

المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،

بخصوص عملية: تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم لتنفيذ المسافة من الكم ٣٤ حتى الكم ٤١ بطول ٧ كم (أعمال طرق).

تنفيذ: شركة المشروعات البترولية والاستشارات الهندسية (بتروجيت).

عقد رقم: (٢٠٢٢/٢٠٢١/٩٨٧) بتاريخ ٢٠٢٢/٠٤/١٤.

نتشرف أن نرفق لسيادتك طيه استمارة ٥٠ ع.ح لحساب فروق الأسعار لمستخلص رقم (٥) جاري للعملية عاليه.

بمبلغ: ١٠٩١٣٦١٩,٧٤ جنيهاً (فقط عشرة ملايين وتسعمائة وثلاثة عشر ألفاً وستمائة وتسعة عشر جنيهاً وأربعة وسبعون قرشاً لا غير).

بأمل التفضل بالعلم والإحاطة والتوجيه باللازم نحو المراجعة والصرف للشركة في حالة الاستحقاق مع مراعاة ما تم صرفه سابقاً

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في: ٢٠٢٤/٠٣/١٨



مهندس /

أحمد الطخشان

القطعة الحادية عشر - حقوق سجاد
شركة عروحات لبيروت

[illegible]

{ إذن صرنا على :
 شوك على البنك المركزي في :
 شوك على الخارج
 { صواب الحق :
 فكم يستوعب البترول ولا يشاء ان يفسد (بقروفا)
 يستحب باسم
 ويرسل اليه بالعنوان الآتي :

رقم	التاريخ	جهة	التمويل
		٦١٣-٩١٤	٧٤

$$f(t) = \frac{1}{t} \int_0^t f(s) ds$$

المجلد ذو التاريخ

3

۱۶ راه بحر کنده

10m

استاذ

تقديم في السجل برقم

(b) الكائنات الحية

الاعتماد الإداري ونوع الخصم				
بيانات		نوع الخصم		
قرش	جنيبة	قسم	فرع	بند
١٩٣٦/٧٤				
إجمالي الأصل				
بيانات الاستقطاعات		قرش		
جنيبة	إضافي	عادي		
قرش	جنيبة	قرش	جنيبة	دفعة توقيف
رسم الدفعة				
صافي القية المطلوب صرفها				

رئيس اللجنة

معلامة

Y. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

(١) إقرار كاتب سجل الجبيزات والتنازلات: _____ الإمتضاء _____

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبطة بها على الاعتماد المخصص وأن البند المخصص يسمح ولم يتحقق الصرف : ————— الأعضاء —————

(أ ر) بأن المبلغ مضاف بحساب : جاری الارادات بتاريخ الإضاء

المجلد ذو التاريخ () قيد في سجل رقم ٥٥ « ٢ ح ٤ ب رقم ————— توزيع الكاتب المخطوط بالسجل

رَبِّهِمْ فِي _____ سَنَةٍ ٢٠_____ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

أذن حركه

وزير أو رئيس الجامعات

وكيل الحسابات

فصلی ————— سنہ ۲۰۹ ۲۰۹ ۲۰۹

الرجوع: لائحة الشقق المخابر الأمازيغية ٢٠١٢ - ٢٠١٣

(١) رقم المستند (وهو رقم التقييد في الدفاتر رقم ٢٢٤ « ج . م ») ————— إضماء الكاتب المنوط

(٢) قيد في دفتر الحسابات المختصة

إمامنا نانا ميرزا علي الشاذلي

رقم إهداء الكاتبة المخطوط : (1) إهداء

الشركات

$$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \dot{x}^2 \right) = m \ddot{x}$$

رقم اسم الطالب اسم المدرس
 (٥) اكتب في الفراغ اسم العضو الذي يوافق الوصف التالي

[illegible]



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 (بتروجت) 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 5	2023/07/05	10,913,619.74

رئيس الإدارة المركزية
مهندس / أحمد الطحان

مدير عام المشروعات
م / أحمد العراقي

مدير المشروع
الهيئة
م / شريف صدقي

مهندس الهيئة
م / محمد سليمان

الشركة المنفذة
شركة بتروجت
م / محمد علي رزق

المعادلة المستخدمة لحساب فروق الاسعار المستحقة طبقا للتعاقد

قيمة التعويض او الخصم = كمية البند بالمستخلص * سعر البند * (معامل 1 * $\frac{\text{الرقم القياسى عند المحاسبة} - \text{الرقم القياسى عند فتح المظاريف الفنية}}{\text{الرقم القياسى عند فتح المظاريف الفنية}}$)

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

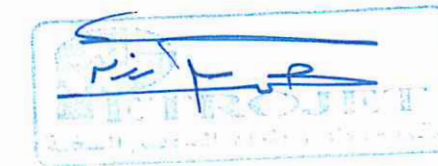
الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص				الأرقام القياسية عند موافقة رئيس الوزراء (نوفمبر 2021)			
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد	سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
396.2	622.0	273.6	913.6	323.7	436.3	167.5	340.9

(يوليو 2023)

فروق اسعار مستخلص (5) جارى من 2023-07-06 وحتى تاريخ 2023-07-11														
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
1	أعمال تكسير وإزالة كامل مسطحات الرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس ونقل ناتج التكسير خارج الموقع والفئة شاملة أعمال تشغيل، ه دمك طبقة أساس اسفل تكسير الأسفلت.	م3	900	11/7/2023	6/7/2023	100.00%	900.00	60.00	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	2418.906
4	بالمتر المكعب اعمال ازالة مخلفات او حفر في جميع انواع التربة ماعدا الصخر ونقل الاتربة غير الصالحة او الزائدة وطبقا للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.	م3	8,500	11/7/2023	6/7/2023	100.00%	8500.00	17.00	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	6472.814
5	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اترية 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 بالهراسات 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 2 كم حتى 3 كم		19,380	11/7/2023	6/7/2023	100.00%	19380.00	33.60	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	29168.786
	مسافة نقل من 3 كم حتي 4 كم		35,150	11/7/2023	6/7/2023	100.00%	35150.00	34.80	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	54793.605
	مسافة نقل من 4 كم حتي 5 كم		23,050	11/7/2023	6/7/2023	100.00%	23050.00	36.00	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	37170.528
	مسافة النقل 5 كم حتى 6 كم		2,700	11/7/2023	6/7/2023	100.00%	2700.00	37.20	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	4499.166
	مسافة نقل من 6 كم حتي 7 كم		10,400	11/7/2023	6/7/2023	100.00%	10400.00	38.40	سولار	20.0%	323.70	396.20	4.48%	17889.157



أ. س.



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

المعادلة المستخدمة لحساب فروق الاسعار المستحقة طبقا للمعاقد

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 اسعار مستخلص (5) جارى من 2023-07-06 وحتى تاريخ 2023-07-11													
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 او النقص	قيمة الزيادة او النقص
6	اعمال توريد وفرش طبقة من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير كسارات في حدود التدرج المطلوب والمطابقة للمواصفات والتدرج "مرد بالإشترطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 40% وفردها على طبقتين بإستخدام الات التسوية الحديثة ورشها بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 98%) من الكثافة العملية والفئة تشمل إجراءات التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.		12,650	11/7/2023	100.00%	12650.00	180.00	سولار	15.0%	323.70	396.20	3.36%	76497.915
	مسافة نقل من 4 كم حتى 5 كم		7,600	11/7/2023	100.00%	7600.00	181.00	سولار	15.0%	323.70	396.20	3.36%	46214.551
	مسافة النقل 5 كم حتى 6 كم		400	11/7/2023	100.00%	400.00	182.00	سولار	15.0%	323.70	396.20	3.36%	2445.783
	مسافة نقل من 6 كم حتى 7 كم		800	11/7/2023	100.00%	800.00	183.00	سولار	15.0%	323.70	396.20	3.36%	4918.443
	مسافة نقل من 7 كم حتى 8 كم		6,250	11/7/2023	100.00%	6250.00	184.00	سولار	15.0%	323.70	396.20	3.36%	38635.310
	مسافة نقل من 8 كم حتى 9 كم		1,100	11/7/2023	100.00%	1100.00	185.00	سولار	15.0%	323.70	396.20	3.36%	6836.770
	مسافة نقل من 9 كم حتى 10 كم		4,300	11/7/2023	100.00%	4300.00	186.00	سولار	15.0%	323.70	396.20	3.36%	26870.019
	مسافة نقل من 10 كم حتى 11 كم												
7	توريد وإنشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسمنتية العادية بسمك 28 سم بعد الرصف وتكون موردة من احد الخلطات المركزية المعتمدة على ان لايزيد النقل عن 60 دقيقة ولايقل جهد الكسر بها عن 40 كجم / سم2 بعد 28 يوم ولاتزيد درجة حرارة الخرسانة وقت الرصف عن 31 درجة مئوية ويتم تسليحها بألياف بولي بروبيلين فايبر بمعدل 900 جم/م3 خرسانة. تتم عملية الرصف باستخدام فينشر رصف خرساني حديث الصنع وعلى ان يكون الفينشر مجهز لرصف قطاعات عرضية تصل إلى 12 متر في المرة الواحدة وتتم عملية دمك الخرسانة عن طريق الهزازات المجهزة بالفينشر 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 راعات الحدود المسموحة المنصوص عليها في المواصفات لمنسوب السطح الخرساني. وتتم عملية التمشيط والمعالجة للبلاطات الخرسانية		18,100	11/7/2023	100.00%	18100.00	700.00	حديد	7.0%	340.90	913.60	11.76%	1489960.780
			18,100	11/7/2023	100.00%	18100.00	700.00	أسمنت	25.0%	167.50	273.60	15.84%	2006398.507
			18,100	11/7/2023	100.00%	18100.00	700.00	سولار	10.0%	323.70	396.20	2.24%	283773.556
8	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل 1.50 كجم/م2 ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م2	79,880	11/7/2023	100.00%	79880.00	25.00	بيتومين	70.0%	436.30	622.00	29.79%	594980.587
	79,880		11/7/2023	100.00%	79880.00	25.00	سولار	10.0%	323.70	396.20	2.24%	44727.371	



أ.ع



المعادلة المستخدمة لحساب فروق الاسعار المستحقة طبقا للتعاقد

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

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

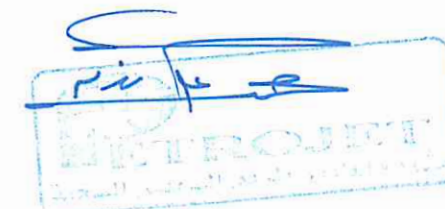
الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص				الأرقام القياسية عند موافقة رئيس الوزراء (نوفمبر 2021)			
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد	سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
396.2	622.0	273.6	913.6	323.7	436.3	167.5	340.9

(يوليو 2023)

فروق اسعار مستخلص (5) جارى من 2023-07-06 وحتى تاريخ 2023-07-11														
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
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 جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	56,066	11/7/2023	6/7/2023	100.00%	56066.00	8.35	بيتومين	70.0%	436.30	622.00	29.79%	139479.628
			56,066	11/7/2023	6/7/2023	100.00%	56066.00	8.35	سولار	10.0%	323.70	396.20	2.24%	10485.312
10	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك 7 سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات واستخدام الاسفلت الصلب 60/70 طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	56,280	11/7/2023	6/7/2023	100.00%	56280.00	145.00	بيتومين	65.0%	436.30	622.00	27.67%	2257678.714
			56,280	11/7/2023	6/7/2023	100.00%	56280.00	145.00	سولار	10.0%	323.70	396.20	2.24%	182775.255
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 طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	56,066	11/7/2023	6/7/2023	100.00%	56066.00	125.00	بيتومين	65.0%	436.30	622.00	27.67%	1938874.206
			56,066	11/7/2023	6/7/2023	100.00%	56066.00	125.00	سولار	10.0%	323.70	396.20	2.24%	156965.748
13	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب مواسير (UPVC) من النوع الثقيل عند تعدية الشوارع تتحمل ضغط لايقل عن 6 بار طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف. ج-قطر 12 بوصة.	م.ط	25	11/7/2023	6/7/2023	100.00%	25.00	140.00	سولار	10.0%	323.70	396.20	2.24%	78.390
16	بالمتر المسطح اعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية على ان تحقق الخرسانة اجهاد لايقل عن 200 كجم/سم ² وتشطيب السطح والتنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	23,300	11/7/2023	6/7/2023	100.00%	23300.00	185.00	اسمنت	20.0%	167.50	273.60	12.67%	546082.448
			23,300	11/7/2023	6/7/2023	100.00%	23300.00	185.00	سولار	15.0%	323.70	396.20	3.36%	144815.222
19	بالمتر الطولي توريد وانشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسي) وجهين بارتفاع 90 سم على الفرشة طبقاً للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى أسمنتي لا يقل عن 350 كجم/م ³ واجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم ² والسعر يشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك 10 سم وعرض 80 سم اسفل الحاجز واجهاد لا يقل عن 200 كجم/سم ² والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشاير (16@10) م.ط ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات	م ²	2,900	11/7/2023	6/7/2023	100.00%	2900.00	640.00	حديد	5.0%	340.90	913.60	8.40%	155900.733
			2,900	11/7/2023	6/7/2023	100.00%	2900.00	640.00	اسمنت	20.0%	167.50	273.60	12.67%	235130.269



أ.ع



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 اسعار مستخلص (5) جاري من 2023-07-06 وحتى تاريخ 2023-07-11														
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 او النقص	قيمة الزيادة او النقص
18	لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	2,900	11/7/2023	6/7/2023	100.00%	2900.00	640.00	سولار	10.0%	323.70	396.20	2.24%	41569.354
	بالمتر الطولي اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع 80 سم طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى أسمنتي لا يقل عن 350 كجم وبإجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم يتم التنفيذ على فرشاة من الخرسانة العادية سمك 10 سم وعرض 60 سم اسفل الحاجز بإجهاد لا يقل عن 200 كجم/سم والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشايير (16@6) م.ط ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.		2,500	11/7/2023	6/7/2023	100.00%	2500.00	466.00	حديد	5.0%	340.90	913.60	8.40%	97857.950
			2,500	11/7/2023	6/7/2023	100.00%	2500.00	466.00	اسمنت	20.0%	167.50	273.60	12.67%	147589.851
			2,500	11/7/2023	6/7/2023	100.00%	2500.00	466.00	سولار	10.0%	323.70	396.20	2.24%	26092.833
20	بالمتر الطولي اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة (بيبي نيوجيرسي) وجهين بارتفاع 40 سم طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) ويتم التنفيذ على فرشاة من الخرسانة العادية سمك 10 سم وعرض 100 سم اسفل الحاجز والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشايير (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.ط	650	11/7/2023	6/7/2023	100.00%	650.00	380.00	حديد	5.0%	340.90	913.60	8.40%	20747.565
			650	11/7/2023	6/7/2023	100.00%	650.00	380.00	اسمنت	20.0%	167.50	273.60	12.67%	31291.582
			650	11/7/2023	6/7/2023	100.00%	650.00	380.00	سولار	10.0%	323.70	396.20	2.24%	5532.129
عشرة ملايين وتسعمائة وثلاثة عشر ألف وستمائة وتسعة عشر جنيها، 74/100 قرش فقط لاغير														
الإجمالي														
10,913,619.74														



مدير عام المشروعات
م / أحمد العراقي

مدير المشروع الهيئة
م / شريف صدقي

مهندس الهيئة
م / محمد سليمان

الشركة المنفذة
شركة بتروجت
م / محمد علي رزق