



الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



عملية : تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول 60 كم

تنفيذ شركة المشروعات البترولية والاستشارات الفنية (بتروجست) في المسافة من الكم 34 وحتى الكم 41

العقد رقم: 987 / 2021 / 2022 بتاريخ 2022-04-14

تاريخ التعاقد 2022-04-14 - تاريخ استلام الموقع 2022-04-26

مستخلص فروق أسعار

رقم المستخلص	مدة تنفيذ الأعمال لكل مستخلص	إجمالي مستخلص فروق أسعار
جاري رقم 6	2023/07/12	9,469,085.06

الشركة المنفذة شركة بتروجست	مهندس الهيئة	مدير المشروع الهيئة	مدير عام المشروعات	رئيس الإدارة المركزية
م / محمد علي رزق	م / محمد سليمان	م / شريف صدقي	م / أحمد العراقي	مهندس / أحمد الطحان

قيمة التعويض أو الخصم = كمية البند بالمستخلص * سعر البند * (معامل 1) * (الرقم القياسي عند المحاسبة - الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية)
الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية

المعادلة المستخدمة لحساب فروع الأسعار المستحقة طبقاً للتعاقد

تاريخ التعاقد 2022-04-14 // تاريخ استلام الموقع 2022-04-26

الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص				الأرقام القياسية عند موافقة رئيس الوزراء (نوفمبر 2021)			
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد	سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
396.2	622.0	273.6	913.6	323.7	436.3	167.5	340.9

(يونيو 2023)

فروع اسعار مستخلص (6) جاري من 2023-07-12 وحتى تاريخ 2023-07-31														
رقم البند بالعقد	بيان البند	الوحدة	الكمية	الفترة من ----- إلى		نسبة الأيام	الكمية المنقذة بالتنسب	سعر البند بعد المفاوضة	المواد المؤثرة في البند	معامل التكلفة الخاضع للتعديل	الرقم القياسي عند الفتح الفني	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	نسبة الزيادة او النقص	قيمة الزيادة او النقص
1	اعمال تكسير وإزالة كامل مسطحات الرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس ونقل ناتج التكسير خارج الموقع والفئة شاملة أعمال تشغيل ودمك طبقة أساس أسفل تكسير الأسفلت.	م3	1,094	12/7/2023	31/7/2023	100.00%	1094.00	60.00	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	2940.315
3	اعمال تكسير وإزالة مباني اوخرساتة عادية او مسلحة او ارصفت او ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقابل العمومية.	م3	246	12/7/2023	31/7/2023	100.00%	246.00	80.00	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	881.557
4	بالمتر المكعب اعمال ازالة مخلفات او حفر في جميع انواع التربة ماعدا الصخر ونقل الاتربة غير الصالحة او الزائدة وطبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.	م3	3,430	12/7/2023	31/7/2023	100.00%	3430.00	17.00	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	2611.971
5	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اتربة صالحة للردم وتشغيلها مع التأكد من أن الأتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لايزيد عن 25 سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى). والبند يشمل نقل المياه ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.													
	مسافة النقل حتى 2.0 كم		36,556	12/7/2023	31/7/2023	100.00%	36556.00	33.00	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	54037.831
	مسافة النقل 2 كم حتى 3 كم		20,069	12/7/2023	31/7/2023	100.00%	20069.00	34.20	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	30745.187
	مسافة نقل من 3 كم حتي 4 كم		2,135	12/7/2023	31/7/2023	100.00%	2135.00	35.40	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	3385.528
	مسافة نقل من 4 كم حتي 5 كم		11,273	12/7/2023	31/7/2023	100.00%	11273.00	36.60	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	18481.869
	مسافة النقل 5 كم حتى 6 كم		3,733	12/7/2023	31/7/2023	100.00%	3733.00	37.80	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	6320.844
	مسافة نقل من 6 كم حتي 7 كم		8,297	12/7/2023	31/7/2023	100.00%	8297.00	39.00	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	14494.759
	مسافة نقل من 7 كم حتي 8 كم		300	12/7/2023	31/7/2023	100.00%	300.00	40.20	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	540.222
	مسافة نقل من 8 كم حتي 9 كم		1,450	12/7/2023	31/7/2023	100.00%	1450.00	41.40	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	2689.018
	مسافة نقل من 9 كم حتي 10 كم	3م	350	12/7/2023	31/7/2023	100.00%	350.00	42.60	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	667.887
	مسافة نقل من 10 كم حتي 11 كم		170	12/7/2023	31/7/2023	100.00%	170.00	43.80	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	333.540
	مسافة نقل من 11 كم حتي 12 كم		3	12/7/2023	31/7/2023	100.00%	3.00	45.00	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	6.047
	مسافة نقل من 12 كم حتي 13 كم		269	12/7/2023	31/7/2023	100.00%	269.00	46.20	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	556.698
	مسافة نقل من 13 كم حتي 14 كم		4,876	12/7/2023	31/7/2023	100.00%	4876.00	47.40	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	10353.027
	مسافة نقل من 14 كم حتي 15 كم		363	12/7/2023	31/7/2023	100.00%	363.00	48.60	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	790.257

أ. س. م.

م. م. م.

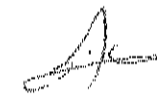
المعادلة المستخدمة لحساب فروق الأسعار المستحقة طبقاً للتعاقد
قيمة التعويض أو الخصم = كمية البند بالمستخلص * سعر البند * (معامل 1 - الرقم القياسي عند المحاسبة - الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية)
الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية

تاريخ التعاقد 2022-04-14 // تاريخ استلام الموقع 2022-04-26

الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص				الأرقام القياسية عند موافقة رئيس الوزراء (نوفمبر 2021)			
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد	سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
396.2	622.0	273.6	913.6	323.7	436.3	167.5	340.9

(يوليو 2023)

فروق أسعار مستخلص (6) جارى من 2023-07-12 وحتى تاريخ 2023-07-31														
رقم البند بالعقد	بيان البند	الوحدة	الكمية	الفترة من إلى		نسبة الأيام	الكمية المنفذة بالنسب	سعر البند بعد المفاوضة	المواد المؤثرة في البند	معامل التكلفة الخاضع للتعديل	الرقم القياسي عند الفتح الفني	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	نسبة الزيادة أو النقص	قيمة الزيادة أو النقص
	مسافة نقل من 15 كم حتي 16 كم		1,640	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	1640.00	49.80	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	3658.462
	مسافة نقل من 16 كم حتي 17 كم		43	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	43.00	51.00	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	98.234
	مسافة نقل من 17 كم حتي 18 كم		217	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	217.00	52.20	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	507.406
6	اعمال توريد وفرش طبقة من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير كسارات في حدود التدرج المطلوب والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 40% وفردها على طبقتين بإستخدام الات التنسوية الحديثة ورشها بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 98%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراءات التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.													
	مسافة النقل 2 كم حتى 3 كم	3م	630	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	630.00	178.00	سولار	15.0%	323.70	396.20	3.36%	3767.447
	مسافة نقل من 3 كم حتي 4 كم		900	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	900.00	179.00	سولار	15.0%	323.70	396.20	3.36%	5412.303
	مسافة نقل من 4 كم حتي 5 كم		1,635	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	1635.00	180.00	سولار	15.0%	323.70	396.20	3.36%	9887.280
	مسافة النقل 5 كم حتى 6 كم		2,085	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	2085.00	181.00	سولار	15.0%	323.70	396.20	3.36%	12678.597
	مسافة نقل من 6 كم حتي 7 كم		3,880	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	3880.00	182.00	سولار	15.0%	323.70	396.20	3.36%	23724.096
	مسافة نقل من 7 كم حتي 8 كم		673	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	673.00	183.00	سولار	15.0%	323.70	396.20	3.36%	4137.640
	مسافة نقل من 8 كم حتي 9 كم		4,647	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	4647.00	184.00	سولار	15.0%	323.70	396.20	3.36%	28726.126
	مسافة نقل من 9 كم حتي 10 كم		385	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	385.00	185.00	سولار	15.0%	323.70	396.20	3.36%	2392.870
	مسافة نقل من 10 كم حتي 11 كم		349	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	349.00	186.00	سولار	15.0%	323.70	396.20	3.36%	2180.846




المعادلة المستخدمة لحساب فروق الأسعار المستحقة طبقا للمعاقد

تاريخ التعاقد 2022-04-14 // تاريخ استلام الموقع 2022-04-26

(يولييو 2023)

فروقی اسمعار مستخلص (6) جاری من 2023-07-12 وحتى تاريخ 2023-07-31

رقم البند بالعقد	بيان البند	الوحدة	الكمية	الفترة من إلى	نسبة الأيام	الكمية المنفذة بالتناسب	سعر البند بعد المفاوضة	المواد المؤثرة في البند	معامل التكلفة الخاضع للتعديل	الرقم القياسي عند الفتح الفني	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	نسبة الزيادة او النقص	قيمة الزيادة او النقص
7	توريد وإنشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسفلتي العادية بسمك 28 سم بعد الرصف وتكون موزعة من احد الخلطات المركزية المعتمدة على ان لا يزيد النقل عن 60 دقيقة ولا يقل جهد الكسر بها عن 40 كجم / سم ² بعد 28 يوم ولاتزيد درجة حرارة الخرسانة وقت الرصف عن 31 درجة مئوية ويتم تسليحها باليااف بولي برويلين فاير بمعدل 900 جم/م ³ خرسانة. تتم عملية الرصف باستخدام فيشر رصف خرساني حديث الصنع وعلى ان يكون الفيشر مجهز لرصف قطاعات عرضية تصل إلى 12 متر في المرة الواحدة وتتم عملية دمك الخرسانة عن طريق الهزازات المجهزة بالفيشر وتتم معايرة الهزازات قبل بدء عملية الرصف للتأكد من كفاءة دمك الخرسانة وتتم عملية تشطيب سطح الخرسانة عن طريق العمالة المدربة لتشطيب السطح على الوجه الأكمل مع مراعات الحدود المسموحة المنصوص عليها في المواصفات لمسنوب السطح الخرساني. وتتم عملية التشبيط والمعالجة للبلاطات الخرسانية باستخدام الوسائل الميكانيكية لضمان إنتظام التشبيط وتجانس رش مادة المعالجة الكيميائية المطابقة للمواصفات للمحافظة على نسبة المياه التصميمية للمخلوط لمنع حدوث شروخ شعرية وايضا الرش بالمياه وتغطيتها بالخيش الرطب لمدة لا تقل عن 12 ساعة من وقت الرصف ومحمل ايضا على البند جميع الفواصل (التمدد - الانكماش الطولي والعرضي - فاصل الانشاء الطولي) مع توريد وتركيب جميع المواد اللازمة لربط البلاطات مع بعضها من (حديد تسليح ومواسير ومواد عازلة وعلى ان يكون حديد التسليح الاملس مدھون بمادة ايبوكسية عازلة او مايشابها للدبولز بقطر 32 مم وطول 45 سم بتقسيم 30 سم في الفواصل العرضية وحديد الربط في الفواصل الطولي بقطر 16 مم وطول 75 سم بتقسيم 120 وذلك طبقا للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية يتم اعمال فواصل الانكماش العرضية والطولية في مسافات لاتزيد عن 3.50 متر للفواصل العرضي و4.50 متر للفواصل الطولي إلا اذا تقدم المنفذ بتصميم مستند بنوثة حسابية تفيد خلاف ذلك يتم عمل الفواصل بين البلاطات باستخدام المنشار الميكانيكي للفواصل الابتدائي بسمك 3 مم وبعمق 9 سم ونوسمة الفواصل بسمك 3 مم وعمق 9 سم ويتم ملئ الفواصل (البافر رود) ومادة مطاطية مقاومة للوقود والحرارة جيدة لجميع انواع الفواصل الطولية والعرضية طبقا للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل 1.50 كجم/م ² ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	2م	7,468	12/7/2023	31/7/2023	100.00%	7468.00	حديد	7.0%	340.90	913.60	11.76%	614752.879
	2م	7,468	12/7/2023	31/7/2023	100.00%	7468.00	700.00	أسمنت	25.0%	167.50	273.60	15.84%	827833.373
	2م	7,468	12/7/2023	31/7/2023	100.00%	7468.00	700.00	سولار	10.0%	323.70	396.20	2.24%	117084.028
8	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (RC 3000) بمعدل 0.40 كجم/م ² ترش فوق الطبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	2م	69,274	12/7/2023	31/7/2023	100.00%	69274.00	بيتومين	70.0%	436.30	622.00	29.79%	515982.538
	2م	69,274	12/7/2023	31/7/2023	100.00%	69274.00	25.00	سولار	10.0%	323.70	396.20	2.24%	38788.732
9	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (RC 3000) بمعدل 0.40 كجم/م ² ترش فوق الطبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	2م	107,881	12/7/2023	31/7/2023	100.00%	107881.00	بيتومين	70.0%	436.30	622.00	29.79%	268383.721
	2م	107,881	12/7/2023	31/7/2023	100.00%	107881.00	8.35	سولار	10.0%	323.70	396.20	2.24%	20175.613
10	بالمتر المسطح اعمال إنشاء طبقة رابطية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك 7 سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات واستخدام الاسفلت الصلب 60/70 طبقا للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	2م	34,801	12/7/2023	31/7/2023	100.00%	34801.00	بيتومين	65.0%	436.30	622.00	27.67%	1396046.143
	2م	34,801	12/7/2023	31/7/2023	100.00%	34801.00	145.00	سولار	10.0%	323.70	396.20	2.24%	113019.930

قيمة التمويل أو الخصم = كمية البند بالمستخلص * سعر البند * (معامل 1) * الرقم القياسي عند المحاسبة - الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية
الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية

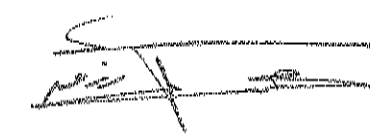
المعادلة المستخدمة لحساب فروق الأسعار المستحقة طبقاً للتعاقد

تاريخ التعاقد 2022-04-14 // تاريخ استلام الموقع 2022-04-26

الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص				الأرقام القياسية عند موافقة رئيس الوزراء (نوفمبر 2021)			
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد	سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
396.2	622.0	273.6	913.6	323.7	436.3	167.5	340.9

(يوليو 2023)

فروق أسعار مستخلص (6) جاري من 2023-07-12 وحتى تاريخ 2023-07-31														
رقم البند بالعقد	بيان البند	الوحدة	الكمية	الفترة من ----- إلى		نسبة الأيام	الكمية المنفذة بالنسب	سعر البند بعد المفاوضة	المواد المؤثرة في البند	معامل التكلفة الخاضع للتعديل	الرقم القياسي عند الفتح الفني	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	نسبة الزيادة او النقص	قيمة الزيادة او النقص
11	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك 5 سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات واستخدام الاسفلت الصلب 60/70 طبقا للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	107,881	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	107881.00	125.00	بيتومين	65.0%	436.30	622.00	27.67%	3730740.346
			107,881	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	107881.00	125.00	سولار	10.0%	323.70	396.20	2.24%	302030.140
13	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب مواسير (UPVC) من النوع الثقيل عند تعدي الشوارع تتحمل ضغط لا يقل عن 6 بار طبقا للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	8	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	8.00	140.00	سولار	10.0%	323.70	396.20	2.24%	25.085
	ب- قطر 6 بوصة.	م.ط	72	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	72.00	210.00	سولار	10.0%	323.70	396.20	2.24%	338.647
	ج- قطر 12 بوصة.	م.ط	5	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	5.00	480.00	سولار	10.0%	323.70	396.20	2.24%	53.753
16	بالمتر المسطح اعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية على ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 200 كجم/سم ² وتشطيب السطح والتنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	28,615	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	28615.00	185.00	اسمنت	20.0%	167.50	273.60	12.67%	670650.182
			28,615	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	28615.00	185.00	سولار	15.0%	323.70	396.20	3.36%	177849.253
18	بالمتر الطولي اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع 80 سم طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى اسمنتي لا يقل عن 350 كجم وواجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم يتم التنفيذ على فرشاة من الخرسانة العادية سمك 10 سم وعرض 60 سم اسفل الحاجز واجهاد لا يقل عن 200 كجم/سم والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشاور (16@6) م.ط ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	1,708	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	1708.00	466.00	حديد	5.0%	340.90	913.60	8.40%	66856.551
			1,708	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	1708.00	466.00	اسمنت	20.0%	167.50	273.60	12.67%	100833.386
			1,708	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	1708.00	466.00	سولار	10.0%	323.70	396.20	2.24%	17826.623

قيمة التعويض أو الخصم = كمية البند بالمستخلص * سعر البند * (معامل 1 * الرقم القياسي عند المحاسبة - الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية)
الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية

المعادلة المستخدمة لحساب فروق الأسعار المستحقة طبقاً للتعاقد

تاريخ التعاقد 2022-04-14 // تاريخ استلام الموقع 2022-04-26

الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص				الأرقام القياسية عند موافقة رئيس الوزراء (نوفمبر 2021)			
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد	سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
396.2	622.0	273.6	913.6	323.7	436.3	167.5	340.9

(يوليو 2023)

فروق أسعار مستخلص (6) جاري من 2023-07-12 وحتى تاريخ 2023-07-31														
رقم البند بالعقد	بيان البند	الوحدة	الكمية	الفترة من ----- إلى		نسبة الأيام	الكمية المنقذة بالنسب	سعر البند بعد المفاوضة	المواد المؤثرة في البند	معامل التكلفة الخاضع للتعديل	الرقم القياسي عند الفتح الفني	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	نسبة الزيادة أو النقص	قيمة الزيادة أو النقص
19	بالمتر الطولي توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسي) وجهين بارتفاع 90 سم على الفرشة طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى أسمنتي لا يقل عن 350 كجم/م ³ وبإجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم ² والسعر يشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك 10 سم وعرض 80 سم أسفل الحاجز بإجهاد لا يقل عن 200كجم/سم ² والسعر يشمل توريد وتثبيت الأسيار (16@10) م.ط ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	914	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	914.00	640.00	حديد	5.0%	340.90	913.60	8.40%	49135.610
			914	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	914.00	640.00	اسمنت	20.0%	167.50	273.60	12.67%	74106.574
			914	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	914.00	640.00	سولار	10.0%	323.70	396.20	2.24%	13101.514
20	اعمال إنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس (بيي نيوجيرسي) وجهين بارتفاع 40 سم ومن الخرسانة ذات المقاومة المميزة لها لا تقل عن 250 كجم/م ³ بعد 28 يوم من تاريخ الصبب والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا الأعمال ويكون السطح أملس ويشمل فرشاة من الخرسانة العادية أسفل الحاجز بإجهاد 200 كجم/سم ² وبسمك 10 سم وعرض 80 سم وتوريد وتثبيت الأسيار وعمل فتحات تصريف المياه وذلك طبقا للرسومات وأصول الصناعة ومواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر الطولي.	م ²	1,202	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	1202.00	380.00	حديد	5.0%	340.90	913.60	8.40%	38367.036
			1,202	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	1202.00	380.00	اسمنت	20.0%	167.50	273.60	12.67%	57865.356
			1,202	31/7/2023	12/7/2023	100.00%	1202.00	380.00	سولار	10.0%	323.70	396.20	2.24%	10230.182
الإجمالي			تسعة ملايين وريعمائة وتسعة وستون ألف وخمسة وثمانون جنيها، 06/100 قرش فقط لاغير											9,469,085.06

رئيس الإدارة المركزية

مدير عام المشروعات

مدير المشروع الهيئة

مهندس الهيئة

الشركة المنقذة

شركة بتروجست

مهندس / أحمد الطحان

م / أحمد العراقي

م / شريف صدقي

م / محمد سليمان

م / محمد علي رزق