 |
| 9+420.00 | 13.58    | 243.38     | 135218.67 | 23.79     | 470.50      | 125755.37 |
| 9+440.00 | 19.02    | 325.99     | 135544.66 | 21.39     | 451.80      | 126207.17 |
| 9+460.00 | 16.34    | 353.58     | 135898.24 | 20.15     | 415.40      | 126622.57 |
| 9+480.00 | 21.96    | 383.04     | 136281.28 | 18.72     | 388.69      | 127011.26 |
| 9+500.00 | 21.54    | 435.06     | 136716.34 | 18.14     | 368.59      | 127379.85 |
| 9+520.00 | 20.23    | 417.69     | 137134.03 | 17.74     | 358.79      | 127738.64 |
| 9+540.00 | 24.79    | 450.20     | 137584.23 | 17.47     | 352.04      | 128090.68 |
| 9+560.00 | 19.95    | 447.46     | 138031.69 | 17.41     | 348.82      | 128439.50 |
| 9+580.00 | 26.55    | 465.01     | 138496.70 | 17.28     | 346.99      | 128786.49 |
| 9+600.00 | 29.98    | 565.29     | 139061.99 | 17.36     | 346.46      | 129132.95 |
| 9+620.00 | 25.99    | 559.71     | 139621.70 | 17.45     | 348.08      | 129481.03 |
| 9+640.00 | 26.70    | 526.87     | 140148.57 | 17.26     | 347.04      | 129828.07 |

مهندس الهيئة  
م/عطا زايد عطا

الشركة المنفذة  
م/ابراهيم العارف بالله قاسم



## مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسيوط - ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



### حصر كميات الاتربة المنفذة من المحطة 1+520 حتى المحطة 18+400

| Station   | Cut Area | Cut Volume | Cum. Cut  | Fill Area | Fill Volume | Cum. Fill |
|-----------|----------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 9+660.00  | 26.16    | 528.61     | 140677.18 | 17.31     | 345.67      | 130173.74 |
| 9+680.00  | 24.31    | 504.70     | 141181.88 | 17.30     | 346.08      | 130519.82 |
| 9+700.00  | 22.71    | 470.21     | 141652.09 | 17.44     | 347.43      | 130867.25 |
| 9+720.00  | 21.99    | 447.05     | 142099.14 | 17.26     | 347.00      | 131214.25 |
| 9+740.00  | 20.43    | 424.21     | 142523.35 | 17.14     | 343.97      | 131558.22 |
| 9+760.00  | 17.15    | 375.77     | 142899.12 | 16.93     | 340.69      | 131898.91 |
| 9+780.00  | 18.28    | 354.29     | 143253.41 | 16.99     | 339.20      | 132238.11 |
| 9+800.00  | 15.07    | 333.47     | 143586.88 | 16.91     | 338.98      | 132577.09 |
| 9+820.00  | 14.80    | 298.66     | 143885.54 | 16.81     | 337.19      | 132914.28 |
| 9+840.00  | 19.22    | 340.23     | 144225.77 | 16.74     | 335.49      | 133249.77 |
| 9+860.00  | 18.28    | 374.97     | 144600.74 | 16.61     | 333.52      | 133583.29 |
| 9+880.00  | 16.52    | 347.99     | 144948.73 | 16.57     | 331.82      | 133915.11 |
| 9+900.00  | 15.94    | 324.67     | 145273.40 | 16.57     | 331.41      | 134246.52 |
| 9+920.00  | 17.13    | 330.75     | 145604.15 | 16.61     | 331.81      | 134578.33 |
| 9+940.00  | 10.57    | 277.03     | 145881.18 | 16.60     | 332.07      | 134910.40 |
| 9+960.00  | 6.76     | 173.33     | 146054.51 | 17.32     | 339.22      | 135249.62 |
| 9+980.00  | 14.65    | 214.16     | 146268.67 | 16.85     | 341.69      | 135591.31 |
| 10+000.00 | 15.14    | 297.89     | 146566.56 | 16.90     | 337.45      | 135928.76 |
| 10+020.00 | 19.67    | 348.09     | 146914.65 | 17.01     | 339.06      | 136267.82 |
| 10+040.00 | 20.20    | 398.77     | 147313.42 | 17.00     | 340.05      | 136607.87 |
| 10+060.00 | 16.89    | 370.90     | 147684.32 | 16.87     | 338.68      | 136946.55 |
| 10+080.00 | 13.65    | 305.35     | 147989.67 | 16.88     | 337.45      | 137284.00 |
| 10+100.00 | 8.64     | 222.85     | 148212.52 | 19.37     | 362.41      | 137646.41 |
| 10+120.00 | 7.58     | 162.16     | 148374.68 | 23.09     | 424.59      | 138071.00 |
| 10+140.00 | 7.26     | 148.42     | 148523.10 | 30.41     | 535.04      | 138606.04 |
| 10+160.00 | 4.70     | 119.63     | 148642.73 | 34.42     | 648.35      | 139254.39 |
| 10+180.00 | 7.97     | 126.69     | 148769.42 | 31.57     | 659.95      | 139914.34 |
| 10+200.00 | 5.08     | 130.50     | 148899.92 | 28.91     | 604.76      | 140519.10 |
| 10+220.00 | 8.69     | 137.75     | 149037.67 | 21.80     | 507.01      | 141026.11 |
| 10+240.00 | 6.02     | 147.13     | 149184.80 | 23.82     | 456.15      | 141482.26 |
| 10+260.00 | 8.55     | 145.73     | 149330.53 | 21.97     | 457.93      | 141940.19 |
| 10+280.00 | 7.50     | 160.53     | 149491.06 | 23.61     | 455.82      | 142396.01 |
| 10+300.00 | 5.44     | 129.37     | 149620.43 | 25.86     | 494.74      | 142890.75 |
| 10+320.00 | 6.65     | 120.84     | 149741.27 | 28.05     | 539.13      | 143429.88 |
| 10+340.00 | 8.07     | 147.20     | 149888.47 | 19.53     | 475.74      | 143905.62 |
| 10+360.00 | 8.51     | 165.87     | 150054.34 | 23.84     | 433.65      | 144339.27 |
| 10+380.00 | 7.18     | 156.95     | 150211.29 | 21.56     | 453.98      | 144793.25 |
| 10+400.00 | 6.75     | 139.36     | 150350.65 | 19.57     | 411.31      | 145204.56 |

مهندس الهيئة  
م/ عطا زايد عطا

الشركة المنفذة  
م/ ابراهيم العارف بالله قاسم



## مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسيوط - ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



### حصر كميات الاتربة المنفذة من المحطة 1+520 حتى المحطة 18+400

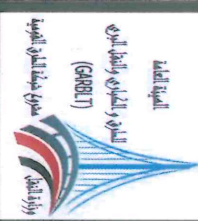
| Station   | Cut Area | Cut Volume | Cum. Cut  | Fill Area | Fill Volume | Cum. Fill |
|-----------|----------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 10+420.00 | 5.49     | 122.46     | 150473.11 | 22.51     | 420.79      | 145625.35 |
| 10+440.00 | 11.75    | 172.44     | 150645.55 | 17.13     | 396.38      | 146021.73 |
| 10+460.00 | 8.99     | 207.46     | 150853.01 | 19.02     | 361.49      | 146383.22 |
| 10+480.00 | 21.22    | 302.15     | 151155.16 | 17.21     | 362.24      | 146745.46 |
| 10+500.00 | 18.88    | 400.97     | 151556.13 | 17.29     | 344.96      | 147090.42 |
| 10+520.00 | 15.87    | 347.43     | 151903.56 | 17.20     | 344.95      | 147435.37 |
| 10+540.00 | 15.13    | 309.97     | 152213.53 | 17.00     | 342.02      | 147777.39 |
| 10+560.00 | 16.79    | 319.19     | 152532.72 | 16.84     | 338.37      | 148115.76 |
| 10+580.00 | 17.79    | 345.73     | 152878.45 | 16.83     | 336.74      | 148452.50 |
| 10+600.00 | 18.56    | 363.49     | 153241.94 | 16.93     | 337.60      | 148790.10 |
| 10+620.00 | 19.84    | 384.07     | 153626.01 | 16.96     | 338.85      | 149128.95 |
| 10+640.00 | 18.52    | 383.58     | 154009.59 | 16.76     | 337.20      | 149466.15 |
| 10+660.00 | 18.38    | 368.92     | 154378.51 | 16.70     | 334.60      | 149800.75 |
| 10+680.00 | 20.84    | 392.18     | 154770.69 | 16.82     | 335.21      | 150135.96 |
| 10+700.00 | 21.14    | 419.81     | 155190.50 | 16.93     | 337.57      | 150473.53 |
| 10+720.00 | 22.82    | 439.56     | 155630.06 | 16.96     | 338.95      | 150812.48 |
| 10+740.00 | 23.19    | 460.02     | 156090.08 | 16.83     | 337.88      | 151150.36 |
| 10+760.00 | 21.69    | 448.77     | 156538.85 | 16.90     | 337.28      | 151487.64 |
| 10+780.00 | 24.27    | 459.66     | 156998.51 | 17.00     | 339.01      | 151826.65 |
| 10+800.00 | 22.84    | 471.19     | 157469.70 | 16.96     | 339.65      | 152166.30 |
| 10+820.00 | 25.33    | 481.70     | 157951.40 | 17.01     | 339.78      | 152506.08 |
| 10+840.00 | 25.99    | 513.11     | 158464.51 | 16.98     | 339.97      | 152846.05 |
| 10+860.00 | 27.69    | 536.71     | 159001.22 | 16.96     | 339.43      | 153185.48 |
| 10+880.00 | 28.42    | 561.06     | 159562.28 | 16.93     | 338.90      | 153524.38 |
| 10+900.00 | 33.71    | 621.35     | 160183.63 | 16.95     | 338.83      | 153863.21 |
| 10+920.00 | 25.97    | 596.88     | 160780.51 | 17.00     | 339.55      | 154202.76 |
| 10+940.00 | 28.85    | 548.22     | 161328.73 | 17.02     | 340.21      | 154542.97 |
| 10+960.00 | 28.73    | 575.75     | 161904.48 | 16.98     | 339.98      | 154882.95 |
| 10+980.00 | 25.95    | 546.75     | 162451.23 | 16.94     | 339.16      | 155222.11 |
| 11+000.00 | 26.31    | 522.61     | 162973.84 | 16.91     | 338.42      | 155560.53 |
| 11+020.00 | 25.65    | 519.59     | 163493.43 | 17.00     | 339.01      | 155899.54 |
| 11+040.00 | 28.09    | 537.39     | 164030.82 | 17.05     | 340.47      | 156240.01 |
| 11+060.00 | 27.96    | 560.49     | 164591.31 | 17.13     | 341.82      | 156581.83 |
| 11+080.00 | 32.17    | 601.31     | 165192.62 | 17.11     | 342.44      | 156924.27 |
| 11+100.00 | 28.59    | 607.64     | 165800.26 | 17.06     | 341.75      | 157266.02 |
| 11+120.00 | 34.61    | 632.05     | 166432.31 | 17.01     | 340.75      | 157606.77 |
| 11+140.00 | 34.72    | 693.36     | 167125.67 | 17.03     | 340.41      | 157947.18 |
| 11+160.00 | 36.21    | 709.29     | 167834.96 | 17.02     | 340.51      | 158287.69 |

مهندس الهيئة  
م/ عطا زايد عطا

الشركة المنفذة  
م/ ابراهيم العارف بالله قاسم



## مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسيوط - ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



### حصر كميات التربة المنفذة من المحطة 1+520 حتى المحطة 18+400

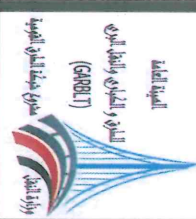
| Station   | Cut Area | Cut Volume | Cum. Cut  | Fill Area | Fill Volume | Cum. Fill |
|-----------|----------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 11+180.00 | 36.43    | 726.39     | 168561.35 | 17.17     | 341.93      | 158629.62 |
| 11+200.00 | 37.12    | 735.53     | 169296.88 | 17.25     | 344.15      | 158973.77 |
| 11+220.00 | 38.62    | 757.42     | 170054.30 | 17.24     | 344.88      | 159318.65 |
| 11+240.00 | 37.80    | 764.19     | 170818.49 | 17.33     | 345.72      | 159664.37 |
| 11+260.00 | 41.05    | 788.48     | 171606.97 | 17.31     | 346.41      | 160010.78 |
| 11+280.00 | 38.03    | 790.81     | 172397.78 | 17.15     | 344.62      | 160355.40 |
| 11+300.00 | 38.80    | 768.28     | 173166.06 | 17.20     | 343.50      | 160698.90 |
| 11+320.00 | 39.20    | 779.93     | 173945.99 | 17.43     | 346.31      | 161045.21 |
| 11+340.00 | 39.54    | 787.31     | 174733.30 | 17.75     | 351.77      | 161396.98 |
| 11+360.00 | 36.73    | 762.62     | 175495.92 | 18.03     | 357.79      | 161754.77 |
| 11+380.00 | 35.79    | 725.12     | 176221.04 | 18.58     | 366.11      | 162120.88 |
| 11+400.00 | 37.45    | 732.36     | 176953.40 | 19.16     | 377.34      | 162498.22 |
| 11+420.00 | 40.00    | 774.47     | 177727.87 | 19.56     | 387.19      | 162885.41 |
| 11+440.00 | 39.15    | 791.51     | 178519.38 | 20.52     | 400.83      | 163286.24 |
| 11+460.00 | 41.07    | 802.26     | 179321.64 | 21.32     | 418.44      | 163704.68 |
| 11+480.00 | 40.73    | 818.02     | 180139.66 | 21.46     | 427.89      | 164132.57 |
| 11+500.00 | 37.15    | 778.84     | 180918.50 | 21.63     | 430.92      | 164563.49 |
| 11+520.00 | 36.86    | 740.14     | 181658.64 | 21.89     | 435.16      | 164998.65 |
| 11+540.00 | 44.10    | 809.60     | 182468.24 | 21.61     | 435.04      | 165433.69 |
| 11+560.00 | 47.51    | 916.10     | 183384.34 | 21.32     | 429.33      | 165863.02 |
| 11+580.00 | 23.67    | 711.78     | 184096.12 | 21.34     | 426.54      | 166289.56 |
| 11+600.00 | 32.52    | 561.89     | 184658.01 | 21.27     | 426.04      | 166715.60 |
| 11+620.00 | 28.76    | 612.83     | 185270.84 | 21.27     | 425.41      | 167141.01 |
| 11+640.00 | 21.05    | 498.15     | 185768.99 | 21.37     | 426.41      | 167567.42 |
| 11+660.00 | 20.42    | 414.77     | 186183.76 | 21.08     | 424.53      | 167991.95 |
| 11+680.00 | 25.72    | 461.44     | 186645.20 | 20.53     | 416.14      | 168408.09 |
| 11+700.00 | 19.65    | 453.73     | 187098.93 | 20.17     | 406.99      | 168815.08 |
| 11+720.00 | 26.10    | 457.47     | 187556.40 | 19.88     | 400.54      | 169215.62 |
| 11+740.00 | 20.84    | 469.32     | 188025.72 | 19.17     | 390.56      | 169606.18 |
| 11+760.00 | 30.86    | 516.96     | 188542.68 | 18.21     | 373.78      | 169979.96 |
| 11+780.00 | 29.92    | 607.75     | 189150.43 | 17.28     | 354.83      | 170334.79 |
| 11+800.00 | 34.65    | 645.63     | 189796.06 | 16.84     | 341.20      | 170675.99 |
| 11+820.00 | 28.83    | 634.74     | 190430.80 | 16.62     | 334.65      | 171010.64 |
| 11+840.00 | 31.86    | 606.83     | 191037.63 | 16.45     | 330.69      | 171341.33 |
| 11+860.00 | 29.84    | 616.94     | 191654.57 | 16.26     | 327.08      | 171668.41 |
| 11+880.00 | 33.35    | 631.91     | 192286.48 | 16.36     | 326.17      | 171994.58 |
| 11+900.00 | 27.50    | 608.55     | 192895.03 | 16.22     | 325.81      | 172320.39 |
| 11+920.00 | 29.48    | 569.85     | 193464.88 | 16.35     | 325.75      | 172646.14 |

مهندس الهيئة  
م/ عطا زايد عطا

الشركة المنفذة  
م/ ابراهيم العارف بالله قاسم



## مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسيوط - ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



### حصر كميات الاتربة المنفذة من المحطة 1+520 حتى المحطة 18+400

| Station   | Cut Area | Cut Volume | Cum. Cut  | Fill Area | Fill Volume | Cum. Fill |
|-----------|----------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 11+940.00 | 28.40    | 578.80     | 194043.68 | 17.21     | 335.57      | 172981.71 |
| 11+960.00 | 19.05    | 474.51     | 194518.19 | 17.21     | 344.17      | 173325.88 |
| 11+980.00 | 18.68    | 377.35     | 194895.54 | 17.33     | 345.41      | 173671.29 |
| 12+000.00 | 20.25    | 389.28     | 195284.82 | 17.32     | 346.53      | 174017.82 |
| 12+020.00 | 19.57    | 398.13     | 195682.95 | 17.23     | 345.58      | 174363.40 |
| 12+040.00 | 17.78    | 373.49     | 196056.44 | 17.17     | 344.04      | 174707.44 |
| 12+060.00 | 17.12    | 349.06     | 196405.50 | 17.03     | 342.03      | 175049.47 |
| 12+080.00 | 20.05    | 371.73     | 196777.23 | 16.90     | 339.35      | 175388.82 |
| 12+100.00 | 17.52    | 375.72     | 197152.95 | 17.03     | 339.35      | 175728.17 |
| 12+120.00 | 15.81    | 333.36     | 197486.31 | 17.30     | 343.36      | 176071.53 |
| 12+140.00 | 9.49     | 253.04     | 197739.35 | 18.33     | 356.36      | 176427.89 |
| 12+160.00 | 13.39    | 228.77     | 197968.12 | 17.74     | 360.78      | 176788.67 |
| 12+180.00 | 5.26     | 186.48     | 198154.60 | 18.86     | 366.02      | 177154.69 |
| 12+200.00 | 17.96    | 232.19     | 198386.79 | 18.20     | 370.58      | 177525.27 |
| 12+220.00 | 8.88     | 268.36     | 198655.15 | 22.41     | 406.11      | 177931.38 |
| 12+240.00 | 10.71    | 195.87     | 198851.02 | 20.58     | 429.89      | 178361.27 |
| 12+260.00 | 9.18     | 198.87     | 199049.89 | 26.04     | 466.20      | 178827.47 |
| 12+280.00 | 9.31     | 184.93     | 199234.82 | 21.97     | 480.11      | 179307.58 |
| 12+300.00 | 16.81    | 261.22     | 199496.04 | 21.32     | 432.87      | 179740.45 |
| 12+320.00 | 20.34    | 371.52     | 199867.56 | 21.32     | 426.37      | 180166.82 |
| 12+340.00 | 14.39    | 347.38     | 200214.94 | 21.35     | 426.73      | 180593.55 |
| 12+360.00 | 19.51    | 339.07     | 200554.01 | 21.56     | 429.10      | 181022.65 |
| 12+380.00 | 17.04    | 365.52     | 200919.53 | 21.45     | 430.13      | 181452.78 |
| 12+400.00 | 15.97    | 330.05     | 201249.58 | 21.47     | 429.24      | 181882.02 |
| 12+420.00 | 19.33    | 352.94     | 201602.52 | 21.55     | 430.21      | 182312.23 |
| 12+440.00 | 19.88    | 392.03     | 201994.55 | 21.55     | 431.01      | 182743.24 |
| 12+460.00 | 26.81    | 466.89     | 202461.44 | 21.43     | 429.82      | 183173.06 |
| 12+480.00 | 27.18    | 539.89     | 203001.33 | 21.19     | 426.26      | 183599.32 |
| 12+500.00 | 21.81    | 489.82     | 203491.15 | 21.06     | 422.57      | 184021.89 |
| 12+520.00 | 21.30    | 431.10     | 203922.25 | 20.56     | 416.26      | 184438.15 |
| 12+540.00 | 19.65    | 409.54     | 204331.79 | 19.81     | 403.69      | 184841.84 |
| 12+560.00 | 32.04    | 516.91     | 204848.70 | 18.89     | 386.97      | 185228.81 |
| 12+580.00 | 26.53    | 585.70     | 205434.40 | 17.54     | 364.27      | 185593.08 |
| 12+600.00 | 18.49    | 450.18     | 205884.58 | 16.74     | 342.76      | 185935.84 |
| 12+620.00 | 14.95    | 334.35     | 206218.93 | 16.71     | 334.49      | 186270.33 |
| 12+640.00 | 9.58     | 245.29     | 206464.22 | 14.97     | 316.77      | 186587.10 |
| 12+660.00 | 8.83     | 184.13     | 206648.35 | 9.92      | 248.88      | 186835.98 |
| 12+680.00 | 6.07     | 149.03     | 206797.38 | 6.56      | 164.83      | 187000.81 |

مهندس الهيئة  
م/عطا زائد عطا

الشركة المنفذة

م/ابراهيم العارف بالله قاسم



## مشروع استكمال تطوير وازواج الطريق الزراعي اسيوط - ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



### حصر كميات التربة المنقذة من المحطة 1+520 حتى المحطة 18+400

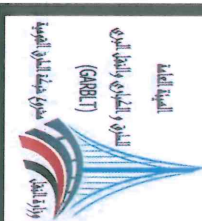
| Station   | Cut Area | Cut Volume | Cum. Cut  | Fill Area | Fill Volume | Cum. Fill |
|-----------|----------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 12+700.00 | 5.64     | 117.15     | 206914.53 | 4.25      | 108.09      | 187108.90 |
| 12+900.00 | 5.05     | 0.00       | 206914.53 | 1.39      | 0.00        | 187108.90 |
| 12+920.00 | 9.86     | 149.09     | 207063.62 | 3.50      | 48.87       | 187157.77 |
| 12+940.00 | 9.23     | 190.82     | 207254.44 | 3.38      | 68.81       | 187226.58 |
| 12+960.00 | 3.91     | 131.37     | 207385.81 | 1.02      | 44.05       | 187270.63 |
| 12+980.00 | 2.27     | 61.80      | 207447.61 | 1.02      | 20.45       | 187291.08 |
| 13+000.00 | 6.26     | 85.29      | 207532.90 | 3.08      | 41.00       | 187332.08 |
| 13+020.00 | 19.62    | 258.76     | 207791.66 | 25.03     | 281.04      | 187613.12 |
| 13+040.00 | 13.56    | 331.76     | 208123.42 | 26.96     | 519.84      | 188132.96 |
| 13+060.00 | 16.35    | 299.11     | 208422.53 | 26.57     | 535.28      | 188668.24 |
| 13+080.00 | 12.21    | 285.61     | 208708.14 | 27.45     | 540.23      | 189208.47 |
| 13+100.00 | 13.52    | 257.29     | 208965.43 | 23.20     | 506.54      | 189715.01 |
| 13+120.00 | 11.21    | 247.29     | 209212.72 | 24.19     | 473.87      | 190188.88 |
| 13+140.00 | 18.59    | 298.05     | 209510.77 | 26.01     | 501.95      | 190690.83 |
| 13+160.00 | 12.09    | 306.80     | 209817.57 | 26.38     | 523.92      | 191214.75 |
| 13+180.00 | 10.65    | 227.40     | 210044.97 | 25.92     | 523.06      | 191737.81 |
| 13+200.00 | 14.03    | 246.83     | 210291.80 | 29.34     | 552.66      | 192290.47 |
| 13+220.00 | 20.47    | 345.02     | 210636.82 | 36.75     | 660.97      | 192951.44 |
| 13+240.00 | 18.64    | 391.17     | 211027.99 | 23.43     | 601.84      | 193553.28 |
| 13+260.00 | 9.25     | 278.95     | 211306.94 | 4.16      | 275.88      | 193829.16 |
| 13+280.00 | 25.39    | 346.45     | 211653.39 | 41.72     | 458.75      | 194287.91 |
| 13+300.00 | 25.87    | 513.44     | 212166.83 | 53.26     | 958.02      | 195245.93 |
| 13+320.00 | 19.65    | 455.24     | 212622.07 | 51.55     | 1048.06     | 196293.99 |
| 13+340.00 | 15.56    | 352.15     | 212974.22 | 54.79     | 1063.44     | 197357.43 |
| 13+360.00 | 17.47    | 330.36     | 213304.58 | 48.59     | 1033.85     | 198391.28 |
| 13+380.00 | 16.00    | 334.69     | 213639.27 | 35.57     | 841.58      | 199232.86 |
| 13+400.00 | 17.42    | 334.11     | 213973.38 | 45.77     | 813.38      | 200046.24 |
| 13+420.00 | 26.58    | 439.98     | 214413.36 | 37.95     | 837.21      | 200883.45 |
| 13+440.00 | 19.55    | 461.30     | 214874.66 | 33.05     | 710.03      | 201593.48 |
| 13+460.00 | 25.40    | 449.51     | 215324.17 | 32.28     | 653.30      | 202246.78 |
| 13+480.00 | 17.97    | 433.77     | 215757.94 | 29.80     | 620.72      | 202867.50 |
| 13+500.00 | 16.98    | 349.50     | 216107.44 | 29.61     | 594.10      | 203461.60 |
| 13+520.00 | 17.82    | 347.98     | 216455.42 | 32.47     | 620.82      | 204082.42 |
| 13+540.00 | 17.01    | 348.29     | 216803.71 | 33.16     | 656.31      | 204738.73 |
| 13+560.00 | 13.92    | 309.29     | 217113.00 | 30.64     | 638.00      | 205376.73 |
| 13+580.00 | 16.94    | 308.59     | 217421.59 | 35.01     | 656.45      | 206033.18 |
| 13+600.00 | 18.54    | 354.75     | 217776.34 | 34.66     | 696.66      | 206729.84 |
| 13+620.00 | 14.96    | 334.94     | 218111.28 | 33.65     | 683.11      | 207412.95 |

مهندس الهيئة  
م/ عطا زليد عطا

الشركة المنقذة  
م/ ابراهيم العارف بالله قاسم



## مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسيوط - ديروط تنفيذ شركة فنتي، فرج



### حصر كميات الاتربة المنفذة من المحطة 1+520 حتى المحطة 18+400

| Station   | Cut Area | Cut Volume | Cum. Cut  | Fill Area | Fill Volume | Cum. Fill |
|-----------|----------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 13+640.00 | 14.03    | 289.87     | 218401.15 | 34.73     | 683.86      | 208096.81 |
| 13+660.00 | 17.82    | 318.52     | 218719.67 | 36.31     | 710.40      | 208807.21 |
| 13+680.00 | 11.51    | 293.31     | 219012.98 | 32.59     | 688.99      | 209496.20 |
| 13+700.00 | 3.98     | 154.86     | 219167.84 | 16.56     | 491.55      | 209987.75 |
| 13+720.00 | 5.82     | 97.99      | 219265.83 | 30.80     | 473.60      | 210461.35 |
| 13+740.00 | 10.64    | 164.62     | 219430.45 | 41.17     | 719.70      | 211181.05 |
| 13+760.00 | 16.31    | 269.52     | 219699.97 | 49.18     | 903.58      | 212084.63 |
| 13+780.00 | 13.80    | 301.13     | 220001.10 | 43.86     | 930.42      | 213015.05 |
| 13+800.00 | 22.69    | 364.87     | 220365.97 | 55.49     | 993.47      | 214008.52 |
| 13+820.00 | 20.01    | 426.96     | 220792.93 | 59.83     | 1153.22     | 215161.74 |
| 13+840.00 | 20.68    | 406.89     | 221199.82 | 41.90     | 1017.36     | 216179.10 |
| 13+860.00 | 23.74    | 444.18     | 221644.00 | 53.35     | 952.49      | 217131.59 |
| 13+880.00 | 10.14    | 338.79     | 221982.79 | 36.59     | 899.32      | 218030.91 |
| 13+900.00 | 14.66    | 248.01     | 222330.80 | 42.68     | 792.68      | 218823.59 |
| 13+920.00 | 11.80    | 264.63     | 222495.43 | 42.17     | 848.48      | 219672.07 |
| 13+940.00 | 13.35    | 251.48     | 222746.91 | 36.97     | 791.39      | 220463.46 |
| 13+960.00 | 19.07    | 324.20     | 223071.11 | 39.05     | 760.21      | 221223.67 |
| 13+980.00 | 15.68    | 347.51     | 223418.62 | 37.31     | 763.60      | 221987.27 |
| 14+000.00 | 15.83    | 315.08     | 223733.70 | 35.35     | 726.60      | 222713.87 |
| 14+020.00 | 21.43    | 372.58     | 224106.28 | 51.02     | 863.63      | 223577.50 |
| 14+040.00 | 20.07    | 415.02     | 224521.30 | 50.53     | 1015.44     | 224592.94 |
| 14+060.00 | 20.84    | 409.18     | 224930.48 | 50.44     | 1009.70     | 225602.64 |
| 14+080.00 | 23.64    | 444.79     | 225375.27 | 52.59     | 1030.26     | 226632.90 |
| 14+100.00 | 25.90    | 495.32     | 225870.59 | 54.46     | 1070.42     | 227703.32 |
| 14+120.00 | 23.11    | 490.04     | 226360.63 | 53.77     | 1082.28     | 228785.60 |
| 14+140.00 | 20.54    | 436.51     | 226797.14 | 49.98     | 1037.46     | 229823.06 |
| 14+160.00 | 29.63    | 501.77     | 227298.91 | 55.52     | 1054.93     | 230877.99 |
| 14+180.00 | 31.92    | 615.52     | 227914.43 | 71.49     | 1270.05     | 232148.04 |
| 14+200.00 | 32.13    | 640.46     | 228554.89 | 85.26     | 1567.50     | 233715.54 |
| 14+220.00 | 32.58    | 647.08     | 229201.97 | 84.47     | 1697.31     | 235412.85 |
| 14+240.00 | 31.97    | 645.55     | 229847.52 | 83.95     | 1684.16     | 237097.01 |
| 14+260.00 | 34.83    | 668.08     | 230515.60 | 85.84     | 1697.86     | 238794.87 |
| 14+280.00 | 34.98    | 698.09     | 231213.69 | 88.31     | 1741.52     | 240536.39 |
| 14+300.00 | 42.91    | 778.82     | 231992.51 | 85.17     | 1734.83     | 242271.22 |
| 14+320.00 | 45.19    | 880.92     | 232873.43 | 87.95     | 1731.17     | 244002.39 |
| 14+340.00 | 44.23    | 894.16     | 233767.59 | 87.00     | 1749.53     | 245751.92 |
| 14+360.00 | 34.39    | 786.20     | 234553.79 | 87.53     | 1745.32     | 247497.24 |
| 14+380.00 | 40.49    | 748.77     | 235302.56 | 83.09     | 1706.15     | 249203.39 |

مهندس الهيئة  
م/عطا زايد عطا

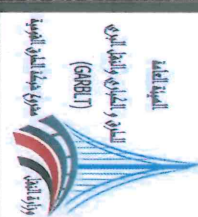
م/عطا زايد عطا

الشركة المنفذة  
م/ابراهيم العارف بالله قاسم

م/ابراهيم العارف بالله قاسم



## مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسيوط - ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



### حصر كميات الاتربة المنفذة من المحطة 1+520 حتى المحطة 18+400

| Station   | Cut Area | Cut Volume | Cum. Cut  | Fill Area | Fill Volume | Cum. Fill |
|-----------|----------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 14+400.00 | 30.47    | 709.56     | 236012.12 | 72.55     | 1556.39     | 250759.78 |
| 14+420.00 | 34.96    | 654.32     | 236666.44 | 67.09     | 1396.44     | 252156.22 |
| 14+440.00 | 14.07    | 490.29     | 237156.73 | 27.37     | 944.68      | 253100.90 |
| 14+460.00 | 11.30    | 253.63     | 237410.36 | 25.39     | 527.60      | 253628.50 |
| 14+480.00 | 10.37    | 216.71     | 237627.07 | 17.54     | 429.25      | 254057.75 |
| 14+500.00 | 24.72    | 350.91     | 237977.98 | 35.90     | 534.43      | 254592.18 |
| 14+520.00 | 8.28     | 329.95     | 238307.93 | 12.35     | 482.51      | 255074.69 |
| 14+540.00 | 13.51    | 217.84     | 238525.77 | 20.80     | 331.50      | 255406.19 |
| 14+560.00 | 10.86    | 243.70     | 238769.47 | 13.74     | 345.47      | 255751.66 |
| 14+580.00 | 10.41    | 212.76     | 238982.23 | 15.81     | 295.55      | 256047.21 |
| 14+600.00 | 10.86    | 212.69     | 239194.92 | 16.39     | 322.01      | 256369.22 |
| 14+620.00 | 12.79    | 236.48     | 239431.40 | 25.11     | 414.98      | 256784.20 |
| 14+640.00 | 16.90    | 296.93     | 239728.33 | 30.03     | 551.43      | 257335.63 |
| 14+660.00 | 14.53    | 314.30     | 240042.63 | 25.43     | 554.69      | 257890.32 |
| 14+680.00 | 7.50     | 220.34     | 240262.97 | 15.61     | 410.46      | 258300.78 |
| 14+700.00 | 33.17    | 406.74     | 240669.71 | 56.32     | 719.31      | 259020.09 |
| 14+720.00 | 13.24    | 464.09     | 241133.80 | 31.75     | 880.65      | 259900.74 |
| 14+740.00 | 10.00    | 232.37     | 241366.17 | 22.24     | 539.86      | 260440.60 |
| 14+760.00 | 8.85     | 188.46     | 241554.63 | 18.80     | 410.45      | 260851.05 |
| 14+780.00 | 11.82    | 206.72     | 241761.35 | 30.67     | 494.78      | 261345.83 |
| 14+800.00 | 14.98    | 267.98     | 242029.33 | 37.09     | 677.65      | 262023.48 |
| 14+820.00 | 26.62    | 415.97     | 242445.30 | 82.20     | 1192.93     | 263216.41 |
| 14+840.00 | 26.80    | 534.23     | 242979.53 | 82.15     | 1643.54     | 264859.95 |
| 14+860.00 | 27.90    | 547.00     | 243526.53 | 78.75     | 1609.05     | 266469.00 |
| 14+880.00 | 34.02    | 619.18     | 244145.71 | 78.26     | 1570.17     | 268039.17 |
| 14+900.00 | 32.09    | 661.11     | 244806.82 | 79.66     | 1579.25     | 269618.42 |
| 14+920.00 | 28.75    | 608.46     | 245415.28 | 76.47     | 1561.35     | 271179.77 |
| 14+940.00 | 33.30    | 620.52     | 246035.80 | 80.53     | 1570.09     | 272749.86 |
| 14+960.00 | 28.65    | 619.49     | 246655.29 | 77.87     | 1584.03     | 274333.89 |
| 14+980.00 | 27.13    | 557.80     | 247213.09 | 74.95     | 1528.22     | 275862.11 |
| 15+000.00 | 31.06    | 581.88     | 247794.97 | 76.21     | 1511.64     | 277373.75 |
| 15+020.00 | 31.67    | 627.32     | 248422.29 | 79.78     | 1559.91     | 278933.66 |
| 15+040.00 | 25.38    | 570.53     | 248992.82 | 78.21     | 1579.93     | 280513.59 |
| 15+060.00 | 32.37    | 577.53     | 249570.35 | 85.60     | 1638.19     | 282151.78 |
| 15+080.00 | 33.22    | 655.91     | 250226.26 | 84.98     | 1705.83     | 283857.61 |
| 15+100.00 | 26.52    | 597.34     | 250823.60 | 75.86     | 1608.36     | 285465.97 |
| 15+120.00 | 24.06    | 505.76     | 251329.36 | 66.64     | 1425.02     | 286890.99 |
| 15+140.00 | 20.55    | 446.12     | 251775.48 | 59.91     | 1265.52     | 288156.51 |

مهندس الهيئة  
م/عطا زايد عطا

م/عطا زايد عطا

الشركة المنفذة  
م/ابراهيم العارف بالله قاسم

م/ابراهيم العارف بالله قاسم



## مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسيوط - ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



### حصر كميات الاتربة المنفذة من المحطة 1+520 حتى المحطة 18+400

| Station   | Cut Area | Cut Volume | Cum. Cut  | Fill Area | Fill Volume | Cum. Fill |
|-----------|----------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 15+160.00 | 17.26    | 378.16     | 252153.64 | 59.56     | 1194.69     | 289351.20 |
| 15+180.00 | 20.22    | 374.85     | 252528.49 | 62.32     | 1218.83     | 290570.03 |
| 15+200.00 | 13.16    | 333.81     | 252862.30 | 61.11     | 1234.34     | 291804.37 |
| 15+220.00 | 17.80    | 309.63     | 253171.93 | 58.69     | 1198.05     | 293002.42 |
| 15+240.00 | 32.77    | 505.72     | 253677.65 | 55.57     | 1142.60     | 294145.02 |
| 15+260.00 | 16.96    | 497.27     | 254174.92 | 55.90     | 1114.67     | 295259.69 |
| 15+280.00 | 15.37    | 323.29     | 254498.21 | 51.38     | 1072.78     | 296332.47 |
| 15+300.00 | 13.86    | 292.29     | 254790.50 | 50.45     | 1018.30     | 297350.77 |
| 15+320.00 | 19.06    | 329.15     | 255119.65 | 53.88     | 1043.33     | 298394.10 |
| 15+340.00 | 16.60    | 356.55     | 255476.20 | 53.19     | 1070.72     | 299464.82 |
| 15+360.00 | 14.37    | 309.69     | 255785.89 | 46.59     | 997.78      | 300462.60 |
| 15+380.00 | 20.86    | 352.28     | 256138.17 | 48.79     | 953.81      | 301416.41 |
| 15+400.00 | 22.43    | 432.88     | 256571.05 | 48.00     | 967.92      | 302384.33 |
| 15+420.00 | 22.49    | 449.23     | 257020.28 | 45.69     | 936.87      | 303321.20 |
| 15+440.00 | 26.16    | 486.54     | 257506.82 | 53.60     | 992.85      | 304314.05 |
| 15+460.00 | 33.16    | 593.21     | 258100.03 | 56.59     | 1101.85     | 305415.90 |
| 15+480.00 | 43.52    | 766.79     | 258866.82 | 58.25     | 1148.34     | 306564.24 |
| 15+500.00 | 34.92    | 784.40     | 259651.22 | 42.53     | 1007.76     | 307572.00 |
| 15+520.00 | 33.61    | 685.26     | 260336.48 | 47.48     | 900.13      | 308472.13 |
| 15+540.00 | 46.56    | 801.61     | 261138.09 | 81.59     | 1290.77     | 309762.90 |
| 15+560.00 | 42.88    | 894.40     | 262032.49 | 78.05     | 1596.46     | 311359.36 |
| 15+580.00 | 43.95    | 868.36     | 262900.85 | 71.55     | 1496.02     | 312855.38 |
| 15+600.00 | 47.62    | 915.76     | 263816.61 | 67.82     | 1393.70     | 314249.08 |
| 15+620.00 | 43.74    | 913.62     | 264730.23 | 68.84     | 1366.63     | 315615.71 |
| 15+640.00 | 33.70    | 774.35     | 265504.58 | 57.29     | 1261.32     | 316877.03 |
| 15+660.00 | 37.61    | 713.10     | 266217.68 | 78.01     | 1353.00     | 318230.03 |
| 15+680.00 | 29.05    | 666.68     | 266884.36 | 67.17     | 1451.85     | 319681.88 |
| 15+700.00 | 34.92    | 639.75     | 267524.11 | 62.09     | 1292.63     | 320974.51 |
| 15+720.00 | 24.78    | 597.03     | 268121.14 | 43.02     | 1051.10     | 322025.61 |
| 15+740.00 | 32.22    | 570.05     | 268691.19 | 52.70     | 957.23      | 322982.84 |
| 15+760.00 | 27.44    | 596.60     | 269287.79 | 50.42     | 1031.21     | 324014.05 |
| 15+780.00 | 25.52    | 529.55     | 269817.34 | 50.91     | 1013.31     | 325027.36 |
| 15+800.00 | 23.03    | 485.51     | 270302.85 | 50.65     | 1015.57     | 326042.93 |
| 15+820.00 | 26.60    | 496.38     | 270799.23 | 50.21     | 1008.55     | 327051.48 |
| 15+840.00 | 22.60    | 492.05     | 271291.28 | 57.51     | 1077.20     | 328128.68 |
| 15+860.00 | 20.05    | 426.50     | 271717.78 | 52.32     | 1098.32     | 329227.00 |
| 15+880.00 | 23.16    | 432.09     | 272149.87 | 52.28     | 1046.04     | 330273.04 |
| 15+900.00 | 19.13    | 422.88     | 272572.75 | 44.30     | 965.84      | 331238.88 |

مهندس الهيئة  
م/ عطا زائد عطا

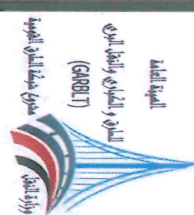
م/

الشركة المنفذة  
م/ ابراهيم العارف بالله قاسم

م/



## مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسيوط - ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



### حصر كميات الاتربة المنفذة من المحطة 1+520 حتى المحطة 18+400

| Station   | Cut Area | Cut Volume | Cum. Cut  | Fill Area | Fill Volume | Cum. Fill |
|-----------|----------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 15+920.00 | 30.92    | 500.49     | 273073.24 | 47.33     | 916.28      | 332155.16 |
| 15+940.00 | 25.58    | 565.04     | 273638.28 | 49.45     | 967.72      | 333122.88 |
| 15+960.00 | 32.34    | 579.25     | 274217.53 | 54.02     | 1034.71     | 334157.59 |
| 15+980.00 | 29.06    | 613.99     | 274831.52 | 58.25     | 1122.75     | 335280.34 |
| 16+000.00 | 24.21    | 532.70     | 275364.22 | 55.30     | 1135.47     | 336415.81 |
| 16+020.00 | 39.96    | 641.69     | 276005.91 | 60.87     | 1161.62     | 337577.43 |
| 16+040.00 | 36.73    | 766.84     | 276772.75 | 56.64     | 1175.04     | 338752.47 |
| 16+060.00 | 28.20    | 649.32     | 277422.07 | 57.02     | 1136.55     | 339889.02 |
| 16+080.00 | 25.35    | 535.59     | 277957.66 | 56.96     | 1139.74     | 341028.76 |
| 16+100.00 | 28.89    | 542.48     | 278500.14 | 54.49     | 1114.52     | 342143.28 |
| 16+120.00 | 25.82    | 547.10     | 279047.24 | 55.48     | 1099.74     | 343243.02 |
| 16+140.00 | 22.47    | 482.87     | 279530.11 | 52.79     | 1082.66     | 344325.68 |
| 16+160.00 | 21.54    | 440.14     | 279970.25 | 56.32     | 1091.07     | 345416.75 |
| 16+180.00 | 22.80    | 443.47     | 280413.72 | 55.98     | 1123.03     | 346539.78 |
| 16+200.00 | 18.85    | 416.57     | 280830.29 | 57.63     | 1136.12     | 347675.90 |
| 16+220.00 | 26.64    | 454.91     | 281285.20 | 60.16     | 1177.86     | 348853.76 |
| 16+240.00 | 20.86    | 474.94     | 281760.14 | 54.59     | 1147.45     | 350001.21 |
| 16+260.00 | 21.85    | 427.10     | 282187.24 | 49.47     | 1040.58     | 351041.79 |
| 16+280.00 | 13.26    | 351.12     | 282538.36 | 17.66     | 671.30      | 351713.09 |
| 16+300.00 | 4.57     | 178.33     | 282716.69 | 1.46      | 191.19      | 351904.28 |
| 16+320.00 | 2.62     | 71.96      | 282788.65 | 1.11      | 25.71       | 351929.99 |
| 16+340.00 | 4.28     | 69.05      | 282857.70 | 2.17      | 32.84       | 351962.83 |
| 16+360.00 | 4.17     | 84.52      | 282942.22 | 1.34      | 35.07       | 351997.90 |
| 16+380.00 | 4.35     | 85.17      | 283027.39 | 1.51      | 28.46       | 352026.36 |
| 16+400.00 | 8.40     | 127.42     | 283154.81 | 3.31      | 48.19       | 352074.55 |
| 16+420.00 | 15.07    | 234.67     | 283389.48 | 35.46     | 387.71      | 352462.26 |
| 16+440.00 | 42.33    | 574.04     | 283963.52 | 38.42     | 738.87      | 353201.13 |
| 16+460.00 | 36.00    | 783.35     | 284746.87 | 51.52     | 899.41      | 354100.54 |
| 16+480.00 | 40.49    | 764.88     | 285511.75 | 59.75     | 1112.66     | 355213.20 |
| 16+500.00 | 36.64    | 771.21     | 286282.96 | 57.85     | 1176.00     | 356389.20 |
| 16+520.00 | 25.19    | 618.20     | 286901.16 | 74.48     | 1323.33     | 357712.53 |
| 16+540.00 | 32.86    | 580.44     | 287481.60 | 79.51     | 1539.87     | 359252.40 |
| 16+560.00 | 18.14    | 509.99     | 287991.59 | 71.89     | 1513.96     | 360766.36 |
| 16+580.00 | 23.17    | 413.11     | 288404.70 | 63.49     | 1353.81     | 362120.17 |
| 16+600.00 | 18.62    | 417.90     | 288822.60 | 63.87     | 1273.58     | 363393.75 |
| 16+620.00 | 29.16    | 477.76     | 289300.36 | 60.64     | 1245.04     | 364638.79 |
| 16+640.00 | 18.97    | 481.26     | 289781.62 | 43.30     | 1039.35     | 365678.14 |
| 16+660.00 | 10.63    | 295.99     | 290077.61 | 32.79     | 760.87      | 366439.01 |

مهندس الهيئة  
م/عطا زايد عطا

م/عطا زايد عطا

الشركة المنفذة  
م/ابراهيم العارف بالله قاسم

م/ابراهيم العارف بالله قاسم



## مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسيوط - ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



### حصر كميات التربة المنفذة من المحطة 1+520 حتى المحطة 18+400

| Station   | Cut Area | Cut Volume | Cum. Cut  | Fill Area | Fill Volume | Cum. Fill  |
|-----------|----------|------------|-----------|-----------|-------------|------------|
| 16+680.00 | 18.79    | 294.15     | 290371.76 | 25.05     | 578.39      | 367017.40  |
| 16+700.00 | 25.25    | 440.39     | 290812.15 | 52.19     | 772.38      | 367789.78  |
| 16+720.00 | 16.14    | 413.97     | 291226.12 | 51.95     | 1041.37     | 368831.15  |
| 16+740.00 | 24.92    | 410.62     | 291636.74 | 40.02     | 919.69      | 369750.84  |
| 16+760.00 | 15.51    | 404.30     | 292041.04 | 51.93     | 919.52      | 370670.36  |
| 16+780.00 | 17.36    | 328.68     | 292369.72 | 34.24     | 861.69      | 371532.05  |
| 16+800.00 | 14.15    | 315.03     | 292684.75 | 39.15     | 733.91      | 372265.96  |
| 16+820.00 | 20.27    | 344.12     | 293028.87 | 29.13     | 682.84      | 372948.80  |
| 16+840.00 | 13.84    | 341.09     | 293369.96 | 37.43     | 665.63      | 3733614.43 |
| 16+860.00 | 20.34    | 341.80     | 293711.76 | 25.23     | 626.63      | 374241.06  |
| 16+880.00 | 13.36    | 336.95     | 294048.71 | 32.80     | 580.29      | 374821.35  |
| 16+900.00 | 21.96    | 353.18     | 294401.89 | 22.15     | 549.51      | 375370.86  |
| 16+920.00 | 15.79    | 377.46     | 294779.35 | 32.04     | 541.95      | 375912.81  |
| 16+940.00 | 16.91    | 326.97     | 295106.32 | 18.21     | 502.48      | 376415.29  |
| 16+960.00 | 15.35    | 322.61     | 295428.93 | 30.27     | 484.72      | 376900.01  |
| 16+980.00 | 21.41    | 367.56     | 295796.49 | 25.38     | 556.43      | 377456.44  |
| 17+000.00 | 17.82    | 392.22     | 296188.71 | 31.62     | 570.02      | 378026.46  |
| 17+020.00 | 21.39    | 392.02     | 296580.73 | 30.45     | 620.79      | 378647.25  |
| 17+040.00 | 12.76    | 341.49     | 296922.22 | 35.42     | 658.73      | 379305.98  |
| 17+060.00 | 20.21    | 329.69     | 297251.91 | 29.26     | 646.81      | 379952.79  |
| 17+080.00 | 15.56    | 357.69     | 297609.60 | 39.84     | 691.04      | 380643.83  |
| 17+100.00 | 25.77    | 413.37     | 298022.97 | 38.13     | 779.75      | 381423.58  |
| 17+120.00 | 15.29    | 410.61     | 298433.58 | 38.69     | 768.21      | 382191.79  |
| 17+140.00 | 12.22    | 275.03     | 298708.61 | 38.72     | 774.05      | 382965.84  |
| 17+160.00 | 24.28    | 364.95     | 299073.56 | 30.49     | 692.09      | 383657.93  |
| 17+180.00 | 17.26    | 415.36     | 299488.92 | 43.05     | 735.45      | 384393.38  |
| 17+200.00 | 21.52    | 387.78     | 299876.70 | 43.34     | 863.88      | 385257.26  |
| 17+220.00 | 22.15    | 436.72     | 300313.42 | 47.15     | 904.86      | 386162.12  |
| 17+240.00 | 30.48    | 526.37     | 300839.79 | 63.56     | 1107.14     | 387269.26  |
| 17+260.00 | 22.70    | 531.80     | 301371.59 | 61.71     | 1252.78     | 388522.04  |
| 17+280.00 | 37.42    | 601.14     | 301972.73 | 63.45     | 1251.70     | 389773.74  |
| 17+300.00 | 33.15    | 705.70     | 302678.43 | 60.17     | 1236.26     | 391010.00  |
| 17+320.00 | 42.84    | 759.94     | 303438.37 | 64.75     | 1249.19     | 392259.19  |
| 17+340.00 | 31.62    | 744.60     | 304182.97 | 62.58     | 1273.25     | 393532.44  |
| 17+360.00 | 24.90    | 565.21     | 304748.18 | 44.02     | 1065.98     | 394598.42  |
| 17+380.00 | 43.12    | 680.30     | 305428.48 | 52.56     | 965.77      | 395564.19  |
| 17+400.00 | 36.07    | 791.90     | 306220.38 | 63.43     | 1159.83     | 396724.02  |
| 17+420.00 | 35.32    | 713.88     | 306934.26 | 61.21     | 1246.39     | 397970.41  |

مهندس الهيئة  
م/عطا زايد عطا

الشركة المنفذة

م/ابراهيم العارف بالله قاسم



## مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي اسيوط - ديروط تنفيذ شركة فتحي فرج



### حصر كميات الاتربة المنفذة من المحطة 1+520 حتى المحطة 18+400

| Station   | Cut Area | Cut Volume | Cum. Cut  | Fill Area | Fill Volume | Cum. Fill |
|-----------|----------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 17+440.00 | 36.93    | 722.49     | 307656.75 | 59.82     | 1210.29     | 399180.70 |
| 17+460.00 | 33.81    | 707.40     | 308364.15 | 60.20     | 1200.18     | 400380.88 |
| 17+480.00 | 41.56    | 753.69     | 309117.84 | 45.20     | 1054.02     | 401434.90 |
| 17+500.00 | 31.79    | 733.46     | 309851.30 | 60.89     | 1060.85     | 402495.75 |
| 17+520.00 | 41.49    | 732.83     | 310584.13 | 54.58     | 1154.60     | 403650.35 |
| 17+540.00 | 32.37    | 738.63     | 311322.76 | 55.01     | 1095.88     | 404746.23 |
| 17+560.00 | 43.48    | 758.54     | 312081.30 | 57.42     | 1124.30     | 405870.53 |
| 17+580.00 | 31.15    | 746.36     | 312827.66 | 58.24     | 1156.60     | 407027.13 |
| 17+600.00 | 32.90    | 640.57     | 313468.23 | 60.30     | 1185.47     | 408212.60 |
| 17+620.00 | 39.35    | 722.52     | 314190.75 | 46.87     | 1071.74     | 409284.34 |
| 17+640.00 | 51.34    | 906.90     | 315097.65 | 72.60     | 1194.68     | 410479.02 |
| 17+660.00 | 39.94    | 912.79     | 316010.44 | 72.36     | 1449.54     | 411928.56 |
| 17+680.00 | 35.27    | 752.07     | 316762.51 | 50.83     | 1231.90     | 413160.46 |
| 17+700.00 | 27.55    | 628.22     | 317390.73 | 39.67     | 905.04      | 414065.50 |
| 17+720.00 | 34.81    | 623.59     | 318014.32 | 43.90     | 835.74      | 414901.24 |
| 17+740.00 | 41.09    | 759.02     | 318773.34 | 56.82     | 1007.23     | 415908.47 |
| 17+760.00 | 35.31    | 764.04     | 319537.38 | 56.22     | 1130.35     | 417038.82 |
| 17+780.00 | 37.83    | 731.40     | 320268.78 | 49.27     | 1054.88     | 418093.70 |
| 17+800.00 | 33.06    | 708.88     | 320977.66 | 68.42     | 1176.88     | 419270.58 |
| 17+820.00 | 31.28    | 643.36     | 321621.02 | 44.46     | 1128.73     | 420399.31 |
| 17+840.00 | 29.92    | 611.96     | 322232.98 | 62.40     | 1068.52     | 421467.83 |
| 17+860.00 | 33.64    | 635.61     | 322868.59 | 51.84     | 1142.33     | 422610.16 |
| 17+880.00 | 29.91    | 635.53     | 323504.12 | 55.91     | 1077.45     | 423687.61 |
| 17+900.00 | 24.96    | 548.67     | 324052.79 | 53.24     | 1091.53     | 424779.14 |
| 17+920.00 | 36.31    | 612.66     | 324665.45 | 49.84     | 1030.82     | 425809.96 |
| 17+940.00 | 34.49    | 708.00     | 325373.45 | 58.25     | 1080.91     | 426890.87 |
| 17+960.00 | 32.21    | 666.98     | 326040.43 | 34.73     | 929.80      | 427820.67 |
| 17+980.00 | 32.32    | 645.30     | 326685.73 | 53.67     | 883.93      | 428704.60 |
| 18+000.00 | 21.60    | 539.18     | 327224.91 | 39.67     | 933.37      | 429637.97 |
| 18+020.00 | 19.94    | 415.35     | 327640.26 | 49.97     | 896.46      | 430534.43 |
| 18+040.00 | 20.69    | 406.32     | 328046.58 | 49.90     | 998.72      | 431533.15 |
| 18+060.00 | 26.28    | 469.78     | 328516.36 | 47.80     | 976.98      | 432510.13 |
| 18+080.00 | 27.96    | 542.45     | 329058.81 | 45.19     | 929.91      | 433440.04 |
| 18+100.00 | 7.61     | 355.70     | 329414.51 | 9.66      | 548.49      | 433988.53 |
| 18+120.00 | 17.21    | 248.22     | 329662.73 | 25.22     | 348.74      | 434337.27 |
| 18+140.00 | 15.54    | 327.55     | 329990.28 | 19.04     | 442.54      | 434779.81 |
| 18+160.00 | 18.17    | 337.18     | 330327.46 | 22.43     | 414.70      | 435194.51 |
| 18+180.00 | 16.71    | 348.88     | 330676.34 | 16.97     | 394.00      | 435588.51 |

مهندس الهيئة  
م/عطا زايد عطا

م/عطا زايد عطا

الشركة المنفذة  
م/ ابراهيم العارف بالله قاسم

م/ ابراهيم العارف بالله قاسم



مشروع استكمال تطوير وازدواج الطريق الزراعي  
اسيوط - ديروط تنفيذ شركة فتنى فرج



حصر كميات الاتربة المنفذة من المحطة 1+520 حتى المحطة 18+400

| Station                                                                              | Cut Area | Cut Volume | Cum. Cut  | Fill Area | Fill Volume | Cum. Fill |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 18+200.00                                                                            | 18.73    | 354.48     | 331030.82 | 17.38     | 343.51      | 435932.02 |
| 18+220.00                                                                            | 22.38    | 411.09     | 331441.91 | 16.05     | 334.32      | 436266.34 |
| 18+240.00                                                                            | 20.24    | 426.18     | 331868.09 | 14.44     | 304.94      | 436571.28 |
| 18+260.00                                                                            | 16.14    | 363.78     | 332231.87 | 9.98      | 244.25      | 436815.53 |
| 18+280.00                                                                            | 13.14    | 287.41     | 332519.28 | 7.14      | 168.51      | 436984.04 |
| 18+300.00                                                                            | 10.95    | 240.90     | 332760.18 | 5.43      | 125.63      | 437109.67 |
| 18+320.00                                                                            | 13.78    | 247.30     | 333007.48 | 4.11      | 95.32       | 437204.99 |
| 18+340.00                                                                            | 8.89     | 226.67     | 333234.15 | 2.30      | 64.08       | 437269.07 |
| 18+360.00                                                                            | 8.12     | 170.07     | 333404.22 | 1.38      | 36.77       | 437305.84 |
| 18+380.00                                                                            | 6.76     | 148.79     | 333553.01 | 7.79      | 91.61       | 437397.45 |
| 18+400.00                                                                            | 2.76     | 95.24      | 333648.25 | 1.02      | 88.09       | 437485.54 |
| اجمالى كميات الحفر المنفذة لشركة النيل                                               |          |            |           |           |             | 150000    |
| اجمالى كميات الحفر المستحق صرفها لشركة فتنى فرج                                      |          |            |           |           |             | 183648.25 |
| اجمالى الكميات الردم المنفذة لشركة النيل العامة لانشاء الطرق فى الكم 1.5 حتى الكم 18 |          |            |           |           |             | 184000    |
| اجمالى الكميات الردم المنصرفه لشركة فتنى فرج فى عقد (2024-2023-673)                  |          |            |           |           |             | 34200     |
| اجمالى الكميات المنفذة فى الربط على محور منفلوط شركة فتنى فرج                        |          |            |           |           |             | 9567      |
| الكميات المنفذة من الكم 28.4 حتى الكم 34.4 شركة فتنى فرج                             |          |            |           |           |             | 30725     |
| اجمالى الكميات المستحق صرفها لشركة فتنى فرج                                          |          |            |           |           |             | 259578    |

مهندس الهيئة  
م/عطا زايد عطا

م/عطا زايد عطا

الشركة المنفذة  
م/ابراهيم العارف بالله قاسم



## بيان أعمال

استكمال ازدواج الطريق الزراعى اسبوط / ديروط فى المسافة من الكم 28.4 حتى 33.4 بطول 5 كم " ضمن مبادرة حياة كريمة

تنفيذ: شركة فتحى فرج حسن فراج

| م  | البنـد                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | الوحدة | الكمية بالمقاييس المعهله | إجمالي الكمية المنصرفة |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|------------------------|
| 1  | بالمتر المكعب أعمال حفر بأستخدام المعدات الميكانيكية فى جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ( وحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق وتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية والمعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                            | 3م     | 140,000                  | 100,000                |
| 2  | بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للرم ومطابقة للمواصفات والتشغيل بأستخدام المعدات بسك لايزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كليفورنيا C.B.R) للتربة الموردة عن 10 ٪ ورشها بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية والمعتمدة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهـو الاعمال طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف وتكون مسافة النقل 2 كم - ويتم احتساب علاوة 1.85 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان حتى مسافة 100 كم و 1.65 لكل 1 كم زيادة لكل 1كم زيادة عن مسافة 100 كم . | 3م     | 160,000                  | 143,000                |
| 3  | - السسر لإشمل قيمة المادة الحجرية مع قيام الشركة المتقدمة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3م     | 57,000                   | 57,000                 |
| 17 | بالمتر الطولى أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسى) وجيهين بارتفاع 90 سم اعلى الفرشة طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (Fair Face) يحتوى اسنتي لا يقل عن 350 كجم/م3 باجهاد لا يقل عن 250 كجم /سم2 والفئة تشمل عمل فرشـة من الخرسانة العادية بسك 10 سم عرض 80 سم اسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن 200 كجم/سم2 والسسر يشمل توريد وتثبيت الاشارة ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية والمعتمدة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهـو الاعمال طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                | مط     | 1,000                    | 1,000                  |

مهندس المشروع (الهيئة العامة للطرق والكبارى)

م/عطا زايد عطا

الشركة المنفذة

م/ابراهيم العارف بالله قاسم



## بيان المعدات

التاريخ : 2025-2-25

اسم المشروع: مشروع تنفيذ استكمال ازدواج أسبوط / ديروط في المسافة من كم 28.4 الي 33.4 بطول 5 كم كوبرى بمركز منفوط  
محافظه أسبوط ضمن من المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"

بالإشارة الى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري وشركة فتيحي فرج حسن  
رقم (2025/2024/475)  
لتنفيذ المشروع عاليه بالمعدات الآتية :

| العدد | المعدة      |
|-------|-------------|
| 3     | لودر        |
| 10    | عربية قلاب  |
| 1     | بلدوزر      |
| 4     | جريدر       |
| 2     | تانك مياه   |
| 6     | سيارات خدمة |
| 4     | هراس        |

الهيئة العامة للطرق والكباري

عطا زايد عطا الاسم :

التوقيع :

الشركة المنفذة

الاسم : ابراهيم العارف بالله قاسم

التوقيع :



## هيكل تنظيمي للعاملين شركة فتيحي فرج للمقاولات

بالإشارة الى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري وشركة فتيحي فرج للمقاولات  
رقم (2025/2024/475)

التاريخ : 2025-2-25

اسم المشروع : اسم المشروع: مشروع تنفيذ استكمال ازدواج أسبوط / ديروط في المسافة من كم 28.4 الي 33.4 بطول 5 كم كوبرى بمرکز  
منفلوط محافظه أسبوط ضمن من المبادرة الرأسية "حياة كريمة"

رقم (2025/2024/475)

| ملاحظات | عدد سنوات الخبرة | الوظيفة               | الاسم                       | رقم |
|---------|------------------|-----------------------|-----------------------------|-----|
|         | 10               | مدير المشروع          | م/ابراهيم العارف بالله قاسم | 1   |
|         | 5                | المكتب الفني          | م/احمد عبدالناصر            | 2   |
|         | 5                | مدير ضبط الجودة       | م / ساي احمد                | 3   |
|         | 10               | مدير السلامة الوقائية | م / عمرو زين                | 4   |
|         | 10               | مراقب تنفيذ           | م/محمود حسن                 | 7   |
|         | 5                | مراقب تنفيذ           | م/محمود ذكريا عبدالقادر     | 8   |
|         | 7                | مساح توتال            | م/محمود ناصر                | 10  |
|         | 5                | مساح ميزان            | م/محمود احمد                | 11  |
|         | 7                | مساح ميزان            | م/احمدى احمد                | 12  |
|         | 5                | فنى سلامة             | م/احمد مصطفى                | 13  |
|         | 5                | فنى سلامة             | م/هيثم محمد                 | 13  |

الهيئة العامة للطرق والكباري

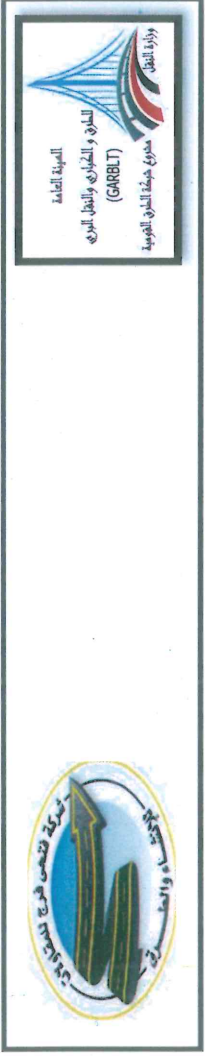
شركه المنفذه

الاسم : عطا زايد عطا

الاسم : ابراهيم العارف بالله قاسم

التوقيع :

التوقيع :



## حصص كميات النيوجيرسي المنفذة حتى تاريخ 2025-2-25

اسم المشروع: مشروع استكمال ازدواج طريق اسيوط - ديروط الزراعي عقد  
2025/2024/475

الشركة المنفذة: شركة فتحي فرج حسن

رقم المستخلص: جاري 3

| نوع النيوجيرسي |       | الكمية م . ط | الى المحطة   | من المحطة |
|----------------|-------|--------------|--------------|-----------|
| وسط الطريق     | وجهان | 1000         | 21+900       | 20+900    |
| وسط الطريق     | وجهان | 600          | 24+200       | 23+600    |
| وسط الطريق     | وجهان | 1200         | 14+600       | 13+400    |
| وسط الطريق     | وجهان | 1200         | 14+600       | 13+400    |
|                | م.ط   | 2800         | اجمالي الطول |           |

الهيئة العامة للطرق والكباري  
م / عطا زايد عطا

