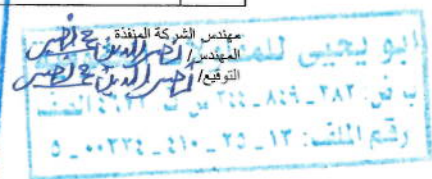


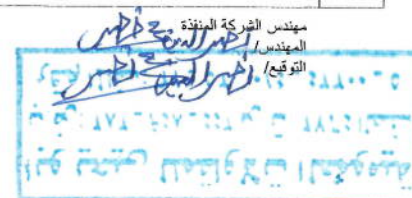
مقايضة معدله (2) طبقاً للمقايضة				
أعمال إنشاء الجسر الترابي للطريق الكبريتي السريع (أكتوبر / أوسيل)				
القطاع الرابع (جرجا / قوص) من محطة 501+000 حتى محطة 502+000 بطول 1 كم				
البداية (E=387085.2575 , N=2887774.1298) ، النهاية (E=386227.5787 , N=2888288.3157)				
من منسوب (الارض الطبيعية) الي منسوب (-5.00) من الارض الطبيعية				
تنفيذ شركة / أبو يحيى للمقاولات العموميه				
رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئه
3	إعمال الردم Embankment			
3-1	أعمال تحميل وتوريد ونقل التربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (2- متر) أسفل منسوب الفرمة وبسمك لا يزيد عن 25 سم أعلى من منسوب (2- متر) من منسوب الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمي للشكل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كالفورنيا حتى 20%) ورشها بالمياه الأضوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدعم الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التوضيحية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتتاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرفين.	3م	1	67.2
	في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن 95% بحسب زيادة 1 جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل 1%.			
	- مسافة النقل حتى 2 كم ويتم احتساب علاوة 1.4 جنيه لكل كم بالزيادة أو النقصان وتصبح 1.5 جنيه لكل كم اعتباراً من 2023/5/4.			
	- السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة 2 كم.			
	- و البند لا يشمل القيمة المحجوبة.			
4	طبقة تأسيس Prepared Subgrade			
4	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات 100 مم ولا يزيد نسبة المار من منخل 200 عن 12% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كالفورنيا عن 25% ولا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن 40% ولا يزيد الانضغاط عن 15% ولا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن 80 ميجاباسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم ورشها بالمياه الأضوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدعم الجيد للهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 95%) من الكثافة العملية والفئة تشمل إجراء التجارب العملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية والبند يجمع مشتتاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندسين المشرفين.	3م	1	146.4
	مسافة النقل لا تقل عن 20 كم.			
	يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة أو النقصان وتصبح 1.3 جنيه لكل كم ابتداءً من 2023/5/4.			
	- و البند لا يشمل القيمة المحجوبة.			
4-2	علاوة مسافة نقل 100 كم ابتداءً من 2023/5/4	3م	1	104
4-3	كارتة توريد أساس	3م	1	25
5	طبقات الأساس Subballast			
5	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم إلى 40 مم ولا يزيد نسبة المار من منخل 200 عن 5% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كالفورنيا عن 80% ولا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن 120 ميجاباسكال ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن 30% ولا يزيد الانضغاط عن 15% ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم ورشها بالمياه الأضوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدعم الجيد للهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 100%) من الكثافة العملية والفئة تشمل إجراء التجارب العملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتتاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندسين المشرفين.	3م	1	151.3
	مسافة النقل لا تقل عن 20 كم.			
	يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة أو النقصان وتصبح 1.3 جنيه لكل كم ابتداءً من 2023/5/4.			
	- و البند لا يشمل القيمة المحجوبة.			
5-2	علاوة مسافة نقل 100 كم ابتداءً من 2023/5/4	3م	1	104
5-3	كارتة توريد أساس	3م	1	25
7	البلاطات الخرسانية / الرصف الخرساني			
7-1	بالمتر المصطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لإرتفاع 10 متر رأسي لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من 0.8 م سن دولوميت متدرج + 0.4 م رمل حرش والإضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري (غير + سبك) على أن يكون السن نظيف وممسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأحلاج والمواد الغريبة مع وضع قووم (بالفاصل) بسمك 2 سم (طبقاً لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم ² وتشطيب السطح وعلى الفواصل بالبيتومن المرمل والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتتاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتعليمات المهندسين المشرفين.	2م	1	432
7-2	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لتنفيذ قديمه سلفه وغلوته للاكتاف والميول الجانبية تتكون من 0.8 م سن دولوميت متدرج + 0.4 م رمل حرش + 280 كجم أسمنت بورتلاندي عادي والإضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري (غير + سبك) على أن يكون السن نظيف وممسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأحلاج والمواد الغريبة مع وضع قووم (بالفاصل) بسمك 2 سم (طبقاً لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم ² وتشطيب السطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتتاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتعليمات المهندسين المشرفين.	3م	1	2665.2
يتم احتساب سعر التسليم في بنود الخرسانة طبقاً لسعر القائمة الموحدة 2023 علي أن يتم احتساب الزيادة حسب سعر السوق كفروق أسعار .				
الإجمالي				19,688,716 ج.م.



مدير المشروع (الهيئة)
المهندس /
التوقيع



مقاييس معدله (2) طبقاً للمفاضلة				
أعمال إنشاء الجسر الترابي للقطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أوسمبل) القطاع الرابع (جرجا / قوص) من محطة 501+000 حتى محطة 502+000 بطول 1 كم البداية (2888288.3157 N , -386227.5787 E) , النهاية (2887774.1298 N , -387085.2575 E) من منسوب (الأرض الطبيعية) الي منسوب (5.00) من الأرض الطبيعية تنفيذ شركة / أبو يحيى للمقاولات العموميه				
رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفلّة
2	إعمال الحفر			
2-1	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجمع أنواع التربة عدا التربة الصخرية ونسوية السطح بالأت الترسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	3م	1	26.50
2-2	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتناسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) ونسوية السطح بالأت الترسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	3م	1	30.50
2-3	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة شديدة التماسك (تربة متحجرة او) عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) ونسوية السطح بالأت الترسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	3م	1	34.70
2-4	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في كسر الاحجار بمقاسات كبيره عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) ونسوية السطح بالأت الترسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	3م	585842.2	33.60
2-4-2	ذات إجهاد (200-100) كجم/سم2		1	71.60
2-4-5	ذات إجهاد (300-200) كجم/سم2		1	86.80
	ذات إجهاد (400-300) كجم/سم2		1	100.70
	ذات إجهاد (500-400) كجم/سم2		1	108.00
	ذات إجهاد (600-500) كجم/سم2		1	115.80
2-4-8	ذات إجهاد (700-600) كجم/سم2		1	123.70



عملية: إستناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (القيوم - بني سويف - الأقصر - أسوان - أبو سمبل)
القطاع الرابع (جرجا - قوص) المسافة من الكم 501+000 إلى الكم 502+000 بطول 1 كم لمقد (2024/2023/1091)

يتمثل المكتب اعداد حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في كسر أحجار ومخلفات كبيرة جدا التربة الصخرية (استخدام البانورز) وتسوية السطح بآلات التسمية والرش، بضماد الأسفلتية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالجراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95%) من الكثافة الجافة القموى) وحصل على قيد تحميل وتقل الزرقة للتردة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للتقسيم والتصميم والقطاعات الرقمية للتوزيع والرسومات التنفيذية المعتمدة والبيد بجميع مشكلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المجلس المشرف.

- علوة 1 جدياكم لمسافة تقل نتائج الحفر وتصبح 1.1 جنيه لكل ابتداء من 2023/5/4 .

رقم البيد ربيقة: (5 - 1)

تنفيذ مكتب أبو يحيى للمقاولات العمومية

مقدار العمل السليم				
585842.2		بيان الأعمال		
الاجمالي بالعدد	3م	الموقع الكيلو مترى		اعمال الحفر
		من	الى	
0.000		1000	502+000	501+000
585842.20		إجمالي القيمة		
527257		الكمية المدرجة بالمستخلص السابق (الممر في سبتمبر 2023 طبقا للمقروضة) .		
29293		الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي (الممر في سبتمبر 2023 طبقا للمقروضة) .		
556550		إجمالي القيمة المدرجة بالمستخلص خلال المدة (الممر في سبتمبر 2023 طبقا للمقروضة) .		

مدير المشروع (الهيئة)

التوقيع

مكتب أبو يحيى للمقاولات (KK)

المستشاري بالمصاحبة

Smart Design

م/ إسلام عبد الصمد

التوقيع

مهندس الشركة المقاداة

م/

التوقيع



 الهيئة العامة للتخطيط والتنمية الاقتصادية 2023 م - 1445 هـ	مشروع القطار الكهربائي السريع إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر -أبو سمبل) القطاع الرابع 502+000 الى 501+000 من الكم (جرجا - قوص) تنفيذ مكتب أبو يحيى للمقاولات العمومية مستخلص (جارى 3) - عقد رقم 2024/2023/1091	 الهيئة العامة للإعانة ENGINEERING CONSULTING OFFICE المكتب الاستشاري الهندسي أ.د. خالد فريد																																																																																																																																																													
بالمتر المكعب احداث حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في كسر احجار بمقاسات كبيرة عدا التربة الصلابة (باستخدام البلدوزر) ونسوية السطح بالأت التسوية والرش بالعماء الأسفلية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والتمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأثربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التثبيت طبقاً للنسب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتتات طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والثبارين وتعليمات المهندس المشرف -علاوة 1 جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصبح 1.1 جنيه /كم ابتداء من 2023/5/4 .		رقم البند وبياناته : (1-5) طبقاً للمفاوضة .																																																																																																																																																													
<table><thead><tr><th>Stations</th><th>CUT Area (Sq.M.)</th><th>CUT Volume (Cu.M.)</th><th>Total VOL.</th></tr></thead><tbody><tr><td>501+000</td><td>1312.23</td><td>0</td><td rowspan="51">585842.200</td></tr><tr><td>501+020</td><td>848.19</td><td>20004.14</td></tr><tr><td>501+040</td><td>522.28</td><td>12104.66</td></tr><tr><td>501+060</td><td>669.46</td><td>10371.36</td></tr><tr><td>501+080</td><td>900.45</td><td>14099.06</td></tr><tr><td>501+100</td><td>1027.69</td><td>17681.34</td></tr><tr><td>501+120</td><td>1943.27</td><td>28109.54</td></tr><tr><td>501+140</td><td>2244.85</td><td>40281.17</td></tr><tr><td>501+160</td><td>1508.37</td><td>35932.21</td></tr><tr><td>501+180</td><td>1334.13</td><td>26825.02</td></tr><tr><td>501+200</td><td>1420.03</td><td>25941.56</td></tr><tr><td>501+220</td><td>1863.79</td><td>31238.13</td></tr><tr><td>501+240</td><td>1832.39</td><td>35361.77</td></tr><tr><td>501+260</td><td>1225.28</td><td>28976.72</td></tr><tr><td>501+280</td><td>535.64</td><td>16009.25</td></tr><tr><td>501+300</td><td>180.79</td><td>5564.33</td></tr><tr><td>501+320</td><td>63.61</td><td>843.97</td></tr><tr><td>501+340</td><td>10.39</td><td>0</td></tr><tr><td>501+360</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>501+380</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>501+400</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>501+420</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>501+440</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>501+460</td><td>8.89</td><td>0</td></tr><tr><td>501+480</td><td>231.71</td><td>806.01</td></tr><tr><td>501+500</td><td>708.13</td><td>7798.43</td></tr><tr><td>501+520</td><td>757.28</td><td>13054.06</td></tr><tr><td>501+540</td><td>1040.53</td><td>16378.09</td></tr><tr><td>501+560</td><td>1971.4</td><td>28519.27</td></tr><tr><td>501+580</td><td>2225.37</td><td>40367.7</td></tr><tr><td>501+600</td><td>1248.41</td><td>33154.02</td></tr><tr><td>501+620</td><td>424.83</td><td>15642.41</td></tr><tr><td>501+640</td><td>39.77</td><td>3556.04</td></tr><tr><td>501+660</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>501+680</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>501+700</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>501+720</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>501+740</td><td>11.44</td><td>0</td></tr><tr><td>501+760</td><td>429.79</td><td>3322.3</td></tr><tr><td>501+780</td><td>673.48</td><td>9942.73</td></tr><tr><td>501+800</td><td>844.93</td><td>14094.14</td></tr><tr><td>501+820</td><td>931.89</td><td>16678.2</td></tr><tr><td>501+840</td><td>446.18</td><td>12676.64</td></tr><tr><td>501+860</td><td>184.88</td><td>5210.57</td></tr><tr><td>501+880</td><td>48.64</td><td>1235.17</td></tr><tr><td>501+900</td><td>364.13</td><td>3027.72</td></tr><tr><td>501+920</td><td>324.25</td><td>5783.83</td></tr><tr><td>501+940</td><td>206.88</td><td>4221.25</td></tr><tr><td>501+960</td><td>2.69</td><td>1005.63</td></tr><tr><td>501+980</td><td>100.8</td><td>0</td></tr><tr><td>502+000</td><td>10.58</td><td>23.76</td></tr></tbody></table>	Stations	CUT Area (Sq.M.)	CUT Volume (Cu.M.)	Total VOL.	501+000	1312.23	0	585842.200	501+020	848.19	20004.14	501+040	522.28	12104.66	501+060	669.46	10371.36	501+080	900.45	14099.06	501+100	1027.69	17681.34	501+120	1943.27	28109.54	501+140	2244.85	40281.17	501+160	1508.37	35932.21	501+180	1334.13	26825.02	501+200	1420.03	25941.56	501+220	1863.79	31238.13	501+240	1832.39	35361.77	501+260	1225.28	28976.72	501+280	535.64	16009.25	501+300	180.79	5564.33	501+320	63.61	843.97	501+340	10.39	0	501+360	0	0	501+380	0	0	501+400	0	0	501+420	0	0	501+440	0	0	501+460	8.89	0	501+480	231.71	806.01	501+500	708.13	7798.43	501+520	757.28	13054.06	501+540	1040.53	16378.09	501+560	1971.4	28519.27	501+580	2225.37	40367.7	501+600	1248.41	33154.02	501+620	424.83	15642.41	501+640	39.77	3556.04	501+660	0	0	501+680	0	0	501+700	0	0	501+720	0	0	501+740	11.44	0	501+760	429.79	3322.3	501+780	673.48	9942.73	501+800	844.93	14094.14	501+820	931.89	16678.2	501+840	446.18	12676.64	501+860	184.88	5210.57	501+880	48.64	1235.17	501+900	364.13	3027.72	501+920	324.25	5783.83	501+940	206.88	4221.25	501+960	2.69	1005.63	501+980	100.8	0	502+000	10.58	23.76	
Stations	CUT Area (Sq.M.)	CUT Volume (Cu.M.)	Total VOL.																																																																																																																																																												
501+000	1312.23	0	585842.200																																																																																																																																																												
501+020	848.19	20004.14																																																																																																																																																													
501+040	522.28	12104.66																																																																																																																																																													
501+060	669.46	10371.36																																																																																																																																																													
501+080	900.45	14099.06																																																																																																																																																													
501+100	1027.69	17681.34																																																																																																																																																													
501+120	1943.27	28109.54																																																																																																																																																													
501+140	2244.85	40281.17																																																																																																																																																													
501+160	1508.37	35932.21																																																																																																																																																													
501+180	1334.13	26825.02																																																																																																																																																													
501+200	1420.03	25941.56																																																																																																																																																													
501+220	1863.79	31238.13																																																																																																																																																													
501+240	1832.39	35361.77																																																																																																																																																													
501+260	1225.28	28976.72																																																																																																																																																													
501+280	535.64	16009.25																																																																																																																																																													
501+300	180.79	5564.33																																																																																																																																																													
501+320	63.61	843.97																																																																																																																																																													
501+340	10.39	0																																																																																																																																																													
501+360	0	0																																																																																																																																																													
501+380	0	0																																																																																																																																																													
501+400	0	0																																																																																																																																																													
501+420	0	0																																																																																																																																																													
501+440	0	0																																																																																																																																																													
501+460	8.89	0																																																																																																																																																													
501+480	231.71	806.01																																																																																																																																																													
501+500	708.13	7798.43																																																																																																																																																													
501+520	757.28	13054.06																																																																																																																																																													
501+540	1040.53	16378.09																																																																																																																																																													
501+560	1971.4	28519.27																																																																																																																																																													
501+580	2225.37	40367.7																																																																																																																																																													
501+600	1248.41	33154.02																																																																																																																																																													
501+620	424.83	15642.41																																																																																																																																																													
501+640	39.77	3556.04																																																																																																																																																													
501+660	0	0																																																																																																																																																													
501+680	0	0																																																																																																																																																													
501+700	0	0																																																																																																																																																													
501+720	0	0																																																																																																																																																													
501+740	11.44	0																																																																																																																																																													
501+760	429.79	3322.3																																																																																																																																																													
501+780	673.48	9942.73																																																																																																																																																													
501+800	844.93	14094.14																																																																																																																																																													
501+820	931.89	16678.2																																																																																																																																																													
501+840	446.18	12676.64																																																																																																																																																													
501+860	184.88	5210.57																																																																																																																																																													
501+880	48.64	1235.17																																																																																																																																																													
501+900	364.13	3027.72																																																																																																																																																													
501+920	324.25	5783.83																																																																																																																																																													
501+940	206.88	4221.25																																																																																																																																																													
501+960	2.69	1005.63																																																																																																																																																													
501+980	100.8	0																																																																																																																																																													
502+000	10.58	23.76																																																																																																																																																													
الإجمالي			585842.200																																																																																																																																																												
عقد رقم 2024/2023/1091 - جارى 1			400918.000																																																																																																																																																												
عقد رقم 2024/2023/1091 - جارى 2			126339.000																																																																																																																																																												
عقد رقم 2024/2023/1091 - جارى 3 الحالي			29293.000																																																																																																																																																												
مكتب أبو يحيى للمقاولات العمومية المكتب الفني رئيس: سمير سعد التوقيع: /	استشاري المصاحبة Smart Design م / بسام عبد المنظر التوقيع: /	مهندس الشركة المنفذه م / إسلام محمد عبداللاه التوقيع: / 288-282-288 س.ت 288-282-288 288-282-288																																																																																																																																																													