

### محضر استلام موقع

اعمال انشاء الجسر الترابي لزوم تعديل وازدواج الطريق الصحراوي الغربي (اسوان / الأقصر)  
القطاع الأول بطول ٢ كم من الكم ١٧٠,٢٠٠ الي الكم ١٧٢,٢٠٠  
تنفيذ شركة النيل العامة للطرق الصحراوية

بالإشارة إلى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكبارى وشركة النيل العامة للطرق الصحراوية  
رقم العقد (٥٢٣ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ ) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٥ لتنفيذ المشروع عالية :

فقد اجتمعت اللجنة يوم الخميس الموافق ٢٠٢٥/ ١ / ١٦ بحضور كلا من :

ممثل الهيئة العامة للطرق والكبارى

١- م/ محمود أحمد فؤاد

ممثل الهيئة العامة للطرق والكبارى

٢- م/ أحمد محمد أحمد النوبى

ممثل الشركة المنفذة

٣- م/ محمد احمد محمد

وقامت اللجنة بالمرور على موقع المشروع عاليه ووجدت اللجنة انه لا يوجد عوائق ظاهريه تعوق البدء فى التنفيذ .

وعليه يكون تاريخ ٢٠٢٤/ ٠١ / ١٦ هو تاريخ استلام الموقع للمشروع عاليه .

وأقفل المحضر على ذلك .

اللجنة :-

الاسم :  
التوقيع :

الهيئة العامة للطرق والكبارى

الاسم :  
التوقيع :

الهيئة العامة للطرق والكبارى

الاسم : محمد احمد محمد  
التوقيع : محمد احمد محمد  
الشركة المنفذه

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الثامنة - قنا

مهندس / عماد حسين



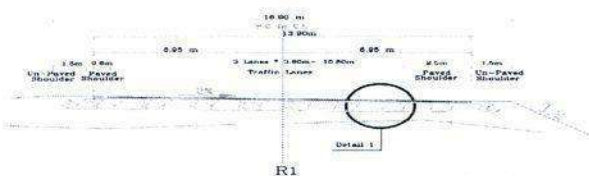


# الهيئة العامة للطرق والكباري تنفيذ :- شركة النيل العامة للطرق الصحراوية



لجسر الترابي لزوم تعديل الصحراوي الغربي اسوان - الأقصر بطول ١٠,٨ كم

كميات حفر وردم بدون الجزيرة ( R1 )



Fill



cut

| Station  | Cut Area (Sq.M.) | Cut Volume (Cu.M.) | Cum. Cut Vol. (Cu.M.) | Fill Area (Sq.M.) | Fill Volume (Cu.M.) | Cum. Fill Vol. (Cu.M.) |
|----------|------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|------------------------|
| 0+880.00 | 0                | 0                  | 0.00                  | 17.52             | 340.79              | 340.79                 |
| 0+900.00 | 0.01             | 0.1                | 0.10                  | 12.51             | 300.25              | 641.04                 |
| 0+920.00 | 9.09             | 90.96              | 91.06                 | 0.5               | 130.09              | 771.13                 |
| 0+940.00 | 5.55             | 146.36             | 237.42                | 1                 | 14.98               | 786.11                 |
| 0+960.00 | 3.43             | 89.84              | 327.26                | 1.89              | 28.91               | 815.02                 |
| 0+980.00 | 3.31             | 67.44              | 394.70                | 1.62              | 35.17               | 850.19                 |
| 1+000.00 | 36.34            | 396.48             | 791.18                | 0                 | 16.23               | 866.42                 |
| 1+020.00 | 25.03            | 613.68             | 1,404.86              | 0.02              | 0.22                | 866.64                 |
| 1+040.00 | 1.32             | 263.52             | 1,668.38              | 1.33              | 13.48               | 880.12                 |
| 1+060.00 | 24.86            | 261.82             | 1,930.20              | 0.11              | 14.38               | 894.50                 |
| 1+080.00 | 38.82            | 636.82             | 2,567.02              | 0                 | 1.11                | 895.61                 |
| 1+100.00 | 21.52            | 603.45             | 3,170.47              | 0.76              | 7.59                | 903.20                 |
| 1+120.00 | 37.42            | 589.46             | 3,759.93              | 0                 | 7.59                | 910.79                 |
| 1+140.00 | 28.27            | 656.91             | 4,416.84              | 0                 | 0                   | 910.79                 |
| 1+160.00 | 8.72             | 369.88             | 4,786.72              | 0.47              | 4.7                 | 915.49                 |
| 1+180.00 | 6.82             | 155.38             | 4,942.10              | 0.81              | 12.8                | 928.29                 |
| 1+200.00 | 0                | 68.16              | 5,010.26              | 9.08              | 98.93               | 1,027.22               |
| 1+220.00 | 0                | 0                  | 5,010.26              | 7.52              | 166.03              | 1,193.25               |
| 1+240.00 | 0                | 0                  | 5,010.26              | 9.02              | 165.43              | 1,358.68               |
| 1+260.00 | 4.75             | 47.46              | 5,057.72              | 1.12              | 101.45              | 1,460.13               |
| 1+280.00 | 7.74             | 124.87             | 5,182.59              | 0.51              | 16.31               | 1,476.44               |
| 1+300.00 | 1.65             | 93.93              | 5,276.52              | 1.47              | 19.8                | 1,496.24               |
| 1+320.00 | 14.97            | 166.2              | 5,442.72              | 0.46              | 19.32               | 1,515.56               |
| 1+340.00 | 48.2             | 631.67             | 6,074.39              | 0                 | 4.61                | 1,520.17               |
| 1+360.00 | 54.78            | 1,029.81           | 7,104.20              | 0                 | 0                   | 1,520.17               |
| 1+380.00 | 26.97            | 817.5              | 7,921.70              | 0                 | 0                   | 1,520.17               |
| 1+400.00 | 35.97            | 629.41             | 8,551.11              | 0                 | 0                   | 1,520.17               |
| 1+420.00 | 60.38            | 963.52             | 9,514.63              | 0                 | 0                   | 1,520.17               |



| Station  | Cut Area<br>(Sq.M.) | Cut Volume<br>(Cu.M.) | Cum. Cut Vol.<br>(Cu.M.) | Fill Area (Sq.M.) | Fill Volume<br>(Cu.M.) | Cum. Fill Vol.<br>(Cu.M.) |
|----------|---------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|---------------------------|
| 1+440.00 | 65.47               | 1,258.51              | 10,773.14                | 0                 | 0                      | 1,520.17                  |
| 1+460.00 | 54.4                | 1,198.71              | 11,971.85                | 0                 | 0                      | 1,520.17                  |
| 1+480.00 | 41.37               | 957.73                | 12,929.58                | 0                 | 0                      | 1,520.17                  |
| 1+500.00 | 73.25               | 1,146.21              | 14,075.79                | 0                 | 0                      | 1,520.17                  |
| 1+520.00 | 73.83               | 1,470.83              | 15,546.62                | 0                 | 0                      | 1,520.17                  |
| 1+540.00 | 56.28               | 1,301.16              | 16,847.78                | 0                 | 0                      | 1,520.17                  |
| 1+560.00 | 30.64               | 869.22                | 17,717.00                | 0.03              | 0.27                   | 1,520.44                  |
| 1+580.00 | 4.85                | 354.9                 | 18,071.90                | 1.1               | 11.25                  | 1,531.69                  |
| 1+600.00 | 9.05                | 139.02                | 18,210.92                | 0.5               | 16.02                  | 1,547.71                  |
| 1+620.00 | 6.46                | 155.13                | 18,366.05                | 0.79              | 12.9                   | 1,560.61                  |
| 1+640.00 | 7.29                | 137.45                | 18,503.50                | 0.91              | 16.98                  | 1,577.59                  |
| 1+660.00 | 12.95               | 202.33                | 18,705.83                | 0.14              | 10.48                  | 1,588.07                  |
| 1+680.00 | 10.85               | 238.02                | 18,943.85                | 0.3               | 4.38                   | 1,592.45                  |
| 1+700.00 | 10.34               | 211.99                | 19,155.84                | 0.27              | 5.75                   | 1,598.20                  |
| 1+720.00 | 21.58               | 319.24                | 19,475.08                | 0.02              | 2.94                   | 1,601.14                  |
| 1+740.00 | 8.39                | 299.74                | 19,774.82                | 0.42              | 4.4                    | 1,605.54                  |
| 1+760.00 | 23                  | 313.95                | 20,088.77                | 0                 | 4.18                   | 1,609.72                  |
| 1+780.00 | 10.63               | 336.33                | 20,425.10                | 0.31              | 3.15                   | 1,612.87                  |
| 1+800.00 | 21.8                | 324.34                | 20,749.44                | 0                 | 3.15                   | 1,616.02                  |
| 1+820.00 | 10.44               | 322.45                | 21,071.89                | 0.4               | 3.99                   | 1,620.01                  |
| 1+840.00 | 9.69                | 201.31                | 21,273.20                | 0.47              | 8.73                   | 1,628.74                  |
| 1+860.00 | 4.77                | 144.59                | 21,417.79                | 0.8               | 12.71                  | 1,641.45                  |
| 1+880.00 | 0                   | 47.71                 | 21,465.50                | 5.96              | 67.58                  | 1,709.03                  |
| 1+900.00 | 0                   | 0                     | 21,465.50                | 4.32              | 102.86                 | 1,811.89                  |
| 1+920.00 | 1.37                | 13.66                 | 21,479.16                | 2                 | 63.29                  | 1,875.18                  |
| 1+940.00 | 0                   | 13.66                 | 21,492.82                | 12.96             | 149.65                 | 2,024.83                  |
| 1+960.00 | 1.57                | 15.69                 | 21,508.51                | 3.09              | 160.51                 | 2,185.34                  |
| 1+980.00 | 0                   | 15.69                 | 21,524.20                | 8.81              | 119.04                 | 2,304.38                  |
| 2+000.00 | 1.06                | 10.63                 | 21,534.83                | 2.52              | 113.28                 | 2,417.66                  |
| 2+020.00 | 5.68                | 67.38                 | 21,602.21                | 1.31              | 38.28                  | 2,455.94                  |
| 2+040.00 | 3.58                | 92.55                 | 21,694.76                | 1.24              | 25.53                  | 2,481.47                  |
| 2+060.00 | 7.38                | 109.62                | 21,804.38                | 0.69              | 19.32                  | 2,500.79                  |
| 2+080.00 | 23.7                | 310.82                | 22,115.20                | 0                 | 6.92                   | 2,507.71                  |
| 2+100.00 | 32.17               | 558.68                | 22,673.88                | 0                 | 0                      | 2,507.71                  |
| 2+120.00 | 69.87               | 1,020.42              | 23,694.30                | 0                 | 0                      | 2,507.71                  |
| 2+140.00 | 81.1                | 1,509.75              | 25,204.05                | 0                 | 0                      | 2,507.71                  |
| 2+160.00 | 119.92              | 2,010.21              | 27,214.26                | 0                 | 0                      | 2,507.71                  |



| Station  | Cut Area (Sq.M.) | Cut Volume (Cu.M.) | Cum. Cut Vol. (Cu.M.) | Fill Area (Sq.M.) | Fill Volume (Cu.M.) | Cum. Fill Vol. (Cu.M.) |
|----------|------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|------------------------|
| 2+180.00 | 91.1             | 2,110.20           | 29,324.46             | 0                 | 0                   | 2,507.71               |
| 2+200.00 | 64.43            | 1,555.33           | 30,879.79             | 0                 | 0                   | 2,507.71               |
| 2+220.00 | 56.67            | 1,211.07           | 32,090.86             | 0                 | 0                   | 2,507.71               |
| 2+240.00 | 78.47            | 1,351.44           | 33,442.30             | 0                 | 0                   | 2,507.71               |
| 2+260.00 | 93.79            | 1,722.64           | 35,164.94             | 0                 | 0                   | 2,507.71               |
| 2+280.00 | 120.1            | 2,138.98           | 37,303.92             | 0                 | 0                   | 2,507.71               |
| 2+300.00 | 124.16           | 2,442.66           | 39,746.58             | 0                 | 0                   | 2,507.71               |
| 2+320.00 | 81.11            | 2,052.75           | 41,799.33             | 0                 | 0                   | 2,507.71               |
| 2+340.00 | 98.31            | 1,794.25           | 43,593.58             | 0                 | 0                   | 2,507.71               |
| 2+360.00 | 125.99           | 2,242.96           | 45,836.54             | 0                 | 0                   | 2,507.71               |
| 2+380.00 | 92.35            | 2,183.33           | 48,019.87             | 0                 | 0                   | 2,507.71               |
| 2+400.00 | 41.2             | 1,335.46           | 49,355.33             | 0                 | 0                   | 2,507.71               |
| 2+420.00 | 7.8              | 490.02             | 49,845.35             | 0.56              | 5.61                | 2,513.32               |
| 2+440.00 | 8.01             | 158.16             | 50,003.51             | 0.6               | 11.6                | 2,524.92               |
| 2+460.00 | 7.6              | 156.15             | 50,159.66             | 0.7               | 12.97               | 2,537.89               |
| 2+480.00 | 11.88            | 194.86             | 50,354.52             | 0.21              | 9.06                | 2,546.95               |
| 2+500.00 | 43.46            | 553.39             | 50,907.91             | 0                 | 2.08                | 2,549.03               |
| 2+520.00 | 82.35            | 1,258.03           | 52,165.94             | 0                 | 0                   | 2,549.03               |
| 2+540.00 | 45.18            | 1,275.30           | 53,441.24             | 0                 | 0                   | 2,549.03               |
| 2+560.00 | 100.89           | 1,460.73           | 54,901.97             | 0                 | 0                   | 2,549.03               |
| 2+580.00 | 104.18           | 2,050.69           | 56,952.66             | 0                 | 0                   | 2,549.03               |
| 2+600.00 | 76.88            | 1,810.64           | 58,763.30             | 0                 | 0                   | 2,549.03               |
| 2+620.00 | 62.65            | 1,395.34           | 60,158.64             | 0                 | 0                   | 2,549.03               |
| 2+640.00 | 42.6             | 1,052.52           | 61,211.16             | 0                 | 0                   | 2,549.03               |
| 2+660.00 | 0                | 426.03             | 61,637.19             | 19.06             | 190.55              | 2,739.58               |
| 2+680.00 | 0                | 0                  | 61,637.19             | 11.91             | 119.06              | 2,858.64               |
| 2+700.00 | 0                | 0                  | 61,637.19             | 21.47             | 333.78              | 3,192.42               |
| 2+720.00 | 0                | 0                  | 61,637.19             | 16.1              | 375.74              | 3,568.16               |
| 2+740.00 | 0                | 0                  | 61,637.19             | 23.03             | 391.35              | 3,959.51               |
| 2+760.00 | 0                | 0                  | 61,637.19             | 21.6              | 446.36              | 4,405.87               |
| 2+780.00 | 0                | 0                  | 61,637.19             | 24.52             | 461.23              | 4,867.10               |
| 2+800.00 | 0                | 0                  | 61,637.19             | 34.86             | 593.81              | 5,460.91               |
| 2+820.00 | 0                | 0                  | 61,637.19             | 18.08             | 529.46              | 5,990.37               |
| total    | 3081.81          | 61637.19           |                       | 309.78            | 5990.37             |                        |

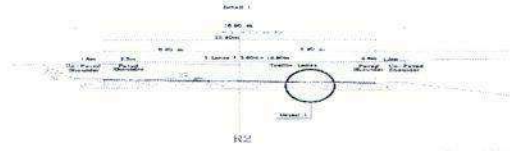
مهندس الهيئة /  
التوقيع /

مهندس الشركة المنفذة / محمد الحارث  
التوقيع / محمد الحارث





**الهيئة العامة للطرق والكباري**  
**تنفيذ :- شركة النيل العامة للطرق الصحراوية**  
**مشروع إنشاء ازدواج الصحراوي الغربي الأقصر- اسوان بطول ١٠,٨ كم**  
**كميات حفر وردم بدون الجزيرة ( R2 )**



Fill

cut

| Station  | Cut Area (Sq.M.) | Cut Volume (Cu.M.) | Cum. Cut Vol. (Cu.M.) | Fill Area (Sq.M.) | Fill Volume (Cu.M.) | Cum. Fill Vol. (Cu.M.) |
|----------|------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|------------------------|
| 0+880.00 | 5.76             | 183.6              | 183.60                | 9.6               | 123.07              | 123.07                 |
| 0+900.00 | 0                | 57.57              | 241.17                | 18.21             | 278.02              | 401.09                 |
| 0+920.00 | 0.07             | 0.66               | 241.83                | 3.23              | 214.32              | 615.41                 |
| 0+940.00 | 0                | 0.66               | 242.49                | 15.54             | 187.62              | 803.03                 |
| 0+960.00 | 0                | 0                  | 242.49                | 4.13              | 196.62              | 999.65                 |
| 0+980.00 | 0.67             | 6.73               | 249.22                | 3.03              | 71.59               | 1,071.24               |
| 1+000.00 | 24.58            | 252.53             | 501.75                | 0                 | 30.34               | 1,101.58               |
| 1+020.00 | 15.45            | 400.29             | 902.04                | 0                 | 0                   | 1,101.58               |
| 1+040.00 | 0.33             | 157.79             | 1,059.83              | 2.39              | 23.92               | 1,125.50               |
| 1+060.00 | 11.25            | 115.8              | 1,175.63              | 0.43              | 28.25               | 1,153.75               |
| 1+080.00 | 4.85             | 161.02             | 1,336.65              | 1.9               | 23.38               | 1,177.13               |
| 1+100.00 | 0                | 48.53              | 1,385.18              | 20.39             | 222.94              | 1,400.07               |
| 1+120.00 | 0                | 0                  | 1,385.18              | 9.95              | 303.36              | 1,703.43               |
| 1+140.00 | 14.65            | 146.54             | 1,531.72              | 0.16              | 101.11              | 1,804.54               |
| 1+160.00 | 0.58             | 152.34             | 1,684.06              | 6.84              | 70.02               | 1,874.56               |
| 1+180.00 | 0                | 5.8                | 1,689.86              | 17.2              | 240.35              | 2,114.91               |
| 1+200.00 | 0                | 0                  | 1,689.86              | 14.81             | 320.06              | 2,434.97               |
| 1+220.00 | 0                | 0                  | 1,689.86              | 10.07             | 248.76              | 2,683.73               |
| 1+240.00 | 0                | 0                  | 1,689.86              | 12.83             | 228.97              | 2,912.70               |
| 1+260.00 | 0.29             | 2.95               | 1,692.81              | 3.46              | 162.94              | 3,075.64               |
| 1+280.00 | 13.56            | 138.51             | 1,831.32              | 0.13              | 35.89               | 3,111.53               |
| 1+300.00 | 17.95            | 315.08             | 2,146.40              | 0                 | 1.27                | 3,112.80               |
| 1+320.00 | 8.88             | 268.27             | 2,414.67              | 0.47              | 4.71                | 3,117.51               |
| 1+340.00 | 17.82            | 266.94             | 2,681.61              | 0                 | 4.7                 | 3,122.21               |
| 1+360.00 | 41.22            | 590.41             | 3,272.02              | 0                 | 0                   | 3,122.21               |
| 1+380.00 | 45.63            | 868.51             | 4,140.53              | 0                 | 0                   | 3,122.21               |
| 1+400.00 | 28.27            | 738.97             | 4,879.50              | 0                 | 0                   | 3,122.21               |
| 1+420.00 | 20.4             | 486.7              | 5,366.20              | 0                 | 0                   | 3,122.21               |



| Station  | Cut Area (Sq.M.) | Cut Volume (Cu.M.) | Cum. Cut Vol. (Cu.M.) | Fill Area (Sq.M.) | Fill Volume (Cu.M.) | Cum. Fill Vol. (Cu.M.) |
|----------|------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|------------------------|
| 1+440.00 | 46.89            | 672.94             | 6,039.14              | 0                 | 0                   | 3,122.21               |
| 1+460.00 | 37               | 838.94             | 6,878.08              | 0                 | 0                   | 3,122.21               |
| 1+480.00 | 45.06            | 820.66             | 7,698.74              | 0                 | 0                   | 3,122.21               |
| 1+500.00 | 46.95            | 920.1              | 8,618.84              | 0                 | 0                   | 3,122.21               |
| 1+520.00 | 31.32            | 782.69             | 9,401.53              | 0                 | 0                   | 3,122.21               |
| 1+540.00 | 13.39            | 447.18             | 9,848.71              | 0.15              | 1.51                | 3,123.72               |
| 1+560.00 | 0                | 133.95             | 9,982.66              | 2.95              | 31.02               | 3,154.74               |
| 1+580.00 | 6.56             | 65.58              | 10,048.24             | 0.76              | 37.11               | 3,191.85               |
| 1+600.00 | 3.96             | 105.17             | 10,153.41             | 1.16              | 19.22               | 3,211.07               |
| 1+620.00 | 2.98             | 69.44              | 10,222.85             | 1.29              | 24.52               | 3,235.59               |
| 1+640.00 | 10.06            | 130.45             | 10,353.30             | 0.32              | 16.06               | 3,251.65               |
| 1+660.00 | 7.57             | 176.27             | 10,529.57             | 0.61              | 9.21                | 3,260.86               |
| 1+680.00 | 8.94             | 165.11             | 10,694.68             | 0.44              | 10.45               | 3,271.31               |
| 1+700.00 | 5.82             | 147.6              | 10,842.28             | 0.94              | 13.75               | 3,285.06               |
| 1+720.00 | 8.86             | 146.73             | 10,989.01             | 0.43              | 13.64               | 3,298.70               |
| 1+740.00 | 7.93             | 167.82             | 11,156.83             | 0.64              | 10.73               | 3,309.43               |
| 1+760.00 | 4.02             | 119.48             | 11,276.31             | 1.11              | 17.52               | 3,326.95               |
| 1+780.00 | 15.82            | 198.4              | 11,474.71             | 0.1               | 12.08               | 3,339.03               |
| 1+800.00 | 9.26             | 250.73             | 11,725.44             | 0.45              | 5.51                | 3,344.54               |
| 1+820.00 | 7.5              | 167.52             | 11,892.96             | 0.68              | 11.33               | 3,355.87               |
| 1+840.00 | 3.42             | 109.17             | 12,002.13             | 1.26              | 19.46               | 3,375.33               |
| 1+860.00 | 0                | 34.21              | 12,036.34             | 10.52             | 117.81              | 3,493.14               |
| 1+880.00 | 3.56             | 35.61              | 12,071.95             | 1.26              | 117.78              | 3,610.92               |
| 1+900.00 | 0.05             | 36.1               | 12,108.05             | 3.08              | 43.4                | 3,654.32               |
| 1+920.00 | 0                | 0.49               | 12,108.54             | 16.61             | 196.94              | 3,851.26               |
| 1+940.00 | 0                | 0                  | 12,108.54             | 7.77              | 243.8               | 4,095.06               |
| 1+960.00 | 0                | 0                  | 12,108.54             | 7.82              | 155.84              | 4,250.90               |
| 1+980.00 | 0                | 0                  | 12,108.54             | 12.97             | 207.84              | 4,458.74               |
| 2+000.00 | 0                | 0                  | 12,108.54             | 10.16             | 231.23              | 4,689.97               |
| 2+020.00 | 2.13             | 21.32              | 12,129.86             | 1.88              | 120.32              | 4,810.29               |
| 2+040.00 | 5.95             | 80.83              | 12,210.69             | 0.74              | 26.17               | 4,836.46               |
| 2+060.00 | 10.03            | 159.85             | 12,370.54             | 0.32              | 10.63               | 4,847.09               |
| 2+080.00 | 10.49            | 205.28             | 12,575.82             | 0.3               | 6.21                | 4,853.30               |
| 2+100.00 | 28.51            | 390                | 12,965.82             | 0                 | 2.99                | 4,856.29               |
| 2+120.00 | 58.88            | 873.83             | 13,839.65             | 0                 | 0                   | 4,856.29               |
| 2+140.00 | 81.88            | 1,407.54           | 15,247.19             | 0                 | 0                   | 4,856.29               |
| 2+160.00 | 64.23            | 1,461.07           | 16,708.26             | 0                 | 0                   | 4,856.29               |
| 2+180.00 | 50.86            | 1,150.90           | 17,859.16             | 0                 | 0                   | 4,856.29               |



| Station      | Cut Area (Sq.M.) | Cut Volume (Cu.M.) | Cum. Cut Vol. (Cu.M.) | Fill Area (Sq.M.) | Fill Volume (Cu.M.) | Cum. Fill Vol. (Cu.M.) |
|--------------|------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|------------------------|
| 2+200.00     | 54.94            | 1,058.02           | 18,917.18             | 0                 | 0                   | 4,856.29               |
| 2+220.00     | 52.89            | 1,078.26           | 19,995.44             | 0                 | 0                   | 4,856.29               |
| 2+240.00     | 69.55            | 1,224.32           | 21,219.76             | 0                 | 0                   | 4,856.29               |
| 2+260.00     | 110.34           | 1,798.86           | 23,018.62             | 0                 | 0                   | 4,856.29               |
| 2+280.00     | 105.38           | 2,157.22           | 25,175.84             | 0                 | 0                   | 4,856.29               |
| 2+300.00     | 75.33            | 1,807.11           | 26,982.95             | 0                 | 0                   | 4,856.29               |
| 2+320.00     | 36.33            | 1,116.56           | 28,099.51             | 0                 | 0                   | 4,856.29               |
| 2+340.00     | 19.58            | 559.1              | 28,658.61             | 0                 | 0                   | 4,856.29               |
| 2+360.00     | 18.07            | 376.5              | 29,035.11             | 0                 | 0                   | 4,856.29               |
| 2+380.00     | 14.72            | 327.86             | 29,362.97             | 0.02              | 0.22                | 4,856.51               |
| 2+400.00     | 35.08            | 498.03             | 29,861.00             | 0                 | 0.22                | 4,856.73               |
| 2+420.00     | 35.73            | 708.1              | 30,569.10             | 0                 | 0                   | 4,856.73               |
| 2+440.00     | 13.09            | 488.14             | 31,057.24             | 0.12              | 1.18                | 4,857.91               |
| 2+460.00     | 21.28            | 343.63             | 31,400.87             | 0                 | 1.18                | 4,859.09               |
| 2+480.00     | 38.41            | 596.82             | 31,997.69             | 0                 | 0                   | 4,859.09               |
| 2+500.00     | 41.14            | 795.5              | 32,793.19             | 0                 | 0                   | 4,859.09               |
| 2+520.00     | 71.34            | 1,124.83           | 33,918.02             | 0                 | 0                   | 4,859.09               |
| 2+540.00     | 87.53            | 1,588.74           | 35,506.76             | 0                 | 0                   | 4,859.09               |
| 2+560.00     | 85.06            | 1,725.94           | 37,232.70             | 0                 | 0                   | 4,859.09               |
| 2+580.00     | 76.83            | 1,618.85           | 38,851.55             | 0                 | 0                   | 4,859.09               |
| 2+600.00     | 52.58            | 1,294.03           | 40,145.58             | 0                 | 0                   | 4,859.09               |
| 2+620.00     | 43.44            | 960.19             | 41,105.77             | 0                 | 0                   | 4,859.09               |
| 2+640.00     | 31.17            | 746.15             | 41,851.92             | 0                 | 0                   | 4,859.09               |
| 2+660.00     | 1.19             | 323.65             | 42,175.57             | 3                 | 29.95               | 4,889.04               |
| 2+680.00     | 0                | 11.91              | 42,187.48             | 11.91             | 119.06              | 5,008.10               |
| 2+700.00     | 0                | 0                  | 42,187.48             | 21.47             | 333.78              | 5,341.88               |
| 2+720.00     | 0                | 0                  | 42,187.48             | 16.1              | 375.74              | 5,717.62               |
| 2+740.00     | 0                | 0                  | 42,187.48             | 23.03             | 391.35              | 6,108.97               |
| 2+760.00     | 0                | 0                  | 42,187.48             | 21.6              | 446.36              | 6,555.33               |
| 2+780.00     | 0                | 0                  | 42,187.48             | 24.52             | 461.23              | 7,016.56               |
| 2+800.00     | 0                | 0                  | 42,187.48             | 34.86             | 593.81              | 7,610.37               |
| 2+820.00     | 0                | 0                  | 42,187.48             | 18.08             | 529.46              | 8,139.83               |
| <b>total</b> | <b>2103.09</b>   | <b>42187.48</b>    |                       | <b>416.2</b>      | <b>8139.83</b>      |                        |

مهندس الهيئة /  
التوقيع

مهندس الشركة المنفذة /  
التوقيع



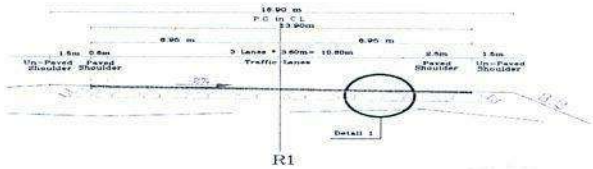


# الهيئة العامة للطرق والكباري تنفيذ :- شركة النيل العامة للطرق الصحراوية

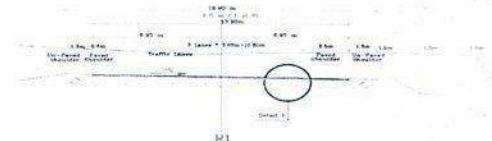


لجسر الترابي لزوم تعديل الصحراوي الغربي اسوان - الأقصر بطول ١٠,٨ كم

كميات حفر وردم بدون الجزيرة ( R1 )



Fill



cut

| Station  | Cut Area (Sq.M.) | Cut Volume (Cu.M.) | Cum. Cut Vol. (Cu.M.) | Fill Area (Sq.M.) | Fill Volume (Cu.M.) | Cum. Fill Vol. (Cu.M.) |
|----------|------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|------------------------|
| 0+880.00 | 0                | 0                  | 0.00                  | 17.52             | 340.79              | 340.79                 |
| 0+900.00 | 0.01             | 0.1                | 0.10                  | 12.51             | 300.25              | 641.04                 |
| 0+920.00 | 9.09             | 90.96              | 91.06                 | 0.5               | 130.09              | 771.13                 |
| 0+940.00 | 5.55             | 146.36             | 237.42                | 1                 | 14.98               | 786.11                 |
| 0+960.00 | 3.43             | 89.84              | 327.26                | 1.89              | 28.91               | 815.02                 |
| 0+980.00 | 3.31             | 67.44              | 394.70                | 1.62              | 35.17               | 850.19                 |
| 1+000.00 | 36.34            | 396.48             | 791.18                | 0                 | 16.23               | 866.42                 |
| 1+020.00 | 25.03            | 613.68             | 1,404.86              | 0.02              | 0.22                | 866.64                 |
| 1+040.00 | 1.32             | 263.52             | 1,668.38              | 1.33              | 13.48               | 880.12                 |
| 1+060.00 | 24.86            | 261.82             | 1,930.20              | 0.11              | 14.38               | 894.50                 |
| 1+080.00 | 38.82            | 636.82             | 2,567.02              | 0                 | 1.11                | 895.61                 |
| 1+100.00 | 21.52            | 603.45             | 3,170.47              | 0.76              | 7.59                | 903.20                 |
| 1+120.00 | 37.42            | 589.46             | 3,759.93              | 0                 | 7.59                | 910.79                 |
| 1+140.00 | 28.27            | 656.91             | 4,416.84              | 0                 | 0                   | 910.79                 |
| 1+160.00 | 8.72             | 369.88             | 4,786.72              | 0.47              | 4.7                 | 915.49                 |
| 1+180.00 | 6.82             | 155.38             | 4,942.10              | 0.81              | 12.8                | 928.29                 |
| 1+200.00 | 0                | 68.16              | 5,010.26              | 9.08              | 98.93               | 1,027.22               |
| 1+220.00 | 0                | 0                  | 5,010.26              | 7.52              | 166.03              | 1,193.25               |
| 1+240.00 | 0                | 0                  | 5,010.26              | 9.02              | 165.43              | 1,358.68               |
| 1+260.00 | 4.75             | 47.46              | 5,057.72              | 1.12              | 101.45              | 1,460.13               |
| 1+280.00 | 7.74             | 124.87             | 5,182.59              | 0.51              | 16.31               | 1,476.44               |
| 1+300.00 | 1.65             | 93.93              | 5,276.52              | 1.47              | 19.8                | 1,496.24               |
| 1+320.00 | 14.97            | 166.2              | 5,442.72              | 0.46              | 19.32               | 1,515.56               |
| 1+340.00 | 48.2             | 631.67             | 6,074.39              | 0                 | 4.61                | 1,520.17               |
| 1+360.00 | 54.78            | 1,029.81           | 7,104.20              | 0                 | 0                   | 1,520.17               |
| 1+380.00 | 26.97            | 817.5              | 7,921.70              | 0                 | 0                   | 1,520.17               |
| 1+400.00 | 35.97            | 629.41             | 8,551.11              | 0                 | 0                   | 1,520.17               |
| 1+420.00 | 60.38            | 963.52             | 9,514.63              | 0                 | 0                   | 1,520.17               |



| Station  | Cut Area<br>(Sq.M.) | Cut Volume<br>(Cu.M.) | Cum. Cut Vol.<br>(Cu.M.) | Fill Area (Sq.M.) | Fill Volume<br>(Cu.M.) | Cum. Fill Vol.<br>(Cu.M.) |
|----------|---------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|---------------------------|
| 1+440.00 | 65.47               | 1,258.51              | 10,773.14                | 0                 | 0                      | 1,520.17                  |
| 1+460.00 | 54.4                | 1,198.71              | 11,971.85                | 0                 | 0                      | 1,520.17                  |
| 1+480.00 | 41.37               | 957.73                | 12,929.58                | 0                 | 0                      | 1,520.17                  |
| 1+500.00 | 73.25               | 1,146.21              | 14,075.79                | 0                 | 0                      | 1,520.17                  |
| 1+520.00 | 73.83               | 1,470.83              | 15,546.62                | 0                 | 0                      | 1,520.17                  |
| 1+540.00 | 56.28               | 1,301.16              | 16,847.78                | 0                 | 0                      | 1,520.17                  |
| 1+560.00 | 30.64               | 869.22                | 17,717.00                | 0.03              | 0.27                   | 1,520.44                  |
| 1+580.00 | 4.85                | 354.9                 | 18,071.90                | 1.1               | 11.25                  | 1,531.69                  |
| 1+600.00 | 9.05                | 139.02                | 18,210.92                | 0.5               | 16.02                  | 1,547.71                  |
| 1+620.00 | 6.46                | 155.13                | 18,366.05                | 0.79              | 12.9                   | 1,560.61                  |
| 1+640.00 | 7.29                | 137.45                | 18,503.50                | 0.91              | 16.98                  | 1,577.59                  |
| 1+660.00 | 12.95               | 202.33                | 18,705.83                | 0.14              | 10.48                  | 1,588.07                  |
| 1+680.00 | 10.85               | 238.02                | 18,943.85                | 0.3               | 4.38                   | 1,592.45                  |
| 1+700.00 | 10.34               | 211.99                | 19,155.84                | 0.27              | 5.75                   | 1,598.20                  |
| 1+720.00 | 21.58               | 319.24                | 19,475.08                | 0.02              | 2.94                   | 1,601.14                  |
| 1+740.00 | 8.39                | 299.74                | 19,774.82                | 0.42              | 4.4                    | 1,605.54                  |
| 1+760.00 | 23                  | 313.95                | 20,088.77                | 0                 | 4.18                   | 1,609.72                  |
| 1+780.00 | 10.63               | 336.33                | 20,425.10                | 0.31              | 3.15                   | 1,612.87                  |
| 1+800.00 | 21.8                | 324.34                | 20,749.44                | 0                 | 3.15                   | 1,616.02                  |
| 1+820.00 | 10.44               | 322.45                | 21,071.89                | 0.4               | 3.99                   | 1,620.01                  |
| 1+840.00 | 9.69                | 201.31                | 21,273.20                | 0.47              | 8.73                   | 1,628.74                  |
| 1+860.00 | 4.77                | 144.59                | 21,417.79                | 0.8               | 12.71                  | 1,641.45                  |
| 1+880.00 | 0                   | 47.71                 | 21,465.50                | 5.96              | 67.58                  | 1,709.03                  |
| 1+900.00 | 0                   | 0                     | 21,465.50                | 4.32              | 102.86                 | 1,811.89                  |
| 1+920.00 | 1.37                | 13.66                 | 21,479.16                | 2                 | 63.29                  | 1,875.18                  |
| 1+940.00 | 0                   | 13.66                 | 21,492.82                | 12.96             | 149.65                 | 2,024.83                  |
| 1+960.00 | 1.57                | 15.69                 | 21,508.51                | 3.09              | 160.51                 | 2,185.34                  |
| 1+980.00 | 0                   | 15.69                 | 21,524.20                | 8.81              | 119.04                 | 2,304.38                  |
| 2+000.00 | 1.06                | 10.63                 | 21,534.83                | 2.52              | 113.28                 | 2,417.66                  |
| 2+020.00 | 5.68                | 67.38                 | 21,602.21                | 1.31              | 38.28                  | 2,455.94                  |
| 2+040.00 | 3.58                | 92.55                 | 21,694.76                | 1.24              | 25.53                  | 2,481.47                  |
| 2+060.00 | 7.38                | 109.62                | 21,804.38                | 0.69              | 19.32                  | 2,500.79                  |
| 2+080.00 | 23.7                | 310.82                | 22,115.20                | 0                 | 6.92                   | 2,507.71                  |
| 2+100.00 | 32.17               | 558.68                | 22,673.88                | 0                 | 0                      | 2,507.71                  |
| 2+120.00 | 69.87               | 1,020.42              | 23,694.30                | 0                 | 0                      | 2,507.71                  |
| 2+140.00 | 81.1                | 1,509.75              | 25,204.05                | 0                 | 0                      | 2,507.71                  |
| 2+160.00 | 119.92              | 2,010.21              | 27,214.26                | 0                 | 0                      | 2,507.71                  |



| Station  | Cut Area (Sq.M.) | Cut Volume (Cu.M.) | Cum. Cut Vol. (Cu.M.) | Fill Area (Sq.M.) | Fill Volume (Cu.M.) | Cum. Fill Vol. (Cu.M.) |
|----------|------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|------------------------|
| 2+180.00 | 91.1             | 2,110.20           | 29,324.46             | 0                 | 0                   | 2,507.71               |
| 2+200.00 | 64.43            | 1,555.33           | 30,879.79             | 0                 | 0                   | 2,507.71               |
| 2+220.00 | 56.67            | 1,211.07           | 32,090.86             | 0                 | 0                   | 2,507.71               |
| 2+240.00 | 78.47            | 1,351.44           | 33,442.30             | 0                 | 0                   | 2,507.71               |
| 2+260.00 | 93.79            | 1,722.64           | 35,164.94             | 0                 | 0                   | 2,507.71               |
| 2+280.00 | 120.1            | 2,138.98           | 37,303.92             | 0                 | 0                   | 2,507.71               |
| 2+300.00 | 124.16           | 2,442.66           | 39,746.58             | 0                 | 0                   | 2,507.71               |
| 2+320.00 | 81.11            | 2,052.75           | 41,799.33             | 0                 | 0                   | 2,507.71               |
| 2+340.00 | 98.31            | 1,794.25           | 43,593.58             | 0                 | 0                   | 2,507.71               |
| 2+360.00 | 125.99           | 2,242.96           | 45,836.54             | 0                 | 0                   | 2,507.71               |
| 2+380.00 | 92.35            | 2,183.33           | 48,019.87             | 0                 | 0                   | 2,507.71               |
| 2+400.00 | 41.2             | 1,335.46           | 49,355.33             | 0                 | 0                   | 2,507.71               |
| 2+420.00 | 7.8              | 490.02             | 49,845.35             | 0.56              | 5.61                | 2,513.32               |
| 2+440.00 | 8.01             | 158.16             | 50,003.51             | 0.6               | 11.6                | 2,524.92               |
| 2+460.00 | 7.6              | 156.15             | 50,159.66             | 0.7               | 12.97               | 2,537.89               |
| 2+480.00 | 11.88            | 194.86             | 50,354.52             | 0.21              | 9.06                | 2,546.95               |
| 2+500.00 | 43.46            | 553.39             | 50,907.91             | 0                 | 2.08                | 2,549.03               |
| 2+520.00 | 82.35            | 1,258.03           | 52,165.94             | 0                 | 0                   | 2,549.03               |
| 2+540.00 | 45.18            | 1,275.30           | 53,441.24             | 0                 | 0                   | 2,549.03               |
| 2+560.00 | 100.89           | 1,460.73           | 54,901.97             | 0                 | 0                   | 2,549.03               |
| 2+580.00 | 104.18           | 2,050.69           | 56,952.66             | 0                 | 0                   | 2,549.03               |
| 2+600.00 | 76.88            | 1,810.64           | 58,763.30             | 0                 | 0                   | 2,549.03               |
| 2+620.00 | 62.65            | 1,395.34           | 60,158.64             | 0                 | 0                   | 2,549.03               |
| 2+640.00 | 42.6             | 1,052.52           | 61,211.16             | 0                 | 0                   | 2,549.03               |
| 2+660.00 | 0                | 426.03             | 61,637.19             | 19.06             | 190.55              | 2,739.58               |
| 2+680.00 | 0                | 0                  | 61,637.19             | 11.91             | 119.06              | 2,858.64               |
| 2+700.00 | 0                | 0                  | 61,637.19             | 21.47             | 333.78              | 3,192.42               |
| 2+720.00 | 0                | 0                  | 61,637.19             | 16.1              | 375.74              | 3,568.16               |
| 2+740.00 | 0                | 0                  | 61,637.19             | 23.03             | 391.35              | 3,959.51               |
| 2+760.00 | 0                | 0                  | 61,637.19             | 21.6              | 446.36              | 4,405.87               |
| 2+780.00 | 0                | 0                  | 61,637.19             | 24.52             | 461.23              | 4,867.10               |
| 2+800.00 | 0                | 0                  | 61,637.19             | 34.86             | 593.81              | 5,460.91               |
| 2+820.00 | 0                | 0                  | 61,637.19             | 18.08             | 529.46              | 5,990.37               |
| total    | 3081.81          | 61637.19           |                       | 309.78            | 5990.37             |                        |

مهندس الهيئة /  
التوقيع /

مهندس الشركة المنفذة /  
التوقيع /

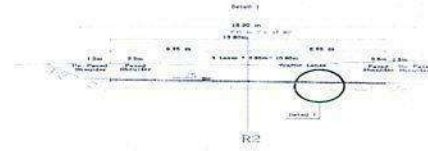
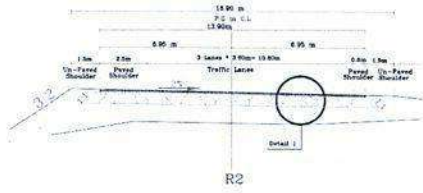




## الهيئة العامة للطرق والكباري

### تنفيذ :- شركة النيل العامة للطرق الصحراوية

مشروع إنشاء ازدواج الصحراوي الغربي الأقصر- أسوان بطول ١٠٨ كم  
كميات حفر وردم بدون الجزيرة ( R2 )



Fill

cut

| Station  | Cut Area (Sq.M.) | Cut Volume (Cu.M.) | Cum. Cut Vol. (Cu.M.) | Fill Area (Sq.M.) | Fill Volume (Cu.M.) | Cum. Fill Vol. (Cu.M.) |
|----------|------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|------------------------|
| 0+880.00 | 5.76             | 183.6              | 183.60                | 9.6               | 123.07              | 123.07                 |
| 0+900.00 | 0                | 57.57              | 241.17                | 18.21             | 278.02              | 401.09                 |
| 0+920.00 | 0.07             | 0.66               | 241.83                | 3.23              | 214.32              | 615.41                 |
| 0+940.00 | 0                | 0.66               | 242.49                | 15.54             | 187.62              | 803.03                 |
| 0+960.00 | 0                | 0                  | 242.49                | 4.13              | 196.62              | 999.65                 |
| 0+980.00 | 0.67             | 6.73               | 249.22                | 3.03              | 71.59               | 1,071.24               |
| 1+000.00 | 24.58            | 252.53             | 501.75                | 0                 | 30.34               | 1,101.58               |
| 1+020.00 | 15.45            | 400.29             | 902.04                | 0                 | 0                   | 1,101.58               |
| 1+040.00 | 0.33             | 157.79             | 1,059.83              | 2.39              | 23.92               | 1,125.50               |
| 1+060.00 | 11.25            | 115.8              | 1,175.63              | 0.43              | 28.25               | 1,153.75               |
| 1+080.00 | 4.85             | 161.02             | 1,336.65              | 1.9               | 23.38               | 1,177.13               |
| 1+100.00 | 0                | 48.53              | 1,385.18              | 20.39             | 222.94              | 1,400.07               |
| 1+120.00 | 0                | 0                  | 1,385.18              | 9.95              | 303.36              | 1,703.43               |
| 1+140.00 | 14.65            | 146.54             | 1,531.72              | 0.16              | 101.11              | 1,804.54               |
| 1+160.00 | 0.58             | 152.34             | 1,684.06              | 6.84              | 70.02               | 1,874.56               |
| 1+180.00 | 0                | 5.8                | 1,689.86              | 17.2              | 240.35              | 2,114.91               |
| 1+200.00 | 0                | 0                  | 1,689.86              | 14.81             | 320.06              | 2,434.97               |
| 1+220.00 | 0                | 0                  | 1,689.86              | 10.07             | 248.76              | 2,683.73               |
| 1+240.00 | 0                | 0                  | 1,689.86              | 12.83             | 228.97              | 2,912.70               |
| 1+260.00 | 0.29             | 2.95               | 1,692.81              | 3.46              | 162.94              | 3,075.64               |
| 1+280.00 | 13.56            | 138.51             | 1,831.32              | 0.13              | 35.89               | 3,111.53               |
| 1+300.00 | 17.95            | 315.08             | 2,146.40              | 0                 | 1.27                | 3,112.80               |
| 1+320.00 | 8.88             | 268.27             | 2,414.67              | 0.47              | 4.71                | 3,117.51               |
| 1+340.00 | 17.82            | 266.94             | 2,681.61              | 0                 | 4.7                 | 3,122.21               |
| 1+360.00 | 41.22            | 590.41             | 3,272.02              | 0                 | 0                   | 3,122.21               |
| 1+380.00 | 45.63            | 868.51             | 4,140.53              | 0                 | 0                   | 3,122.21               |
| 1+400.00 | 28.27            | 738.97             | 4,879.50              | 0                 | 0                   | 3,122.21               |
| 1+420.00 | 20.4             | 486.7              | 5,366.20              | 0                 | 0                   | 3,122.21               |



| Station  | Cut Area (Sq.M.) | Cut Volume (Cu.M.) | Cum. Cut Vol. (Cu.M.) | Fill Area (Sq.M.) | Fill Volume (Cu.M.) | Cum. Fill Vol. (Cu.M.) |
|----------|------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|------------------------|
| 1+440.00 | 46.89            | 672.94             | 6,039.14              | 0                 | 0                   | 3,122.21               |
| 1+460.00 | 37               | 838.94             | 6,878.08              | 0                 | 0                   | 3,122.21               |
| 1+480.00 | 45.06            | 820.66             | 7,698.74              | 0                 | 0                   | 3,122.21               |
| 1+500.00 | 46.95            | 920.1              | 8,618.84              | 0                 | 0                   | 3,122.21               |
| 1+520.00 | 31.32            | 782.69             | 9,401.53              | 0                 | 0                   | 3,122.21               |
| 1+540.00 | 13.39            | 447.18             | 9,848.71              | 0.15              | 1.51                | 3,123.72               |
| 1+560.00 | 0                | 133.95             | 9,982.66              | 2.95              | 31.02               | 3,154.74               |
| 1+580.00 | 6.56             | 65.58              | 10,048.24             | 0.76              | 37.11               | 3,191.85               |
| 1+600.00 | 3.96             | 105.17             | 10,153.41             | 1.16              | 19.22               | 3,211.07               |
| 1+620.00 | 2.98             | 69.44              | 10,222.85             | 1.29              | 24.52               | 3,235.59               |
| 1+640.00 | 10.06            | 130.45             | 10,353.30             | 0.32              | 16.06               | 3,251.65               |
| 1+660.00 | 7.57             | 176.27             | 10,529.57             | 0.61              | 9.21                | 3,260.86               |
| 1+680.00 | 8.94             | 165.11             | 10,694.68             | 0.44              | 10.45               | 3,271.31               |
| 1+700.00 | 5.82             | 147.6              | 10,842.28             | 0.94              | 13.75               | 3,285.06               |
| 1+720.00 | 8.86             | 146.73             | 10,989.01             | 0.43              | 13.64               | 3,298.70               |
| 1+740.00 | 7.93             | 167.82             | 11,156.83             | 0.64              | 10.73               | 3,309.43               |
| 1+760.00 | 4.02             | 119.48             | 11,276.31             | 1.11              | 17.52               | 3,326.95               |
| 1+780.00 | 15.82            | 198.4              | 11,474.71             | 0.1               | 12.08               | 3,339.03               |
| 1+800.00 | 9.26             | 250.73             | 11,725.44             | 0.45              | 5.51                | 3,344.54               |
| 1+820.00 | 7.5              | 167.52             | 11,892.96             | 0.68              | 11.33               | 3,355.87               |
| 1+840.00 | 3.42             | 109.17             | 12,002.13             | 1.26              | 19.46               | 3,375.33               |
| 1+860.00 | 0                | 34.21              | 12,036.34             | 10.52             | 117.81              | 3,493.14               |
| 1+880.00 | 3.56             | 35.61              | 12,071.95             | 1.26              | 117.78              | 3,610.92               |
| 1+900.00 | 0.05             | 36.1               | 12,108.05             | 3.08              | 43.4                | 3,654.32               |
| 1+920.00 | 0                | 0.49               | 12,108.54             | 16.61             | 196.94              | 3,851.26               |
| 1+940.00 | 0                | 0                  | 12,108.54             | 7.77              | 243.8               | 4,095.06               |
| 1+960.00 | 0                | 0                  | 12,108.54             | 7.82              | 155.84              | 4,250.90               |
| 1+980.00 | 0                | 0                  | 12,108.54             | 12.97             | 207.84              | 4,458.74               |
| 2+000.00 | 0                | 0                  | 12,108.54             | 10.16             | 231.23              | 4,689.97               |
| 2+020.00 | 2.13             | 21.32              | 12,129.86             | 1.88              | 120.32              | 4,810.29               |
| 2+040.00 | 5.95             | 80.83              | 12,210.69             | 0.74              | 26.17               | 4,836.46               |
| 2+060.00 | 10.03            | 159.85             | 12,370.54             | 0.32              | 10.63               | 4,847.09               |
| 2+080.00 | 10.49            | 205.28             | 12,575.82             | 0.3               | 6.21                | 4,853.30               |
| 2+100.00 | 28.51            | 390                | 12,965.82             | 0                 | 2.99                | 4,856.29               |
| 2+120.00 | 58.88            | 873.83             | 13,839.65             | 0                 | 0                   | 4,856.29               |
| 2+140.00 | 81.88            | 1,407.54           | 15,247.19             | 0                 | 0                   | 4,856.29               |
| 2+160.00 | 64.23            | 1,461.07           | 16,708.26             | 0                 | 0                   | 4,856.29               |
| 2+180.00 | 50.86            | 1,150.90           | 17,859.16             | 0                 | 0                   | 4,856.29               |



| Station      | Cut Area (Sq.M.) | Cut Volume (Cu.M.) | Cum. Cut Vol. (Cu.M.) | Fill Area (Sq.M.) | Fill Volume (Cu.M.) | Cum. Fill Vol. (Cu.M.) |
|--------------|------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|------------------------|
| 2+200.00     | 54.94            | 1,058.02           | 18,917.18             | 0                 | 0                   | 4,856.29               |
| 2+220.00     | 52.89            | 1,078.26           | 19,995.44             | 0                 | 0                   | 4,856.29               |
| 2+240.00     | 69.55            | 1,224.32           | 21,219.76             | 0                 | 0                   | 4,856.29               |
| 2+260.00     | 110.34           | 1,798.86           | 23,018.62             | 0                 | 0                   | 4,856.29               |
| 2+280.00     | 105.38           | 2,157.22           | 25,175.84             | 0                 | 0                   | 4,856.29               |
| 2+300.00     | 75.33            | 1,807.11           | 26,982.95             | 0                 | 0                   | 4,856.29               |
| 2+320.00     | 36.33            | 1,116.56           | 28,099.51             | 0                 | 0                   | 4,856.29               |
| 2+340.00     | 19.58            | 559.1              | 28,658.61             | 0                 | 0                   | 4,856.29               |
| 2+360.00     | 18.07            | 376.5              | 29,035.11             | 0                 | 0                   | 4,856.29               |
| 2+380.00     | 14.72            | 327.86             | 29,362.97             | 0.02              | 0.22                | 4,856.51               |
| 2+400.00     | 35.08            | 498.03             | 29,861.00             | 0                 | 0.22                | 4,856.73               |
| 2+420.00     | 35.73            | 708.1              | 30,569.10             | 0                 | 0                   | 4,856.73               |
| 2+440.00     | 13.09            | 488.14             | 31,057.24             | 0.12              | 1.18                | 4,857.91               |
| 2+460.00     | 21.28            | 343.63             | 31,400.87             | 0                 | 1.18                | 4,859.09               |
| 2+480.00     | 38.41            | 596.82             | 31,997.69             | 0                 | 0                   | 4,859.09               |
| 2+500.00     | 41.14            | 795.5              | 32,793.19             | 0                 | 0                   | 4,859.09               |
| 2+520.00     | 71.34            | 1,124.83           | 33,918.02             | 0                 | 0                   | 4,859.09               |
| 2+540.00     | 87.53            | 1,588.74           | 35,506.76             | 0                 | 0                   | 4,859.09               |
| 2+560.00     | 85.06            | 1,725.94           | 37,232.70             | 0                 | 0                   | 4,859.09               |
| 2+580.00     | 76.83            | 1,618.85           | 38,851.55             | 0                 | 0                   | 4,859.09               |
| 2+600.00     | 52.58            | 1,294.03           | 40,145.58             | 0                 | 0                   | 4,859.09               |
| 2+620.00     | 43.44            | 960.19             | 41,105.77             | 0                 | 0                   | 4,859.09               |
| 2+640.00     | 31.17            | 746.15             | 41,851.92             | 0                 | 0                   | 4,859.09               |
| 2+660.00     | 1.19             | 323.65             | 42,175.57             | 3                 | 29.95               | 4,889.04               |
| 2+680.00     | 0                | 11.91              | 42,187.48             | 11.91             | 119.06              | 5,008.10               |
| 2+700.00     | 0                | 0                  | 42,187.48             | 21.47             | 333.78              | 5,341.88               |
| 2+720.00     | 0                | 0                  | 42,187.48             | 16.1              | 375.74              | 5,717.62               |
| 2+740.00     | 0                | 0                  | 42,187.48             | 23.03             | 391.35              | 6,108.97               |
| 2+760.00     | 0                | 0                  | 42,187.48             | 21.6              | 446.36              | 6,555.33               |
| 2+780.00     | 0                | 0                  | 42,187.48             | 24.52             | 461.23              | 7,016.56               |
| 2+800.00     | 0                | 0                  | 42,187.48             | 34.86             | 593.81              | 7,610.37               |
| 2+820.00     | 0                | 0                  | 42,187.48             | 18.08             | 529.46              | 8,139.83               |
| <b>total</b> | <b>2103.09</b>   | <b>42187.48</b>    |                       | <b>416.2</b>      | <b>8139.83</b>      |                        |

مهندس الهيئة /  
التوقيع /

مهندس الشركة المنفذة / محمد العجور  
التوقيع / محمد العجور



تقرير رقم (٢) بتاريخ ٢٠٢٥/١/٢  
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت  
عملية/ ارمنت / ادفو الصحراوي الغربي  
تلفيد/ شركة النيل العامة للطرق الصحراوية  
( مهندس الهيئة )

أحضرت العينة بمعرفة المهندس/ محمد عبد الستار

| أرقام<br>العينات   | الطريقة<br>المختبرة                   | الموقع الكروني | ٧     | ٨         | ٩                  | حدود المواصفات |
|--------------------|---------------------------------------|----------------|-------|-----------|--------------------|----------------|
|                    |                                       |                | م حجر | أثرية ردم | أثرية احلال (طفله) |                |
| ٢                  |                                       |                | ٩٩    | ٩٤        | ١٠٠                |                |
| ١.٥                |                                       |                | ٩٥    | ٨٠        | ١٠٠                |                |
| ١                  |                                       |                | ٨٥    | ٦٨        | ١٠٠                |                |
| ٤/٣                |                                       |                | ٧٧    | ٥٨        | ١٠٠                |                |
| ٨/٣                |                                       |                | ٦١    | ٣٩        | ١٠٠                |                |
| رقم ٤              |                                       |                | ٥٢    | ٢٨        | ١٠٠                |                |
| رقم ١٠             |                                       |                | ٤١.٤  | ٢٥        | ٩٧.٨               |                |
| رقم ٤٠             |                                       |                | ٣١.٣  | ١٥.٧      | ٩١.٢               |                |
| رقم ٢٠٠            |                                       |                | ١٥.٦  | ٣.٥       | ٦١                 |                |
| بركتور<br>معدل     | نسبة المياه<br>الملائمة               | %٥             | %٥    | %٥        | %١٠                |                |
|                    | القصي كثافة جافة<br>طن/م <sup>٣</sup> | ٢.٢٤           | ٢.٢٥  | ١.٨٧      |                    |                |
| تحمل ثابت<br>كثافة | الانكسار                              | صفر            | %٠.٥  | %٥.٣      | لا تزيد عن ٢%      |                |
|                    | C.B.R                                 | %٥٥            | %٣٣   | %٢        | لا تقل عن ١٠%      |                |
| حد السيولة         |                                       | صفر            | ٢٤.٢٥ | ٥٥.١١     | لا تزيد عن ٣٠%     |                |
| مجال اللدونة       |                                       | عديمة          | ٩.٨١  | ١٢.٠٧     | صفر - ٨            |                |
| التصنيف            |                                       | A1-b           | A2-4  | A7-5      |                    |                |

تحريرا في: ٢٠٢٥/١/٩  
في المعمل ...

مدير المعمل ...

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

(عماد حسين)



تقرير رقم (٢٨٢) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٢٤

بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي  
عملية/ ارمنت / ادفو الصحراوي الغربي  
تنفيذ/ شركة النيل العامة للطرق الصحراوية

أحضرت العينة بمعرفة المهندس/ احمد النوبى ( مهندس الهيئة )

| حدود<br>المواصفات | ٧٣١           | ٧٣٠       | أرقام العينات                   |
|-------------------|---------------|-----------|---------------------------------|
|                   | اساس تكسير س٦ |           | الطبقة المختبرة                 |
|                   | محجر ارمنت    | محجر اسنا | الموقع الكيلو مترى              |
| —                 | ٢.٦٥٣         | ٢.٦٢٨     | الوزن النوعى الكلى              |
| —                 | ٢.٦٧٤         | ٢.٦٥٣     | الوزن النوعى مشبع جاف<br>المسطح |
| —                 | ٢.٧١٠         | ٢.٦٩٥     | الوزن النوعى الظاهرى            |
| لا تزيد عن ٥%     | ٠.٨           | ٠.٩٥      | نسبة الامتصاص                   |
| لا تزيد عن ٤٠%    | ٢٥.٢          | ٢٦.٣      | نسبة الفاقد بلوس انجلوس         |
| —                 | لا تتفقت      | لا تتفقت  | اختبار التفقت                   |

تحريرا فى: ٢٠٢٤/١٢/٢٥

فنى المعمل ...

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

(عماد حسين)



تقرير رقم (٢) بتاريخ ٢٠٢٥/١/٢

بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت  
عملية/ أرمنت / ادفو الصحراوي الغربي  
تنفيذ/ شركة النيل العامة للطرق الصحراوية

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة النيل العامة للطرق الصحراوية  
تحية طيبة — وبعد،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

| أرقام العينات | بيان العينات             |
|---------------|--------------------------|
| ٩-٨-٧         | اختبار صلاحية عينة اتربه |

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| ٦٨٣٥   | قيمة اجراء التجارب       |
| ٩٥٦.٩  | ١٤% ضريبة القيمة المضافة |
| ٧٧٩١.٩ | المبلغ الاجمالي          |

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٥/١/٩  
فنى المعمل،،،

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

(عماد حسين)



تقرير رقم ( ٢٨٢ ) بتاريخ ٢٤/١٢/٢٤  
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت  
بعملية/ ارمنت / ادفو الصحراوي الغربي  
تنفيذ/ شركة النيل العامة للطرق الصحراوية

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة النيل العامة للطرق الصحراوية  
تحية طيبة — وبعد،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

| أرقام العينات | بيان العينات             |
|---------------|--------------------------|
| ٧٣٠-٧٣١       | اختبار صلاحية عينات سن ٦ |

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

|      |                          |
|------|--------------------------|
| ١٧٥٠ | قيمة اجراء التجارب       |
| ٢٤٥  | ١٤% ضريبة القيمة المضافة |
| ١٩٩٥ | المبلغ الاجمالي          |

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٥ / ١٢ / ٢٠٢٤  
فني المعمل،،،

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية  
مهندس/ (عماد حسين)